



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.12.2017

№ 477-ПП

г. Тверь

Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Тверской области

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Тверской области Правительство Тверской области постановляет:

1. Утвердить Территориальную схему обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Тверской области (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

**Губернатор
Тверской области**



И.М. Руденя

Приложение
к постановлению Правительства
Тверской области
от 29.12.2017 № 477-пп

Территориальная схема обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами,
Тверской области

Раздел I
Общие положения

1. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), Тверской области (далее – Территориальная схема) разработана в целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Тверской области.

2. Территориальная схема разработана в соответствии с требованиями статьи 13.3 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 № 197 «Об утверждении требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 № 197), а также следующих правовых актов Тверской области:

а) закон Тверской области от 07.04.2017 № 12-ЗО «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований Тверской области отдельными государственными полномочиями Тверской области по организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов»;

б) постановление Правительства Тверской области от 23.12.2011 № 265-пп «Об утверждении Программы развития предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения Тверской области до 2020 года»;

в) постановление Правительства Тверской области от 25.12.2012 № 806-пп «Об утверждении схемы территориального планирования Тверской области»;

г) распоряжение Правительства Тверской области от 24.09.2013 № 475-рп «О Стратегии социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года» (далее – Стратегия социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года);

д) распоряжение Правительства Тверской области от 14.10.2015 № 505-рп «О прогнозе социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года» (далее – Прогноз социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года).

3. Для целей настоящей Территориальной схемы используются понятия, определенные Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 № 197.

4. Исходными данными для разработки Территориальной схемы являются данные федерального статистического наблюдения в области образования и обращения с отходами (по форме 2-ТП (отходы), предоставленные Управлением Росприроднадзора по Тверской области:

а) по Тверской области в целом за 2013 год по видам отходов по федеральному классификационному каталогу отходов (далее – ФККО) – 2002, 2014 – 2015 годы по видам отходов по ФККО – 2014;

б) по хозяйствующим субъектам, предоставляющим статистическую отчетность по форме 2-ТП (отходы), действующим на территориях муниципальных районов, городских округов Тверской области: за 2014 год, за 2015 год.

5. Территориальная схема разработана в соответствии с действующей в Российской Федерации системой классификации отходов производства и потребления: виды и группы отходов рассматриваются по ФККО, утвержденному приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».

Раздел II

Нахождение источников образования отходов

Подраздел I. Анализ основных групп и источников образования отходов производства и потребления на территории Тверской области

6. Тверская область расположена в северо-западной части Центрального федерального округа и является самой крупной по площади в его составе – 84,201 тыс. кв. км. Численность населения Тверской области по состоянию на 1 января 2017 года составляет 1 297 465 чел., из них 75,6 % – городское население. Административный центр области – город Тверь с населением 419 507 чел. В состав Тверской области входят 7 городских округов, 34 муниципальных района, 2 закрытых административно-территориальных образования.

Протяженность территории Тверской области с запада на восток составляет более чем 450 км, с севера на юг – около 350 км. Средняя плотность населения в Тверской области одна из самых низких в Центральном федеральном округе – 15,5 чел. на кв. км.

7. Тверская область относится к числу регионов России с высоким уровнем урбанизации. В области насчитывается 53 городских поселения (23 города и 30 поселков городского типа), причем только 3 из них (Тверь, Вышний Волочек, Ржев) имеют численность населения больше 50 тыс. чел. и могут играть роль организационных, индустриальных и культурных центров территории, формируя опорный каркас расселения. Кроме того, в состав опорного каркаса расселения можно включить города с относительно развитым промышленным и социально-культурным потенциалом – Кимры, Бежецк, Торжок и Нелидово. Численность остальных городов не превышает 20 тыс. чел., есть города с населением менее 5 тыс. жителей, например, г. Белый – 3 311 чел. Среди всех регионов Российской Федерации в Тверской области расположено самое большое количество сельских населенных пунктов – 9 532, из которых по данным переписи 18,3 % находятся без населения.

8. Для системы расселения Тверской области характерны такие черты, как огромное число мелких деревень, небольшие города и нарастание социально-демографического неблагополучия в западном и северо-восточном направлении. Ведущую роль в этом сыграли два фактора – положение в нечерноземной зоне и близость двух крупнейших столичных агломераций.

9. Для специализации хозяйства Тверской области характерно преобладание сервисной сферы, сочетающейся с развитой, преимущественно обрабатывающей, промышленностью и интенсивным аграрным сектором. В структуре валовой добавленной стоимости на промышленность приходится 26,1 %, в сельском, лесном хозяйстве и рыболовстве создается 5,8 %, остальное формируется в третичном секторе (сфере услуг). Крупнейшие промышленные предприятия специализируются на машиностроении и металлообработке (открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод», открытое акционерное общество «Тверьэнергокабель», закрытое акционерное общество «Тверской экскаватор» и др.), а также производстве электроэнергии (Калининская АЭС и Конаковская ГРЭС). Большое внимание уделяется развитию туризма. По своему туристско-рекреационному потенциалу Тверская область является одним из лидеров в Центральной России, ежегодно область посещает около 2 млн туристов.

10. По данным федерального статистического наблюдения, в 2013 году на территории Тверской области образовано 896,45 тыс. т отходов производства и потребления, в 2014 году – 1 064,05 тыс. т, в 2015 году – 1 217,28 тыс. т.

11. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с ТКО, Тверской области содержит текстовые, табличные и графические описания образования и обращения с отходами, включенными в приоритетные группы однородных отходов для Тверской области. Критериями выбора групп отходов для включения в приоритетный перечень для Тверской области

являются:

а) объемы образования и накопленные объемы отходов в Тверской области, с учетом отраслевой структуры производства, отраслей специализации региона;

б) ресурсная ценность отходов: вторичные материальные или энергетические ресурсы, источники вторичного сырья;

в) опасность отходов для окружающей среды в случае их размещения;

г) включение в перечень отходов, подлежащих запрету на захоронение (с 2017 года), подлежащих действию принципа расширенной ответственности производителей;

д) наличие в Тверской области существующих и перспективных мощностей по утилизации, обезвреживанию отходов; возможность развития существующих подсистем сбора, утилизации, обезвреживания.

12. На основании указанных критериев, к приоритетным группам однородных отходов для включения в Территориальную схему отнесены следующие:

- а) отходы животноводства;
- б) отходы производства пищевых продуктов;
- в) отходы при лесозаготовках и обработке древесины;
- г) отходы бумаги и картона;
- д) отходы производства неметаллической минеральной продукции;
- е) отходы первичной обработки известняка, доломита и мела;
- ж) отходы производства готовых металлических изделий;
- з) отходы при водоподготовке;
- и) отходы при сжигании твердого топлива;
- к) отходы обслуживания автотранспортных средств (отходы масел моторных, шин и покрышек, аккумуляторов);
- л) лом и отходы черных и цветных металлов;
- м) отходы продукции из пластмасс;
- н) отходы продукции, содержащей ртуть;
- о) отходы электронного и электрического оборудования;
- п) отходы очистки сточных вод;
- р) отходы строительства;
- с) твердые коммунальные отходы.

13. Совокупное образование этих групп однородных отходов в Тверской области в 2014 году составило 1,023 млн т, или 96,14 % от общего объема образования отходов, в 2015 году – 1,117 млн т (91,78 %).

14. В соответствии с Требованиями к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 № 197, в настоящей Территориальной схеме в качестве источников образования отходов рассматриваются:

- а) для отходов производства – объекты капитального строительства:
промышленные предприятия;
сельскохозяйственные предприятия;
- б) для отходов потребления (кроме ТКО) – территории муниципальных районов и городских округов Тверской области, а именно совокупность расположенных в их пределах объектов производственной и непроизводственной сферы;
- в) для ТКО – территории муниципальных образований (муниципальных районов и городских округов) Тверской области, с учетом расположения на них следующих объектов:
- жилые помещения;
 - объекты предоставления услуг по уборке и очистке территории (коммунальные службы);
 - объекты торговли, гостиничного хозяйства и общественного питания;
 - объекты предоставления услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта;
 - индивидуальные предприниматели и юридические лица, образующие отходы потребления на производстве подобные коммунальным.

Подраздел II. Сведения о нахождении источников образования по группам однородных отходов, приоритетных для Тверской области

Глава 1. Сведения о нахождении источников образования отходов животноводства

15. Животноводство играет ведущую роль в сельскохозяйственном производстве Тверской области. Как типичный регион нечерноземной европейской части России, Тверская область традиционно специализируется на животноводстве молочно-мясного направления. поголовье крупного рогатого скота в регионе, по данным Территориального органа федеральной службы государственной статистики по Тверской области (далее – Тверьстат), на 1 ноября 2016 года насчитывало 75,6 тыс. голов. Большая часть скота (около 75 %) принадлежит сельскохозяйственным предприятиям.

Близость к столичному региону предопределила развитие пригородных типов животноводческой отрасли – свиноводства и птицеводства. Эти направления аграрной сферы представлены предприятиями индустриального типа с высоким технологическим уровнем. поголовье свиней на 99 % содержится сельхозпредприятиями, а промышленное птицеводство сконцентрировано на трех бройлерных предприятиях: открытом акционерном обществе «Птицефабрика Верхневолжская», Ржевской птицефабрике филиал № 1 общества с ограниченной ответственностью «Дантон-Птицепром», закрытом акционерном обществе «Тверской птицеводческий комплекс». В Тверской области также развита деятельность звероводческих хозяйств.

При содержании животных и птицы образуются крупнотоннажные отходы: навоз и помет.

Поскольку личные подсобные хозяйства населения, мелкие крестьянские (фермерские) хозяйства не могут быть полностью охвачены единой (централизованной) системой обращения с отходами, Территориальной схемой в качестве источников образования отходов животноводства рассматриваются сельскохозяйственные организации, доля которых в общей численности поголовья животных преобладает над совокупной долей прочих хозяйств (согласно данным статистики по поголовью крупного рогатого скота, свиней, птиц).

16. Сведения о поголовье скота на конец октября 2015 года в крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях (по данным Министерства сельского хозяйства Тверской области) представлены в таблице 1 (приложение 1).

17. По статистической оценке основными источниками образования навоза крупного рогатого скота в Тверской области являются предприятия, в числе которых коллективное хозяйство «Красный льновод» (муниципальное образование Тверской области «Бежецкий район»), открытое акционерное общество «Агрофирма «Дмитрова Гора» (муниципальное образование Тверской области «Конаковский район»), колхоз «Мир» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район») и др.

18. Основными источниками образования навоза свиней являются свиноводческие хозяйства: открытое акционерное общество «Агрофирма «Дмитрова Гора» (муниципальное образование Тверской области «Конаковский район»), общество с ограниченной ответственностью «Ржевский бекон» (муниципальное образование Тверской области «Ржевский район»), акционерное общество Племязавод «Заволжское» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район»), общество с ограниченной ответственностью «Коралл» (муниципальное образование Тверской области «Бежецкий район»).

19. Основными источниками образования отходов разведения сельскохозяйственной птицы являются: открытое акционерное общество «Птицефабрика Верхневолжская» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район», п. Рязаново), Ржевская птицефабрика филиал № 1 общество с ограниченной ответственностью «Дантон-Птицепром» (муниципальное образование Тверской области «Ржевский район», п. Есинка), закрытое акционерное общество «Тверской птицеводческий комплекс» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район», д. Квакшино»).

20. Звероводческие хозяйства: общество с ограниченной ответственностью «Меха», общество с ограниченной ответственностью «Новые меха», общество с ограниченной ответственностью «Звероплемязавод «Савватьево», открытое акционерное общество «Зверохозяйство «Мелковское» являются источниками образования навоза пушных зверей.

Крупные источники образования отходов животноводства в Тверской области представлены в таблице 2 (приложение 1) и на карте 1 «Источники образования отходов животноводства» (приложение 2).

Глава 2. Сведения о нахождении источников образования отходов производства пищевых продуктов

21. Производство пищевых продуктов является третьей по значимости отраслью Тверской промышленности после машиностроения и энергетики. По данным Тверьстата, предприятия, относящиеся к видам экономической деятельности «Производство пищевых продуктов, включая напитки, и изделия из табака», произвели в 2015 году продукции на 48,2 млрд руб., обеспечив 17,9 % реализации всего объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг промышленности региона.

Производством молока в области занимается 450 крупных и средних сельхозорганизаций, из них 2,8 % (13 хозяйств) имеют статус племенных. Предпосылками для активного развития мясного скотоводства в регионе является большое количество малоиспользуемых сельхозугодий, пригодных для организации пастбищ, близость емких рынков – Санкт-Петербурга, Москвы и Московской области. Переработку молока в Тверской области осуществляют 36 молокоперерабатывающих предприятий. Переработку мяса на территории Тверской области осуществляют 16 предприятий мясоперерабатывающей отрасли.

Перерабатывающие предприятия Тверской области реализуют мясную и молочную продукцию в торговые сети Тверской области, Москву, Санкт-Петербург, Московскую, Ленинградскую, Ярославскую, Рязанскую, Владимирскую области и ряд других регионов. Несмотря на высокое качество, молочная и мясная продукция, выпускаемая предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности Тверской области, реализуется не в полном объеме.

В области эффективно функционирует пищевая промышленность, известным брендом которой является предприятие – открытое акционерное общество «Волжский пекарь».

Перспективным направлением развития пищевой промышленности является производство востребованных населением быстрозамороженных овощей и фруктов.

22. На территории Тверской области образуются различные группы отходов производства пищевых продуктов, основные из которых:

- а) отходы производства молочной продукции (группа 3 01 150 по ФККО);
- б) отходы производства пива и солода (группа 3 01 240 по ФККО);
- в) отходы производства продуктов мукомольной и крупяной промышленности (группа 3 01 161 по ФККО);

г) отходы производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий (группа 3 01 170 по ФККО);

д) в меньших количествах в Тверской области образуются отходы переработки и консервирования фруктов, отходы производства растительных масел и жиров, отходы производства чая и кофе и др.

23. Сведения о нахождении основных источников образования отходов производства пищевых продуктов в Тверской области представлены в таблице 3 (приложение 1) и на карте 2 «Источники образования отходов производства и пищевых продуктов» (приложение 2). В числе крупных предприятий – источников образования отходов общество с ограниченной ответственностью «Частная пивоварня «Афанасий», общество с ограниченной ответственностью «Дмитрогорский молочный завод», открытое акционерное общество «Мелькомбинат», открытое акционерное общество «Максатихинский маслодельный завод», открытое акционерное общество «Агрофирма «Дмитрова Гора» и др.

Глава 3. Сведения о нахождении источников образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины

24. Группа образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины образуется предприятиями, относимыми к двум различным сферам экономической деятельности – сельскому и лесному хозяйству и обрабатывающим производствам. Эти сферы деятельности занимают значимое место в экономике области, хотя и ориентированы преимущественно на местный рынок. Лесистость области достигает 50 %, что достаточно много для Центральной России. Лесозаготовка и деревообработка относятся к отраслям специализации, но не отличаются высокой технологичностью производственных процессов. Производя только 2,9 % промышленной продукции региона (2015 год), они вносят существенный вклад (от 6 до 18 % в 2014 – 2015 годах) в количество образующихся отходов.

25. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов, включенных в следующие группы видов отходов ФККО:

1 52 000 00 00 0 Отходы при лесозаготовках;

3 05 000 00 00 0 Отходы обработки древесины и производства изделий из дерева.

26. Согласно данным федерального статистического наблюдения за 2015 год, источниками образования 90 % отходов при лесозаготовках являются 11 предприятий с объемами образования этих отходов свыше 100 т в год и 18 предприятий с объемами образования отходов при обработке древесины и производства изделий из дерева свыше 200 т в год.

27. Крупнейшими источниками образования отходов при лесозаготовках в Тверской области, по данным федерального государственного статистического наблюдения, за 2015 год являются:

а) общество с ограниченной ответственностью «Трансстроймеханизация» (муниципальное образование Тверской области «Город Тверь»);

б) общество с ограниченной ответственностью «Бельский леспромсервис» (муниципальное образование Тверской области «Бельский район»);

в) общество с ограниченной ответственностью «ЛПХ «Сияние» (муниципальное образование Тверской области «Западнодвинский район»).

28. Крупнейшими источниками образования отходов при обработке древесины и производства изделий из дерева в Тверской области, по данным федерального государственного статистического наблюдения, за 2015 год являются:

а) открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК» (г. Нелидово);

б) закрытое акционерное общество «Вышневолоцкий леспромхоз» (г. Вышний Волочек).

29. Основные источники образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины в Тверской области представлены в таблице 4 (приложение 1) и на карте 3 «Источники образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины» (приложение 2).

Глава 4. Сведения о нахождении источников образования отходов производства и потребления бумаги и картона

30. На территории Тверской области есть ряд крупных предприятий целлюлозно-бумажной и полиграфической промышленности, а также картонажных предприятий, перерабатывающих вторичное сырье. Большая часть предприятий отрасли концентрируется в областном центре или вблизи него. Это открытое акционерное общество «Тверской полиграфический комбинат», общество с ограниченной ответственностью «Тверская фабрика печати», Тверской филиал открытого акционерного общества «Издательство «Высшая школа», закрытое акционерное общество ИПК «Парето-Принт» (Калининский район). Только одно крупное предприятие отрасли расположено вне этого промышленного узла – открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика» (г. Кувшиново). На полиграфические предприятия приходится 4,5 % промышленного производства, а продукция преимущественно вывозится за пределы региона.

31. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов бумаги и картона, включенных в ФККО в группы:

3 06 000 00 00 0 Отходы производства бумаги и бумажных изделий;

4 05 000 00 00 0 Бумага и изделия из бумаги, утратившие потребительские свойства.

32. Свыше 40 % объемов образования отходов бумаги и картона в Тверской области составляют отходы потребления бумаги и картона, а отходы производства – до 60 %.

33. Источниками образования отходов бумаги и картона являются как предприятия, осуществляющие деятельность на территории Тверской области (образование в результате производственной деятельности, использование тары из гофрокартона, картона и бумаги и пр.), так и население Тверской области (утрата потребительских свойств товарами конечного потребления, изготовленных из бумаги и картона, упаковка из бумаги и картона).

34. Основные источники образования отходов производства бумаги и картона и изделий из них в Тверской области представлены в таблице 5 (приложение 1) и на карте 4 «Источники образования отходов производства бумаги, картона и изделий из них» (приложение 2).

35. Отходы потребления бумаги и картона образуются на территории всех муниципальных образований Тверской области: как у предприятий и организаций, так и у населения. Наиболее крупными источниками образования отходов упаковки из бумаги и картона являются крупные предприятия и объекты торговли представлены в таблице 14 (приложение 1); карта 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2). Образование отходов потребления бумаги и картона рассматривается Территориальной схемой также и по совокупности источников по муниципальным образованиям, межмуниципальным кластерам обращения с отходами (см. подраздел I раздела VII).

Глава 5. Сведения о нахождении источников образования отходов производства неметаллической минеральной продукции

36. Отходы производства неметаллической минеральной продукции образуются преимущественно предприятиями обрабатывающих производств, относящихся к виду экономической деятельности «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов». Удельный вес таких предприятий в структуре промышленного производства области не высок (4,3 %), а продукция ориентирована преимущественно на внутренний рынок. Большая часть производств представлена выпуском строительных материалов (железобетонные изделия, силикатный и керамический кирпич, стеклянная тара, стекловолокно, стеклохолст и т.д.). Поскольку это крупнотоннажные производства выпуск продукции сопровождается значительными объемами отходов – 5,4 % всей величины отходов региона в 2014 году. За последние пятнадцать лет, по официальным данным Тверьстата, предприятия этого профиля демонстрировали стабильную (хотя и небольшую) динамику роста.

37. В Территориальной схеме рассматриваются следующие основные группы отходов производства неметаллической минеральной продукции, включенные в ФККО:

3 41 000 00 00 0 Отходы производства стекла и изделий из стекла;

3 43 000 00 00 0 Отходы производства строительных керамических материалов;

3 45 000 00 00 0, 3 46 000 00 00 0 Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, извести и гипса;

3 48 550 00 00 0 Отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них.

38. Согласно данным федерального статистического наблюдения за 2015 год, источниками образования 99 % отходов производства стекла являются 9 предприятий с объемами образования этих отходов свыше 10 т в год. Крупнейшими источниками образования отходов производства стекла в Тверской области по данным федерального государственного статистического наблюдения за 2015 год являются: открытое акционерное общество «Стеклозавод им. 9-е Января», общество с ограниченной ответственностью «Тверской стекольный завод», общество с ограниченной ответственностью «Тверская стекольная компания», общество с ограниченной ответственностью «СтеклоЛюкс».

39. Источниками образования более 95 % отходов производства строительных керамических материалов являются 5 предприятий с объемами образования этих отходов свыше 50 т в 2015 году: общество с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич», закрытое акционерное общество «Тверской комбинат строительных материалов № 2», общество с ограниченной ответственностью «Верхневолжский кирпичный завод».

40. Источниками образования 94 % отходов производства бетона, продукции из бетона, цемента, извести и гипса являются 11 предприятий с объемами образования этих отходов свыше 10 т в 2015 году. Крупнейшими источниками образования отходов производства бетона, продукции из бетона, цемента, извести и гипса в Тверской области по данным государственного статистического наблюдения за 2015 года являются публичное акционерное общество «Мостотрест» ДТФ «Мостоотряд-90», общество с ограниченной ответственностью «Рекрут», общество с ограниченной ответственностью «Комбинат строительных материалов», открытое акционерное общество «Комбинат строительных конструкций «Ржевский».

41. По данным федерального статистического наблюдения за 2014 – 2015 годы, единственным источником образования отходов производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов является одно предприятие с объемами образования этих отходов свыше 10 000 т в год – открытое акционерное общество «Парок» (Конаковский район).

42. Основные источники образования отходов производства неметаллической минеральной продукции в Тверской области представлены в таблице 6 (приложение 1) и на карте 6 «Источники образования отходов производства неметаллической минеральной продукции» (приложение 2).

Глава 6. Сведения о нахождении источников образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела

43. Отходы, представляющие собой отсев и щебень известняковый и доломитовый, формируются при добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых. Как правило, это карбонатное сырье – известняки, доломиты, гипсы. Отсев и щебень карбонатов связан с производством строительных сухих смесей, штукатурных смесей, известкового раствора и извести. Поскольку сырьевая база таких производств повсеместна в Центральной России, предприятия тяготеют к потребителям и выступают в роли поставщиков продукции для гражданского (в первую очередь жилищного) строительства.

Отходы первичной обработки известняка, доломита и мела в Тверской области образуются у предприятий, занимающихся добычей полезных ископаемых и производством минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них.

44. Согласно данным федерального статистического наблюдения за 2015 год, источниками образования 99 % отходов первичной обработки известняка, доломита и мела являются 3 предприятия с объемами образования этих отходов свыше 3 000 т в год: открытое акционерное общество «Селижаровский карьер», общество с ограниченной ответственностью «Производственно-сырьевая компания», общество с ограниченной ответственностью «Парок».

45. Основные источники образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела в Тверской области представлены в таблице 7 (приложение 1) и на карте 7 «Источники образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела» (приложении 2).

Глава 7. Сведения о нахождении источников образования отходов производства готовых металлических изделий

46. Предприятия машиностроения и металлообработки занимают ведущее место в промышленном секторе Тверской области. Это основная часть обрабатывающих производств, включающая такие виды экономической деятельности, как:

металлургическое производство и производство готовых металлических изделий;

производство машин и оборудования;

производство транспортных средств и оборудования;

производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования.

47. Предприятиями этого профиля выпущено 23,4 % промышленной продукции области в 2015 году. Машиностроение и металлообработка региона выпускает продукцию, пользующуюся спросом не только внутри страны, но и за рубежом.

48. Отходы производства готовых металлических изделий образуются в основном на предприятиях машиностроения и предприятиях, осуществляющих обработку металлических изделий.

49. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов, включенных в следующие группы видов отходов ФККО:

3 61 000 00 00 0 Отходы обработки металлов при производстве готовых металлических изделий;

3 63 000 00 00 0 Отходы обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы.

50. Согласно данным федерального статистического наблюдения за 2015 год, источниками образования 90 % отходов производства готовых металлических изделий являются 13 предприятий с объемами образования этих отходов свыше 20 т в год.

51. Крупнейшими источниками образования отходов производства готовых металлических изделий в Тверской области, по данным официальной статистики за 2015 год, являются: открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод» (г. Бологое), открытое акционерное общество «Ритм» ТПТА (г. Тверь), закрытое акционерное общество «Вагонкомплект» (г. Тверь).

52. Сведения о нахождении источников образования отходов производства готовых металлических изделий в Тверской области представлены в таблице 8 (приложение 1) и на карте 8 «Источники образования отходов производства готовых металлических изделий» (приложение 2).

Глава 8. Сведения о нахождении источников образования отходов обслуживания автотранспортных средств

53. Согласно статистическим данным, общий уровень автомобилизации в Тверской области имеет тенденцию к росту и в 2015 году составил 378,8 шт. легковых автомобилей, находящихся в личном пользовании граждан, на 1000 жителей, что значительно выше среднероссийского показателя (288,8 шт.). Это 4-е место среди 85 субъектов Российской Федерации. Причем темпы автомобилизации жителей Тверской области намного выше средних по стране (3,2 раза по сравнению с 2,2 раза за 2000 – 2015 годы.).

54. По данным официальной статистики, в 2015 году количество автотранспортных средств (легковые и грузовые автомобили, автобусы), зарегистрированных на территории Тверской области, составляло 580 523 шт.; в 2014 году – 563 222 шт., из которых в г. Твери – 174 622 шт., или 31 % от общего количества по Тверской области в целом.

Муниципальными образованиями с наибольшим количеством автотранспортных средств (свыше 20 тыс. шт.) являются Вышневолоцкий (с г. Вышний Волочек), Калининский, Кимрский (с г. Кимры), Конаковский, Ржевский (с г. Ржев), Торжокский (с г. Торжок) районы.

55. Территориальной схемой рассматриваются виды отходов обслуживания автотранспортных средств, включенных в следующие группы ФККО:

4 06 110 00 00 0 Отходы минеральных масел моторных;

4 13 100 00 00 0 Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных;

9 20 100 00 00 0 Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей;

9 21 100 00 00 0 Отходы шин, покрышек, камер автомобильных.

56. Отходы обслуживания автотранспорта рассматриваются Территориальной схемой в качестве отходов потребления, в том числе производственного потребления. Отходы образуются на предприятиях, имеющих собственный автотранспорт и осуществляющих его техническое обслуживание, в специализированных организациях, оказывающих услуги по обслуживанию и ремонту автотранспорта, у населения, в собственности которого имеются автотранспортные средства. Таким образом, источники образования отходов обслуживания автотранспорта расположены на территории всех муниципальных образований Тверской области.

57. Предприятия и организации, являющиеся, по данным статистической отчетности, наиболее крупными в Тверской области источниками образования масел моторных, аккумуляторов автотранспортных средств, шин и покрышек, камер автомобильных представлены в таблицах 15, 16, 17 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2).

Глава 9. Сведения о нахождении источников образования лома и отходов черных и цветных металлов

58. Отходы металлов являются отходами производственного потребления и напрямую связаны с общими тенденциями развития экономики. Отходы металлов образуются в результате ремонта и вывода из эксплуатации машин, механизмов и иного оборудования (как правило, это основные фонды предприятий), использования металлической тары. У физических лиц, населения также образуются лом и отходы металлов в результате утраты потребительских свойств продукции, состоящей (или содержащей) черные и цветные металлы.

59. В Территориальной схеме рассматривается образование и обращение лома и отходов черных и цветных металлов следующих групп по ФККО:

4 61 000 00 00 0 Лом и отходы черных металлов незагрязненные;

4 62 000 00 00 0 Лом и отходы, содержащие цветные металлы, незагрязненные;

4 68 100 00 00 0 Лом и отходы черных металлов загрязненные;

4 68 200 00 00 0 Лом и отходы цветных металлов загрязненные.

60. К источникам образования отходов черных и цветных металлов относятся также предприятия, осуществляющие деятельность по разделке сложного оборудования, сортировке смешанных отходов.

61. Источники образования лома и отходов черных и цветных металлов (предприятия, организации, население Тверской области) рассматриваются Территориальной схемой по каждому муниципальному району, городскому округу, закрытому административно-территориальному образованию Тверской области, а также межмуниципальному кластеру обращения с отходами (см. подраздел I раздела VII).

62. Предприятия и организации, являющиеся, по данным статистической отчетности, наиболее крупными в Тверской области источниками образования лома и отходов черных, цветных металлов, представлены в таблицах 18, 19 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2).

Глава 10. Сведения о нахождении источников образования отходов продукции из пластмасс

63. Для Тверской области производства, связанные с переработкой продукции органической химии, являются специализированными. Они отличаются высокой технологичностью, конкурентоспособностью и низкой материалоемкостью (в связи с отсутствием собственного сырья). Поэтому большая часть отходов изделий из пластмасс образуется как отходы потребления, в том числе и производственного, – в виде тары, упаковки, комплектующих и расходных материалов. Предприятия, закрепившие за собой вид экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий» занимают относительно небольшую долю в промышленном секторе региона (4,3 % по объему производства) и не могут служить значимым источником отходов. Большая часть подобных отходов формируется в потребительском секторе.

64. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов продукции из пластмасс, включенных в ФККО в группы:

4 34 000 00 00 0 Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные;

4 35 000 00 00 0 Отходы продукции из галогенсодержащих пластмасс незагрязненные;

4 36 000 00 00 0 Отходы пленкосодержащих материалов;

4 38 000 00 00 0 Отходы продукции из пластмасс загрязненные.

65. Территориальной схемой источники образования отходов изделий из пластмасс рассматриваются по территориям муниципальных образований, а также межмуниципальным кластерам обращения с отходами (см. подраздел I раздела VII).

66. Предприятия и организации, являющиеся, по данным статистической отчетности, наиболее крупными в Тверской области источниками образования отходов продукции из пластмасс, представлены в таблице 20 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2).

Глава 11. Сведения о нахождении источников образования отходов продукции, содержащей ртуть

67. Отходы продукции, содержащей ртуть, относятся к отходам потребления, в том числе потребления на производстве. Особенности образования этих отходов является применение исходной продукции в самых разных отраслях и сферах деятельности (езде, где есть потребность в искусственном освещении), широкое использование населением, относительно небольшие объемы накопления, высокая степень опасности и рассредоточенность по территории.

68. В Тверской области насчитывается, согласно данным федерального статистического наблюдения за 2015 год, 597 организаций, которые образуют ртутьсодержащие отходы.

Специфика образования ртутьсодержащих отходов, основную массу которых составляют неисправные, отработанные, поврежденные искусственные источники света – ртутьсодержащие лампы, определяет их поступление как от организаций производственной и непроизводственной сфер, так и от населения.

69. В Территориальной схеме рассматривается образование и обращение с отходами продукции, содержащей ртуть (группа 4 71 000 00 00 по ФККО), в том числе:

лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;

отходы термометров ртутных;

отходы электрического оборудования, содержащего ртуть;

отходы оборудования, содержащего ртуть.

70. Территориальной схемой источники образования отходов ртутьсодержащего оборудования рассматриваются по территории каждого муниципального образования Тверской области, а также межмуниципального кластера обращения с отходами (см. раздел VII глава I).

71. Предприятия и организации, являющиеся, по данным статистической отчетности, наиболее крупными в Тверской области источниками образования отходов продукции, содержащей ртуть,

представлены в таблице 21 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2).

Глава 12. Сведения о нахождении источников образования отходов электронного и электрического оборудования

72. Отходы электронного и электрического оборудования рассматриваются Территориальной схемой в качестве отходов потребления предприятиями, организациями на территории Тверской области, а также населением. В состав рассматриваемой группы отходов включаются следующие подгруппы отходов, в соответствии с ФККО:

оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства (группа 4 81 000 00 00 0 по ФККО), включающее компьютеры и периферийное оборудование, коммуникационное оборудование (телефоны, модемы, факсимильные аппараты и пр.), бытовую электронную технику и др.);

приборы бытовые, утратившие потребительские свойства (группа 4 82 500 00 00 0 по ФККО).

73. В настоящее время большинство из перечисленных товаров не учитываются при утрате ими потребительских свойств, что связано с существующей системой учета отходов в Российской Федерации. Однако номенклатура этих товаров указывает на обязательное образование отходов от использования этих товаров на территории Тверской области.

74. Источниками образования отходов электронного и электрического оборудования являются предприятия и население. Соответственно Территориальной схемой источники образования отходов электронного и электрического оборудования рассматриваются по территориям муниципальных образований, а также межмуниципальным кластерам обращения с отходами Тверской области (см. раздел VII глава I).

75. Предприятия и организации, являющиеся, по данным статистической отчетности, наиболее крупными в Тверской области источниками образования отходов электронного и электрического оборудования, представлены в таблице 22 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2).

Глава 13. Сведения о нахождении источников образования отходов при сжигании твердого топлива

76. Отходы, образующиеся при сжигании твердого топлива (угля, дров, торфа, древесных и растительных остатков, пеллет и т. д.) свидетельствуют, как правило, об отсутствии централизованной системы газоснабжения. Для хорошо освоенных и густонаселенных регионов Центральной России, к которым относится и Тверская область, подобные виды топлива традиционно являются резервными. Наличие в регионе значительного количества отходов,

образующихся при сжигании твердых видов топлива, свидетельствует о низком качестве жизни населения, особенно в сельской местности. Об этом свидетельствует низкий уровень централизованной сетевой газификации региона: в 2015 году он составлял только 61,3 %.

77. В Территориальной схеме рассматривается группа отходов 6 11 000 00 00 0 по ФККО Отходы при сжигании твердого и жидкого топлива, в числе которых наибольшие объемы в Тверской области формируют группы отходов:

золошлаковые смеси от сжигания углей прочие (группа 6 11 400 по ФККО);

зола от сжигания древесного топлива практически неопасная (вид отхода 6 11 900 02 40 5 по ФККО).

78. Согласно данным федерального статистического наблюдения за 2015 год, источниками образования 90 % отходов при сжигании углей являются 27 предприятий с объемами образования этих отходов свыше 20 т в год и 10 предприятий с объемами образования отходов при сжигании древесного топлива свыше 10 т в год.

79. Крупнейшими источниками образования отходов при сжигании углей в Тверской области по данным официальной статистики за 2015 год являются: общество с ограниченной ответственностью «Домекс» (г. Западная Двина), муниципальное унитарное предприятие Фировское ЖКХ (пгт Фирово), федеральное бюджетное учреждение ИК-9 УФСИН России по Тверской области (д. Монино).

80. Крупнейшими источниками образования отходов при сжигании древесного топлива в Тверской области, по данным государственного статистического наблюдения за 2015 год, являются: открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК» (г. Нелидово), общество с ограниченной ответственностью «Тверская АПК» (г. Тверь).

81. Основные источники образования отходов при сжигании твердого топлива в Тверской области, согласно данным официальной статистики за 2015 год, представлены в таблице 9 (приложение 1) и на карте 9 «Источники образования отходов при сжигании твердого топлива» (приложение 2). В таблице 10 представлены сведения о генерирующих источниках тепла в Тверской области, работающих на угольном, древесном топливе.

Глава 14. Сведения о нахождении источников образования отходов при водоподготовке

82. Отходы данной группы образуются в основном у предприятий, осуществляющих водоподготовку для различных производственных технических нужд, в основном для использования воды в котельно-тепловом хозяйстве (умягчение, осветление, обессоливание воды и др.) или для подготовки воды питьевого назначения.

83. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов, включенных в следующие группы видов отходов ФККО:

7 10 100 00 00 0 Отходы при заборе и механической очистке природной воды;

7 10 200 00 00 0 Отходы при водоподготовке.

84. Согласно данным федерального статистического наблюдения за 2015 год, источниками образования 90 % отходов при водоподготовке являются 4 предприятия с объемами образования этих отходов свыше 4 т в год.

85. Крупнейшими источниками образования отходов при водоподготовке в Тверской области, по данным статистического наблюдения за 2015 год, являются: общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация» (г. Тверь), публичное акционерное общество «Энел Россия» (г. Конаково), общество с ограниченной ответственностью «Тверь Водоканал» (г. Тверь).

86. Основные источники образования отходов при водоподготовке в Тверской области представлены в таблице 11 (приложение 1) и на карте 10 «Источники образования отходов при водоподготовке» (приложение 2).

Глава 15. Сведения о нахождении источников образования отходов очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод

87. Отходы обработки сточных вод образуются как у промышленных предприятий и организаций, осуществляющих сбор и очистку хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, так и при очистке хозяйственно-бытовых сточных вод, поступающих от жилого сектора при централизованном водоотведении. Отходы (осадки), образующиеся при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, составляют основной объем образования отходов, подлежащих утилизации.

88. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, включенные в следующую группу ФККО 7 22 000 00 00 0 Отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод.

89. По данным федерального государственного статистического наблюдения за 2015 год крупными источниками образования отходов обработки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод являются очистные сооружения: общества с ограниченной ответственностью «Система водоснабжения» (городской округ г. Ржев) и предприятия – акционерное общество Племзавод «Заволжский» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район») и др. (см. таблицу 12 в приложении 1). Значительный вклад вносят состоящие на балансе муниципальных районов сооружения очистки сточных вод, обрабатывающие хозяйственно-бытовые стоки канализованной части жилого сектора и жидкие бытовые отходы, образующиеся от жизнедеятельности населения, неканализованного жилого

сектора.

90. В Тверской области насчитывается до 86 сооружений очистки сточных вод различной мощности (см. таблицу 13 в приложении 1), являющихся источниками образования отходов обработки сточных вод.

91. Схемой территориального планирования Тверской области предусмотрена реконструкция очистных сооружений канализации в городах Ржев, Бежецк, Кимры, Кашин, Бологое, Вышний Волочек, Конаково, Калязин, Торопец, Старица, Торжок, Красный Холм, поселках городского типа Фирово, Сонково и Кесова Гора, а также строительство и реконструкция сооружений по очистке сточных вод промышленных предприятий, сельскохозяйственных предприятий, объектов рекреации и объектов животноводства. Поэтому количество источников образования этих отходов в перспективе будет увеличиваться.

92. Поскольку отходы при сборе и обработке сточных вод связаны с водоотведением в населенных пунктах, обращение с этими отходами в Территориальной схеме рассматривается также по территориям муниципальных образований Тверской области.

Глава 16. Сведения о нахождении источников образования отходов строительства

93. Отходы строительства включают в себя отходы подготовки строительного участка (главным образом отходы грунта при земляных работах), а также собственно отходы строительства и ремонта зданий, сооружений.

Нахождение источников образования строительных отходов (с конкретными объемами образования) по данным федерального государственного статистического наблюдения привязано к конкретным объектам капитального строительства, т.е. предприятиям и организациям.

Основными особенностями развития строительного рынка в Тверской области является близость к крупнейшему строительному рынку (Московской агломерации) и наличие достаточной сырьевой базы для развития стройиндустрии.

94. Вклад строительной отрасли в создание валовой добавленной стоимости в Тверской области снижается: если в 2010 году он составлял 9,2 %, в 2011 году – 10,7 %, то после 2012 года началось снижение и к 2014 году составляло 8,2 %, что выше среднероссийского показателя – 5,7 %, согласно данным статистического справочника «Регионы России. Социально-экономические показатели 2015».

95. Территориальной схемой в качестве источников образования отходов рассматриваются территории муниципальных образований Тверской области, на которых осуществляется строительство. Соответственно обращение с отходами строительства в Территориальной схеме рассматривается по территориям муниципальных образований и

межмуниципальных кластеров по обращению с отходами на территории Тверской области.

Глава 17. Сведения о нахождении источников образования ТКО

96. ТКО образуются в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

97. В рамках настоящей Территориальной схемы в группу ТКО включены также отходы от уборки территории поселений и отходы при предоставлении услуг торговли, гостиничного хозяйства, общественного питания, развлечений, искусства отдыха и спорта, т.е. коммунальные отходы, образующиеся при предоставлении услуг населению.

98. Источниками образования коммунальных отходов являются жилые помещения, объекты торговли, гостиничного хозяйства, медицинского обслуживания и пр., функционирующие на территории муниципальных районов и городских округов. Образование и обращение с ТКО рассматривается Территориальной схемой по муниципальным образованиям и межмуниципальным кластерам на территории Тверской области (см. подраздел I раздела VII).

Раздел III

Количество образующихся отходов

Подраздел I. Данные о количестве образующихся отходов на территории Тверской области с разбивкой по видам и классам опасности отходов

99. По данным федерального статистического наблюдения, образование отходов производства и потребления в Тверской области в 2013 году составило 896 451 т, в 2014 году – 1 064 048 т, в 2015 году – 1 217 281 т (таблица 2.1).

Таблица 2.1. Сведения об образовании отходов производства и потребления в Тверской области, систематизированные по классам опасности отходов для окружающей среды

Отходы, сгруппированные по классам опасности для окружающей природной среды	Количество образованных отходов производства и потребления на территории Тверской области (по данным формы 2-ТП (отходы), т)		
	за 2013 год	за 2014 год	за 2015 год
Всего отходов производства и потребления, в том числе:	896 451,012	1 064 047,912	1 217 281,064
I класс опасности	33,419	64,412	39,050

Отходы, сгруппированные по классам опасности для окружающей природной среды	Количество образованных отходов производства и потребления на территории Тверской области (по данным формы 2-ТП (отходы), т		
	за 2013 год	за 2014 год	за 2015 год
II класс опасности	208,873	354,604	67,405
III класс опасности	213 946,570	78 986,514	92 323,578
IV класс опасности	143 117,705	220 813,111	272 896,828
V класс опасности	539 144,445	763 829,272	851 954,202

100. В общем количестве образующихся отходов в Тверской области: 67,81 % составляют практически неопасные отходы V класса опасности; 20,04 % составляют малоопасные отходы IV класса опасности; 12,12 % составляют умеренно опасные отходы III класса опасности; 0,03 % составляют совместно высокоопасные и чрезвычайно опасные отходы II и I класса опасности.

101. Данные о количестве отходов, образованных на территории Тверской области в 2014 – 2015 годах по видам отходов, с указанием их наименований и кодов в соответствии с ФККО, представлены в приложении 3 (таблицы 2-ТП по видам отходов, за 2014 – 2015 годы.).

102. Территориальной схемой Тверской области рассматривается 17 групп однородных отходов, отнесенных к приоритетным для Тверской области на основании критериев, указанных в разделе I. Общее количество образовавшихся отходов по рассматриваемым группам и видам отходов 1 117 177,64 т, что составляет 91,78 % от общего объема образования отходов в 2015 году (таблица 2.2).

Таблица 2.2. Количество отходов, образующихся в Тверской области, по данным официальной статистической отчетности за 2014 – 2015 годы

№ п/п	Группы отходов	Коды групп отходов по ФККО-2014	Образовано отходов, т		Доля в общем объеме образования отходов в Тверской области, %			Наличие отходов на конец 2015 года, т
			За 2014 год	За 2015 год	За 2014 год	За 2015 год	среднее значение за 2014 - 2015 годы, %	
1	Отходы животноводства (включая деятельность по содержанию животных)	1 12 000 00 00 0	471 172,047	343 394,626	44,28	28,21	36,25	52 812,000
2	Отходы производства пищевых продуктов, напитков, табачных изделий	3 01 000 00 00 0	50 381,724	25 129,234	4,73	2,06	3,40	2,000
3	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины	1 52 000 00 00 0 3 05 000 00 00 0	199 020,322	71 589,853	18,70	5,88	12,29	411,164
4	Отходы производства бумаги и бумажных изделий (отходы производства; отходы потребления)	3 06 000 00 00 0 4 05 000 00 00 0	52 146,663	39 047,205	4,90	3,21	4,05	25,726
5	Отходы производства прочей неметаллической минеральной продукции	3 40 000 00 00 0	57 571,897	31 248,812	5,41	2,57	3,99	9 062,588
6	Отходы первичной обработки известняка, доломита и мела	2 31 112 00 00 0	30 124,88	70 521,492	2,83	5,79	4,31	2 275,000
7	Отходы производства готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3 60 000 00 00 0	7 686,354	5 738,308	0,72	0,47	0,60	94,290
8	Отходы обслуживания автотранспортных средств (отходы масел моторных, шин и	4 06 110 01 31 3 4 13 100 01 31 3 9 20 100 00 00 0	1 323,356	848,697	0,12	0,07	0,10	62,503

№ п/п	Группы отходов	Коды групп отходов по ФККО- 2014	Образовано отходов, т		Доля в общем объеме образования отходов в Тверской области, %			Наличие отходов на конец
	покрышек, аккумуляторов)	9 21 100 00 00 0						
		4 61 000 00 00 0						
		4 62 000 00 00 0						
9	Лом и отходы черных и цветных металлов	4 68 100 00 00 0	25 663,830	49 236,723	2,41	4,04	3,23	1 696,208
		4 68 200 00 00 0						
10	Отходы продукции из пластмасс	4 34 000 00 00 0 – 4 38 000 00 00 0	2 758,449	2 931,741	0,26	0,24	0,25	80,012
11	Отходы оборудования и прочей продукции, содержащей ртуть	4 71 000 00 00 0	62,310	37,352	0,0059	0,0031	0,0045	2,720
12	Отходы электронного и электрического оборудования	4 81 000 00 00 0 4 82 500 00 00 0	2,276	2,0647	0,0002	0,0002	0,0002	3,148
13	Отходы при сжигании твердого и жидкого топлива	6 11 000 00 00 0	2 869,970	2 985,771	0,27	0,25	0,26	298 036,256
14	Отходы при заборе, очистке и распределении воды для бытовых и промышленных нужд	7 10 000 00 00 0	3 008,940	2 896,97	0,28	0,24	0,26	51 878,586
15	Отходы при сборе и обработке сточных вод, вод систем оборотного водоснабжения	7 20 000 00 00 0	5 827,762	87 726,479	0,55	7,21	3,88	34 774,775
16	Отходы строительства и ремонта	8 00 000 00 00 0	25 161,995	322 423,805	2,36	26,49	14,43	1 367,291
17	Отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве и предоставлению услуг населению	7 30 000 00 00 0 (за исключением 7 32 000 00 00 0)	88 174,256	61 418,509	8,29	5,05	6,67	56 570,516
	Всего по указанным группам отходов		1 022 957,3	1 117 177,64	96,14	91,78	93,96	509 162,454
	Всего по Тверской области		1 064 047,802	1 217 281,064	100	100		509 577,143

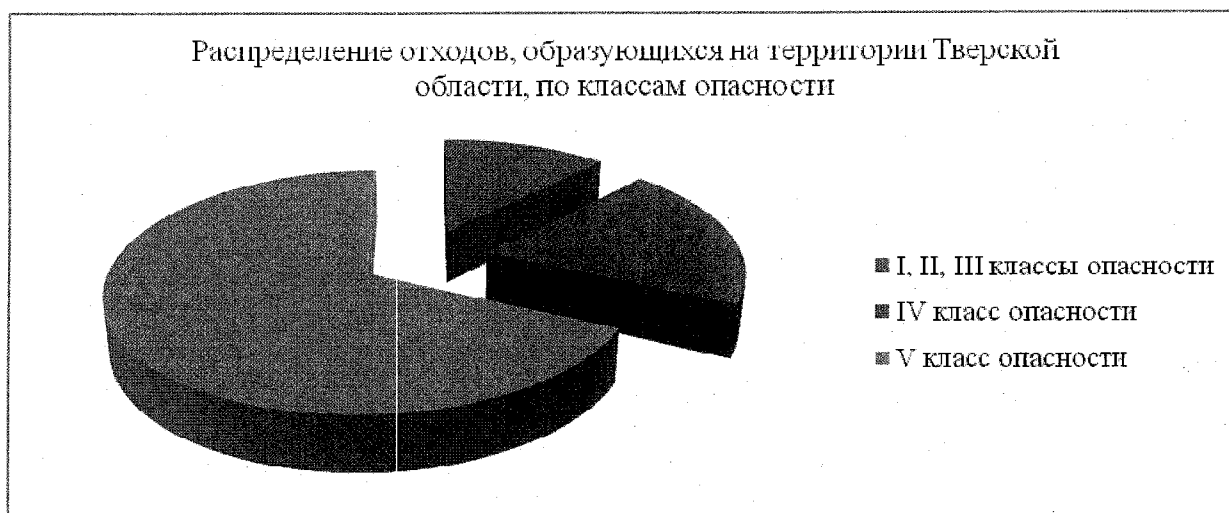


Рисунок 2.1. Распределение отходов, образующихся на территории Тверской области, по классам опасности

103. Наибольшими объемами образования отходов в Тверской области характеризуются такие группы приоритетных отходов, как:

- а) отходы животноводства – составляют более 35 % от всего объема (среднее значение за 2014 и 2015 годы);
- б) строительные отходы – более 14 % (среднее значение за 2014 и 2015 годы);
- в) отходы при лесозаготовках и обработке древесины – более 10 % (среднее значение за 2014 и 2015 годы).

104. В 2015 году существенно снизился объем образования следующих групп отходов, рассматриваемых Территориальной схемой:

- отходы животноводства – более чем на 120 000 т;
- отходы производства пищевых продуктов – в 2 раза;
- отходы при лесозаготовках и обработке древесины – более чем на 120 000 т (более чем в 2,5 раза);
- отходы обслуживания автотранспортных средств (отходы масел моторных, шин и покрышек, аккумуляторов) – более чем в 1,5 раза;
- отходы продукции, содержащей ртуть – более чем в 1,5 раза.

При этом в 2015 году существенно увеличились объемы образования следующих групп отходов:

- отходы первичной обработки известняка, доломита и мела – более чем в 2 раза;
- лом и отходы черных и цветных металлов – практически в 2 раза;
- отходы очистки сточных вод – в 15 раз;
- строительные отходы – практически в 13 раз (более чем на 290 000 т).

105. Объемы накопленных отходов на конец 2015 года по указанным группам отходов составляют 509 162,454 т при общем количестве по Тверской области 509 577,143 т.

106. Наибольшее количество накопленных отходов на конец 2015 года наблюдается по следующим группам отходов:

отходы при сжигании твердого топлива – 298 036,256 т;
 твердые коммунальные отходы – 56 570,516 т;
 отходы животноводства – 52 812,0 т;
 отходы при водоподготовке – 51 878,586 т;
 отходы очистки сточных вод – 34 774,775 т.

Далее представлена оценка количества образующихся отходов по каждой группе отходов в основном образующихся на территории Тверской области, с учетом подгрупп/видов отходов, классов опасности для окружающей природной среды, источников образования отходов на территории Тверской области.

Подраздел II. Сведения о количестве образования
 по группам однородных отходов в Тверской области,
 в том числе прогнозный объем образования отходов

Глава 1. Сведения о количестве образования отходов животноводства

107. По данным статистического наблюдения, на территории Тверской области в 2014 году образовано 471,168 тыс. т отходов животноводства, в том числе:

навоза крупного рогатого скота – 180,557 тыс. т (группа 1 12 110 по ФККО);

навоза свиней – 117,850 тыс. т (группа 1 12 510 по ФККО);

отходов разведения сельскохозяйственной птицы – 172,503 тыс. т (группа 1 12 700 по ФККО);

навоза пушных зверей – 0,039 тыс. т (группа 1 12 910 по ФККО).

108. В 2015 году на территории Тверской области, по данным статистического наблюдения, образовано 343,397 тыс. т отходов животноводства, в том числе:

навоза крупного рогатого скота – 155,208 тыс. т;

навоза свиней – 168,011 тыс. т;

навоза пушных зверей – 15,0 тыс. т.

109. В таблице 2.3 представлены сведения об образовании отходов животноводства по видам отходов за 2013 – 2015 годы.

Таблица 2.3. Сведения об образовании крупнотоннажных отходов животноводства в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, тыс. т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	навоз крупного рогатого скота свежий	11211001334	IV	76 309,4	86 035,3	123 479,2

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, тыс. т		
				2013 год	2014 год	2015 год
2	навоз крупного рогатого скота перепревший	11211002295	V	49 408,0	53 670,5	31 728,9
	Итого по навозу крупного рогатого скота			125 717,5	139 705,83	155 208,1
3	навоз свиней свежий	11251001333	III	3 313,8	54 910,1	53 304,1
4	навоз свиней перепревший	11251002294	IV	30 400,0	62 940,1	114 707,0
	Итого по навозу свиней			33 713,8	117 850,2	168 011,1
5	помет куриный (свежий и перепревший)	11271101333, 11271102294	III, IV	28 565,0	172 503,4	-

110. По данным статистической отчетности 2-ТП (отходы), крупнейшими источниками (свыше 100 т в год) образования навоза крупного рогатого скота являются 27 предприятий, которыми в 2015 году образовано 99,9 % навоза крупного рогатого скота в Тверской области (IV и V классы опасности – навоз свежий и перепревший, соответственно). Это такие предприятия, как коллективное хозяйство «Красный льновод» (муниципальное образование Тверской области «Бежецкий район»), открытое акционерное общество «Агрофирма «Дмитрова Гора» (муниципальное образование Тверской области «Конаковский район»), колхоз «Мир» и закрытое акционерное общество «Калининское» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район»).

111. Основными источниками образования навоза свиней (III и IV классы опасности – навоз свежий и перепревший, соответственно) являются 4 предприятия с объемами его образования свыше 1 000 т в год (2014 – 2015 годы): открытое акционерное общество «Агрофирма «Дмитрова Гора» (муниципальное образование Тверской области «Конаковский район»), общество с ограниченной ответственностью «Ржевский бекон» (филиал открытого акционерного общества «Агрофирма Дмитрова Гора» в Ржевском районе), акционерное общество Племязавод «Заволжское» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район»), общество с ограниченной ответственностью «Коралл» (муниципальное образование Тверской области «Бежецкий район»).

112. Основными источниками образования отходов разведения сельскохозяйственной птицы (III и IV классы опасности – помет свежий и перепревший, соответственно) за 2014 год являются предприятия: открытое акционерное общество «Птицефабрика Верхневолжская» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район»), закрытое акционерное

общество «Тверской птицеводческий комплекс» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район»), Ржевская птицефабрика филиал № 1 общества с ограниченной ответственностью «Дантон-Птицепром».

113. Основными источниками образования навоза пушных зверей свежего (IV класс опасности) являются: открытое акционерное общество «Зверохозяйство «Мелковское» (муниципальное образование Тверской области «Конаковский район»), общество с ограниченной ответственностью «Меха», общество с ограниченной ответственностью «Новые меха», общество с ограниченной ответственностью «Звероплемзавод «Савватьево» (муниципальное образование Тверской области «Калининский район»).

114. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов животноводства (навоза крупного рогатого скота, свиней, пушных зверей, помета куриного) в Тверской области представлено в таблице 2 (приложение 1).

115. Экспертная оценка объема образования навоза крупного рогатого скота, свиней выполнена на основании данных о поголовье скота и нормативного показателя образования навоза от единицы скота.

116. По данным экспертной оценки, объем образования навоза крупного рогатого скота в Тверской области составляет ориентировочно 811 333 т в год (2015 год), что в 5,2 раза выше показателя образования навоза крупного рогатого скота, образующегося у организаций, представляющих статистическую отчетность.

Объемы образования навоза крупного рогатого скота по муниципальным образованиям Тверской области в 2015 году, по данным статистического наблюдения и результатам экспертной оценки, представлены в таблице 2.4.

Таблица 2.4. Сведения об образовании навоза крупного рогатого скота в Тверской области по данным статистического наблюдения и результатам экспертной оценки (на 2015 год).

№ п/п	Городские округа, муниципальные районы Тверской области	Код по ОКТМО	Образование навоза крупного рогатого скота, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
1	Городской округ г. Тверь	28701000	1 324,27	-
2	Калининский р-н	28620000	76 930,59	7 933,65
3	Конаковский р-н	28630000	74 394,98	-
4	Лихославльский р-н	28638000	7 329,66	-
5	Рамешковский р-н	28647000	5 112,28	-
6	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	4 978,83	-
7	Вышневолоцкий р-н	28612000		2,00

№ п/п	Городские округа, муниципальные районы Тверской области	Код по ОКТМО	Образование навоза крупного рогатого скота, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
8	Удомельский р-н	28751000	10 604,39	-
9	Бологовский р-н	28608000	10 553,06	-
10	Спировский р-н	28652000	11 066,34	3 289,00
11	Фировский р-н	28657000	3 469,78	-
12	Городской округ г. Кимры	28726000	3 243,94	-
13	Кимрский р-н	28628000	17 225,72	-
14	Калязинский р-н	28622000	3 952,27	-
15	Кашинский р-н	28624000	42 520,22	-
16	Городской округ г. Ржев	28745000	13 591,69	-
17	Ржевский р-н	28648000		-
18	Зубцовский р-н	28618000	45 476,72	-
19	Оленинский р-н	28644000	8 130,38	100,00
20	Селижаровский р-н	28650000	10 604,39	-
21	Старицкий р-н	28653000	56 132,44	-
22	Городской округ г. Торжок	28750000	74 097,28	-
23	Торжокский р-н	28654000		30 628,13
24	Кувшиновский р-н	28634000	6 498,14	2 800,00
25	Осташковский р-н	28645000	2 268,70	-
26	Пеновский р-н	28646000	22 286,67	-
27	Бежецкий р-н	28604000	76 242,79	63 985,30
28	Весьегонский муниципальный р-н	28610000	22 122,42	635,00
29	Кесовогорский р-н	28626000	20 377,27	-
30	Краснохолмский р-н	28632000	11 497,50	-
31	Лесной р-н	28636000	43 362,00	-
32	Максатихинский р-н	28640000	6 169,64	-
33	Молоковский р-н	28642000	8 171,44	-
34	Сандовский р-н	28649000	18 806,63	-
35	Сонковский р-н	28651000	63 954,84	4 896,00
36	Андреапольский р-н	28602000	9 906,33	10,00
37	Бельский р-н	28606000	2 699,86	-
38	Жарковский р-н	28614000	-	-
39	Западнодвинский р-н	28616000	6 498,14	-
40	Нелидовский р-н	28643000	1 796,49	8,10
41	Торопецкий р-н	28655000	7 935,33	-

117. По данным экспертной оценки, объем образования навоза свиней в Тверской области составляет ориентировочно 2 161 522 т в год (2015 год), что в 12,9 раза выше показателя образования навоза свиней, у организаций, представляющих статистическую отчетность.

Объемы образования навоза свиней по муниципальным образованиям Тверской области в 2015 году по данным статистического наблюдения и результатам экспертной оценки представлены в таблице 2.5.

Таблица 2.5. Сведения об образовании навоза свиней в Тверской области по данным статистического наблюдения и результатам экспертной оценки (на 2015 год).

№ п/п	Городские округа, муниципальные районы Тверской области	Код по ОКТМО	Образование навоза свиней, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
1	Городской округ г. Тверь	28701000	-	18,2
2	Калининский р-н	28620000	668 134,5	52 886,0
3	Конаковский р-н	28630000	335 214,0	-
4	Лихославльский р-н	28638000	-	-
5	Рамешковский р-н	28647000	-	-
6	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	-	141,0
7	Вышневолоцкий р-н	28612000	-	-
8	Бологовский р-н	28751000	-	3,5
9	Спировский р-н	28608000	-	-
10	Удомельский р-н	28652000	-	-
11	Фировский р-н	28657000	-	-
12	Городской округ г. Кимры	28726000	101,2	-
13	Кимрский р-н	28628000	151,8	-
14	Калязинский р-н	28622000	14 957,5	-
15	Кашинский р-н	28624000	-	-
16	г. Ржев	28745000	380 075,2	184,0
17	Ржевский р-н	28648000		-
18	Зубцовский р-н	28618000	-	-
19	Оленинский р-н	28644000	-	-
20	Селижаровский р-н	28650000	-	-
21	Старицкий р-н	28653000	-	-
22	г. Торжок	28750000	-	-
23	Торжокский р-н	28654000		-
24	Кувшиновский р-н	28634000	-	-
25	Осташковский р-н	28645000	-	-
26	Пеновский р-н	28646000	2 141,6	-

№ п/п	Городские округа, муниципальные районы Тверской области	Код по ОКТМО	Образование навоза свиней, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
27	Бежецкий р-н	28604000	759 172,3	51,0
28	Весьегонский р-н	28610000	-	-
29	Кесовогорский р-н	28626000	-	-
30	Краснохолмский р-н	28632000	-	-
31	Лесной р-н	28636000	-	-
32	Максатихинский р-н	28640000	-	-
33	Молоковский р-н	28642000	-	-
34	Сандовский р-н	28649000	-	-
35	Сонковский р-н	28651000	-	-
36	Андреапольский р-н	28602000	-	23,9
37	Бельский р-н	28606000	-	-
38	Жарковский р-н	28614000	-	-
39	Западнодвинский р-н	28616000	-	-
40	Нелидовский р-н	28643000	-	-
41	Торопецкий р-н	28655000	1 573,9	-

118. Прогноз образования отходов животноводства (навоза и помета) осуществлен на основе материалов, представленных органами официальной статистики, а также с учетом перспективных инвестиционных проектов в сфере развития животноводства, включенных в региональные документы стратегического планирования: Стратегию социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года, Прогноз социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года.

119. Динамика образования отходов определена на базе прогнозов поголовья скота в сельскохозяйственных организациях (остальные виды хозяйств не могут быть полностью охвачены единой (централизованной) системой обращения с отходами). В основу прогноза положен анализ динамического ряда интегрального показателя развития животноводства (производство продукции животноводства в сопоставимых ценах) за 1990 – 2015 годы. На протяжении этого периода роста продукции животноводства практически не происходило. Удельный вес сельскохозяйственных организаций в производстве продукции животноводства составлял в 2015 году 79,6 % и на протяжении 2000 – 2015 годов повышался; с учетом сложившихся тенденций в прогнозном периоде показатель увеличится до 80-85 %.

120. В прогнозном периоде изменится структура поголовья скота и птицы в хозяйствах сельхозорганизаций. Численность крупного рогатого скота в перспективе изменится незначительно, а поголовье свиней и птиц (учитывая реализуемые и перспективные инвестиционные проекты)

значительно вырастет, поскольку свиноводство и птицеводство характеризуются высокими темпами роста. Так, в период с 1 ноября 2015 года по 1 ноября 2016 года прирост поголовья свиней в Тверской области составил 27,9 %. Рост объемов производства мяса определяется реализацией ряда крупных инвестиционных проектов: обществом с ограниченной ответственностью «Ржевский бекон», обществом с ограниченной ответственностью «Коралл» в Бежецком районе (строительство свиноводческого комплекса), а также ростом производства мяса свиней крупнейшими свиноводческими предприятиями Тверской области: открытым акционерным обществом Племязавод «Заволжское» Калининского района и открытым акционерным обществом «Агрофирма Дмитрова Гора» Конаковского района.

121. Согласно Стратегии социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года в сельском хозяйстве Тверской области планируется:

а) создание многопрофильного агрохолдинга закрытым акционерным обществом «Агрохолдинг ЭкоРос» (коровьи и козьи фермы, завод по переработке козьего и коровьего молока) в Удомельском городском округе;

б) строительство свиноводческого комплекса обществом с ограниченной ответственностью «Коралл» на 270 тыс. голов со скотобойней и комбикормовым заводом (Бежецкий район) (проект находится в стадии реализации);

в) строительство молочно-мясного комплекса на 5 000 дойных коров в Кашинском районе;

г) строительство молочной фермы по содержанию до 1 200 фуражных коров со шлейфом (Калининский район);

д) создание инновационного сельскохозяйственного предприятия по производству мясной и молочной продукции замкнутого цикла, включая биоинженерный цех по переработке отходов;

е) создание современного производства по выращиванию индейки и ее дальнейшей переработке;

ж) реконструкция и строительство птичников.

122. Прогноз образования отходов содержания крупного рогатого скота, отходов свиноводства представлен в таблицах 2.6, 2.7.

Таблица 2.6. Прогноз образования навоза крупного рогатого скота.

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2016 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Численность поголовья КРС	тыс. шт.	79,03	75,62	85,2	107,8
Образование отходов животноводства (навоз крупного рогатого скота) в сельскохозяйственных организациях, по статистической оценке	тыс. т	155,2	Нет данных	167,3	107,8

Образование отходов животноводства (навоз крупного рогатого скота) в сельскохозяйственных организациях, по экспертной оценке	тыс. т	811,3	776,3	874,6	107,8
--	--------	-------	-------	-------	-------

Таблица 2.7. Прогноз образования навоза свиней.

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2016 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Поголовье свиней в сельхозорганизациях	тыс. шт.	393,18	503,01	560,0	142,4
Отходы свиноводства (навоз) в сельскохозяйственных организациях, по статистической оценке	тыс. т	168,0	Нет данных	239,2	142,4
Образование отходов свиноводства (навоз) в сельскохозяйственных организациях, по экспертной оценке	тыс. т	2210,1	2827,4	3347,2	142,4

Глава 2. Сведения о количестве образования отходов производства пищевых продуктов

123. По данным статистического наблюдения, на территории Тверской области в 2014 году образовано 50,3 тыс. т отходов производства пищевых продуктов. Наибольшими объемами образования характеризуются следующие группы отходов:

30,7 тыс. т – отходы газоочистки и очистки сточных вод при производстве пищевых продуктов (группа 3 01 190 по ФККО);

10,8 тыс. т – отходы производства пива и солода (группа 3 01 240 по ФККО);

5,9 тыс. т – отходы производства молочной продукции (группа 3 01 150 по ФККО);

2,5 тыс. т – отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий (группы 3 01 161 и 3 01 170 по ФККО).

124. Группы отходов, имевшие сравнительно небольшой объем образования отходов в 2014 году:

76,912 т – отходы производства чая и кофе (группа 3 01 183 по ФККО).

32,8 т – отходы производства растительных масел и жиров (группа 3 01 140 по ФККО);

32,7 т – отходы переработки и консервирования фруктов (группа 3 01 131 по ФККО).

125. В таблице 2.8 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов производства пищевых продуктов в Тверской области за 2013 – 2015 годы.

Таблица 2.8. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов производства пищевых продуктов в Тверской области.

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	отходы очистки сточных вод при производстве пищевых продуктов	30119500000	IV	нет данных	30 721	0,032
2	дроби́на солодовая (пивная)	30124005295	V	8 965,74	10 581	15 761
3	прочие отходы производства молочной продукции	30115900000	IV, V	нет данных	3 540	3 053
4	отходы производства молочной продукции	30115000000	IV, V	нет данных	2 338	2 338
5	отходы от механической очистки зерна	30116112495	V	1 976,73	1 977	2 679
6	пыль зерновая	30116111425	V	427,31	439,59	433

126. По данным статистического наблюдения за 2015 год, на территории Тверской области образовано 25,1 тыс. т отходов производства пищевых продуктов. Наибольшими объемами образования характеризуются следующие группы отходов:

16 тыс. т – отходы производства пива и солода (группа 3 01 240 по ФККО);

5,4 тыс. т – отходы производства молочной продукции (группа 3 01 150 по ФККО);

3,3 тыс. т – отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий (группа 3 01 161 и 3 01 170 по ФККО).

127. Основными источниками образования отходов производства пива и солода в Тверской области являются 2 предприятия с объемами образования свыше 300 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год): общество с ограниченной ответственностью «Частная пивоварня Афанасий» (г. Тверь) и открытое акционерное общество «Ржевпиво» (г. Ржев).

128. Основными источниками образования отходов производства молочной продукции в Тверской области являются 2 предприятия с объемами образования свыше 2 000 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками образования отходов производства молочной продукции являются открытое акционерное общество «Максатихинский маслодельный завод» (Максатихинский район) и общество с ограниченной ответственностью «Дмитрогорский молочный завод» (Конаковский район).

129. Основными источниками образования отходов производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и

мучных кондитерских изделий в Тверской области являются 13 предприятий с объемами образования свыше 2 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками образования отходов производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий являются открытое акционерное общество «Агрофирма» Дмитрова Гора» (Конаковский район, с. Дмитрова Гора), открытое акционерное общество «Мелькомбинат» (г. Тверь), закрытое акционерное общество «Хлеб» (г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «Волжский пекарь» (г. Тверь).

130. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов производства пищевых продуктов в Тверской области представлены в таблице 3 (приложение 1).

131. Прогноз изменения отходов производства пищевых продуктов выполнен на основе материалов, представленных органами официальной статистики. Согласно данным статистической отчетности, производство пищевых продуктов (включая напитки и табак) выросло в сопоставимых ценах за 2000 – 2015 годы на 77 %.

132. Прогнозы составлены без учета возможных изменений уровня доходов населения (что в современной экономической ситуации мало предсказуемо).

Таблица 2.9. Прогноз объемов образования производства пищевых продуктов

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и изделия из табака в сопоставимых ценах	млрд. руб.	48,2	85,3	177
Образование отходов производства пищевых продуктов	тыс. т	25,1	44,4	177

Глава 3. Сведения о количестве образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины

133. По статистической оценке на территории Тверской области в 2014 и 2015 годах образовано 199,08 – 71,589 тыс. т отходов древесины соответственно, основные группы в числе которых:

отходы при лесозаготовках (группа 1 52 000 по ФККО) – 18,412 и 13,625 тыс. т в год, соответственно;

отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева (группа 3 05 000 по ФККО) – 180,607 и 57,964 тыс. т в год, соответственно.

134. В таблице 2.10 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов древесины в Тверской области.

Таблица 2.10. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов при лесозаготовках и обработке древесины в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	15211001215	V	7 091,173	16 115,69	8 004,511
2	отходы корчевания пней	15211002215	V	7 142,88	2 297,05	5 620,701
3	отходы коры	30510001214	IV	13 038,993	18 001,916	3 011,763
4	горбыль из натуральной чистой древесины	30522001215	V	7 960,701	19 212,796	12 852,161
5	щепа натуральной чистой древесины	30522003215	V	4 108,98	25 154,74	8 822,59
6	обрезь натуральной чистой древесины	30522004215	V	4 708,23	4 765,638	2 412,034
7	опилки натуральной чистой древесины	30523001435	V	39,551	17 694,909	6 811,433
8	стружка натуральной чистой древесины	30523002225	V	1 935,702	2 207,172	1 206,342
9	древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	30529000000	V	31 194,714	23 999,19	895,3
10	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	30529111205	V	118,463	1 901,597	19 817,1105
11	обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	IV	3 222,88	8 047,428	110,72
12	отходы шпона натуральной чистой древесины	30531401295	V	30 676,86	55 959,32	0,36

135. Основными источниками образования отходов при лесозаготовках в Тверской области являются 11 предприятий с объемами образования свыше 100 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками образования отходов при лесозаготовках являются: общество с ограниченной ответственностью

«Трансстроймеханизация» (г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «Бельский леспромсервис» (Бельский район), общество с ограниченной ответственностью «ЛПХ «Сияние» (Западнодвинский район).

136. Основными источниками образования отходов при обработке древесины и производства изделий из дерева в Тверской области являются 18 предприятий с объемами образования свыше 200 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками образования отходов при обработке древесины и производства изделий из дерева являются: открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК» (г. Нелидово), закрытое акционерное общество «Вышневолоцкий леспромхоз» (г. Вышний Волочек).

137. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов древесины в Тверской области представлены в таблице 4 (приложение 1).

138. Анализ имеющихся материалов показывает, что в производстве, связанном с образованием отходов при лесозаготовках и обработке древесины, изменений не произойдет. Лесная ресурсная база области в значительной степени истощена. Поэтому площадь лесного фонда на протяжении длительного времени стабильна, свыше 40 % лесных земель занята защитными лесами, а объемы лесозаготовок с 1990 года по настоящее время сократились в 2 раза. Аналогичную динамику демонстрируют и предприятия, относимые к виду деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева»: индекс производства по этому виду экономической деятельности в области составил в 2015 году только 98 % к уровню 1990 года.

В дальнейшем в связи с истощением ресурсной базы подобным предприятиям необходимо переходить на путь интенсификации производства, повышения производительности труда, внедрения новейших ресурсосберегающих технологий, специализироваться на выпуске продукции с высокой добавленной стоимостью. Все это позволяет прогнозировать сохранение существующих объемов образования отходов лесозаготовки, деревообработки и производства изделий из древесины.

Таблица 2.11. Прогноз производства продукции и образования отходов предприятиями, специализирующимися на лесозаготовке, деревообработке и производстве изделий из дерева

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Отходы древесины (отходы при лесозаготовках, обработке древесины и производства изделий из дерева)	тыс. т	71,6	71,6	100

Глава 4. Сведения о количестве образования отходов производства и потребления бумаги и картона

139. По статистической оценке на территории Тверской области в 2015 году образовано 39,047 тыс. т отходов бумаги и картона, из которых отходы производства бумаги и картона составили 15 882,64 т, отходы потребления бумаги и картона – 23 164,56 т.

140. Наибольшими по объемам образования являются следующие виды отходов:

отходы упаковочного картона незагрязненного – 9,175 тыс. т (код 4 05 183 01 60 5 по ФККО);

отходы использованных книг, журналов, брошюр, проспектов, каталогов – 6,806 тыс. т (код 4 05 122 01 60 5 по ФККО);

отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные – 3,182 тыс. т (код 4 05 184 01 60 5 по ФККО).

141. В таблице 2.12 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов бумаги, картона и изделий из бумаги в Тверской области.

Таблица 2.12. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов бумаги, картона и изделий из бумаги в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т	
				2014 год	2015 год
1	использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги	40512201605	V	4 567,17	6 805,547
2	отходы упаковочного картона незагрязненные	40518301605	V	10 516,243	9 174,692
3	отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	40518401605	V	3 235,852	3 182,323
4	отходы упаковочной бумаги незагрязненные	40518201605	V	679,552	449,381
5	отходы потребления различных видов картона кроме черного и коричневого цветов	40540101205	V	10 278,244	894,008
6	отходы потребления различных видов белой и цветной бумаги, кроме черного и коричневого цветов	40540201205	V	2 967,001	280,908
7	отходы упаковочной бумаги незагрязненной	40518201605	V	-	449,216

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т	
				2014 год	2015 год
8	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	40512202605	V	-	219,545
9	обрезь гофрокартона	30612143295	V		4 936,97
10	отходы картона от резки и штамповки	30612141295		-	2 988,988
11	отходы бумаги от резки и штамповки	30612121295		-	3 622,053

142. Основными источниками образования отходов производства бумаги и изделий из бумаги являются предприятия по производству гофрокартона и упаковки из бумаги и картона (свыше 89 % отходов относятся к V классу опасности для окружающей среды, до 10 % – к IV классу опасности). Это такие предприятия, как открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика», общество с ограниченной ответственностью «Полиграф Мануфактура», общество с ограниченной ответственностью «Тверская фабрика печати» и другие. Предприятия, производящие гофрокартон и тару из гофрокартона в 2014 году, по данным официальной статистики, образовали 9,194 тыс. т обрезки гофрокартона (V класс опасности).

Открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика» расположена в г. Кувшиново и входит в вертикально-интегрированный холдинг SFT Group. Компания располагает производственными мощностями, позволяющими вырабатывать в год 190 млн кв. м гофропродукции, 300 тыс. т тарного картона. За 2015 год на предприятии образовано 14 441,09 т отходов, что составляет 37 % от общего образования отходов бумаги и картона по Тверской области. Из общего объема образованных отходов 10 483,79 т (72,6 %) использовано на предприятии и 3 957,3 т захоронено (отходы производства целлюлозы, древесной массы).

Крупными источниками образования отходов бумаги и картона являются печатные и полиграфические организации, оказывающие услуги в г. Тверь и Тверской области. Общество с ограниченной ответственностью «Полиграф Мануфактура» занимается полиграфической деятельностью и предоставлением услуг в данной области. За 2015 год на предприятии образовано 336,94 т отходов картона от резки и штамповки. Типография ИПК «Парето Принт» высокотехнологичное полиграфическое предприятие. Профиль типографии – выпуск высококачественной книжно-журнальной продукции всех форматов, включая книги в твердом и интегральном переплете, с разнообразной отделкой, журналов и брошюр. За 2015 год на

предприятию образовано 266,03 т отходов картона от резки и штамповки, которые переданы другим организациям для использования и захоронения.

Общество с ограниченной ответственностью «Тверская фабрика печати» – типография полного цикла, специализирующаяся на выпуске различных видов полиграфической продукции: журналов, книг, брошюр, каталогов, календарей, буклетов, всевозможных POS-материалов и др.

143. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов производства изделий из бумаги и картона и изделий из них в Тверской области представлены в таблице 5 (приложение 1).

144. Источники образования отходов потребления бумаги и картона рассматриваются Территориальной схемой по территориям муниципальных образований Тверской области. Количество образующихся отходов бумаги и картона согласно статистическим данным за 2015 год представлено в таблице 2.13 и на рисунке 2.2 по муниципальным районам, городским округам, а также межмуниципальным кластерам по обращению с отходами (см. подраздел I раздела VII) Тверской области.

Таблица 2.13. Сведения о годовых объемах образования отходов потребления бумаги и картона на территории Тверской области

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов бумаги и изделий из бумаги (по данным статистической отчетности за 2015 год), т
1	Тверской кластер, в т.ч.:		16 351,79
1.1	Городской округ г. Тверь	28714000	11 413,77
1.2	Калининский р-н	28622000	4 753,56
1.3	Конаковский р-н	28632000	41,61
1.4	Лихославльский р-н	28640000	139,57
1.5	Рамешковский р-н	28648000	3,28
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		331,07
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28726000	274,24
2.2	ЗАТО Озерный	28756000	-
2.3	Бологовский р-н	28610000	25,08
2.4	Вышневолоцкий р-н	28614000	16,63
2.5	Спировский р-н	28653000	3,17
2.6	Удомельский р-н	28657000	8,45
2.7	Фировский р-н	28701000	3,50
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		118,89
3.1	Городской округ г. Кимры	28745000	107,41
3.2	Калязинский р-н	28624000	1,00
3.3	Кашинский р-н	28626000	10,48
3.4	Кимрский р-н	28630000	-

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов бумаги и изделий из бумаги (по данным статистической отчетности за 2015 год), т
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		167,60
4.1	Городской округ г. Ржев	28750000	119,20
4.2	Зубцовский р-н	28620000	0,96
4.3	Оленинский р-н	28645000	1,80
4.4	Ржевский р-н	28649000	44,64
4.5	Старицкий р-н	28654000	1,00
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		10 674,36
5.1	Городской округ г. Торжок	28753000	189,0
5.2	ЗАТО Солнечный	28602000	-
5.3	Кувшиновский р-н	28636000	10 483,73
5.4	Осташковский р-н	28646000	0,15
5.5	Пеновский р-н	28647000	-
5.6	Селижаровский р-н	28651000	0,01
5.7	Торжокский р-н	28655000	1,47
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		125,93
6.1	Бежецкий р-н	28606000	104,53
6.2	Весьегонский р-н	28612000	15,56
6.3	Кесовогорский р-н	28628000	-
6.4	Краснохолмский р-н	28634000	3,29
6.5	Лесной р-н	28638000	-
6.6	Максатихинский р-н	28642000	1,45
6.7	Молоковский р-н	28643000	-
6.8	Сандовский р-н	28650000	-
6.9	Сонковский р-н	28652000	1,10
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		1,55
7.1	Андреапольский р-н	28604000	1,10
7.2	Бельский р-н	28608000	-
7.3	Жарковский р-н	28616000	-
7.4	Западнодвинский р-н	28618000	0,25
7.5	Нелидовский р-н	28644000	0,20
7.6	Торопецкий р-н	28751000	-

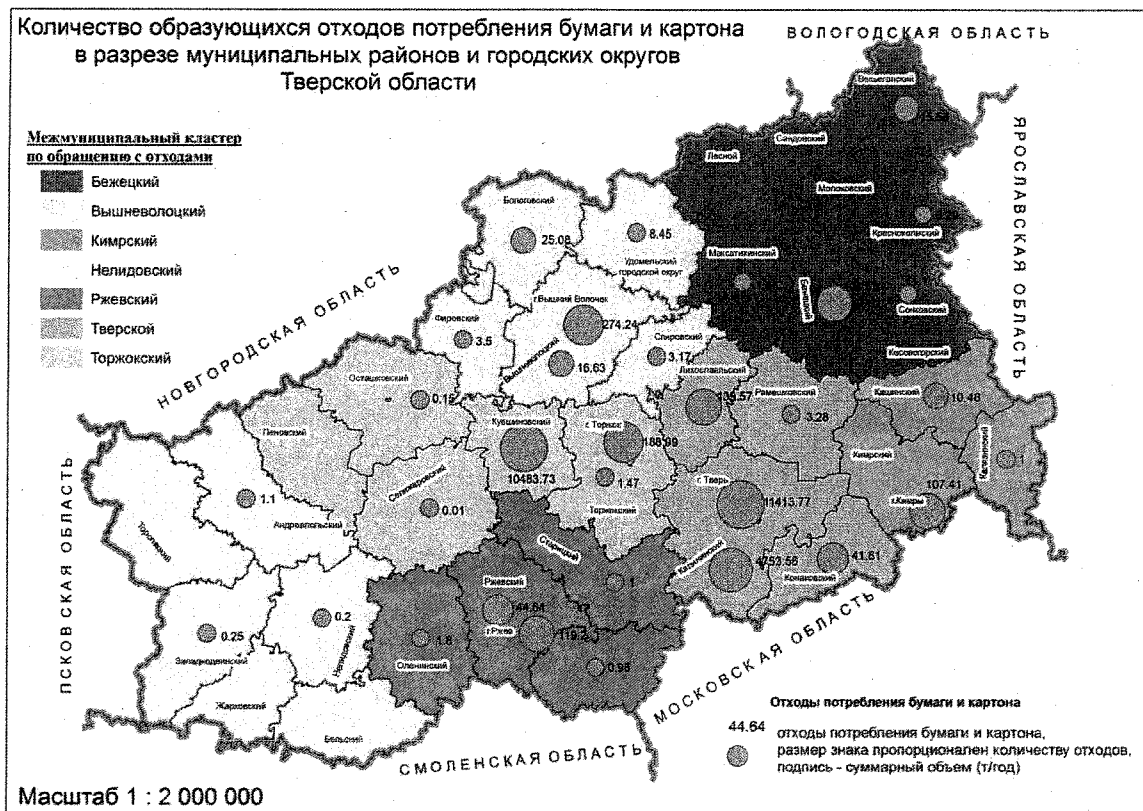


Рисунок 2.2. Количество образующихся отходов потребления бумаги и картона (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

145. Предприятия и организации, с ежегодным образованием отходов потребления бумаги и картона свыше 100 т представлены в таблице 14 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложении 2).

146. Масштабы образования отходов бумаги и картона напрямую связаны с потребностями экономики и, соответственно, с перспективами ее развития. За основу прогнозирования объемов образования отходов целесообразно взять прогноз динамики валового регионального продукта (далее – ВРП). Динамика ВРП представлена в Прогнозе социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года, утвержденном распоряжением Правительства Тверской области от 14.10.2015 № 505-рп (рост на 38,8 % за 2016 – 2030 годы).

Таблица 2.14. Прогноз образования отходов бумаги и картона

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
ВРП (в сопоставимых ценах)	%	100	138,8	138,8
Отходы бумаги и картона (отходы производства; отходы потребления)	тыс. т	39,0	54,1	138,8

Глава 5. Сведения о количестве образования отходов производства неметаллической минеральной продукции

147. По данным статистического наблюдения на территории Тверской области в 2015 году образовано:

а) 1 333,7 т отходов производства стекла (в 2014 году – 32 093,86 т), (группа 3 41 по ФККО), из которых 99,97 % – отходы V класса опасности, 0,03 % – отходы IV класса опасности;

б) 4 937,54 т отходов производства строительных керамических материалов (в 2014 году – 5 557,01 т), (группа 3 43 по ФККО), из которых свыше 93 % – отходы V класса опасности и менее 7 % – отходы IV класса опасности;

в) 9 081,13 т отходов производства цемента, извести, гипса, бетона и продукции из них (в 2014 году – 4273,62 т), (группа 3 45 и 3 46 по ФККО), из которых свыше 98 % – отходы V класса опасности, менее 0,9 % – отходы IV класса опасности и менее 0,2 % – отходы III класса опасности;

г) 13 827 т отходов производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них (в 2014 году – 13 333,7 т), (подгруппа 3 48 550 по ФККО).

148. В таблице 2.15 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов производства неметаллической минеральной продукции в Тверской области.

Таблица 2.15. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов производства неметаллической минеральной продукции в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	бой стекла	34190101205	V	29 608,45	31 953,3	1 217,3
2	отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них	34855000000	III-V	230,69	13 333,7	13 827
3	бой строительного кирпича	34321001205	V	6 448,14	5 196,16	4 835,6
4	бой бетонных изделий	34620001205	V	1 884,75	2 553,46	5 785,7
5	бой железобетонных изделий	34620002205	V	1 755	1 663,6	3 218,2

149. Крупнейшими источниками образования отходов производства неметаллической минеральной продукции в Тверской области являются: общество с ограниченной ответственностью «Тверской стекольный завод», общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод ЖБИ», открытое акционерное общество «Комбинат строительных конструкций

«Ржевский», закрытое акционерное общество «Тверской ЖБИ-4», закрытое акционерное общество «Тверской КСМ № 2», общество с ограниченной ответственностью «Верхневолжский кирпичный завод». Количество образующихся отходов по основным источникам образования в Тверской области представлены в таблице 6 (Приложение 1).

150. За последние пятнадцать лет, по статистическим данным, предприятия относящиеся к виду экономической деятельности «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов» демонстрировали стабильную (хотя и небольшую) динамику роста, что позволяет экстраполировать эту тенденцию на прогнозный период.

Таблица 2.16. Прогноз образования отходов неметаллической минеральной продукции

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Производства, относящиеся к ОКВЭД «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов»	%	100	126,0	126,0
Отходы производства неметаллической минеральной продукции	тыс. т	28,9	36,4	126,0

Глава 6. Сведения о количестве образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела

151. В Территориальной схеме рассматривается образование и обращение отходов первичной обработки известняка, доломита и мела, составляющих 5,79 % от общего объема образования отходов в Тверской области по данным официальной статистики за 2015 год.

152. По статистической оценке, на территории Тверской области в 2015 году образовано 70 512 т отходов первичной обработки известняка, доломита и мела, из которых свыше 98 % – отходы V класса опасности и менее 2 % – отходы IV класса опасности.

153. В таблице 2.17 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов первичной обработки известняка, доломита и мела в Тверской области.

Таблица 2.17. Сведения о годовом объеме образования крупнотоннажных отходов первичной обработки известняка, доломита и мела в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически неопасный	23111202405	V	86 925,45	24 687,18	66 283,7
2	щебень известняковый, доломитовый некондиционный практически неопасный	23111204405	V	5 070,53	4 244,3	3 345

154. Основными источниками образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела являются 3 предприятия с объемами образования свыше 3 000 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год): открытое акционерное общество «Селижаровский карьер», общество с ограниченной ответственностью «Производственно-сырьевая компания», общество с ограниченной ответственностью «ПАРОК».

155. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела в Тверской области представлены в таблице 7 (приложение 1).

156. Прогноз образования отходов в отрасли производства строительных сухих смесей, штукатурных смесей, известкового раствора и извести привязан к предполагаемым объемам жилищного строительства. Согласно Прогнозу социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года, ввод в действие жилых домов (по показателю общей площади, тыс. м²) вырастет к 2030 году (в зависимости от варианта прогноза) на 40,3 – 42,1 %. Аналогичным предлагается запланировать и увеличение объема образующихся отходов на предприятиях рассматриваемого вида экономической деятельности.

Таблица 2.18. Прогноз образования отходов в виде отсева и щебня известнякового и доломитового

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 в % к 2015 году
Ввод в действие жилых домов, тыс. м ² общей площади	тыс. м ²	555,9	780 - 790	140,3 - 142,1
Отсев и щебень известняковый, доломитовый	тыс. т	70,5	98,9 - 100,2	140,3 - 142,1

Глава 7. Сведения о количестве образования отходов производства готовых металлических изделий

157. По данным федерального статистического наблюдения на территории Тверской области в 2014 и 2015 годах образовано, соответственно, 7,69 и 5,74 тыс. т отходов производства готовых металлических изделий.

158. В таблице 2.19 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов производства готовых металлических изделий в Тверской области.

Таблица 2.19. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов производства готовых металлических изделий в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	стружка стальная незагрязненная	36121202225	V	4 302,126	2 977,825	2 448,836
2	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	36121203225	V	1 507,574	1 391,073	393,496
3	стружка латуни незагрязненная	36121206225	V	1 803,081	2 052,651	2 036,983

159. Основными источниками образования отходов производства готовых металлических изделий в Тверской области являются 13 предприятий с объемами образования свыше 20 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками образования отходов производства готовых металлических изделий являются открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод» (г. Бологое), открытое акционерное общество «Ритм» Тверское производство тормозной аппаратуры (г. Тверь), закрытое акционерное общество «Вагонкомплект» (г. Тверь).

160. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов производства готовых металлических изделий в Тверской области представлены в таблице 8 (приложение 1).

161. В Прогнозе социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года заложены темпы роста обрабатывающих производств, предполагающие увеличение выпуска продукции к 2030 году в 2,3 раза. Подобные темпы значительно опережают предполагаемый рост всего промышленного производства за этот период – 1,8 раза. Принимая во внимание падение мирового спроса на российскую продукцию машиностроения, тем более транспортного, электронного, оптического и

электротехнического, целесообразно «привязать» перспективы выпуска продукции металлообработки к другим параметрам. По данным официальной статистики, в интервале 2000 – 2015 годов отрасль продемонстрировала рост на 143 %, этот показатель экстраполирован на перспективный период и положен в основу прогноза образования отходов.

Таблица 2.20. Прогноз образования отходов производства готовых металлических изделий

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Продукция обрабатывающих производств	%	100	143	143
Отходы производства готовых металлических изделий	тыс. т	5,7	8,2	143,0

Глава 8. Сведения о количестве образования отходов обслуживания автотранспортных средств

162. Отходы обслуживания автотранспорта рассматриваются Территориальной схемой в качестве отходов потребления, в том числе производственного потребления. Источники образования отходов обслуживания автотранспорта расположены на территории всех муниципальных образований Тверской области, это предприятия, организации, физические лица, осуществляющие эксплуатацию и техническое обслуживание автотранспорта.

163. Основным по объему образования отходом, входящим в группу 4 06 по ФККО Отходы нефтепродуктов являются отходы минеральных масел моторных. По данным статистического наблюдения на территории Тверской области в 2015 году образовано 736,38 т отходов нефтепродуктов, из которых 377,62 т составляют отходы минеральных масел моторных. Образование прочих отходов масел минеральных (гидравлических, промышленных, компрессорных и др.) представлено в таблице 2.21.

Образование синтетических и полусинтетических масел моторных на предприятиях, организациях, предоставивших статистическую отчетность по форме 2-ТП (отходы) в 2015 году, составило 163,33 т. Таким образом, совокупное образование отходов масел моторных в 2015 году – 540,96 т.

Все рассматриваемые отходы масел относятся к III классу опасности для окружающей среды.

164. В таблице 2.21 представлены сведения об объемах образования крупнотоннажных отходов масел в Тверской области за 2013, 2014, 2015 годы (по данным официальной статистики).

Таблица 2.21. Сведения о годовых объемах образования видов крупнотоннажных отходов масел в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	отходы минеральных масел моторных	40611001313	III	-	505,252	377,624
2	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	41310001313	III	-	393,145	163,334
3	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	III	28,815	56,966	30,639
4	отходы минеральных масел промышленных	40613001313	III	121,815	85,804	93,330
5	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	III	23,598	6,450	42,115
6	отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	III	24,541	41,354	34,688
7	отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	III	17,870	9,037	6,879
8	отходы минеральных масел турбинных	40617001313	III	141,644	34,032	91,832
9	отходы минеральных масел технологических	40618001313	III	-	2,850	0,310
10	отходы прочих минеральных масел	40619001313	III	-	-	0,318

165. Источники образования отходов масел моторных рассматриваются Территориальной схемой Тверской области по каждой территории муниципальных образований и межмуниципальных кластеров по обращению с отходами (см. подраздел I раздела VII).

166. Статистическое наблюдение не учитывает образование отходов моторных масел от частного автотранспорта. Вместе с тем, количество автотранспорта, зарегистрированного на физических лиц в Тверской области, составляет около 90 % от общего количества автотранспортных средств. По данным экспертной оценки, основанной на количестве зарегистрированных автотранспортных средств (легковых и грузовых автомобилей, автобусов) и объемах продажи бензина в Тверской области, объем образования отходов масел моторных составляет ориентировочно 2 532,2 т в год. Это в 4,7 раза

выше показателя образования отходов масел моторных по статистической оценке (2015 год).

167. В целях организации деятельности по сбору и обращению с отходами масел моторных целесообразно принимать количественные данные образования отходов, основанные на экспертной оценке. Оценка объемов образования, по данным статистического наблюдения, содержит неполную информацию об образовании отходов масел моторных ввиду ее отсутствия по лицам, не участвующим в формировании статистических данных.

168. Данные об объемах образования отходов масел моторных по муниципальным районам, городским округам, ЗАТО Тверской области, а также по межмуниципальным кластерам по обращению с отходами (см. подраздел I раздела VII), представлены в таблице 2.22.

Таблица 2.22. Сведения об образовании отходов масел моторных в Тверской области по данным статистического наблюдения и результатам экспертной оценки (на 2015 год).

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов масел моторных, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
1	Тверской кластер, в т.ч.:		1 134,35	211,17
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	785,09	95,44
1.2	Калининский р-н	28620000	113,52	104,59
1.3	Конаковский р-н	28630000	159,47	4,87
1.4	Лихославльский р-н	28638000	43,91	6,28
1.5	Рамешковский р-н	28647000	32,36	-
2	Ввышневолоцкий кластер, в т.ч.:		298,11	24,65
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	117,17	15,55
2.2	Ввышневолоцкий р-н	28753000		0,43
2.3	ЗАТО Озерный	28608000	Нет данных	0,200
2.4	Бологовский р-н	28612000	72,22	1,52
2.5	Спировский р-н	28652000	23,64	2,74
2.6	Удомельский р-н	28751000	65,27	2,99
2.7	Фировский р-н	28657000	19,81	1,22
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		228,89	7,98
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	127,51	6,14
3.2	Кимрский р-н	28622000		-
3.3	Калязинский р-н	28624000	45,42	0,21
3.4	Кашинский р-н	28628000	55,96	1,62
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		200,72	40,81
4.1	Городской округ г. Ржев	28750000	111,61	15,24
4.2	Ржевский р-н	28620000		6,55
4.3	Зубцовский р-н	28645000	31,31	13,75

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов масел моторных, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
4.4	Оленинский р-н	28649000	22,65	2,72
4.5	Старицкий р-н	28654000	35,15	2,56
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		241,29	222,51
5.1	Городской округ г. Торжок	28753000	118,78	205,05
5.2	Торжокский р-н	28602000		16,20
5.3	ЗАТО Солнечный	28636000	Нет данных	Нет данных
5.4	Кувшиновский р-н	28646000	26,15	0,62
5.5	Селижаровский р-н	28651000	28,98	-
5.6	Осташковский р-н	28647000	49,73	0,29
5.7	Пеновский р-н	28655000	17,65	0,35
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		242,52	23,98
6.1	Бежецкий р-н	28606000	58,80	18,07
6.2	Весьегонский р-н	28612000	27,54	1,69
6.3	Кесовогорский р-н	28628000	23,72	0,18
6.4	Краснохолмский р-н	28634000	25,81	0,33
6.5	Лесной р-н	28638000	15,04	0,15
6.6	Максатихинский р-н	28642000	37,22	1,95
6.7	Молоковский р-н	28643000	16,19	-
6.8	Сандовский р-н	28650000	18,58	-
6.9	Сонковский р-н	28652000	19,62	1,61
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		186,35	5,06
7.1	Андреапольский р-н	28602000	25,99	0,72
7.2	Бельский р-н	28606000	18,00	-
7.3	Западновинский р-н	28614000	39,63	0,60
7.4	Жарковский р-н	28616000	16,33	-
7.5	Нелидовский р-н	28643000	46,78	3,41
7.6	Торопецкий р-н	28655000	39,62	0,30

169. Отходы масел моторных являются отходами производственного потребления и образуются на территории всех муниципальных образований Тверской области – как у предприятий и организаций, так и у населения. Прогноз объемов образования масел моторных (совместно с прочими рассматриваемыми отходами обслуживания автотранспортных средств) выполнен на основании прогноза изменения численности автотранспортных средств в Тверской области.

170. На рисунке 2.3 представлено количество образующихся отходов обслуживания автотранспортных средств (масел моторных, аккумуляторов, шин и покрышек) по муниципальным образованиям и межмуниципальным кластерам по обращению с отходами в Тверской области.

171. Из числа предприятий, организаций Тверской области наиболее крупными источниками образования отходов масел моторных являются: общество с ограниченной ответственностью «Шелл Нефть» (филиал в г. Торжок), общество с ограниченной ответственностью «ТССМУ-7» и публичное акционерное общество «МРСК Центра» (городской округ г. Тверь), а также другие организации, представленные в таблице 15 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2).

172. По данным статистического наблюдения на территории Тверской области в 2014 году образовано 72,3 т отходов аккумуляторов автотранспортных средств, из них 40,9 т отходов II класса опасности для окружающей среды, 31,4 т – III класса опасности. В 2015 году на территории области образовано 66,5 т отходов аккумуляторов автотранспортных средств, из которых 47,5 т – отходы II класса опасности, 19,0 т – отходы III класса опасности для окружающей среды.

173. В таблице 2.23 представлены сведения о годовых объемах образования различных видов отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей в Тверской области.

Таблица 2.23. Сведения о годовых объемах образования отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	II	30,46	40,89	47,29
2	аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	III	39,81	27,95	16,41
3	свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	92011003513	III	-	-	0,11
4	аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	92012001532	II	-	-	0,04
5	аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	92013001532	II	-	-	0,14
6	аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	92013002523	III	-	3,49	2,48



Рисунок 2.3. Количество образующихся отходов обслуживания автотранспортных средств (по результатам экспертной оценки за 2015 год)

174. По данным экспертной оценки, в 2015 году в Тверской области образовалось 292,4 т отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей.

175. Объемы образования отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей по муниципальным образованиям, межмуниципальным кластерам Тверской области в 2015 году по статистическим данным и данным, полученным методом экспертной оценки, представлены в таблице 2.24.

Таблица 2.24. Сведения об образовании отходов аккумуляторов транспортных средств в Тверской области по данным статистического наблюдения и результатам экспертной оценки (на 2015 год).

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов аккумуляторов автотранспортных средств, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
1	Тверской кластер, в т.ч.:		116,08	42,40
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	90,66	39,36
1.2	Калининский р-н	28620000	5,25	-
1.3	Конаковский р-н	28630000	2,98	0,34

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов аккумуляторов автотранспортных средств, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
1.4	Лихославльский р-н	28638000	4,3	-
1.5	Рамешковский р-н	28647000	12,89	2,70
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		122,5	41,49
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	13,53	1,49
2.2	Вышневолоцкий р-н	28753000		-
2.3	ЗАТО Озерный	28608000	3,62	0,53
2.4	Бологовский р-н	28612000	8,34	0,10
2.5	Спировский р-н	28652000	4,06	0,01
2.6	Удомельский р-н	28751000	2,29	-
2.7	Фировский р-н	28657000	90,66	39,36
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		27,62	3,04
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	18,42	-
3.2	Кимрский р-н	28622000		2,77
3.3	Калязинский р-н	28624000	6,46	0,27
3.4	Кашинский р-н	28628000	2,74	-
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		34,72	7,75
4.1	Городской округ г. Ржев	28750000	2,15	1,07
4.2	Ржевский р-н	28620000		-
4.3	Зубцовский р-н	28645000	13,11	0,97
4.4	Оленинский р-н	28649000	5,74	0,17
4.5	Старицкий р-н	28654000	13,72	5,54
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		14,37	1,99
5.1	Городской округ г. Торжок	28753000	4,58	1,66
5.2	Торжокский р-н	28602000		0,26
5.3	ЗАТО Солнечный	28636000	-	0,04
5.4	Кувшиновский р-н	28646000	1,74	-
5.5	Селижаровский р-н	28651000	2,27	0,03
5.6	Осташковский р-н	28647000	2,04	-
5.7	Пеновский р-н	28655000	3,74	-
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		46,13	3,97
6.1	Бежецкий р-н	28606000	6,79	0,77
6.2	Весьегонский р-н	28612000	3,18	0,10
6.3	Кесовогорский р-н	28628000	14,72	2,25
6.4	Краснохолмский р-н	28634000	3,02	-
6.5	Лесной р-н	28638000	5,07	0,07
6.6	Максатихинский р-н	28642000	1,87	-

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов аккумуляторов автотранспортных средств, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
6.7	Молоковский р-н	28643000	5,40	0,77
6.8	Сандовский р-н	28650000	3,35	-
6.9	Сонковский р-н	28652000	2,73	0,02
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		21,71	0,61
7.1	Андреапольский р-н	28602000	3,00	0,04
7.2	Бельский р-н	28606000	2,08	-
7.3	Жарковский р-н	28614000	1,89	-
7.4	Западнодвинский р-н	28616000	4,58	-
7.5	Нелидовский р-н	28643000	2,62	-
7.6	Торопецкий р-н	28655000	7,54	0,57

176. Из числа предприятий, организаций Тверской области наиболее крупными источниками образования отходов аккумуляторов автотранспортных средств являются: общество с ограниченной ответственностью «Сельта» (Тверской филиал), публичное акционерное общество «МРСК Центра» (городской округ г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «Шелл Нефть» (филиал в г. Торжок), общество с ограниченной ответственностью «ТССМУ-7» и другие организации, представленные в таблице 16 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» (приложение 2).

177. По данным статистического наблюдения на территории Тверской области в 2014 году образовано 346,8 т отходов шин, покрышек, камер автомобильных (группа 9 21 100 по ФККО), в 2015 году образовано 244,8 т отходов шин, покрышек, камер автомобильных.

178. В таблице 2.25 представлены сведения о годовых объемах образования отходов шин, покрышек, камер автомобильных в Тверской области.

Таблица 2.25. Сведения о годовых объемах образования отходов шин, покрышек, камер автомобильных в Тверской области.

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	IV	12,10	22,36	25,75
2	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	IV	1,12	0,02	0,02

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
3	покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	92113001504	IV	4,19	66,76	38,62
4	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	IV	27,71	188,27	168,56

179. По данным экспертной оценки в 2015 году в Тверской области образовалось 1 756,3 т отходов шин, покрышек, камер автомобильных.

180. Объемы образования отходов шин, покрышек и камер автомобильных по муниципальным образованиям и межмуниципальным кластерам Тверской области в 2015 году, по статистическим данным и данным, полученным методом экспертной оценки, представлены в таблице 2.26.

181. На рисунке 2.3 представлено количество образующихся отходов обслуживания автотранспортных средств (масел моторных, аккумуляторов, шин и покрышек) по муниципальным образованиям и межмуниципальным кластерам по обращению с отходами в Тверской области.

Таблица 2.26. Сведения об образовании отходов шин, покрышек, камер автомобильных на территории Тверской области (2015 год).

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов шин, покрышек, камер автомобильных, т/год	
			по данным экспертной оценки	по данным официальной статистики
1	Тверской кластер, в т.ч.:		786,77	139,07
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	544,53	122,58
1.2	Калининский р-н	28620000	78,74	6,972
1.3	Конаковский р-н	28630000	110,61	5,95
1.4	Лихославльский р-н	28638000	30,45	3,58
1.5	Рамешковский р-н	28647000	22,44	-
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		206,76	15,66
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	81,26	11,99
2.2	Вышневолоцкий р-н	28753000		-
2.3	ЗАТО Озерный	28608000	Нет данных	-
2.4	Бологовский р-н	28612000	50,09	0,04
2.5	Спировский р-н	28652000	16,40	0,96
2.6	Удомельский р-н	28751000	45,27	2,67
2.7	Фировский р-н	28657000	13,74	-

3	Кимрский кластер, в т.ч.:		158,75	4,56
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	88,44	4,28
3.2	Кимрский р-н	28622000		-
3.3	Калязинский р-н	28624000	31,50	0,02
3.4	Кашинский р-н	28628000	38,81	0,26
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		139,23	27,58
4.1	Городской округ г. Ржев	28750000	77,42	13,50
4.2	Ржевский р-н	28620000		4,13
4.3	Зубцовский р-н	28645000	21,72	8,82
4.4	Оленинский р-н	28649000	15,71	0,61
4.5	Старицкий р-н	28654000	24,38	0,52
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		167,36	28,05
5.1	Городской округ г. Торжок	28753000	82,38	19,17
5.2	Торжокский р-н	28602000		7,06
5.3	ЗАТО Солнечный	28636000	Нет данных	0,12
5.4	Кувшиновский р-н	28646000	18,14	0,03
5.5	Селижаровский р-н	28651000	20,10	1,50
5.6	Осташковский р-н	28647000	34,50	0,10
5.7	Пеновский р-н	28655000	12,24	0,08
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		168,21	13,91
6.1	Бежецкий р-н	28606000	40,78	6,50
6.2	Весьегонский р-н	28612000	19,10	2,11
6.3	Кесовогорский р-н	28628000	16,45	3,26
6.4	Краснохолмский р-н	28634000	17,90	0,02
6.5	Лесной р-н	28638000	10,43	0,10
6.6	Максатихинский р-н	28642000	25,82	1,56
6.7	Молоковский р-н	28643000	11,23	-
6.8	Сандовский р-н	28650000	12,89	-
6.9	Сонковский р-н	28652000	13,61	0,37
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		129,24	3,94
7.1	Андреапольский р-н	28602000	18,02	1,01
7.2	Бельский р-н	28606000	12,49	-
7.3	Жарковский р-н	28614000	11,32	0,02
7.4	Западновинский р-н	28616000	27,49	-
7.5	Нелидовский р-н	28643000	32,44	2,76
7.6	Торопецкий р-н	28655000	27,48	0,15

182. По данным федерального государственного статистического наблюдения за 2014 и 2015 годы крупнейшим источником образования отходов шин, покрышек, камер автомобильных является общество с ограниченной ответственностью «Сельта» Тверской филиал (городской округ г. Тверь). Прочие предприятия и организации, с ежегодным

образованием отходов шин, покрышек, камер автомобильных свыше 5 т представлены в таблице 17 (приложение 1) и на карте 5 «Источники образования отходов потребления» в (приложении 2).

183. В целях организации деятельности по сбору, и обращению с отходами обслуживания автотранспортных средств (отработанных масел моторных, отходов аккумуляторов, шин, покрышек, камер автомобильных) целесообразно принимать количественные данные образования отходов, основанные на экспертной оценке. Статистическая оценка содержит неполную информацию об образовании данных отходов ввиду отсутствия информации по лицам, не участвующим в формировании статистических данных. Вместе с тем, около 90 % автотранспортных средств в Тверской области (по состоянию на 2014 – 2015 годы) зарегистрированы на физических лиц.

184. Прогноз объема отходов обслуживания автотранспорта базируется на прогнозах количества индивидуальных автомобилей, грузоперевозок автотранспорта и числа пассажирских автобусов. Прогнозы представляют собой экстраполяцию тенденций, сложившихся в обеспеченности индивидуальными легковыми автомобилями, динамике перевозок грузовыми автомобилями и числа автобусов общего пользования, обслуживающих население области в период 2000 – 2015 годы. Кроме того, согласно Стратегии социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года, прогнозируется, что численность населения Тверской области будет сокращаться в среднем на 0,5 - 0,6 % в год. В итоге в 2030 году среднегодовая численность населения области сократится до 1 210 тыс. чел., что составит 93 % от количества населения в 2016 году. Данный показатель по демографическому спаду при прогнозе также учтен.

Предполагаемый рост объемов отходов от обслуживания автотранспортных средств определен как среднее значение роста числа автотранспортных средств в 2015 – 2030 годы по основным их видам.

Таблица 2.27. Прогноз объемов образования отходов обслуживания автотранспортных средств

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Число легковых автомобилей	тыс. шт.	522,6	934,6	178,8
Число автобусов общего пользования	тыс. шт.	9,0	10,5	116,7
Число грузовых автомобилей	тыс. шт.	48,9	66,9	136,8
Всего автотранспортных средств	тыс. шт.	580,5	836,5	144,1
Отходы обслуживания автотранспортных средств (по статистическим данным)	т/год	878,5	1 265,6	144,1
Отходы обслуживания автотранспортных средств (по данным экспертной оценки)	т/год	4 580,9	6 599,1	144,1

Глава 9. Сведения о количестве образования лома и отходов черных и цветных металлов

185. Образование лома и отходов черных и цветных металлов составляет 2,41 - 4 % общего объема образования отходов в Тверской области (по статистическим данным за 2014 – 2015 годы).

186. По данным формы 2-ТП (отходы) на территории Тверской области в 2014 – 2015 годах образовано:

а) 24,8 – 48,2 тыс. т лома и отходов черных металлов незагрязненных (группа 4 61 000 по ФККО), из которых свыше 81 % – отходы V класса опасности, менее 19 % – отходы IV класса опасности;

б) 785 – 910 т лома и отходов цветных металлов незагрязненных (группа 4 62 000 по ФККО), из которых свыше 81 % – отходы V класса опасности, свыше 3 % – отходы IV класса опасности и свыше 15 % – отходы III класса опасности;

в) 81 – 106 т лома и отходов черных металлов загрязненных, (подгруппа 4 68 100 по ФККО), из которых свыше 95 % – отходы IV класса опасности и менее 5 % – отходы III класса опасности;

г) 2,2 – 0,06 т лома и отходов цветных металлов загрязненных, (подгруппа 4 68 200 по ФККО).

187. В таблице 2.28 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов черных и цветных металлов в Тверской области.

Таблица 2.28. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов металлов в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	V	14 086,4	17 205,9	36 656,5
2	лом и отходы черных металлов несортированные	46101000000	IV	173,4	3 575,2	8 786,2
3	лом и отходы стальных изделий незагрязненные	46120001515	V	81,4	1 343,5	172,8
4	лом и отходы чугуны в кусковой форме незагрязненные	46110002215	V	77,8	1 112,5	1 089,3
5	лом и отходы стальные несортированные	46120099205	V	483,7	1 001,9	1 099,1
6	лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	46120002215	V	1 166,1	377,9	309,9
7	лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные	46214002215	V	0,4	236,0	305,7
8	лом и отходы латуни несортированные	46214099205	V	437,9	12,5	44,4
9	лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	46220003215	V	260,6	199,1	187,4
10	лом и отходы алюминия несортированные	46220006205	V	94,9858	160,0	125

188. Общее количество образования лома и отходов черных металлов согласно статистическим данным за 2015 год составляет 48 327,0 т, (в 2014 году – 24 860,6 т); лома и отходов цветных металлов 909,7 т, (в 2014 году – 787,2 т).

Наибольшие объемы образования характерны для муниципальных образований с крупными промышленными центрами.

189. Основной вклад в объемы образования лома и отходов черных и цветных металлов вносит городской округ г. Тверь и Конаковский район. Количество образующихся отходов по муниципальным образованиям, межмуниципальным кластерам Тверской области (см. подраздел I раздела VII) представлено в таблице 2.29, на рисунке 2.4.

Таблица 2.29. Сведения о годовых объемах образования лома и отходов черных и цветных металлов на территории Тверской области (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Количество лома и отходов черных металлов, т/год	Количество лома и отходов цветных металлов, т/год	Всего, т/год
1	Тверской кластер, в т.ч.:		39 026,59	408,09	39 434,7
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	27 927,56	172,62	28 100,18
1.2	Калининский р-н	28620000	123,98	69,72	193,69
1.3	Конаковский р-н	28630000	10 418,55	94,31	10 512,86
1.4	Лихославльский р-н	28638000	556,5	71,44	627,94
1.5	Рамешковский р-н	28647000	–	–	–
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		176,63	2,93	179,56
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	131,86	2,10	133,96
2.2	ЗАТО Озерный	28753000	0,12	–	0,12
2.3	Бологовский р-н	28608000	36,03	–	36,03
2.4	Вышневолоцкий р-н	28612000	2,90	–	2,9
2.5	Спировский р-н	28652000	2,49	0,13	2,62
2.6	Удомельский р-н	28751000	3,23	0,7	3,93
2.7	Фировский р-н	28657000	–	–	–
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		409,63	15,95	425,58
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	263,07	7,68	270,75
3.2	Калязинский р-н	28622000	0,34	–	0,34
3.3	Кашинский р-н	28624000	146,22	8,27	154,49
3.4	Кимрский р-н	28628000	–	–	–
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		766,32	10,14	776,46
4.1	Городской округ г. Ржев	28745000	698,10	4,11	702,21
4.2	Зубцовский р-н	28618000	25,67	4,03	29,7
4.3	Оленинский р-н	28644000	–	–	–
4.4	Ржевский р-н	28648000	32,96	2	34,96
4.5	Старицкий р-н	28653000	9,59	–	9,59

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Количество лома и отходов черных металлов, т/год	Количество лома и отходов цветных металлов, т/год	Всего, т/год
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		1 094,03	23,12	1 117,16
5.1	Городской округ г. Торжок	28750000	975,54	22,64	998,19
5.2	ЗАТО Солнечный	28756000	–	–	–
5.3	Кувшиновский р-н	28634000	0,23	–	0,23
5.4	Селижаровский р-н	28650000	83,93	–	83,93
5.5	Осташковский р-н	28645000	0,35	–	0,35
5.6	Пеновский р-н	28646000	–	–	–
5.7	Торжокский р-н	28654000	33,98	0,48	34,46
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		61,03	4,31	65,34
6.1	Бежецкий р-н	28604000	36,95	0,08	37,03
6.2	Весьегонский р-н	28610000	–	–	–
6.3	Кесовогорский р-н	28626000	3,99	–	3,99
6.4	Краснохолмский р-н	28632000	3,08	0,2	3,28
6.5	Лесной р-н	28636000	2	–	2
6.6	Максатихинский р-н	28640000	7,44	4,03	11,47
6.7	Молоковский р-н	28642000	–	–	–
6.8	Сандовский р-н	28649000	–	–	–
6.9	Сонковский р-н	28651000	7,57	–	7,57
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		136,44	7,4	143,84
7.1	Андреапольский р-н	28602000	26,87	–	26,87
7.2	Бельский р-н	28606000	–	–	–
7.3	Жарковский р-н	28614000	–	–	–
7.4	Западнодвинский р-н	28616000	0,7	–	0,7
7.5	Нелидовский р-н	28643000	108,87	7,4	116,27
7.6	Торопецкий р-н	28655000	–	–	–



Рисунок 2.4. Количество образующихся лома и отходов черных и цветных металлов (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

190. По данным федерального государственного статистического наблюдения, за 2014 и 2015 годы крупнейшими источниками образования лома и отходов черных металлов на территории Тверской области являются: открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод», открытое акционерное общество «Центросвармаш», общество с ограниченной ответственностью «Система 5» (городской округ г. Тверь) и прочие предприятия, представленные в таблице 18 (приложение 1), с объемами образования лома и отходов черных металлов свыше 100 т в год.

191. Крупнейшими источниками образования лома и отходов цветных металлов (по данным статистики) на территории Тверской области являются: открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод» (Бологовский район), общество с ограниченной ответственностью Лихославльский завод «Светотехника» (Лихославльский район) и прочие предприятия, представленные в таблице 19 (приложение 1), с объемами образования лома и отходов черных металлов свыше 12 т в год.

192. Отходы металлов являются отходами производственного потребления и напрямую связаны с общими тенденциями развития экономики. Отходы металлов образуются в результате ремонта и вывода из эксплуатации машин, механизмов и иного оборудования. Как правило, это основные фонды предприятий. Замена основных производственных фондов зависит от экономического благополучия предприятий и производств. Темпы

(коэффициенты) выбытия (ликвидации) основных фондов в регионе на протяжении 1990 – 2015 годов варьируются от 0,4 до 2,7 % в год. Причем годовые колебания в данном случае намного более значимы, чем долговременные, поэтому прогноз носит вариативный характер. Учитывая длительный ряд наблюдений и объективный характер информации (Тверьстат) можно предположить, что подобная тенденция сохранится и в будущем. Прогноз образования лома металлов предполагает возможные колебания объема образующихся металлических отходов в диапазоне 66,7 - 450 % к уровню 2015 года.

Таблица 2.30. Прогноз образования лома и отходов черных и цветных металлов

Показатель	Ед. изм.	2015 год	Варианты прогноза	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Прогноз образования лома и отходов черных и цветных металлов	тыс. т	49,24	min	32,84	66,7
			max	221,58	450

Глава 10. Сведения о количестве образования отходов продукции из пластмасс

193. По данным статистического наблюдения, на территории Тверской области в 2014 году образовано 2,76 тыс. т отходов продукции из пластмасс, в том числе 2,30 тыс. т отходов продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненных. Около 83 % рассматриваемых отходов относится к V классу опасности для окружающей среды.

В 2015 году образовано 2,93 тыс. т отходов продукции из пластмасс, в том числе 2,12 тыс. т отходов продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненных. Около 73 % рассматриваемых отходов относится к V классу опасности для окружающей среды.

194. В таблице 2.31 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных видов отходов продукции из пластмасс в Тверской области.

Таблица 2.31. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов изделий из пластмасс в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	43411004515	V	71,127	147,626	256,253

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
2	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	V	457,896	1 163,946	1 054,72
3	отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	43412002295	V	200,846	148,934	138,198

195. Источники образования отходов продукции из пластмасс рассматриваются Территориальной схемой по территориям муниципальных образований и межмуниципальным кластерам по обращению с отходами (по совокупности источников).

196. Количество образующихся отходов продукции из пластмасс (у предприятий и организаций, согласно статистическим данным за 2015 год) по территориям муниципальных образований и межмуниципальным кластерам по обращению с отходами в Тверской области, представлено в таблице 2.32 и на рисунке 2.5.

Таблица 2.32. Сведения о годовых объемах образования отходов продукции из пластмасс на территории Тверской области (2015 год)

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Объем образования отходов продукции из пластмасс (по данным статистической отчетности за 2015 год), т
1	Тверской кластер, в т.ч.:		1 319,91
1.1	Городской округ г. Тверь	28714000	1 190,29
1.2	Калининский р-н	28622000	37,84
1.3	Конаковский р-н	28632000	59,55
1.4	Лихославльский р-н	28640000	32,21
1.5	Рамешковский р-н	28648000	0,024
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		64,84
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28726000	54,23
2.2	ЗАТО Озерный	28756000	-
2.3	Бологовский р-н	28610000	0,53
2.4	Вышневолоцкий р-н	28614000	7,51
2.5	Спировский р-н	28653000	1,35
2.6	Удомельский р-н	28657000	1,23
2.7	Фировский р-н	28701000	-
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		19,19
3.1	Городской округ г. Кимры	28745000	11,55
3.2	Калязинский р-н	28624000	0,05
3.3	Кашинский р-н	28626000	7,59

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Объем образования отходов продукции из пластмасс (по данным статистической отчетности за 2015 год), т
3.4	Кимрский р-н	28630000	-
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		81,66
4.1	Городской округ г. Ржев	28750000	32,36
4.2	Зубцовский р-н	28620000	-
4.3	Оленинский р-н	28645000	2,07
4.4	Ржевский р-н	28649000	6,93
4.5	Старицкий р-н	28654000	40,30
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		182,37
5.1	Городской округ г. Торжок	28753000	160,36
5.2	ЗАТО Солнечный	28602000	-
5.3	Кувшиновский р-н	28636000	21,19
5.4	Селижаровский р-н	28651000	0,56
5.5	Осташковский р-н	28646000	0,13
5.6	Пеновский р-н	28647000	-
5.7	Торжокский р-н	28655000	0,13
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		3,39
6.1	Бежецкий р-н	28606000	3,13
6.2	Весьегонский р-н	28612000	0,18
6.3	Кесовогорский р-н	28628000	0,05
6.4	Краснохолмский р-н	28634000	0,01
6.5	Лесной р-н	28638000	-
6.6	Максатихинский р-н	28642000	0,01
6.7	Молоковский р-н	28643000	-
6.8	Сандовский р-н	28650000	-
6.9	Сонковский р-н	28652000	0,01
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		95,97
7.1	Андреапольский р-н	28604000	-
7.2	Бельский р-н	28608000	-
7.3	Жарковский р-н	28616000	-
7.4	Западнодвинский р-н	28618000	0,17
7.5	Нелидовский р-н	28644000	0,22
7.6	Торопецкий р-н	28751000	95,58

197. По данным статистического наблюдения за 2014 и 2015 годы крупнейшими источниками образования отходов продукции из пластмасс на территории Тверской области являются: предприятие сферы торговли закрытое акционерное общество «Тандер» (распределительный центр, сети гипермаркетов «Магнит»), закрытое акционерное общество «Торжоксакая обувная фабрика», общество с ограниченной ответственностью «Техно-Строй», общество с ограниченной ответственностью «Хольцэкстропласт» (г. Тверь) и прочие предприятия, представленные в таблице 20 (приложение 1), с объемами образования отходов продукции из пластмасс

свыше 50 т в год.

198. Большая часть отходов продукции из пластмасс формируется в потребительском секторе. ВРП как вновь созданная стоимость (определенный аналог прибыли предприятия) служит основным источником конечного потребления (потребления домохозяйств). Таким образом, за основу прогнозирования объемов образования отходов продукции из пластмасс приняты параметры динамики ВРП, представленные в Прогнозе социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года: рост на 38,8 % за 2016 – 2030 годы.

199. Прогноз образования количества отходов продукции из пластмасс представлен в таблице 2.33.

Таблица 2.33. Прогноз образования отходов продукции из пластмасс

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
ВРП (в сопоставимых ценах)	%	100	138,8	138,8
Отходы продукции из пластмасс	тыс. т	2,93	4,07	138,8



Рисунок 2.5. Количество образующихся отходов продукции из пластмасс (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

Глава 11. Сведения о количестве образования отходов продукции, содержащей ртуть

200. По данным статистического наблюдения, на территории Тверской области в 2015 году образовано 37,352 т отходов продукции, содержащей ртуть, основную массу которых составляют неисправные, отработанные, поврежденные искусственные источники света – ртутьсодержащие лампы. По объему образования виды ртутьсодержащих отходов представлены в таблице 2.34.

Таблица 2.34. Сведения о годовых объемах образования основных видов отходов продукции, содержащей ртуть, в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I	29,710	62,303	37,347
2	отходы термометров ртутных	47192000521	I	0,019	0,007	0,016

201. Все отходы продукции, содержащей ртуть, относятся к I классу опасности, что, в свою очередь, представляет особую опасность с позиций локального загрязнения окружающей среды и воздействия на здоровье населения токсичной ртутью.

202. Количество образующихся отходов данной группы, по данным официальной статистики, по муниципальным образованиям Тверской области, представлено в таблице 2.35, на рисунке 2.6.

203. Наиболее крупным источником образования ртутьсодержащих отходов является городской округ г. Тверь. Также по объемам образования выделяются городские округа Торжок и Ржев, муниципальные районы Лихославльский и Калининский.

Таблица 2.35. Объемы образования отходов продукции, содержащей ртуть, на территории Тверской области (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Объем образования отходов продукции, содержащей ртуть, т/год
1	Тверской кластер, в т.ч.:		18,04
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	14,84
1.2	Калининский р-н	28620000	1,17

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Объем образования отходов продукции, содержащей ртуть, т/год
1.3	Конаковский р-н	28630000	0,39
1.4	Лихославльский р-н	28638000	1,53
1.5	Рамешковский р-н	28647000	0,11
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		1,162
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	0,86
2.2	ЗАТО Озерный	28753000	–
2.3	Бологовский р-н	28608000	0,02
2.4	Вышневолоцкий р-н	28612000	0,05
2.5	Спировский р-н	28652000	0,02
2.6	Удомельский р-н	28751000	0,21
2.7	Фировский р-н	28657000	0,002
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		0,61
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	0,39
3.2	Калязинский р-н	28622000	0,02
3.3	Кашинский р-н	28624000	0,20
3.4	Кимрский р-н	28628000	–
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		2,08
4.1	Городской округ г. Ржев	28745000	1,69
4.2	Зубцовский р-н	28618000	0,04
4.3	Оленинский р-н	28644000	–
4.4	Ржевский р-н	28648000	0,18
4.5	Старицкий р-н	28653000	0,17
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		3,167
5.1	Городской округ г. Торжок	28750000	2,26
5.2	ЗАТО Солнечный	28756000	–
5.3	Кувшиновский р-н	28634000	0,11
5.4	Селижаровский р-н	28650000	0,05
5.5	Осташковский р-н	28645000	0,007
5.6	Пеновский р-н	28646000	0,01
5.7	Торжокский р-н	28654000	0,73
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		1,002
6.1	Бежецкий р-н	28604000	0,42
6.2	Весьегонский р-н	28610000	0,11
6.3	Кесовогорский р-н	28626000	0,03
6.4	Краснохолмский р-н	28632000	0,06
6.5	Лесной р-н	28636000	0,04
6.6	Максатихинский р-н	28640000	0,10
6.7	Молоковский р-н	28642000	0,002
6.8	Сандовский р-н	28649000	–
6.9	Сонковский р-н	28651000	0,24
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		0,354
7.1	Андреапольский р-н	28602000	0,09
7.2	Бельский р-н	28606000	–
7.3	Жарковский р-н	28614000	–

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Объем образования отходов продукции, содержащей ртуть, т/год
7.4	Западнодвинский р-н	28616000	0,01
7.5	Нелидовский р-н	28643000	0,25
7.6	Торопецкий р-н	28655000	0,004



Рисунок 2.6. Количество образующихся отходов продукции, содержащей ртуть (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

204. Статистические данные не учитывают объемы образования отходов оборудования, содержащего ртуть, образующихся у населения.

205. По данным статистической отчетности предприятий и организаций Тверской области за 2014 и 2015 годы, крупнейшими источниками образования отходов продукции, содержащей ртуть, являются: филиал открытого акционерного общества «Концерн-Энергоатом» Калининская атомная станция (городской округ г. Удомля), открытое акционерное общество «Вышневолоцкий ордена Знак Почета мебельно-деревообрабатывающий комбинат» (городской округ г. Вышний Волочек). Прочие предприятия и организации с годовыми объемами образования отходов продукции, содержащей ртуть, не менее 1 т представлены в таблице 21 (приложение 1).

206. Согласно Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления, вес люминесцентной

лампы в зависимости от типа составляет от 210 до 450 грамм. Общий объем ртутьсодержащих отходов, ежегодно образующихся на территории Российской Федерации, составляет 66 119 т, а в Тверской области (исходя из ее доли в численности населения страны) 585 т. Таким образом, фиксируемые официальной статистикой объемы образования ртутьсодержащих отходов в Тверской области (62,3 т в 2014 году) ниже реальных цифр.

207. Низкая цена ртутьсодержащих светильников по сравнению с их светодиодными аналогами подталкивает потребителей к использованию именно этого типа освещения при реализации энергосберегающих проектов. Прогноз образования ртутьсодержащих отходов должен учитывать несколько факторов. С одной стороны, запрет производства ртутьсодержащих изделий, ограничение их импорта и использования, снижение стоимости светодиодных ламп - будут способствовать снижению образования отходов. С другой стороны, сохраняющиеся масштабы использования, экономические и технологические преимущества, легализация потоков содействуют их фактическому росту. Можно предполагать, что масштабы образования ртутьсодержащих отходов до 2020 года будут нарастать, а в перспективе до 2030 года – стабилизируются.

Таблица 2.36. Прогноз образования ртутьсодержащих отходов

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Отходы продукции, содержащей ртуть	т	37,363	37,363	100

Глава 12. Сведения о количестве образования отходов электронного и электрического оборудования

208. По данным статистического наблюдения, на территории Тверской области в 2015 году образовано 2,06 т отходов электронного и электрического оборудования, включающих в себя отходы потребления бытового и офисного электрооборудования и электронной техники, снятое с эксплуатации электрооборудование и пр. (группы 4 81 000 и 4 82 500 по ФККО). Сведения об образовании видов отходов, включенных в данную группу, представлены в таблице 2.37.

11,6 % отходов электронного и электрического оборудования, образованных в Тверской области в 2015 году, относятся к V классу опасности для окружающей среды, 77,8 % – к IV классу опасности, 10,6 % – к III классу опасности.

209. Источники образования отходов электронного и электрического оборудования рассматриваются в Территориальной схеме по территориям муниципальных образований и межмуниципальным кластерам по

обращению с отходами (таблица 2.38), а также по крупнейшим источникам из числа предприятий и организаций (таблица 22, приложение 1).

Таблица 2.37. Сведения о годовых объемах образования основных видов отходов электрического и электронного оборудования в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т	
				2014 год	2015 год
1	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	IV	–	0,48
2	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	IV	–	0,68
3	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	IV	–	0,2717
4	техника бытовая электронная, утратившая потребительские свойства	48140000000	V	–	0,24

Таблица 2.38. Объемы образования отходов электронного и электрического оборудования на территории Тверской области (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Количество отходов электронного и электрического оборудования, т/год
1	Тверской кластер, в т.ч.:		1,65
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	1,57
1.2	Калининский р-н	28620000	0,08
1.3	Конаковский р-н	28630000	–
1.4	Лихославльский р-н	28638000	–
1.5	Рамешковский р-н	28647000	–
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	–
2.2	ЗАТО Озерный	28753000	–
2.3	Бологовский р-н	28608000	–
2.4	Вышневолоцкий р-н	28612000	–
2.5	Спировский р-н	28652000	–
2.6	Удомельский р-н	28751000	–
2.7	Фировский р-н	28657000	–
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	–

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Количество отходов электронного и электрического оборудования, т/год
3.2	Калязинский р-н	28622000	–
3.3	Кашинский р-н	28624000	–
3.4	Кимрский р-н	28628000	–
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		0,2
4.1	Городской округ г. Ржев	28745000	–
4.2	Зубцовский р-н	28618000	–
4.3	Оленинский р-н	28644000	–
4.4	Ржевский р-н	28648000	0,2
4.5	Старицкий р-н	28653000	–
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		0,21
5.1	Городской округ г. Торжок	28750000	0,21
5.2	ЗАТО Солнечный	28756000	–
5.3	Кувшиновский р-н	28634000	–
5.4	Селижаровский р-н	28650000	–
5.5	Осташковский р-н	28645000	–
5.6	Пеновский р-н	28646000	–
5.7	Торжокский р-н	28654000	–
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		
6.1	Бежецкий р-н	28604000	–
6.2	Весьегонский р-н	28610000	–
6.3	Кесовогорский р-н	28626000	–
6.4	Краснохолмский р-н	28632000	–
6.5	Лесной р-н	28636000	–
6.6	Максатихинский р-н	28640000	–
6.7	Молоковский р-н	28642000	–
6.8	Сандовский р-н	28649000	–
6.9	Сонковский р-н	28651000	–
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		0,01
7.1	Андреапольский р-н	28602000	–
7.2	Бельский р-н	28606000	–
7.3	Жарковский р-н	28614000	–
7.4	Западнодвинский р-н	28616000	0,01
7.5	Нелидовский р-н	28643000	–
7.6	Торопецкий р-н	28655000	–

210. Предприятия и организации, образующие (по данным официальной статистики за 2014 – 2015 годы) наибольшие объемы отходов электронного и электрического оборудования в Тверской области, указаны в таблице 22 (приложение 1).

211. Образование отходов электронного и электрического оборудования, являющихся, прежде всего, отходами производственного потребления, определяется динамикой общеэкономической ситуации. Масштабы образования отходов электронного и электрического

оборудования прогнозируются исходя из прогноза ВРП.

Таблица 2.39. Прогноз образования отходов электронного и электрического оборудования

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
ВРП (в сопоставимых ценах)	%	100	138,8	138,8
Отходы электронного и электротехнического оборудования	т	2,06	2,86	138,8

Глава 13. Сведения о количестве образования отходов при сжигании твердого топлива

212. По данным статистического наблюдения на территории Тверской области в 2014 и 2015 годах образовано 2,867 и 2,99 тыс. т отходов при сжигании твердого топлива (группа 6 11 000 по ФККО) соответственно.

213. В таблице 2.40 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных видов отходов при сжигании твердого топлива в Тверской области.

Таблица 2.40. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов при сжигании твердого топлива в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная	61140002205	V	2 942,181	622,661	469,714
2	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная	61190002405	V	1 534,108	692,162	1 427,996

214. Основными источниками образования отходов при сжигании углей в Тверской области являются 27 предприятий с объемами образования свыше 20 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками образования отходов при сжигании углей являются: общество с ограниченной ответственностью «Домекс» (г. Западная Двина), муниципальное унитарное предприятие «Фировское ЖКХ» (пгт Фирово), федеральное бюджетное учреждение ИК-9 УФСИН России по Тверской области (д. Монино).

215. Основными источниками образования отходов при сжигании древесного топлива в Тверской области являются 10 предприятий с объемами образования свыше 10 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками являются: открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК» (г. Нелидово), общество с ограниченной ответственностью «Тверская АПК» (г. Тверь).

216. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов при сжигании твердого топлива в Тверской области представлены в таблице 9 (приложение 1).

217. Прогноз образования отходов при сжигании твердого топлива непосредственно определяется (обратно пропорционально) перспективами газификации территории. Перспективный уровень газификации территории Тверской области содержится в Прогнозе социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года.

Таблица 2.41. Прогноз образования отходов при сжигании твердого топлива

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Изменение уровня газификации сетевым газом, в целом по области	%	100	102,4	102,4
Отходы сжигания твердого топлива	тыс. т	2,985	2,913	97,6

Глава 14. Сведения о количестве образования отходов при водоподготовке

218. По данным статистического наблюдения на территории Тверской области в 2014 и 2015 годах образовано 3,01 и 2,90 тыс. т отходов при водоподготовке (группа 7 10 000 по ФККО) соответственно.

219. В таблице 2.42 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов при водоподготовке в Тверской области.

Таблица 2.42. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных отходов при водоподготовке в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
1	отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	71011002395	V	3 049,691	2 893,402	2 729,518

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т		
				2013 год	2014 год	2015 год
2	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	71011001715	V	101,29	36,268	38,922

220. Основными источниками образования отходов при водоподготовке в Тверской области являются 4 предприятия с объемами образования свыше 4 т в год (согласно данным статистической отчетности за 2015 год). Крупнейшими источниками образования отходов являются: общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация» (г. Тверь), публичное акционерное общество «Энел Россия» (г. Конаково), общество с ограниченной ответственностью «Тверь Водоканал» (г. Тверь).

221. Количество образующихся отходов по основным источникам образования отходов при водоподготовке в Тверской области представлены в таблице 11 (приложение 1).

222. Количество образующихся отходов водоподготовки (при сохраняющемся качестве источников) определяется величиной водозабора. Прогноз использования свежей воды в области выполнен на основе официальных статистических данных водопотребления в регионе за 2000 - 2014 годы.

Таблица 2.43. Прогноз образования отходов при водоподготовке

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Использование свежей воды, млн. м. ³	%	100	110,2	110,2
Отходы при водоподготовке	тыс. т	2,896	3,191	110,2

Глава 15. Сведения о количестве образования отходов очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод

223. По данным статистического наблюдения, на территории Тверской области в 2015 году образовано 86,31 тыс. т отходов обработки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, в том числе 54,48 тыс. т (63 %) – отходов V класса опасности и 31,83 тыс. т (36,8 %) – отходов IV класса опасности для окружающей среды.

224. В таблице 2.44 представлены сведения о годовых объемах образования основных видов отходов рассматриваемых групп.

Таблица 2.44. Сведения о годовых объемах образования отходов при обработке сточных вод в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики в 2015 году, т
1	ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220002395	V	51 089,725
2	осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	72210202395	V	422,116
3	ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220111394	IV	30 721,000
4	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	IV	777,0670

225. Наиболее крупными (свыше 100 т в год) источниками образования отходов при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод в 2015 году по данным официальной статистики являлись: общество с ограниченной ответственностью «Системы водоснабжения» (городской округ г. Ржев), открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика» (Кувшиновский район), открытое акционерное общество «Птицефабрика Верхневолжская» (Калининский район), акционерное общество Племзавод «Заволжское» (Калининский район), общество с ограниченной ответственностью «ВКХ» (городской округ г. Кимры), муниципальное унитарное предприятие «Удомельские коммунальные сети» (Удомельский район).

226. Наиболее значительные объемы образования данной группы отходов в 2015 году показали: общество с ограниченной ответственностью «Системы водоснабжения» (городской округ г. Ржев) – 51 392,1 т (59,54 % от общего объема образования) и акционерное общество Племзавод «Заволжское» (Калининский район) – 30 721,0 т (35,59 % от общего объема образования).

227. Источники образования отходов при сборе и обработке сточных вод рассматриваются Территориальной схемой по территориям муниципальных образований и межмуниципальным кластерам по обращению с отходами. Количество образующихся отходов по статистической оценке за 2015 год представлено в таблице 2.45 и

на рисунке 2.7.

Таблица 2.45. Сведения о годовых объемах образования отходов при сборе и обработке сточных вод на территории Тверской области (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, т/год
1	Тверской кластер, в т.ч.:		31 286,10
1.1	Городской округ г. Тверь	28714000	118,36
1.2	Калининский р-н	28622000	31 136,05
1.3	Конаковский р-н	28632000	31,69
1.4	Лихославльский р-н	28640000	-
1.5	Рамешковский р-н	28648000	-
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		178,37
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28726000	0,48
2.2	ЗАТО Озерный	28756000	-
2.3	Бологовский р-н	28610000	1,33
2.4	Вышневолоцкий р-н	28614000	5,70
2.5	Спировский р-н	28653000	-
2.6	Удомельский р-н	28657000	170,86
2.7	Фировский р-н	28701000	-
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		
3.1	Городской округ г. Кимры	28745000	-
3.2	Калязинский р-н	28624000	-
3.3	Капинский р-н	28626000	-
3.4	Кимрский р-н	28630000	-
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		51 410,34
4.1	Городской округ г. Ржев	28750000	51 404,64
4.2	Зубцовский р-н	28620000	5,70
4.3	Оленинский р-н	28645000	-
4.4	Ржевский р-н	28649000	-
4.5	Старицкий р-н	28654000	-
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		62,97
5.1	Городской округ г. Торжок	28753000	15,05
5.2	ЗАТО Солнечный	28602000	-
5.3	Кувшиновский р-н	28636000	-
5.4	Селижаровский р-н	28651000	3,29
5.5	Осташковский р-н	28646000	36,73
5.6	Пеновский р-н	28647000	-
5.7	Торжокский р-н	28655000	7,90
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		196,38
6.1	Бежецкий р-н	28606000	186,82
6.2	Весьегонский р-н	28612000	5,00
6.3	Кесовогорский р-н	28628000	0,56

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование отходов при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, т/год
6.4	Краснохолмский р-н	28634000	-
6.5	Лесной р-н	28638000	4,00
6.6	Максатихинский р-н	28642000	-
6.7	Молоковский р-н	28643000	-
6.8	Сандовский р-н	28650000	-
6.9	Сонковский р-н	28652000	-
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		3,50
7.1	Андреапольский р-н	28604000	-
7.2	Бельский р-н	28608000	-
7.3	Жарковский р-н	28616000	-
7.4	Западновинский р-н	28618000	-
7.5	Нелидовский р-н	28644000	3,50
7.6	Торопецкий р-н	28751000	-

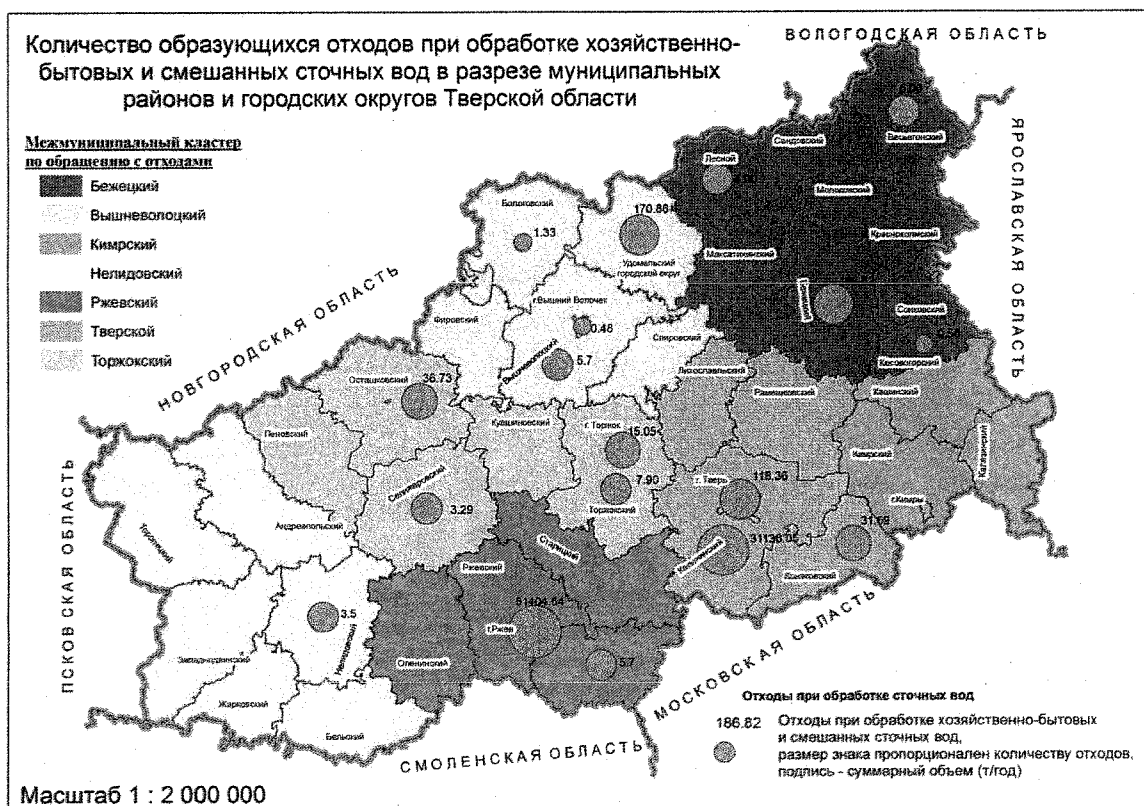


Рисунок 2.7. Количество образующихся отходов при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

228. В официальной статистике отсутствуют данные о величине сбрасываемых сточных вод. Для прогноза объемов образования отходов предполагается, что сброс сточных вод будет расти пропорционально забору свежей воды.

Таблица 2.46. Прогноз образования отходов очистки сточных вод

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Использование свежей воды, млн. м. ³	%	100	110,2	110,2
Отходы очистки сточных вод	тыс. т	86,309	95,113	110,2

Глава 16. Сведения о количестве образования отходов строительства

229. По данным статистического наблюдения на территории Тверской области в 2015 году образовано 322 437,8 т отходов строительства, 97,9 % которых составляют отходы при подготовке строительного участка (группа 8 10 000 по ФККО), и 2 % – отходы строительства зданий, сооружений (группа 8 20 000 по ФККО). Свыше 99 % рассматриваемых строительных отходов относятся к V классу опасности для окружающей среды.

230. В таблице 2.47 представлены сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных видов отходов строительства.

Таблица 2.47. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных видов отходов строительства в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т	
				2014 год	2015 год
1	грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	81110001495	V	3 830	297 070,04
2	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	IV	973,96	1 471,964
3	лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	81220101205	V	556,535	468,9
4	отходы песка незагрязненные	81910001495	V	18 181,546	16 892,156
5	лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	82220101215	V	246,55	1 696,653
6	лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	82230101215	V	621,73	2 571,483

231. В качестве источников образования отходов строительства рассматривается совокупность предприятий и организаций, образовавших строительные отходы, по территориям муниципальных районов и городских округов, а также по межмуниципальным кластерам Тверской области (см. подраздел I раздела VII). Количество образующихся строительных отходов по статистической оценке представлено в таблице 2.48, на рисунке 2.8.

Таблица 2.48. Сведения о годовых объемах образования отходов строительства на территории Тверской области (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Образование отходов строительства, т/год
1	Тверской кластер, в т.ч.:		79 684,38
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	4 202,59
1.2	Калининский р-н	28620000	75 401,89
1.3	Конаковский р-н	28630000	8,10
1.4	Лихославльский р-н	28638000	71,80
1.5	Рамешковский р-н	28647000	–
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:		5 541,09
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	5 522,59
2.2	ЗАТО Озерный	28753000	–
2.3	Бологовский р-н	28608000	18,5
2.4	Вышневолоцкий р-н	28612000	–
2.5	Спировский р-н	28652000	–
2.6	Удомельский р-н	28751000	–
2.7	Фировский р-н	28657000	–
3	Кимрский кластер, в т.ч.:		15,7
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	6
3.2	Калязинский р-н	28622000	4,10
3.3	Кашинский р-н	28624000	5,60
3.4	Кимрский р-н	28628000	–
4	Ржевский кластер, в т.ч.:		5 299,73
4.1	Городской округ г. Ржев	28745000	36,03
4.2	Зубцовский р-н	28618000	5250
4.3	Оленинский р-н	28644000	–
4.4	Ржевский р-н	28648000	11,3
4.5	Старицкий р-н	28653000	2,4
5	Торжокский кластер, в т.ч.:		223 568,32
5.1	Городской округ г. Торжок	28750000	172
5.2	ЗАТО Солнечный	28602000	–
5.3	Кувшиновский р-н	28634000	–
5.4	Селижаровский р-н	28650000	–
5.5	Осташковский р-н	28645000	–
5.6	Пеновский р-н	28646000	–
5.7	Торжокский р-н	28654000	223 396,32
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:		31,18
6.1	Бежецкий р-н	28606000	–
6.2	Весьегонский р-н	28610000	–

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	ОКТМО	Образование отходов строительства, т/год
6.3	Кесовогорский р-н	28626000	32,08
6.4	Краснохолмский р-н	28632000	—
6.5	Лесной р-н	28636000	—
6.6	Максатихинский р-н	28640000	0,10
6.7	Молоковский р-н	28642000	—
6.8	Сандовский р-н	28649000	—
6.9	Сонковский р-н	28651000	—
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:		17,05
7.1	Андреапольский р-н	28604000	
7.2	Бельский р-н	28606000	—
7.3	Жарковский р-н	28614000	—
7.4	Западновинский р-н	28616000	2,17
7.5	Нелидовский р-н	28643000	14,88
7.6	Торопецкий р-н	28655000	—



Рисунок 2.8. Количество образующихся отходов строительства (по данным статистического наблюдения за 2015 год)

232. Прогноз образования отходов строительства основан на показателе объема работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», за 2000 - 2015 годы, по официальным статистическим данным в сопоставимых ценах. За прошедший период объем выполненных строительных работ в области вырос на 153,4 %, эта величина экстраполирована на прогнозный период.

Таблица 2.49. Прогноз образования строительных отходов

Показатель	Ед. изм.	2015 год	2030 год	2030 год в % к 2015 году
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млрд. руб. в сопоставимых ценах	%	100	153,5	153,5
Строительные отходы	тыс. т	332,438	510,292	153,5

Глава 17. Сведения о количестве образования ТКО

233. Группа «Твердые коммунальные отходы» включает в себя следующие основные подгруппы отходов согласно ФККО:

- а) отходы из жилищ (группа 7 31 100 по ФККО);
- б) отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам (группа 7 31 200 по ФККО);
- в) отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (группа 7 33 000 по ФККО);
- г) отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к ТКО (группа 7 35 000 по ФККО);
- д) отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания, предоставлении социальных услуг населению (группа 7 36 000 по ФККО);
- е) отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к ТКО (группа 7 37 000 по ФККО) и другие.

234. В качестве источников образования ТКО рассматриваются население, предприятия и организации Тверской области по территориям муниципальных образований и межмуниципальным кластерам по обращению с отходами в Тверской области.

235. Согласно данным статистического наблюдения, образование ТКО в 2014 году составило 88,174 тыс. т, в 2015 году – 61,418 тыс. т. Данные показатели отражают образование отходов в организациях, представляющих статистическую отчетность. Образование ТКО у населения и лиц, не участвующих в формировании статистических данных, эти величины не содержат. Косвенно о количестве образования отходов у населения (и у лиц, не отчитывающихся по форме 2-ТП (отходы) можно судить по показателю «Поступление отходов из других организаций»: так, для отходов из жилищ, например, он составил в 2015 году 35,138 тыс. т по сравнению с показателем «Образование отходов за отчетный год», равного 1,49 тыс. т.

236. Верификация данных по образованию ТКО с учетом показателя «Поступление отходов от других организаций» позволяет оценить объемы образования ТКО в целом по Тверской области на основе статистических

данных в размере 83,781 – 118,584 тыс. т (за 2014 - 2015 годы).

237. В таблице 2.50 представлены сведения о годовых объемах образования по видам ТКО на основании данных статистической отчетности.

Таблица 2.50. Сведения о годовых объемах образования крупнотоннажных видов ТКО в Тверской области

№ п/п	Наименование вида отхода по ФККО	Код по ФККО	Класс опасности отхода	Образовано по данным официальной статистики, т	
				2014 год	2015 год
1	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV	18 167,0	32 350,0
2	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	12 736,42	24 505,5
3	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	73510002725	V	23 317,72	22 675,1
4	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	V	24 364,8	23 035,3
5	смет с территории предприятия практически неопасный	73339002715	V	723,58	608,17
6	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	73610001305	V	826,19	1166,42
7	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	V	1 374,74	1 284,78
8	мусор и смет уличный	73120001724	IV	93,68	44,60

238. Экспертная оценка объема образования ТКО (с учетом численности населения муниципальных образований, нормативов накопления ТКО на одного жителя, предприятий и организаций, включая объекты общественного назначения) свидетельствует об объемах образования ТКО на территории Тверской области в размере 700,648 тыс. т в год (см. таблицу 2.53).

239. При проведении экспертной оценки образования ТКО от населения (жилой сектор) учитывались официально установленные в муниципальных образованиях нормативы накопления ТКО, а также справочные данные. В связи с большим разбросом значений установленных нормативов, отсутствию данных по ряду муниципальных образований

применена аппроксимация данных. Расчетное значение норматива образования ТКО в жилом секторе с учетом средней насыпной плотности ТКО 0,2 т/куб. м составило 0,358 т на чел. в год. Нормативы накопления крупногабаритных отходов приняты в размере 5 % от расчетного норматива ТКО. Показатели, используемые для экспертной оценки объемов образования ТКО от населения приводятся в таблице 2.51.

Таблица 2.51. Расчет образования ТКО от населения по муниципальным образованиям Тверской области (экспертная оценка)

№ п/п	Муниципальные районы и городские округа Тверской области	Численность населения на 1 января 2016 года	Суточная норма накопления, т/сут	Годовая норма накопления, т/год	Количество КГМ, т/год
1	Городской округ г. Тверь	416 442	408,46	149 086,24	7 454,31
2	Городской округ г. Вышний Волочек	48 177	47,25	17 247,37	862,37
3	Городской округ г. Кимры	46 101	45,22	16 504,16	825,21
4	Городской округ г. Ржев	60 039	58,89	21 493,96	1 074,70
5	Городской округ г. Торжок	46 312	45,42	16 579,70	828,98
6	Удомельский городской округ	38 011	37,28	13 607,94	680,40
7	Осташковский р-н	22 343	21,91	7 998,79	399,94
8	ЗАТО Озерный	10 661	10,46	3 816,64	190,83
9	ЗАТО Солнечный	2 137	2,10	765,05	38,25
10	Андреапольский р-н	11 323	11,11	4 053,63	202,68
11	Бежецкий р-н	33 683	33,04	12 058,51	602,93
12	Бельский р-н	5 628	5,52	2 014,82	100,74
13	Бологовский р-н	34 977	34,31	12 521,77	626,09
14	Весьегонский р-н	11 488	11,27	4 112,70	205,64
15	Вышневолоцкий р-н	23 868	23,41	8 544,74	427,24
16	Жарковский р-н	5 004	4,91	1 791,43	89,57
17	Западнодвинский р-н	13 945	13,68	4 992,31	249,62
18	Зубцовский р-н	16 283	15,97	5 829,31	291,47
19	Калининский р-н	49 730	48,78	17 803,34	890,17
20	Калязинский р-н	20 437	20,05	7 316,45	365,82
21	Кашинский р-н	25 449	24,96	9 110,74	455,54
22	Кесовогорский р-н	7 862	7,71	2 814,60	140,73

№ п/п	Муниципальные районы и городские округа Тверской области	Численность населения на 1 января 2016 года	Суточная норма накопления, т/сут	Годовая норма накопления, т/год	Количество КГМ, т/год
23	Кимрский р-н	12 064	11,83	4 318,91	215,95
24	Конаковский р-н	83 480	81,88	29 885,84	1 494,29
25	Краснохолмский р-н	10 508	10,31	3 761,86	188,09
26	Кувшиновский р-н	14 328	14,05	5 129,42	256,47
27	Лесной р-н	4 820	4,73	1 725,56	86,28
28	Лихославльский р-н	27 445	26,92	9 825,31	491,27
29	Максатихинский р-н	15 064	14,78	5 392,91	269,65
30	Молоковский р-н	4 232	4,15	1 515,06	75,75
31	Нелидовский р-н	26 942	26,43	9 645,24	482,26
32	Оленинский р-н	12 016	11,79	4 301,73	215,09
33	Пеновский р-н	6 257	6,14	2 240,01	112,00
34	Рамешковский р-н	15 679	15,38	5 613,08	280,65
35	Ржевский р-н	11 816	11,59	4 230,13	211,51
36	Сандовский р-н	5 709	5,60	2 043,82	102,19
37	Селижаровский р-н	12 125	11,89	4 340,75	217,04
38	Сонковский р-н	8 307	8,15	2 973,91	148,70
39	Спировский р-н	11 354	11,14	4 064,73	203,24
40	Старицкий р-н	23 328	22,88	8 351,42	417,57
41	Торжокский р-н	22 358	21,93	8 004,16	400,21
42	Торопецкий р-н	18 657	18,30	6 679,21	333,96
43	Фировский р-н	8 355	8,19	2 991,09	149,55
	Всего по области	1 304 744		467 098,352	23 354,92

240. Для экспертной оценки объемов образования ТКО от предприятий и организаций различных категорий использовались удельные показатели образования отходов производства и потребления. Рассчитано количество образующихся отходов по следующим категориям объектов:

- предприятия и организации;
- образовательные учреждения;
- культурно-развлекательные, спортивные учреждения;
- организации торговли;
- медицинские, лечебно-профилактические учреждения, фельдшерско-акушерские пункты;

объекты гостиничного хозяйства (по коллективным средствам размещения туристов).

241. Данные по категориям объектов (расчетным единицам) приняты на 1 января 2016 года, согласно данным Тверьстата по территориям муниципальных районов, городских округов, ЗАТО Тверской области.

242. Экспертная оценка образования ТКО по Тверской области в целом от различных категорий источников образования ТКО (кроме населения) представлена в таблице 2.52.

Таблица 2.52. Экспертная оценка объемов образования ТКО от различных категорий предприятий, организаций на территории Тверской области

№ п/п	Наименование категории	Расчетная единица	Количество расчетных единиц (по данным Тверьстата)	Норма образования и накопления отходов, т/год	Расчетный объем образования отходов, т/год
1	Предприятия и организации	сотрудник	300 099	0,07	21 006,93
2	Образовательные учреждения, в т.ч.				
2.1	дошкольные образовательные организации	ребенок	61 939	0,095	5 884,21
2.2	общеобразовательные организации	учащийся	125 161	0,024	3 003,86
3	Культурно-развлекательные, спортивные учреждения	место	30 536	0,03	916,08
4	Организации торговли, в т.ч.				
4.1	продовольственный магазин	1 м ² площади	38 8274,8	0,25	97 068,70
4.2	промтоварный магазин	1 м ² площади	50 5671,8	0,2	101 134,36
5	Лечебно-профилактические медицинские организации, фельдшерско-акушерские пункты				
5.1	больницы	койко-место	12 400	0,23	2 852,00
5.2	амбулатории	посещение	28 649	0,001	28,65
6	Коллективные средства размещения туристов	место	13 789	0,12	1 654,68
Всего по предприятиям и организациям					233 549,20

243. Одним из приоритетных направлений развития Тверской области является туризм. Создание условий для развития туризма является одной из задач государственной программы Тверской области «Экономическое развитие и инновационная экономика в Тверской области» на 2014 - 2019 годы, утвержденной постановлением Правительства Тверской области от 22.10.2013 № 508-пп; Стратегии развития туризма в Тверской области до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Тверской области от 26.02.2013 № 80-рп (далее – Стратегия развития туризма в Тверской области до 2020 года). Влияние туристского потока на объемы образования ТКО при экспертной оценке объемов образования отходов учтено путем использования в расчете данных о количестве мест в коллективных средствах размещения туристов, площадей организаций торговли, количества мест в культурно-развлекательных и спортивных учреждениях. Перспективы развития туризма будут оказывать влияние на объемы образования ТКО.

244. В настоящее время на территории Тверской области действует ряд индустриальных парков (в городе Тверь – «Две башни», «Композит-Сити»; в Калининском муниципальном районе – «Раслово», «Боровлево»; в Удомельском городском округе «MSB-Удомля», в Ржевском муниципальном районе «Итомля») и промышленных площадок «браунфилд» и «гринфилд». По состоянию на 30 декабря 2016 года в Тверской области реализуются и планируются к реализации 76 крупных и значимых инвестиционных проектов в различных отраслях экономики, в том числе:

29 инвестиционных проектов в сфере промышленности;

17 инвестиционных проектов в сфере сельского хозяйства;

16 инвестиционных проектов в сфере торговли и услуг;

10 инвестиционных проектов в сфере туризма и комплексного развития территории;

4 инвестиционных проекта в сфере инфраструктуры и энергетики.

245. Влияние существующих индустриальных парков и промышленных площадок при экспертной оценке объемов образования отходов учтено при расчете количества ТКО, образующихся на предприятиях и организациях Тверской области, а также отражается при прогнозе объемов образования ТКО.

На рисунке 2.9 показан вклад каждой категории объектов образования ТКО в общий объем образования ТКО.

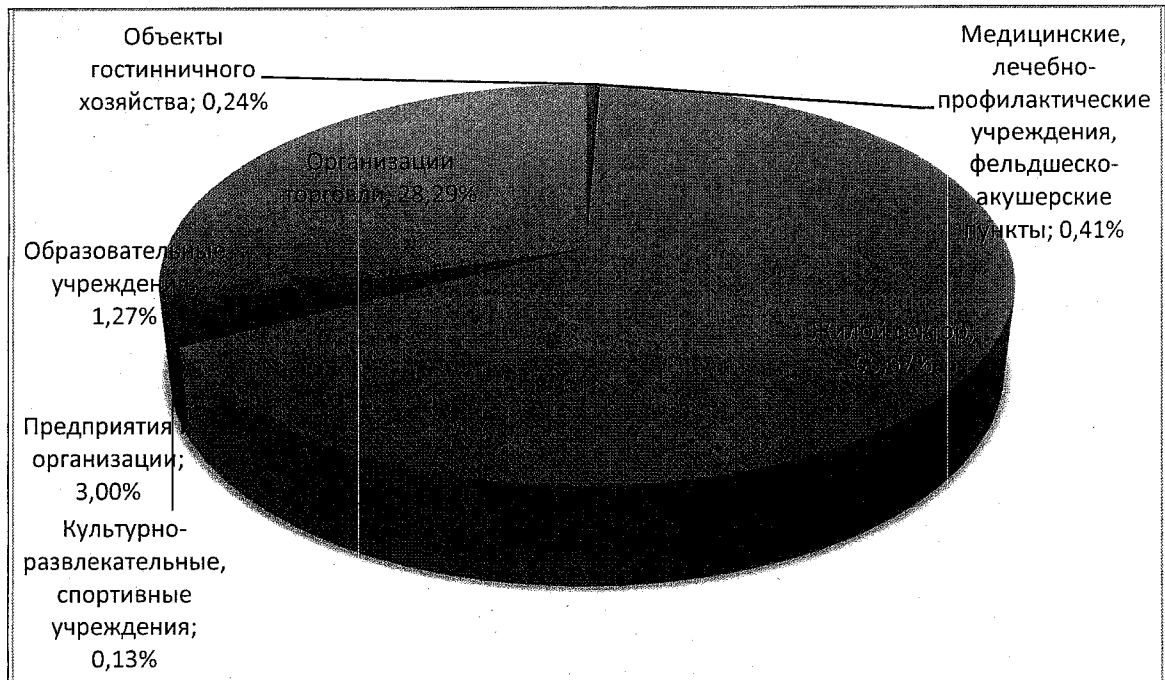


Рисунок 2.9. Вклад объектов по категориям в объемы образования ТКО (по данным экспертной оценки)

246. Рисунок 2.9 демонстрирует, что в части образования на территории ТКО определяющее значение имеет жилой сектор, т.е. население.

247. Сводные данные о количестве образующихся ТКО, полученные методом экспертной оценки, по межмуниципальным кластерам и по муниципальным районам, городским округам, ЗАТО Тверской области представлены в таблице 2.53, на рисунке 2.10.

Таблица 2.53. Количество образующихся ТКО на территории Тверской области (по результатам экспертной оценки за 2015 год).

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Количество образующихся ТКО от населения, т/год	Количество образующихся ТКО от предприятий и организаций, т/год	Общее количество образующихся ТКО, т/год
1	Тверской кластер, в т.ч.:	212 213,70	105 618,80	317 832,70
1.1	Городской округ г. Тверь	149 086,2	80 786,8	229 873,0
1.2	Калининский р-н	17 803,3	3 945,2	21 748,5
1.3	Конаковский р-н	29 885,8	14 955,2	44 841,1
1.4	Лихославльский р-н	9 825,3	4 273,3	14 098,7
1.5	Рамешковский р-н	5 613,1	1 658,3	7 271,4
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:	62 794,20	28 089,20	90 883,30

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Количество образующихся ТКО от населения, т/год	Количество образующихся ТКО от предприятий и организации, т/год	Общее количество образующихся ТКО, т/год
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	17 247,4	11 226,3	28 473,6
2.2	ЗАТО Озерный	3 816,6	283,7	4 100,3
2.3	Бологовский р-н	12 521,8	4 934,8	17 456,6
2.4	Вышневолоцкий р-н	8 544,7	1 298,4	9 843,1
2.5	Спировский р-н	4 064,7	1 426,0	5 490,7
2.6	Удомельский р-н	13 607,9	7 735,5	21 343,4
2.7	Фировский р-н	2 991,1	1 184,5	4 175,6
3	Кимрский кластер, в т.ч.:	37 250,20	24 001,70	61 251,80
3.1	Городской округ г. Кимры	16 504,2	13 517,0	30 021,1
3.2	Калязинский р-н	7 316,4	5 014,0	12 330,4
3.3	Кашинский р-н	9 110,7	4 291,2	13 401,9
3.4	Кимрский р-н	4 318,9	1 179,5	5 498,4
4	Ржевский кластер, в т.ч.:	44 206,50	18 306,70	62 513,20
4.1	Городской округ г. Ржев	21 494,0	10 291,5	31 785,4
4.2	Зубцовский р-н	5 829,3	3 582,3	9 411,6
4.3	Оленинский р-н	4 301,7	663,8	4 965,6
4.4	Ржевский р-н	4 230,1	771,3	5 001,4
4.5	Старицкий р-н	8 351,4	2 997,8	11 349,2
5	Торжокский кластер, в т.ч.:	45 057,90	20 119,70	65 177,50
5.1	Городской округ г. Торжок	16 579,7	7 589,1	24 168,8
5.2	ЗАТО Солнечный	765,0	129,0	894,0
5.3	Кувшиновский р-н	5 129,4	1 431,9	6 561,3
5.4	Селижаровский р-н	4 340,8	2 573,1	6 913,8
5.5	Осташковский р-н	7 998,8	5 356,7	13 355,5
5.6	Пеновский р-н	2 240,0	1 362,9	3 602,9
5.7	Торжокский р-н	8 004,2	1 677,0	9 681,2
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:	36 399,00	20 683,60	57 082,60
6.1	Бежецкий р-н	12 058,5	9 497,9	21 556,4
6.2	Весьегонский р-н	4 112,7	2 140,9	6 253,6

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Количество образующихся ТКО от населения, т/год	Количество образующихся ТКО от предприятий и организации, т/год	Общее количество образующихся ТКО, т/год
6.3	Кесовогорский р-н	2 814,6	1 265,5	4 080,1
6.4	Краснохолмский р-н	3 761,9	1 745,3	5 507,2
6.5	Лесной р-н	1 725,6	699,2	2 424,8
6.6	Максатихинский р-н	5 392,9	2 651,0	8 043,9
6.7	Молоковский р-н	1 515,1	464,9	1 980,0
6.8	Сандовский р-н	2 043,8	1 000,0	3 043,8
6.9	Сонковский р-н	2 973,9	1 218,9	4 192,8
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:	29 176,50	16 729,60	45 906,10
7.1	Андреапольский р-н	4 053,6	3 064,6	7 118,2
7.2	Бельский р-н	2 014,8	976,6	2 991,4
7.3	Жарковский р-н	1 791,4	487,0	2 278,4
7.4	Западнодвинский р-н	4 992,3	2 847,6	7 839,9
7.5	Нелидовский р-н	9 645,2	5 038,7	14 683,9
7.6	Торопецкий р-н	6 679,2	4 315,1	10 994,3
	Всего по области	467 098,4	233 549,2	700 647,6

248. О количестве образования ТКО позволяет также судить такой показатель, как ежегодные объемы размещения отходов на полигонах твердых бытовых отходов и свалках (таблица 2.54). Данные таблицы сформированы на основании сведений, предоставленных Управлением Росприроднадзора по Тверской области, и статистических данных. Количество вывезенных на захоронение отходов на территории Тверской области в 2014 году составили 701 826 т, в 2015 году – 739 603 т.

249. Сведения в таблице 2.54 систематизированы по муниципальным образованиям и межмуниципальным кластерам по обращению с отходами в Тверской области (см. подраздел I раздела VII).



Рисунок 2.10. Образование ТКО по муниципальным образованиям и межмуниципальным кластерам Тверской области (по результатам экспертной оценки за 2015 год)

Таблица 2.54. Сведения о фактических объемах размещения ТКО на территории Тверской области

Межмуниципальный кластер по обращению с отходами	Муниципальное образование	ОКТМО	Количество ТКО, вывезенных на полигоны и свалки Тверской области			
			За 2014 год		За 2015 год	
			куб. м	т	куб. м	т
Тверской	Городской округ г. Тверь	28701000	1 700 000	340 000	1 171 500	234 300
Тверской	Калининский р-н	28620000	57 266	11 453	915 791	183 158
Тверской	Конаковский р-н	28630000	134 441	26 888	194 070	38 814
Тверской	Лихославльский р-н	28638000	35 345	7 069	н/д	н/д
Тверской	Рамешковский р-н	28647000	21 000	4 200	30 980	6 196
Всего по Тверскому кластеру			1 948 052	389 610	2 312 341	462 468
Вышневолоцкий	г. Вышний Волочек	28714000	156 200	31 240	157 100	31 420
Вышневолоцкий	ЗАТО Озерный	28753000	9	2	н/д	н/д
Вышневолоцкий	Бологовский р-н	28608000	51 843	10 369	51 800	10 360

Межмуниципальный кластер по обращению с отходами	Муниципальное образование	ОКТМО	Количество ТКО, вывезенных на полигоны и свалки Тверской области			
			За 2014 год		За 2015 год	
			куб. м	т	куб. м	т
Вышневолоцкий	Вышневолоцкий р-н	28612000	н/д	н/д	13 300	2 660
Вышневолоцкий	Спировский р-н	28652000	32 143	6 429	10 570	2 114
Вышневолоцкий	Удомельский р-н	28751000	90 600	18 120	83 200	16 640
Вышневолоцкий	Фировский р-н	28657000	3 506	701	6 900	1 380
Всего по Вышневолоцкому кластеру			334 301	66 860	322 870	64 574
Кимрский	Городской округ г. Кимры	28726000	213 982	42 796	213 983	42 797
Кимрский	Калязинский р-н	28622000	40 000	8 000	63 000	12 600
Кимрский	Кашинский р-н	28624000	37 115	7 423	34 800	6 960
Кимрский	Кимрский р-н	28628000	н/д	н/д	30 600	6 120
Всего по Кимрскому кластеру			291 097	58 219	342 383	68 477
Ржевский	Городской округ г. Ржев	28745000	168 180	33 636	64 500	12 900
Ржевский	Зубцовский р-н	28618000	31 406	6 281	35 700	7 140
Ржевский	Оленинский р-н	28644000	28	6	15 600	3 120
Ржевский	Ржевский р-н	28648000	168 180	33 636	85 000	17 000
Ржевский	Старицкий р-н	28653000	33 700	6 740	33 700	6 740
Всего по Ржевскому кластеру			401 494	80 299	234 500	46 900
Торжокский	Городской округ г. Торжок	28750000	92263	18452	94 000	18 800
Торжокский	ЗАТО Солнечный	28756000	1 444	289	н/д	н/д
Торжокский	Кувшиновский р-н	28634000	22 414	4 483	20 400	4 080
Торжокский	Селижаровский р-н	28650000	20 100	4 020	18 270	3 654
Торжокский	Осташковский р-н	28645000	87 957	17 591	56 850	11 370
Торжокский	Пеновский р-н	28646000	3 600	720	4 800	960
Торжокский	Торжокский р-н	28654000	21000	4200	24000	4800
Всего по Торжокскому кластеру			248 778	49 755	218 320	43 664

Межмуниципальный кластер по обращению с отходами	Муниципальное образование	ОКТМО	Количество ТКО, вывезенных на полигоны и свалки Тверской области			
			За 2014 год		За 2015 год	
			куб. м	т	куб. м	т
Бежецкий	Бежецкий р-н	28604000	61 000	12 200	72 170	14 434
Бежецкий	Весьегонский р-н	28610000	29 000	5 800	16 200	3 240
Бежецкий	Кесовогорский р-н	28626000	9 536	1 907	16 000	3 200
Бежецкий	Краснохолмский р-н	28632000	6 000	1 200	4 100	820
Бежецкий	Лесной р-н	28636000	14 286	2 857	н/д	н/д
Бежецкий	Максатихинский р-н	28640000	12 129	2 426	13 300	2 660
Бежецкий	Молоковский р-н	28642000	6 186	1 237	6 400	1 280
Бежецкий	Сандовский р-н	28649000	6 396	1 279	н/д	н/д
Бежецкий	Сонковский р-н	28651000	6 700	1 340	н/д	н/д
Всего по Бежецкому кластеру			151 232	30 246	128 170	25 634
Нелидовский	Андреапольский р-н	28602000	18 049	3 610	16 900	3 380
Нелидовский	Бельский р-н	28606000	3 740	748	3 700	740
Нелидовский	Жарковский р-н	28614000	5 377	1 075	н/д	н/д
Нелидовский	Западнодвинский р-н	28616000	10 443	2 089	26 400	5 280
Нелидовский	Нелидовский р-н	28643000	76 768	15 354	78 433	15 687
Нелидовский	Торопецкий р-н	28655000	19 800	3 960	14 000	2 800
Всего по Нелидовскому кластеру			134 177	26 835	139 433	27 887
Всего по Тверской области			3 509 131	701 826	3 698 017	739 603

250. В таблицах 2.55, 2.56 представлена сводная информация об объемах образования ТКО на территории Тверской области на основании различных оценок: по данным статистики, по экспертной оценке (расчетный метод), по количеству вывезенных ТКО.

Таблица 2.55. Оценка объемов образования ТКО в Тверской области
(на 2015 год)

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
Численность населения Тверской области на 1 января 2016 года	чел..	1 304 744
Объем образования ТКО (по экспертной оценке)	т	700 648
Объем образования/поступления коммунальных отходов (по информации 2-ТП (отходы))	т	118 584
Ежегодные объемы вывезенных на захоронение отходов (по статистическим данным)	т	739 603

Таблица 2.56. Оценка объемов образования ТКО по муниципальным образованиям и межмуниципальным кластерам Тверской области

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование ТКО за 2015 год, IV, V класс опасности, т		
			По данным статистики	По экспертной оценке	По объемам вывезенных отходов
1	Тверской межмуниципальный кластер			317 832,6	462 468
1.1	Городской округ г. Тверь	28701000	33 845,969	229 873,0	234 300
1.2	Калининский р-н	28620000	1 488,930	21 748,5	183 158
1.3	Конаковский р-н	28630000	630,739	44 841,0	38 814
1.4	Лихославльский р-н	28638000	755,977	14 098,6	н/д
1.5	Рамешковский р-н	28647000	83,175	7 271,4	6 196
2	Вышневолоцкий межмуниципальный кластер			90 883,5	64 574
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	28714000	3602,627	28 473,7	31 420
2.2	ЗАТО Озерный	28753000	28,154	4 100,3	н/д
2.3	Бологовский р-н	28608000	421,098	17 456,6	10 360
2.4	Вышневолоцкий р-н	28612000	422,524	9 843,1	2 660
2.5	Спировский р-н	28652000	445,407	5 490,7	2 114
2.6	Удомельский р-н	28751000	560,180	21 343,4	16 640
2.7	Фировский р-н	28657000	219,753	4 175,6	1 380
3	Кимрский межмуниципальный кластер			61 252,0	68 477
3.1	Городской округ г. Кимры	28726000	587,661	30 021,2	42 797
3.2	Калязинский р-н	28622000	656,536	12 330,4	12 600
3.3	Кашинский р-н	28624000	1 214,600	13 401,9	6 960
3.4	Кимрский р-н	28628000	9,384	5 498,4	6 120
4	Ржевский межмуниципальный кластер			62 513,20	46 900,00
4.1	Городской округ г. Ржев	28745000	924,513	31 785,5	12 900

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Код по ОКТМО	Образование ТКО за 2015 год, IV, V класс опасности, т		
			По данным статистики	По экспертной оценке	По объемам вывезенных отходов
4.2	Зубцовский р-н	28618000	182,417	9 411,6	7 140
4.3	Оленинский р-н	28644000	235,612	4 965,5	3 120
4.4	Ржевский р-н	28648000	61,711	5 001,4	17 000
4.5	Старицкий р-н	28653000	110,558	11 349,2	6 740
5	Торжокский межмуниципальный кластер			65 177,60	43 664,00
5.1	Городской округ г. Торжок	28750000	3954,375	24 168,8	18 800
5.2	ЗАТО Солнечный	28756000	н/д	894,0	н/д
5.3	Кувшиновский р-н	28634000	288,172	6 561,3	4 080
5.4	Селижаровский р-н	28650000	83,151	6 913,9	3 654
5.5	Осташковский р-н	28645000	52,420	13 355,5	11 370
5.6	Пеновский р-н	28646000	65,900	3 602,9	960
5.7	Торжокский р-н	28654000	523,885	9 681,2	4800
6	Бежецкий межмуниципальный кластер			57 082,5	25 634
6.1	Бежецкий р-н	28604000	2 643,803	21 556,4	14 434
6.2	Весьегонский р-н	28610000	174,128	6 253,6	3 240
6.3	Кесовогорский р-н	28626000	26,285	4 080,1	3 200
6.4	Краснохолмский р-н	28632000	1 005,794	5 507,2	820
6.5	Лесной р-н	28636000	75,773	2 424,8	н/д
6.6	Максатихинский р-н	28640000	306,106	8 043,9	2 660
6.7	Молоковский р-н	28642000	184,732	1 980,0	1 280
6.8	Сандовский р-н	28649000	213,670	3 043,8	н/д
6.9	Сонковский р-н	28651000	712,117	4 192,8	н/д
7	Нелидовский межмуниципальный кластер			45 906,2	27 887
7.1	Андреапольский р-н	28602000	496,688	7 118,2	3 380
7.2	Бельский р-н	28606000	27,29	2 991,4	740
7.3	Жарковский р-н	28614000	135,553	2 278,4	н/д
7.4	Западнодвинский р-н	28616000	66,344	7 839,9	5 280
7.5	Нелидовский р-н	28643000	279,960	14 683,9	15 687
7.6	Торопецкий р-н	28655000	504,968	10 994,3	2 800
	Всего Тверская область		118 584	700 647,7	739 603

251. В целях организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО целесообразно ориентироваться на данные экспертной оценки (расчета образования ТКО), и объемы отходов, вывезенных на объекты размещения. Статистическая оценка содержит неполную информацию об образовании коммунальных отходов в связи с отсутствием информации по лицам, не участвующим в формировании статистических данных. Сопоставление объемов образования ТКО, определенных на основании расчета, с количеством ежегодно вывозимых на захоронение отходов позволяет судить о количестве отходов,

не относящихся к ТКО, но вывозимых с ними совместно на объекты размещения ТКО (например, отходы строительства, инертные отходы производства и пр.).

252. Повышение качества учета обращения с отходами, реализуемое при совместной деятельности в области государственного учета обращения с отходами Правительства Тверской области и Управления Росприроднадзора по Тверской области, может уточнить величину показателя, характеризующего количество образования ТКО.

253. Поскольку определяющий вклад в образование ТКО вносит жилой сектор, прогнозирование количества ТКО привязано к прогнозу численности населения.

254. Согласно действующим документам стратегического и территориального планирования для Тверской области в целом прогнозируется отрицательная динамика численности населения (см. таблицу 2.57). В то же время реализация крупных инвестиционных проектов на территории Тверской области способствует повышению уровня жизни населения, стимулирует потребление, что ведет к увеличению норматива образования ТКО, которое также учитывается при прогнозе образования ТКО.

255. Перспективная численность населения области определяется следующими правовыми актами Тверской области:

а) постановлением Правительства Тверской области от 25.12.2012 № 806-пп «Об утверждении схемы территориального планирования Тверской области»;

б) распоряжением Правительства Тверской области от 14.10.2015 № 505-рп «О прогнозе социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года»;

в) распоряжением Правительства Тверской области от 24.09.2013 № 475-рп «О Стратегии социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года».

256. Относительные прогнозные показатели изменения численности населения Тверской области представлены в таблице 2.57.

Таблица 2.57. Прогноз изменения численности населения

Показатель		Ед. изм.	Год		
			2015	2030	
				1 вариант	2 вариант
Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	«Стратегия социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года»	%	100	92,7	94,9
	«Прогноз социально-		100	91,7	92,5

	экономического развития Тверской области на период до 2030 года»				
	«Схема территориального планирования Тверской области»			94,2	
Образование ТКО	«Стратегия социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года»	%	100	92,7	94,9
	«Прогноз социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года»		100	91,7	92,5
	«Схема территориального планирования Тверской области»		100	94,2	

257. Территориальной схемой для расчета образования ТКО принимаются значения изменения численности населения согласно Прогнозу социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года (в двух вариантах в целом для Тверской области), а также схеме территориального планирования Тверской области, где численность населения прогнозируется дифференцированно по городским округам и муниципальным районам Тверской области.

258. При расчете прогнозных значений образования ТКО от предприятий и организаций учитывается прямая корреляционная зависимость количества используемых расчетных единиц (среднесписочная численность работников, численность обучающихся в образовательных учреждениях, площади объектов торговли и др.) и численности населения.

259. Поскольку одним из приоритетных направлений развития Тверской области является туризм, при организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО следует учитывать специфику территорий, на которых будут фиксироваться значительные туристские потоки. Отличительной особенностью в образовании ТКО на таких территориях является сезонность – значительное локальное увеличение количества отходов в определенные временные интервалы (летний период, выходные и праздничные дни).

260. Согласно Стратегии развития туризма в Тверской области до 2020 года перспективными туристскими территориями являются:

туристская зона «Жемчужная нить» (тяготеет к акватории Волги и включает Кимрский, Кашинский и Калязинский районы);

туристская зона «Карельская тропа» (включает Лихославльский, Рамешковский, Спировский и Лесной районы);

туристская зона «Великое Троеградье» (включает Калининский, Торжокский и Старицкий районы);

туристская зона «Селигер» (тяготеет к Селигеру и Верхневолжским озерам и включает Осташковский городской округ, Пеновский, Селижаровский и Фировский районы);

туристская зона «Балтийская стрела» (в пределы которой входят Жарковский, Зубцовский, Ржевский, Оленинский, Бельский, Андреапольский, Западнодвинский, Нелидовский и Торопецкий районы);

туристская зона «Московское море» (тяготеет к акватории Ивановковского водохранилища и включает Калининский и Конаковский районы);

туристская зона «Русская Венеция» (включает Вышневолоцкий, Бологовский районы и Удомельский городской округ);

туристская зона «Бежецкий Верх» (тяготеет к Рыбинскому водохранилищу и включает Бежецкий, Краснохолмский, Весьегонский, Максатихинский, Молоковский, Сандовский, Сонковский районы).

Рост туристического потока планируется также в особой экономической зоне туристско-рекреационного типа «Завидово» на территории Конаковского района Тверской области.

261. Согласно справочным данным при расчете прогнозного количества образующихся ТКО необходимо учитывать годовое увеличение нормативов накопления отходов (при совместном сборе отходов): по объему на 1,5 %, по массе на 0,3 - 0,5 %. Таким образом, удельный показатель образования ТКО на одного человека на 2020 год, с учетом ежегодного увеличения составит 0,365 т/чел/год, на 2030 год – 0,384 т/чел/год.

262. С другой стороны, имеет место и обратная тенденция: при введении раздельного сбора отходов количество ТКО как отходов, представляющих собой смесь веществ, материалов, изделий будет сокращаться за счет роста количества выделенных при сборе потоков однородных отходов: бумаги и картона, продукции из пластмасс и полимерных материалов, стекла, резинотехнических изделий и шин, изделий из древесины, текстиля и др., имеющих ресурсную и/или энергетическую ценность. Ответственность производителей за отходы от использования товаров, установленная в Российской Федерации, а также федеральный запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, направлены таким образом на сокращение объемов образования ТКО.

263. Уточнение нормативов накопления ТКО целесообразно проводить каждые пять лет.

264. Прогнозные значения количества образующихся ТКО по годам в трех вариантах по муниципальным районам и городским округам, а также по межмуниципальным кластерам по обращению с отходами (см. подраздел I

раздела VII) приведены в таблице 2.58.

265. При использовании прогнозных значений по муниципальным образованиям при организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО в перспективе также следует учитывать изменения в демографической ситуации, усиление или ослабление миграционных процессов внутри региона, реализацию крупных инвестиционных проектов в промышленности, освоение туристского потенциала территории. Большая устойчивость показателей будет достигаться при использовании прогнозных данных по группам муниципальных образований – межмуниципальным кластерам, для которых характерны сходные черты хозяйствования, сложилась единая система расселения, функционирует целостная транспортная сеть и т.д.

Таблица 2.58. Прогноз образования ТКО на территории Тверской области по городским округам, муниципальным районам и муниципальным кластерам по обращению с отходами.

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Прогнозный объем образования отходов (ТКО) по годам (экспертная оценка)												
		Вариант № 1 (на основании «Схемы территориального планирования Тверской области»)			Вариант № 2 (на основании «Прогноза социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 1)			Вариант № 3 (на основании «Прогноза социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 2)						
		2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год				
1	Тверской кластер, в т.ч.:	311 349,4	315 002,2	318 655,0	313 037,7	308 709,5	305 666,6	313 926,5	310 718,2	308 220,3				
1.1	Городской округ г. Тверь	225 947,8	228 925,6	231 903,4	226 318,9	223 084,4	220 782,1	226 961,5	224 535,9	222 626,6				
1.2	Калининский р-н	20 614,3	20 804,3	20 994,3	21 484,7	21 266,3	21 133,8	21 545,7	21 404,6	21 310,4				
1.3	Конаковский р-н	45 356,7	45 812,7	46 268,6	44 163,5	43 551,6	43 121,0	44 288,9	43 835,0	43 481,3				
1.4	Лихославльский р-н	12 641,2	12 596,1	12 550,9	13 894,0	13 711,8	13 586,3	13 933,5	13 801,0	13 699,8				
1.5	Рамешковский р-н	6 789,40	6 863,6	6 937,8	7 176,5	7 095,5	7 043,3	7 196,9	7 141,6	7 102,2				
2	Вышневолоцкий кластер, в т.ч.:	91 216,6	91 479,1	91 741,6	89 553,7	88 366,1	87 544,7	89 807,9	88 941,0	88 276,1				
2.1	Городской округ г. Вышний Волочек	29 480,1	29 744,1	30 008,1	28 009,5	27 580,0	27 266,7	28 089,0	27 759,4	27 494,5				
2.2	ЗАТО Озерный	4 109,0	4 203,7	4 298,3	4 059,6	4 029,3	4 015,0	4 071,1	4 055,5	4 048,5				
2.3	Бологовский р-н	16 275,5	15 838,3	15 401,1	17 210,2	16 993,0	16 845,9	17 259,1	17 103,6	16 986,6				
2.4	Вышневолоцкий р-н	10 166,6	10 302	10 437,4	9 733,3	9 645,9	9 597,2	9 760,9	9 708,7	9 677,4				
2.5	Спировский р-н	5 213,4	5 198,3	5 183,2	5 415,7	5 350,3	5 307,0	5 431,0	5 385,1	5 351,3				
2.6	Удомельский городской округ	21 905,0	22 084,6	22 264,1	21 008,8	20 702,9	20 483,8	21 068,5	20 837,6	20 654,9				

№ п/п		Прогнозный объем образования отходов (ТКО) по годам (экспертная оценка)												
		Вариант № 1 (на основании «Схемы территориального планирования Тверской области»)			Вариант № 2 (на основании «Прогноза социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 1)			Вариант № 3 (на основании «Прогноза социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 2)						
		2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год				
Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами		4 067,0	4 108,2	4 149,4	4 116,6	4 064,6	4 029,3	4 128,3	4 091,0	4 062,9	4 062,9	4 062,9	4 062,9	4 062,9
2.7	Фировский р-н	4 067,0	4 108,2	4 149,4	4 116,6	4 064,6	4 029,3	4 128,3	4 091,0	4 062,9	4 062,9	4 062,9	4 062,9	4 062,9
3	Кимрский кластер, в т.ч.:	60 458,0	60 544,9	60 631,8	60 256,4	59 335,9	58 665,3	60 427,5	59 722,0	59 155,4	59 155,4	59 155,4	59 155,4	59 155,4
3.1	Городской округ г. Кимры	30 599,2	30 865,1	31 131	29 498,9	29 006,2	28 637,0	29 582,6	29 194,9	28 876,3	28 876,3	28 876,3	28 876,3	28 876,3
3.2	Калязинский р-н	11 969,5	11 899,1	11 828,7	12 126,5	11 936,8	11 797,6	12 160,9	12 014,5	11 896,2	11 896,2	11 896,2	11 896,2	11 896,2
3.3	Кашинский р-н	12 037,6	11 842	11 646,4	13 202,9	13 024,3	12 899,7	13 240,4	13 109,0	13 007,5	13 007,5	13 007,5	13 007,5	13 007,5
3.4	Кимрский р-н	5 851,7	5 938,7	6 025,7	5 428,1	5 368,6	5 330,9	5 443,5	5 403,5	5 375,4	5 375,4	5 375,4	5 375,4	5 375,4
4	Ржевский кластер, в т.ч.:	62 548,3	63 128,7	63 708,9	61 618,5	60 825,6	60 284,0	61 793,3	61 221,3	60 787,7	60 787,7	60 787,7	60 787,7	60 787,7
4.1	Городской округ г. Ржев	32 447,6	32 879,4	33 311,2	31 311,2	30 884,8	30 586,7	31 400,1	31 085,7	30 842,3	30 842,3	30 842,3	30 842,3	30 842,3
4.2	Зубцовский р-н	9 197,5	9 204,9	9 212,3	9 260,8	9 121,8	9 021,2	9 287,0	9 181,2	9 096,6	9 096,6	9 096,6	9 096,6	9 096,6
4.3	Олеинский р-н	4 768,8	4 751,15	4 733,5	4 910,0	4 865,7	4 840,9	4 923,9	4 897,4	4 881,4	4 881,4	4 881,4	4 881,4	4 881,4
4.4	Ржевский р-н	4 690,0	4 704,8	4 719,6	4 943,4	4 896,4	4 869,1	4 957,4	4 928,2	4 909,7	4 909,7	4 909,7	4 909,7	4 909,7
4.5	Старицкий р-н	11 444,4	11 588,4	11 732,3	11 193,1	11 056,9	10 966,1	11 224,9	11 128,8	11 057,7	11 057,7	11 057,7	11 057,7	11 057,7
5	Торжокский кластер, в т.ч.:	65 031,7	65 666,5	66 300,9	64 224,4	63 373,2	62 784,8	64 406,9	63 785,6	63 309,3	63 309,3	63 309,3	63 309,3	63 309,3
5.1	Городской округ г. Торжок	24 685,3	25 037,3	25 389,2	23 812,9	23 494,2	23 273,0	23 880,5	23 647,1	23 467,5	23 467,5	23 467,5	23 467,5	23 467,5
5.2	ЗАТО Солнечный	891,7	890,6	889,4	883,8	875,6	871,0	886,4	881,3	878,2	878,2	878,2	878,2	878,2
5.3	Кувшиновский р-н	6 680,0	6 702,2	6 724,3	6 477,0	6 405,3	6 359,8	6 495,4	6 447,0	6 412,9	6 412,9	6 412,9	6 412,9	6 412,9

№ п/п		Прогнозный объем образования отходов (ТКО) по годам (экспертная оценка) 2020, 2025, 2030 годы, т/год											
		Вариант № 1 (на основании «Схемы территориального планирования Тверской области»)			Вариант № 2 (на основании «Прогноза социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 1)			Вариант № 3 (на основании «Прогноза социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 2)					
		2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год			
5.4	Селижаровский р-н	7 053,0	7 119,5	7 186	6 804,1	6 703,5	6 630,9	6 823,5	6 747,1	6 686,3			
5.5	Осташковский городской округ	12 885,2	12 921,6	12 958	13 136,0	12 932,4	12 783,3	13 173,3	13 016,6	12 890,1			
5.6	Пеновский р-н	3 107,3	3 098,2	3 089,1	3 545,3	3 492,3	3 454,0	3 555,4	3 515,0	3 482,9			
5.7	Торжокский р-н	9 729,2	9 897,1	10 064,9	9 565,3	9 469,9	9 412,8	9 592,4	9 531,5	9 491,4			
6	Бежецкий кластер, в т.ч.:	46 110,9	45 377,3	44 643,6	56 187,8	55 369,8	54 783,7	56 347,3	55 730,1	55 241,4			
6.1	Бежецкий р-н	12 652,6	12 473,1	12 293,6	21 185,5	20 836,6	20 576,4	21 245,6	20 972,2	20 748,3			
6.2	Весьегонский р-н	5 904,7	5 938,5	5 972,3	6 158,0	6 071,4	6 010,0	6 175,5	6 110,9	6 060,2			
6.3	Кесовогорский р-н	3 962,7	3 959,9	3 957,1	4 020,4	3 966,9	3 929,9	4 031,8	3 992,7	3 962,8			
6.4	Краснохолмский р-н	5 230,1	5 146,1	5 062	5 425,8	5 352,8	5 302,0	5 441,2	5 387,6	5 346,3			
6.5	Лесной р-н	2 246,4	2 163	2 079,5	2 390,3	2 359,8	2 339,0	2 397,1	2 375,1	2 358,6			
6.6	Максатихинский р-н	7 968,3	7 921	7 873,6	7 923,0	7 813,9	7 737,4	7 945,5	7 864,8	7 802,1			
6.7	Молоковский р-н	1 618,2	1 488,9	1 359,6	1 953,9	1 931,5	1 917,0	1 959,4	1 944,0	1 933,0			
6.8	Сандовский р-н	2 939,0	2 823,8	2 708,6	2 998,1	2 956,9	2 928,1	3 006,6	2 976,2	2 952,5			
6.9	Сонковский р-н	3 588,9	3 463,1	3 337,3	4 133,0	4 080,0	4 043,9	4 144,7	4 106,5	4 077,7			
7	Нелидовский кластер, в т.ч.:	42 507,1	41 135,8	39 764,4	45 184,7	44 524,6	44 051,1	45 313,0	44 814,3	44 419,1			
7.1	Андреапольский р-н	7 163,0	6 907,1	6 651,1	6 997,1	6 883,6	6 799,3	7 017,0	6 928,4	6 856,1			

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами	Прогнозный объем образования отходов (ТКО) по годам (экспертная оценка) 2020, 2025, 2030 годы, т/год										
		Вариант № 1 (на основании «Схемы территориального планирования Тверской области»)			Вариант № 2 (на основании «Прогноза социально-экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 1)			Вариант № 3 (на основании «Прогноза социально- экономического развития Тверской области на период до 2030 года», вариант 2)				
		2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год	2020 год	2025 год	2030 год		
7.2	Бельский р-н	2 551,2	2 427	2 302,7	2 946,6	2 906,3	2 878,1	2 955,0	2 925,2	2 902,1		
7.3	Жарковский р-н	2 296,9	2 280,2	2 263,4	2 249,3	2 224,7	2 209,1	2 255,7	2 239,2	2 227,6		
7.4	Западнодвинский р-н	7 391,5	7 207	7 022,5	7 716,9	7 604,4	7 523,8	7 738,8	7 653,9	7 586,6		
7.5	Нелидовский р-н	13 089,0	12 585,7	12 082,4	14 459,3	14 255,5	14 111,3	14 500,3	14 348,3	14 229,2		
7.6	Торопецкий р-н	10 015,5	9 728,9	9 442,3	10 815,4	10 650,1	10 529,5	10 846,1	10 719,3	10 617,5		
	Всего по Тверской области	679 222,0	682 334,1	685 446,2	690 063,2	680 504,9	673 780,3	692 022,4	684 932,7	679 409,4		

Раздел III
Целевые показатели по обезвреживанию,
утилизации и размещению отходов

Подраздел I. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов, установленные в Тверской области, и достигнутые значения указанных целевых показателей

266. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов в Тверской области установлены следующими нормативными правовыми актами:

 постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326);

 постановлением Правительства Тверской области от 03.11.2015 № 505-пп «О государственной программе Тверской области «Жилищно-коммунальное хозяйство и энергетика Тверской области» на 2016 - 2021 годы (далее – Государственная программа Тверской области «Жилищно-коммунальное хозяйство и энергетика Тверской области» на 2016 - 2021 годы);

 постановлением Правительства Тверской области от 26.12.2016 № 414-пп «О государственной программе Тверской области «Управление природными ресурсами и охрана окружающей среды Тверской области» на 2017 - 2022 годы (далее – Государственная программа Тверской области «Управление природными ресурсами и охрана окружающей среды Тверской области» на 2017 - 2022 годы).

267. Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.11.2012 № 1142 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21.08.2012 № 1199 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации предписывается использовать показатель в сфере создания благоприятной и безопасной среды проживания: «доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления (процентов)».

268. Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 установлены значения ряда показателей в области охраны окружающей среды для каждого субъекта Российской Федерации с разбивкой по годам.

269. В таблице 3.1 приведены установленные государственной программой Российской Федерации «Охрана окружающей среды» на 2012 - 2020 годы значения двух показателей «доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления (процентов)» и «объем образованных

отходов I-IV классов опасности по отношению к 2007 году (процентов)» по Тверской области. Фактические значения данных показателей, достигнутые в Тверской области за 2012 - 2015 годы приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.1. Значения показателей по обращению с отходами по Тверской области, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326

Наименование показателя	Значения показателей по годам										
	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем образованных отходов I-IV класса опасности по отношению к 2007 году, %	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3	1 281,3
доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I-IV класса опасности, %	3	3	3,1	3,2	3,3	3,4	60,5	62	63,5	65	66,5

Таблица 3.2. Фактические значения показателей по обращению с отходами, достигнутые в Тверской области в 2012 - 2015 годы.

Наименование показателя	Значение показателя по годам			
	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I-IV класса опасности, %	39,8	34,4	70,9	71,9

270. В постановлении Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 также приведен перечень показателей, наименования которых могут быть применены для установки целевых показателей в области обращения с отходами в субъекте Российской Федерации, таких как:

поверхностные и подземные воды, почву»								
Показатель 1 «Доля устраненных нарушений по результатам проверок»	%	88	90	90	90	90	90	90
Административное мероприятие 1.004 «Разработка и реализация основных направлений в сфере обращения с отходами в Тверской области»	да - 1/ нет - 0		1	1	1	1	1	1
Показатель 2 «Количество образовавшихся отходов производства и потребления в год»	тыс. т		1 250	1 255	1 260,0	1 265,0	1 270,0	1 275,0
Показатель 3 «Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления»	%		81	81,5	82	82,5	83	83,5

273. Фактические значения показателей «Количество образовавшихся отходов производства и потребления в год» и «Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления», достигнутые в Тверской области за предыдущие годы приведены в таблице 3.4.

Таблица 3.4. Фактические значения показателей по обращению с отходами, достигнутые в Тверской области

Наименование показателя	Значение показателя по годам			
	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Количество образовавшихся отходов производства и потребления в год, тыс. т	968,84	896,45	1 064,05	1 217,28
Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления, %	53,2	47,1	59,0	42,6

274. В рамках подпрограммы 2 Повышение надежности и эффективности функционирования объектов коммунального хозяйства Тверской области государственной программы Тверской области «Жилищно-коммунальное хозяйство и энергетика Тверской области» на 2016 - 2021 годы решается задача 5 «Создание системы обращения с отходами на территории Тверской области», которая оценивается с помощью показателя «количество разработанных нормативных правовых актов Тверской области в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами». Решение задачи 5 осуществляется посредством выполнения административных мероприятий и мероприятий подпрограммы 2, перечень и показатели которых представлены в таблице 3.5.

Таблица 3.5. Характеристика задачи 5 подпрограммы 2 государственной программы Тверской области «Жилищно-коммунальное хозяйство и энергетика Тверской области» на 2016 - 2021 годы

Мероприятия задачи 5 подпрограммы 2 государственной программы Тверской области «Жилищно-коммунальное хозяйство и энергетика Тверской области» на 2016 - 2021 годы	Единица измерения	Финансовый год, предшествующий реализации программы, 2015 год	Годы реализации программы						Целевое (суммарное) значение показателя
			2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	
Задача 5 «Создание системы обращения с отходами на территории Тверской области»	тыс. руб.	0	14 854,9	14 789,4	0,0	0,0	0,0	0,0	x
Показатель 1 «Количество разработанных нормативных правовых актов Тверской области в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»	ед.	0	3	2	1	1	0	0	7
Мероприятие 5.001 «Разработка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»	тыс. руб.	0	14 242,0	14 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	x
Показатель 1 «Наличие»	да = 1/ нет = 0	-	1	1	1	1	1	1	1

территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»									
Показатель 2 «Наличие региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Тверской области»	да = 1/ нет = 0	-	1	1	1	1	1	1	1
Административное мероприятие 5.002 «Проведение конкурсных процедур по выбору регионального оператора по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»	(да = 1/ нет = 0)	-	1	1	1	0	0	0	x
Показатель 1 «Количество заключенных соглашений Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Тверской области с региональным оператором по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»	ед.	-	1	1	1	0	0	0	1
Мероприятие 5.003 «Предоставление субвенций местным бюджетам из областного бюджета Тверской области в целях реализации переданных отдельных государственных полномочий Тверской области по	тыс. руб.	-	612,9	789,4	0	0	0	0	x

организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов»									
Показатель 1 «Количество муниципальных образований Тверской области, которым предоставлена субвенция из областного бюджета Тверской области для осуществления отдельных государственных полномочий Тверской области по организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов»	ед.		375	351	0	0	0	0	375

275. Кроме количественных целевых показателей, нормативными правовыми актами государственных органов Тверской области установлены также косвенные, неколичественные показатели по обращению с отходами, которые оказывают влияние на результат реализации государственной политики Тверской области в сфере охраны окружающей среды.

Так, постановлением Правительства Тверской области от 23.12.2011 № 265-пп «Об утверждении Программы развития предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения Тверской области до 2020 года» предусматривается использование техногенных отходов и ТКО для производства строительных материалов, изделий и конструкций. В качестве исходного сырья предлагается использовать следующие отходы промышленности и ТКО:

- золы и шлаки тепловых электростанций;
- вскрышные породы: вскрышные и пустые породы, хвосты обогащения и другие;
- отходы угледобычи и углеобогащения;

отходы древесины и лесохимии: кора, пни, вершины, ветви, сучья, горбыль, стружки, щепа, опилки, лигнин, скоп и другие;

отходы промышленности строительных материалов: цементная пыль, каменная пыль, крошка, кирпичный бой, бракованный и старый бетон;

прочие отходы и вторичные ресурсы: стекольный бой и отходы стекла, макулатура, изношенные шины и другие.

276. В Тверской области отдельные полномочия по организации деятельности по сбору (в том числе разделному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО переданы на уровень органов местного самоуправления законом Тверской области от 07.04.2017 № 12-ЗО «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований Тверской области отдельными государственными полномочиями Тверской области по организации деятельности по сбору (в том числе разделному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов».

В соответствии с пунктом 1 статьи 4 указанного выше закона органы местного самоуправления Тверской области при осуществлении переданных им государственных полномочий имеют право принимать нормативные правовые акты по вопросу осуществления государственных полномочий, следовательно, устанавливать целевые показатели в указанной сфере деятельности.

277. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городского округа город Тверь до 2037 года, утвержденная решением Тверской городской Думы от 27.04.2016 № 101 (далее – Программа), прогнозирует достижение следующих показателей по вывозу и утилизации ТКО в расчетный период:

увеличение удельной величины отходов ТКО к 2027 году до уровня 425,2 кг/чел., к 2037 году – до 469,7 кг/чел.;

поэтапное увеличение величины отбора утильной фракции к 2027 году до уровня 20 %, к 2037 году – до 40 %;

обеспечение до 2020 года 100 % уровня централизованного вывоза ТКО с территории городского округа в отношении малоэтажного жилого фонда;

обеспечение роста себестоимости утилизации (захоронения) ТКО в соответствии с прогнозными инфляционными темпами, к 2027 году до уровня 661,4 руб./т, к 2037 году – 1 129,8 руб./т.

В указанной Программе приводятся данные экологической инспекции города Твери по годовому образованию отходов ТКО в объеме 1 млн. 200 тыс. т.

278. В составе отходов ТКО выделены следующие группы отходов:

а) промышленные отходы – годовой объем образования около 250 тыс. куб. м в год;

б) ТКО – годовой объем образования около 900 тыс. куб. м в год;

в) жидкие бытовые отходы (далее – ЖБО) – годовой объем образования около 9 тыс. куб. м в год;

г) коммунальные отходы (отходы уборки улиц) – годовой объем образования – 50 тыс. куб. м в год;

д) отходы от организаций, учреждений и объектов торговли и досуга – годовой объем образования около 300 тыс. куб. м в год.

279. В Программе также приводятся данные по централизованному организованному вывозу указанных групп отходов:

ТКО:

многоэтажный жилой фонд – 100 %;

малоэтажный жилой фонд – 60 %;

ЖБО (канализование):

многоэтажный жилой фонд – 92,3 %;

частный сектор – 17,1 %;

ЖБО (централизованный вывоз):

частный сектор – 92,0 %;

Уборка улиц:

магистральные улицы – 100 %;

немагистральные улицы – 100 %.

280. Перечень целевых показателей Программы с разбивкой по годам реализации Программы приведен в таблице 3.6.

Таблица 3.6. Перечень целевых показателей Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городского округа город Тверь до 2037 года

Наименование вида коммунальных услуг, показателя	Единица измерения	Базовый период	1-й этап						2-й этап
			2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2027 год (2016 – 2027 годы)
«Утилизация (захоронение) ТКО»									
Годовой объем принимаемых отходов	тыс. куб. м	1 512,2	1 512,2	1 512,2	1 512,2	1 532,4	1 553,2	1 717,0	1 974,1
Годовой объем принимаемых отходов	тыс. т	302,4	302,4	302,4	302,4	306,5	310,6	343,4	394,8
в том числе									
население	тыс. т	164,4	164,4	164,4	164,4	167,1	169,9	192,5	228,1
прочие	тыс. т	138,0	138,0	138,0	138,0	139,4	140,8	150,9	166,7
Удельная величина	кг/чел..	395,9	393,5	391,1	388,8	392,7	396,6	425,2	469,7

отходов ТКО									
Отбор утильной фракции	%	0	0	0	0	0	0	20	40
Уровень централизованного вывоза ТКО с территории городского округа									
многоэтажный жилой фонд	%	100	100	100	100	100	100	100	100
малоэтажный жилой фонд	%	60	65	70	80	90	100	100	100
Себестоимость утилизации (захоронения) ТКО	руб./т	424,9	428,5	399,0	408,5	431,0	454,7	661,4	1129,8

281. Программой определены приоритетные направления защиты окружающей среды от опасного воздействия отходов производства и потребления (ТКО):

- а) организация централизованной системы сбора и утилизации ТКО с внедрением селективного сбора с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объемов обезвреживаемых отходов;
- б) сортировка мусора на месте его образования (населением);
- в) организация контейнерных площадок как в капитальном фонде, так и в частном секторе;
- г) обработка ТКО на мусороперерабатывающем заводе (оптимальная мощность мусороперерабатывающего завода будет обеспечиваться за счет изъятия утильной фракции и, соответственно, уменьшения перерабатываемых ТКО (на 20-30%).

282. В Программе приводится анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов. В таблице 3.7 приводятся плановые расходы на финансирование инвестиционных проектов в части развития системы сбора и утилизации ТКО.

Таблица 3.7. Плановые расходы на финансирование инвестиционных проектов в части развития системы сбора и утилизации ТКО

Наименование инвестиционного проекта/мероприятия	Годы реализации	Общий объем финансирования, млн. руб. с НДС
Сбор и утилизация ТКО		1 066,10
Строительство мусороперерабатывающего завода	2028 – 2031 годы	500,00
Строительство мусоросортировочных станций на	2018 –	165,00

территориях производственных зон Затверечья и в производственной зоне Пролетарского р-на	2020 годы	
Приобретение и размещение на территории полигона инсинераторной установки для утилизации биологических отходов; установки по утилизации больничных и медицинских отходов; установки, предназначенной для технического обезвреживания резино-технических изделий, в том числе шин; установки для совместной утилизации ТКО и промышленных отходов	2017 – 2018 годы	90,00
Работы по рекультивации (стабилизации) санкционированной свалки ТКО	2017 – 2018 годы	11,10
Рекультивация свалки на 13 км Бежецкого ш.	2021 – 2024 годы	300,00

Подраздел II. Доля утилизированных, обезвреженных отходов в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления

283. Фактические показатели по утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления в Тверской области по классам опасности, рассчитанные на основании данных статистического наблюдения указанных в таблице 3.8, показывают, что отходы I - II классов удаляются путем обезвреживания, основная часть отходов III - V классов опасности подлежит утилизации.

Таблица 3.8. Доля утилизированных, обезвреженных отходов в общем объеме отходов, образовавшихся в Тверской области в процессе производства и потребления по классам опасности (по данным статистического наблюдения)

Класс опасности отходов	Доля утилизированных отходов от образовавшихся по классам опасности, %		Доля обезвреженных отходов от образовавшихся по классам опасности, %		Доля отходов, переданных на утилизацию и обезвреживание от образовавшихся по классам опасности, %	
	2014 год	2015 год	2014 год	2015 год	2014 год	2015 год
Всего	47,60	29,57	11,36	13,07	33,60	45,23
I класс	0,02	-	0,21	0,74	79,46	100,98
II класс	64,41	0,13	3,71	14,66	22,51	83,29
III класс	69,81	69,24	0,02	0,01	29,09	2,67
IV класс	23,71	16,26	47,64	56,56	7,83	13,17
V класс	52,21	29,54	2,05	0,55	41,52	60,11

Таблица 3.9. Доля утилизированных, обезвреженных отходов в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления, по группам приоритетных отходов для Тверской области (по данным статистического наблюдения)

№ п/п	Группы, подгруппы однородных отходов, приоритетных для Тверской области	Доля утилизированных отходов, % 2013-2014-2015 годы	Доля обезвреженных отходов, % 2013-2014-2015 годы	Примечание
1	Отходы животноводства:			
1.1	Навоз крупного рогатого скота	88,86 - 55,23 - 61,65	0,00 - 1,15 - 25,51	
1.2	Навоз свиней	97,92 - 46,47 - 15,93	0,00 - 53,41 - 68,27	
1.3	Помет куриный	0,00 - 88,39 - 0,00	-	
2	Отходы производства пищевых продуктов:			
2.1	Отходы производства пива и солода	-	0,05 - 0,009 - 0	
2.2	Отходы производства молочной продукции	-	-	
2.3	Отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	0 - 0 - 0,03	0,26 - 0,85 - 1,3	
2.4	Отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	98,2 - 93,2 - 92,4	-	
3	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины:			
3.1	Отходы при лесозаготовках	67,96 - 26,39 - 40,8	8,18 - 8,69 - 4,02	
3.2	Отходы обработки древесины и производства изделий из дерева	80,06 - 38,03 - 52,13	0,06 - 7,76 - 0,36	
4	Отходы производства и потребления бумаги и картона	86,0 - 87,0	6,51 - 7,51	Данные за 2014-2015 гг
5	Отходы производства неметаллической минеральной продукции:			
5.1	Отходы производства стекла	96,89 - 97,58 - 7,45	-	
5.2	Отходы производства строительных керамических материалов	Свыше 100 - 99,55 - 98,67	-	
5.3	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, извести и гипса	37,99 - 21,79 - 8,16	-	

№ п/п	Группы, подгруппы однородных отходов, приоритетных для Тверской области	Доля утилизированных отходов, % 2013-2014-2015 годы	Доля обезвреженных отходов, % 2013-2014-2015 годы	Примечание
5.4	Отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них	0 - 18,42 - 79,9	-	
6	Отходы первичной обработки известняка, доломита и мела	77,44 - 53,26 - 70,94	-	
7	Отходы производства готовых металлических изделий	19,58 - 26,65 - 35,04	0 - 0,03 - 0,01	
8	Отходы обслуживания автотранспортных средств:			
8.1	Отходы масел моторных	51,53 - 20,90 - 22,28	0,13 - 0,17 - 0,21	
8.2	Отходы аккумуляторов II класса опасности для окружающей среды	5,28 - 0 - 0	0 - 0 - 0,27	
8.3	Отходы аккумуляторов III класса опасности для окружающей среды	0,55 - 0 - 0,05	0 - 0,76 - 1,35	
8.4	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных	4,63 - 2,26 - 1,84	0 - 0 - 0,07	
9	Лом и отходы черных и цветных металлов:			
9.1	Лом и отходы черных металлов	0,11 - 0,14 - 0,04	-	
9.2	Лом и отходы цветных металлов	41,62 - 30,93 - 34,7	-	
10	Отходы продукции из пластмасс	83,0 - 84,0	0,1 - 0,4	Данные за 2014 - 2015 годы
11	Отходы продукции, содержащей ртуть	0,01 - 0	0,2 - 0,78	Данные за 2014 - 2015 годы
12	Отходы электронного и электрического оборудования	-	-	
13	Отходы при сжигании твердого топлива:			
13.1	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	78,93 - 61,74 - 38,25	0,07 - 0 - 0	
13.2	Зола от сжигания древесного топлива	21,22 - 39,95 - 83,21	0 - 0,04 - 0	
14	Отходы при водоподготовке	0 - 5,27 - 0,13	-	
15	Отходы очистки сточных вод	25 - 28	-	Данные за 2014 - 2015 годы
16	Отходы строительства:			
16.1	Отходы подготовки строительного участка	47,6 - 5,70	-	Данные за 2014 - 2015 годы

№ п/п	Группы, подгруппы однородных отходов, приоритетных для Тверской области	Доля утилизированных отходов, % 2013-2014-2015 годы	Доля обезвреженных отходов, % 2013-2014-2015 годы	Примечание
16.2	Отходы строительства и ремонта	63,0 - 2,72	-	Данные за 2014 - 2015 годы
17	Твердые коммунальные отходы	0,35 - 0,75		Данные за 2014 - 2015 годы

284. Как видно из таблицы 3.9, относительно высокая степень утилизации характерна для таких групп отходов, как отходы животноводства, отходы бумаги и картона, продукции из пластмасс, отходы производства строительных керамических материалов.

Подраздел III. Доля направляемых на захоронение отходов в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления

285. Фактические показатели по доле отходов, направляемых на захоронение в общем объеме образовавшихся отходов, рассчитаны на основании данных статистического наблюдения.

286. Фактические показатели по доле отходов, направляемых на захоронение (таблица 3.10) свидетельствуют, что основная часть отходов, подлежащих захоронению, представлена отходами IV - V классов опасности.

287. Основная часть отходов захоранивается специализированными организациями. При определенных условиях захораниваемые отходы могут быть направлены на утилизацию с предварительной сортировкой (строительные отходы, ТКО и пр.) или без нее.

Таблица 3.10. Доля отходов, направляемых на захоронение, в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления, по классам опасности Тверской области (по данным статистического наблюдения)

Классы опасности	Доля отходов захороненных от образовавшихся по классу опасности, %		Доля отходов, передаваемых на захоронение, от образовавшихся по классу опасности, %	
	2014 год	2015 год	2014 год	2015 год
Всего	5,08	6,56	33,98	8,15
I класс	-	-	3,14	3,16
II класс	-	-	9,17	3,12
III класс	0,06	-	4,73	0,11
IV класс	10,40	19,41	128,57	8,09
V класс	4,07	3,15	9,68	9,05

Таблица 3.11. Доля направляемых на захоронение отходов в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления, по группам однородных отходов Тверской области (по данным статистического наблюдения)

№ п/п	Группы, подгруппы однородных отходов приоритетных для Тверской области	Доля отходов, захороненных на собственные объектах, % 2013 – 2014 – 2015 годы	Доля отходов, передаваемых на захоронение, % 2013 – 2014 – 2015 годы
1.	Отходы животноводства:		
1.1	Навоз крупного рогатого скота свежий	-	0-0-0
1.2	Навоз крупного рогатого скота перепревший	-	0-0-0
1.3	Навоз свиней свежий	-	0-0-0
1.4	Навоз свиней перепревший	-	0-0-0
1.5	Помет куриный (свежий и перепревший)	-	0-0-0
2.	Отходы производства пищевых продуктов:		
2.1	Отходы производства пива и солода	-	0,009 - 0
2.2	Отходы производства молочной продукции	-	-
2.3	Отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	0 - 0,029	0,85 - 1,3
3.	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины:		
3.1	Отходы при лесозаготовках	1,26 - 0 - 0	0,06 - 1,38 - 34,22
3.2	Отходы обработки древесины и производства изделий из дерева	0,01 - 0,02 - 0,07	0,93 - 1,17 - 3,95
4.	Отходы изделий из бумаги и картона	6,6 - 6,7	0,8 - 0,9
5.	Отходы производства неметаллической минеральной продукции:		
5.1	Отходы производства стекла	0,09 - 0,08 - 1,12	2,12 - 0,67 - 1,48
5.2	Отходы производства строительных керамических материалов	0,02 - 0,92 - 0,62	1,72 - 0,45 - 0,12
5.3	Отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, извести и гипса	9,71 - 18,72 - 2,61	61,55 - 77,64 - 1,1
5.4	Отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них	0	74,21 - 53,86 - 20,13
6.	Отходы первичной обработки известняка, доломита и мела	0 - 0,02 - 0	0,01 - 0,83 - 0,32
7.	Отходы производства готовых металлических изделий	0,07 - 0 - 0	19,72 - 2,84 - 4,0
8.	Отходы обслуживания автотранспортных средств (отходы масел моторных, шин и покрышек, аккумуляторов):		
8.1	Отходы масел моторных	0 - 0 - 0	1,82 - 0,18 - 0,56
8.2	Отходы аккумуляторов II класса	0 - 0 - 0	14,01 - 0,00 - 0,09

№ п/п	Группы, подгруппы однородных отходов приоритетных для Тверской области	Доля отходов, захороненных на собственные объектах, % 2013 – 2014 – 2015 годы	Доля отходов, передаваемых на захоронение, % 2013 – 2014 – 2015 годы
	опасности для окружающей среды		
8.3	Отходы аккумуляторов III класса опасности для окружающей среды	0 - 0 - 0	3,05 - 0,71 - 0,98
8.4	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных	0 - 0 - 0,12	3,79 - 7,16 - 10,33
9.	Лом и отходы черных и цветных металлов:		
9.1	Лом и отходы черных металлов	0 - 0 - 0,01	0,23 - 0,49 - 1,8
9.2	Лом и отходы цветных металлов	0,03 - 0,05 - 0	8,39 - 3,58 - 18,3
10.	Отходы продукции из пластмасс	0,1 - 0,4	9,78 - 12,15
11.	Отходы продукции, содержащей ртуть	-	2,77 - 3,31
12.	Отходы электронного и электрического оборудования	-	58,59 - 76,03
13.	Отходы при сжигании твердого топлива:		
13.1	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	0,01 - 0,23 - 0,62	1,91 - 7,47 - 20,48
13.2	Зола от сжигания древесного топлива	0,35 - 0 - 0	2,09 - 5,2 - 2,01
14.	Отходы при водоподготовке	0 - 0,2 - 0,07	2,01 - 3,39 - 5,78
15.	Отходы очистки сточных вод	36,3 - 37,0	1,6 - 2,1
16.	Строительные отходы		
16.1	Отходы подготовки строительного участка	3 - 10,7	17,8 - 45,7
16.2	Отходы строительства и ремонта	3 - 0,1	38 - 3,12
17	Твердые коммунальные отходы	50,55 – свыше 100	Свыше 100 – 97,24

Раздел IV Места накопления отходов

Подраздел I.

288. В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» места накопления отходов представляют собой места (площадки), обустроенные в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, предназначенные для временного складирования отходов в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

289. В Территориальной схеме рассматриваются следующие типы мест накопления отходов:

а) места накопления отходов производств и потребления, расположенные непосредственно у производителей отходов, которые не осуществляют деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов;

б) места накопления отходов, организованные при объектах их обработки, утилизации, обезвреживания;

в) места накопления ТКО;

г) места накопления отходов при их централизованном сборе, то есть места (площадки), предназначенные для накопления отходов, имеющие вместимость, сопоставимую с совокупным образованием отходов от источников, расположенных на территории поселения, муниципального района или другой территории, на которой осуществляется централизованный сбор отходов.

Карта мест накопления отходов при их централизованном сборе на территории Тверской области представлена в приложении 2 к настоящей Территориальной схеме.

Глава 1. Сведения о местах накопления отходов животноводства

290. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов животноводства включенные в следующие группы видов отходов ФККО:

1 12 110 00 00 0 Навоз крупного рогатого скота;

1 12 510 00 00 0 Навоз свиней;

1 12 710 00 00 0 Помет птичий.

Обращение с этими отходами не предполагает создания мест накопления отходов, образующиеся отходы перемещаются на объекты обезвреживания, утилизации и хранения.

291. Территориальной схемой не предусматриваются места централизованного накопления отходов, включенных в данную приоритетную группу.

Глава 2. Сведения о местах накопления отходов производства пищевых продуктов

292. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов производства пищевых продуктов, включенных в следующие группы видов отходов ФККО:

3 01 240 00 00 0 Отходы производства пива и солода;

3 01 150 00 00 0 Отходы производства молочной продукции;

3 01 161 00 00 0 и 3 01 170 00 00 0 Отходы производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов (см. таблицу 3 приложения 1 к настоящей Территориальной схеме).

Глава 3. Сведения о местах накопления отходов при лесозаготовках и обработке древесины

293. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов древесины, включенных в следующие группы видов отходов ФККО:

1 52 000 00 00 0 Отходы при лесозаготовках;

3 05 000 00 00 0 Отходы обработки древесины и производства изделий из дерева.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих утилизацию и обезвреживание этих отходов. Основные производители отходов, включенных в данную приоритетную группу, представлены в таблице 4 (приложение 1) и на карте 3 «Источники образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины» (приложение 2).

Глава 4. Сведения о местах накопления отходов производства и потребления бумаги и картона

294. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов бумаги и картона, включенных в ФККО:

4 05 000 00 00 0 Бумага и изделия из бумаги, утратившие потребительские свойства;

3 06 000 00 00 0 Отходы производства бумаги и бумажных изделий.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих обработку/утилизацию этих отходов. Основные производители отходов производства изделий из бумаги и картона представлены в таблице 5 (приложение 1) и на карте 4 «Источники образования отходов производства бумаги, картона и изделий из них» (приложение 2).

Централизованный сбор отходов данной группы осуществляют: общество с ограниченной ответственностью «ТвМК», общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТСЕРВИС», общество с ограниченной ответственностью «ВТОРРЕСУРСЫ», общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис», общество с ограниченной ответственностью «Технострой», общество с ограниченной ответственностью «Лозар», общество с ограниченной ответственностью «Промвторсырье», общество с ограниченной ответственностью «ФорматВ», общество с ограниченной ответственностью «Экологические технологии» (г. Тверь), Компания «Мидиал» (г. Тверь), общество с

ограниченной ответственностью «ПОЛИТЕХ» (г. Вышний Волочек), общество с ограниченной ответственностью «ЕХП-ЭКОСТРОЙ», общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТВОР» (Калининский район, г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «ВесьСервис» (г. Весьегонск).

В перспективе места централизованного сбора отходов данной приоритетной группы могут быть при необходимости организованы на территории межмуниципальных комплексов по обращению с отходами Тверской области.

Глава 5. Сведения о местах накопления отходов производства неметаллической минеральной продукции

295. В Территориальной схеме рассматриваются отходы производства неметаллической минеральной продукции:

отходы производства стекла;

отходы производства строительных керамических материалов;

отходы производства цемента, гипса, извести, бетона и продукции из них;

отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенные в данную приоритетную группу, представлены в таблице 6 (приложение 1) и на карте 6 «Источники образования отходов производства неметаллической минеральной продукции» (приложение 2).

Глава 6. Сведения о местах накопления отходов первичной обработки известняка, доломита и мела

296. Обращение с отходами первичной обработки известняка, доломита и мела предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенные в данную приоритетную группу, представлены в таблице 7 (приложение 1) и на карте 7 «Источники образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела» (приложение 2).

Глава 7. Сведения о местах накопления отходов производства готовых металлических изделий

297. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов, включенных в следующие группы видов отходов ФККО:

3 61 000 00 00 0 Отходы обработки металлов при производстве готовых металлических изделий;

3 63 000 00 00 0 Отходы обработки поверхности металлов и нанесения покрытий на металлы.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов. Основные производители отходов, включенные в данную приоритетную группу, представлены в таблице 8 (приложение 1) и на карте 8 «Источники образования отходов производства готовых металлических изделий» (приложение 2).

Места централизованного сбора отходов данной группы отсутствуют и Территориальной схемой в перспективе не предусматриваются.

Глава 8. Сведения о местах накопления отходов обслуживания автотранспортных средств

298. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов обслуживания автотранспортных средств, включенных в ФККО в следующие группы:

4 06 100 00 00 0 Отходы минеральных масел, не содержащих галогены;

4 13 000 00 00 0 Отходы синтетических и полусинтетических масел и гидравлических жидкостей;

9 20 100 00 00 0 Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей;

9 21 100 00 00 0 Отходы шин, покрышек, камер автомобильных.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов (организации, осуществляющие техническое обслуживание автотранспортных средств, специализированные автосервисы и др.), а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор, обработку/утилизацию этих отходов.

Централизованный сбор отходов данных групп осуществляют организации: общество с ограниченной ответственностью «Эколидер» (отходы масел, аккумуляторов, шин и покрышек), открытое акционерное общество «Тверьвторцветмет» (отходы аккумуляторов), общество с ограниченной ответственностью «Литком-Тверь» (отходы аккумуляторов), Нелидовский перерабатывающий завод (отходы шин, покрышек), общество с ограниченной ответственностью «ЕХП-ЭКОСТРОЙ» (отходы аккумуляторов, фильтров, шин и покрышек).

299. Места накопления отходов при централизованном сборе отходов автотранспортных средств представлены на карте мест накопления отходов (приложение 2). В перспективе места централизованного сбора отходов данной приоритетной группы могут быть при необходимости организованы на территории межмуниципальных комплексов по обращению с отходами Тверской области, а также в иных местах, принадлежащих предприятиям, осуществляющим деятельность по сбору отходов обслуживания автотранспорта.

Глава 9. Сведения о местах накопления лома и отходов черных и цветных металлов

300. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов черных и цветных металлов, включенных в ФККО в следующие группы:

- 4 61 000 00 00 0 Лом и отходы черных металлов незагрязненные;
 4 62 000 00 00 0 Лом и отходы цветных металлов незагрязненные;
 4 68 100 00 00 0 Лом и отходы черных металлов загрязненные;
 4 68 200 00 00 0 Лом и отходы цветных металлов загрязненные.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор и обработку этих отходов.

Централизованный сбор отходов данной группы в Тверской области осуществляют организации, представленные в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Организации, имеющие места накопления отходов черных и цветных металлов при централизованном сборе

№ п/п	Организация	Сведения о нахождении мест централизованного сбора	Группы, подгруппы отходов
1	Открытое акционерное общество «Тверьвторцветмет»	г. Тверь, ул. Карбышева, д. 8 г. Тверь, ул. Коминтерна, д. 40 г. Торжок, Ленинградское ш., д. 10 Г	Лом и отходы черных металлов
2	Компания «Литком-Тверь»	г. Тверь, ул. Светогорская, д. 2	Лом и отходы цветных металлов
3	Общество с ограниченной ответственностью «Стальресурс-Тверь»	г. Тверь, ул. Двор пролетарки, д. 10 А	Лом и отходы черных металлов
4	Закрытое акционерное общество «Тверьвтормет»	Тверская обл., Бежецкий р-н, г. Бежецк, ул. Краснослободская, д. 49 Тверская обл., Максатихинский р-н, пгт. Максатиха, м. Рукавичка, Тверская обл., Осташковский р-н, г. Осташков, ул. Загородная, д. 60 Тверская обл., Торопецкий р-н, г. Торопец, ул. Моховая, д. 7 Тверская обл., Нелидовский р-н, г. Нелидово, Шахтерское ш., д. 3 Тверская обл., Оленинский р-н, пгт Оленино,	Лом и отходы черных металлов,

№ п/п	Организация	Сведения о нахождении мест централизованного сбора	Группы, подгруппы отходов
		ул. 1 Мая, Тверская обл., Старицкий р-н, станция Старица Тверская обл., Конаковский р-н, пгт Редкино, ул. Погрузочная, Тверская обл., Торжокский р-н, г. Торжок, ул. Луначарского, д. 121, автостоянка Тверская обл., Торжокский р-н, г. Торжок, Калининское ш., д. 2а, г. Тверь, Симеоновская ул., д.11	
5	Общество с ограниченной ответственностью «РоИл»	г. Тверь, ул. Новоторжская, д. 18	Лом и отходы черных металлов
6	Металлобаза «СОМИНКА»	г. Тверь, ул. Хрустальная, д. 51	Лом и отходы черных металлов
7	Общество с ограниченной ответственностью «РосВторМет»	г. Тверь, Старицкое ш., д. 6	Лом и отходы черных металлов
8	Закрытое акционерное общество «КАТЭЛ»	Тверская обл., Калининский р-н, с/п Эммаусское, д. Пасынково, д. 1А	Лом и отходы цветных металлов
9	Закрытое акционерное общество «Метобработка»	Тверская обл., г. Ржев, ул. Никиты Головни, 41	Лом и отходы цветных металлов
10	Компания «ТверьЛом»	г. Тверь, ул. Зинаиды Тимофеевой, д. 2	
11	Общество с ограниченной ответственностью «ТвМК»	г. Тверь, Александровский пер., д. 2а	Лом и отходы металлов
12	Общество с ограниченной ответственностью «Инчермет»	г. Тверь, ул. Индустриальная, д. 13 г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15 г. Торжок, Ленинградское ш., д. 56	Лом и отходы черных и цветных металлов
13	Общество с ограниченной ответственностью «Металлолом. РУ»	г. Тверь, ул. Плеханова, д. 59	Лом и отходы черных и цветных металлов

Глава 10. Сведения о местах накопления отходов продукции из пластмасс

301. В Территориальной схеме рассматриваются виды отходов продукции из пластмасс, включенных в ФККО в группы:

4 34 000 00 00 0 Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные;

4 35 000 00 00 0 Отходы прочей продукции из пластмасс, содержащих галогены, незагрязненные;

4 36 000 00 00 0 Отходы пленкосодержащих материалов;

4 38 000 00 00 0 Отходы продукции из пластмасс загрязненные.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор и обработку/утилизацию этих отходов.

Централизованный сбор отходов данной группы осуществляют следующие организации: общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров», общество с ограниченной ответственностью НПФ «ТЭТА» (г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «ТвМК», общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТСЕРВИС» и общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис» (г. Тверь), ИП Бултыгин С. (г. Торжок), общество с ограниченной ответственностью «Технострой» (г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «Эко Технологии» (г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «Тверьтурбопласт» (г. Тверь), Компания «Мидиал» (г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «ЕХП-ЭКОСТРОЙ» (Калининский р-н), общество с ограниченной ответственностью «ВесьСервис» (г. Весьегонск).

302. Места накопления отходов при централизованном сборе отходов изделий из пластмасс представлены на карте 11 (приложение 2). В перспективе места централизованного сбора отходов данной приоритетной группы могут быть при необходимости организованы на территории межмуниципальных комплексов по обращению с отходами Тверской области, а также в иных местах, принадлежащих предприятиям, осуществляющим деятельность по сбору отходов изделий из пластмасс.

Глава 11. Сведения о местах накопления отходов продукции, содержащей ртуть

303. В Территориальной схеме рассматриваются следующие виды отходов продукции, содержащей ртуть, включенные в ФККО:

4 71 101 01 52 1 Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;

4 71 920 00 52 1 Отходы термометров ртутных.

Обращение с этими отходами предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор и обработку этих отходов.

304. Перечень специализированных организаций, осуществляющих централизованный сбор отходов продукции, содержащей ртуть, представлен в таблице 4.2.

Таблица 4.2. Перечень организаций, осуществляющих централизованный сбор отходов продукции, содержащей ртуть

№ п/п	Организация	Адрес	Наименования принимаемых видов отходов
1	Общество с ограниченной ответственностью «ТрансСервис» (г. Тверь)	г. Тверь: ул. Индустриальная, 13 ул. Серебряная, 11 Петербургское ш., 53 а ул. З. Конопляниковой, 17, корп.1 наб. Афанасия Никитина, 142 ул. Левитана, 28 г. Торжок: Калининское ш., 16г	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства; отходы термометров ртутных
2	Общество с ограниченной ответственностью НПП «Диапазон» (г. Тверь)	г. Тверь, ул. Дмитрия Донского, д. 35а	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства; отходы термометров ртутных; растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях
3	Гипермаркет «Globus» (г. Тверь)	г. Тверь, Октябрьский просп., 101	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

В гипермаркете Globus установлен специальный контейнер, в который можно сдать энергосберегающие лампы и использованные батарейки. Все эти отходы потом поступают на утилизацию в специализированные предприятия, с которыми заключены договоры.

305. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп должно производиться в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и постановлением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 № 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор,

накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

Глава 12. Сведения о местах накопления отходов электронного и электрического оборудования

306. Обращение с отходами электронного и электрического оборудования предполагает создание мест накопления отходов непосредственно на объектах производителя этих отходов, а также на территории организаций, осуществляющих централизованный сбор и обработку этих отходов.

307. В перспективе места накопления отходов при централизованном сборе отходов данной приоритетной группы могут быть организованы на территории межмуниципальных комплексов по обращению с отходами на территории соответствующих межмуниципальных кластеров Тверской области, а также в иных местах, принадлежащих предприятиям, осуществляющим деятельность по сбору отходов электронного и электрического оборудования.

Глава 13. Сведения о местах накопления отходов при сжигании твердого топлива

308. Отходы при сжигании твердого топлива не подлежат накоплению. Места накопления этой группы отходов в Тверской области отсутствуют.

Глава 14. Сведения о местах накопления отходов при водоподготовке

309. Отходы при водоподготовке не подлежат накоплению. Места накопления этой группы отходов в Тверской области отсутствуют.

Глава 15. Сведения о местах накопления отходов очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод

310. Отходы при сборе и обработке сточных вод не подлежат накоплению. Места накопления этой группы отходов в Тверской области отсутствуют.

Глава 16. Сведения о местах накопления отходов строительства

311. В Территориальной схеме рассматриваются следующие виды отходов строительства, включенные в ФККО:

8 11 100 01 49 5 Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами;

8 12 901 01 72 4 Мусор от сноса и разборки зданий несортированный;

8 19 100 01 49 5 Отходы песка незагрязненные;

8 22 201 01 21 5 Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме;

8 22 301 01 21 5 Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме и другие виды отходов, включенные в типы ФККО «Отходы подготовки строительного участка, разборки и сноса зданий», «Отходы строительства зданий, сооружений».

312. Отходы строительства не подлежат централизованному сбору и накоплению.

При производстве работ на объектах ремонта и реконструкции без отведения строительной площадки или при отсутствии специально обустроенных мест складирования отходы допускается хранить в специальных емкостях или мешках около объекта ремонта и реконструкции. Ответственность за сбор, вывоз строительных отходов со строительных площадок возлагается на физическое или юридическое лицо, выступающее подрядчиком при производстве работ, если иное не предусмотрено в договоре с заказчиком.

Глава 17. Сведения о местах накопления ТКО

313. Места накопления ТКО организуют при контейнерном сборе отходов. В Тверской области при организованном сборе и удалении ТКО с территории муниципальных образований применяются контейнерная система удаления отходов, с несменяемыми сборниками, предусматривающая накопление отходов в местах временного хранения, оснащенных контейнерами (сборниками), с перегрузкой отходов для их вывоза из контейнеров в мусоровозы и периодической санитарной обработкой контейнеров на месте.

314. В некоторых населенных пунктах области удаление ТКО осуществляется по заявкам населения и организаций, в ряде отдельных населенных пунктов организованный вывоз отходов отсутствует, отходы вывозятся самими жителями на несанкционированные свалки или сжигаются.

315. Система сбора, накопления и удаления ТКО в муниципальных образованиях Тверской области в настоящее время определена генеральными схемами санитарной очистки соответствующих территорий.

316. В приложении 4 к настоящей Территориальной схеме представлены сведения о наличии генеральных схем санитарной очистки территорий населенных пунктов в муниципальных районах и городских округах Тверской области.

317. Характеристика состояния мест накопления отходов в муниципальных районах и городских округах Тверской области на основании сведений, поступивших от муниципальных образований Тверской области, для разработки Территориальной схемы представлена в таблице 4.3.

Таблица 4.3. Характеристика состояния мест накопления отходов в муниципальных районах и городских округах Тверской области (по данным, поступившим от муниципальных образований Тверской области, для разработки Территориальной схемы)

№ п/п	Муниципальные районы, городские округа	Количество контейнерных площадок для сбора ТКО, шт.	Информация по контейнерам, шт.	Мусоро-перегрузочные станции, мусоро-сортировочные заводы	Раздельный сбор (есть/нет)
1. Бежецкий кластер					
1.1	Бежецкий р-н	56 (г. Бежецк) 11 (сельские поселения)	210	отсутствуют	нет
1.2	Максатихинский р-н	53	–	отсутствуют	нет
1.3	Лесной р-н	отсутствуют	102	отсутствуют	–
1.4	Сандовский р-н	35 (п. Сандово)	89	отсутствуют	нет
1.5	Молоковский р-н	60 (п. Молоково)	115	отсутствуют	нет
1.6	Весьегонский р-н	30 (г. Весьегонск) 118 (сельские поселения)	–	отсутствуют	нет
1.7	Краснохолмский р-н	25 (60 контейнеров) (г. Красный Холм)	130 (60 на контейнерных площадках; 70 без площадок)	отсутствуют	нет
1.8	Сонковский р-н	36 (п. Сонково) 4 (села и деревни)	–	отсутствуют	нет
1.9	Кесовогорский р-н	31 (п. Кесова Гора) 2 (сельские поселения)	102 (п. Кесова Гора) 8 (сельские поселения)	–	–
2. Кимрский кластер					
2.1	Городской округ г. Кимры	107	346	отсутствуют	нет
2.2	Кимрский р-н	информация отсутствует	346 (г. Кимры) 9 и 20 (сельские поселения)	отсутствуют	Информация отсутствует
2.3	Кашинский р-н	27 (г. Кашин)	184 (г. Кашин)	отсутствуют	нет
2.4	Калязинский р-н	–	44 (г. Калязин)	отсутствуют	нет
3. Вышневолоцкий кластер					
3.1	Городской округ г. Вышний Волочек	информация отсутствует	252	отсутствуют	нет
3.2	Бологовский р-н	–	–	–	–
3.3	Удомельский городской округ	26	–	отсутствуют	нет
3.4	Спировский р-н	58 (п. Спирово) 58 (сельские поселения)	113 (п. Спирово) 110 (сельские поселения)	–	нет
3.5	Фировский р-н	34	–	–	нет
3.6	Вышневолоцкий р-н	отсутствуют	107	отсутствуют	–
3.7	ЗАТО Озерный	Отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	нет

№ п/п	Муниципальные районы, городские округа	Количество контейнерных площадок для сбора ТКО, шт.	Информация по контейнерам, шт.	Мусоро-перегрузочные станции, мусоро-сортировочные заводы	Раздельный сбор (есть/нет)
4. Тверской кластер					
4.1	Городской округ г. Тверь	672 – для сбора ТКО и крупногабаритных отходов от населения; 1281 – для сбора ТКО от населения и предприятий – муниципальное унитарное предприятие «ТСАХ»	2128– для сбора ТКО от населения и предприятий – муниципальное унитарное предприятие «ТСАХ»	Действующая мусоро-сортировочная станция Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис»	Есть. Установлено 300 сеток для сбора вторсырья
4.2	Калининский р-н	58 (Бурашевское с/п) 5 (Кулицкое с/п) 3 (Верхневолжское с/п) 13 (Каблуковское с/п)	164 (Бурашевское с/п) 25 (Красногорское с/п)	отсутствуют	нет
4.3	Лихославльский р-н	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	нет
4.4	Рамешковский р-н	83	–	отсутствуют	нет
4.5	Конаковский р-н	40 (г. Конаково) 13(с/п Старомеловское) 28 (п. Редкино) 27 (п. Козлово) 8 (с/п Ручьевское)	45 бункеров-накопителей (г. Конаково)	Муниципальное унитарное предприятие «Доркомсервис»	нет
5. Торжокский кластер					
5.1	Городской округ г. Торжок	90	322 контейнера, 6 бункеров для сбора крупногабаритных отходов		
5.2	Торжокский р-н	73 (сельские поселения) 12 (территории организаций)	223 (сельские поселения) 37 (территории организаций)	отсутствуют	нет
5.3	Селижаровский р-н	16	нет информации	отсутствуют	нет
5.4	Кувшиновский р-н	66	–	отсутствуют	нет
5.5	Осташковский городской округ	31 49 (г. Осташков)	–	отсутствуют	Пилотный проект общество с ограниченной ответствен-

№ п/п	Муниципальные районы, городские округа	Количество контейнерных площадок для сбора ТКО, шт.	Информация по контейнерам, шт.	Мусоро-перегрузочные станции, мусоро-сортировочные заводы	Раздельный сбор (есть/нет)
					ностью «Осташков ЖКХ»
5.6	Пеновский р-н	76	102	отсутствуют	нет
5.7	ЗАТО Солнечный	15	78	отсутствуют	нет
6. Ржевский кластер					
6.1	Городской округ г. Ржев	24 бункеров (ТКО) 42 бункеров (крупногабаритных отходов)	467 (благоустр.) 48 (н/благоустр.)	–	нет
6.2	Ржевский р-н	нет информации	нет информации		
6.3	Оленинский р-н	421: – 211 (п.г.т. Оленино); – 210 (сельские поселения)	отсутствуют	нет	
6.4	Старицкий р-н	59 45 (город Старица) 14 (сельские поселения)	–	отсутствуют	нет
6.5	Зубцовский р-н	115	361	отсутствуют	нет
7. Нелидовский кластер					
7.1	Нелидовский р-н	185	нет информации	отсутствуют	нет
7.2	Бельский р-н	42 (г. Белый) 18 (сельские поселения)	89 (г. Белый) 20 (сельские поселения)	–	–
7.3	Западнодвинский р-н	57 (г. Западная Двина)	55 (0,75 куб. м) 23 (8 куб. м)	–	–
7.4	Торопецкий р-н	63	122	–	–
7.5	Андреапольский р-н	–	147 (контейнеров) и 11 (бункеров) – г. Андреаполь 32 (контейнера) и 6 (бункеров) – сельские поселения	отсутствуют	нет
7.6	Жарковский р-н	38 (п. Жарковский) 7 (Щучейское с/п) 34 (Новоселковское с/п) 2 (Жарковское с/п)	38 (п. Жарковский) 7 (Щучейское с/п) 34 (Новоселковское с/п) 2 (Жарковское с/п)	отсутствуют	нет

318. Оптимизация размещения мест накопления ТКО и организация новых мест накопления ТКО при необходимости могут быть проведены после утверждения нормативов накопления ТКО в соответствии с Правилами определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов,

утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 269, а также с Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156, Порядком сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора), утвержденным уполномоченным органом в сфере обращения ТКО Тверской области в соответствии с требованиями статьи 6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Раздел V

Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

319. В Территориальной схеме под объектами обработки, утилизации, обезвреживания размещения отходов, согласно действующему законодательству, понимаются следующие объекты:

объекты обработки отходов – объекты, на которых осуществляется подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;

объекты утилизации отходов – оборудование, сооружения, предназначенные для переработки отходов и на которых используются отходы для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, за исключением объектов основных производств, на которых осуществляется возврат отходов в производственный цикл;

объекты обезвреживания отходов – специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов;

объекты размещения отходов (далее – ОРО) – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

объекты захоронения отходов – предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах;

объекты хранения отходов – специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

320. Карта специализированных объектов (предприятий) по обработке/утилизации/обезвреживанию отходов в Тверской области представлена в приложении 2 к настоящей Территориальной схеме.

321. Карта объектов размещения отходов производства и потребления в Тверской области представлена в приложении 2 к настоящей Территориальной схеме. Сводные сведения об объектах размещения отходов на территории Тверской области приведены в приложении 5 к настоящей Территориальной схеме.

Подраздел I. Сведения об объектах обработки, утилизации, обезвреживанию, размещению по группам однородных отходов, приоритетных для Тверской области

Глава 1. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов животноводства

322. Объекты обработки отходов животноводства. Отходы животноводства представлены навозом и пометом. При обращении с этими видами отходов производить обработку не требуется. Объекты обработки отсутствуют.

323. Объекты утилизации отходов животноводства. Отходы животноводства утилизируются, как правило, у источников образования – сельскохозяйственных предприятий или передаются близлежащим хозяйствам, мелким фермерам, населению в качестве удобрения. Навоз и помет преимущественно используется в качестве органических удобрений на полях (см. таблицу 2 (приложение 1) и карту 1 «Источники образования отходов животноводства» (приложение 2).

По данным формы 2-ТП (отходы) за 2014, 2015 годы на территории Тверской области отсутствуют предприятия, принимающие для утилизации навоз крупного рогатого скота (далее – КРС), свиней, помет птичий.

324. Объекты обезвреживания отходов животноводства. Обезвреживанию (снижению класса опасности) подвергается навоз крупного и мелкого рогатого скота свежий, навоз свиней свежий и помет куриный свежий. Объекты обезвреживания находятся непосредственно у источников образования отходов – животноводческих предприятий Тверской области. Навоз крупного, мелкого рогатого скота обезвреживается биотермически, свиной навоз – при помощи химических реагентов, одновременно закладывается на хранение и в дальнейшем, преимущественно, используется в качестве органических удобрений.

325. ОРО животноводства.

ОРО животноводства представлены объектами хранения.

На основании анализа форм статистической отчетности за 2015 год выявлен 1 объект хранения навоза свиней (таблица 5.1) в Тверской области. Об объектах хранения навоза крупного рогатого скота и куриного помета официальная информация отсутствует, вместе с тем навозохранилища имеются практически у каждого действующего предприятия, занимающегося разведением скота.

Таблица 5.1. Объекты хранения навоза свиней в Тверской области (по статистической отчетности 2-ТП (отходы))

Объект хранения отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта хранения	Виды отходов	Направлено на хранение в 2015 году
Акционерное общество Племзавод «Заволжское»	170508, Тверская область, Калининский р-н, п. Заволжский, д. 2	1 12 510 01 33 3 навоз свиней свежий	52 812

Глава 2. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства пищевых продуктов.

326. Объекты обработки/утилизации отходов производства пищевых продуктов. Значительная часть отходов производства пищевых продуктов в Тверской области утилизируется у источников образования. По статистическим сведениям 2014 года, 35 440 т отходов (70,7 %) были утилизированы самими производителями, 14 688 т отходов (28,9 %) – переданы другим организациям для их дальнейшей утилизации.

В 2015 году 3 150 т отходов (12,5 %) были утилизированы самими производителями отходов, 19 347 т отходов (77 %) были переданы другим организациям для их дальнейшей утилизации.

327. Объекты обезвреживания отходов производства пищевых продуктов. Обезвреживание отходов производства пищевых продуктов не производится.

328. ОРО производства пищевых продуктов. Незначительный объем отходов производства пищевых продуктов передается сторонним организациям для захоронения – 0,4 % в 2014 году и 0,56 % в 2015 году.

Глава 3. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов при лесозаготовках и обработке древесины

329. Объекты обработки/утилизации отходов при лесозаготовках и обработке древесины. Значительная часть отходов при лесозаготовках и обработке древесины в Тверской области утилизируется у источников образования.

Основными источниками образования отходов при лесозаготовках являются: общество с ограниченной ответственностью «Трансстроймеханизация» (г. Тверь), общество с ограниченной ответственностью «Бельский леспромсервис» (Бельский район), общество с ограниченной ответственностью «ЛПХ «Сияние» (Западнодвинский район).

Основными источниками образования отходов при обработке древесины и производства изделий из дерева является открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК» (г. Нелидово).

330. Одним из перспективных способов утилизации отходов при лесозаготовках и обработке древесины является производство пеллет на их основе. Кроме того, отходы при лесозаготовках и обработке древесины можно использовать в качестве альтернативного топлива для котельных, позволяющего не только решить проблему их утилизации, но и сократить вредное воздействие дыма котельных на окружающую среду.

Сведения об организациях, осуществляющих утилизацию отходов при лесозаготовках и обработке древесины, и сведения о ряде объектов утилизации, принадлежащих предприятиям-производителям отходов и эксплуатируемых ими только для собственных нужд, полученные на основании статистической отчетности представлены в таблице 5.2.

Таблица 5.2. Объекты утилизации/обезвреживания отходов при лесозаготовках и обработке древесины по данным формы 2-ТП (отходы) за 2015 год

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы и виды отходов	Утилизировано образванных отходов в 2015 году, т
1	Общество с ограниченной ответственностью «Бельский леспромсервис»	Бельский р-н, г. Белый, Новый пер., 1	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	2 189
2	Общество с ограниченной ответственностью «ЛПХ «Сияние»	Западновинский р-н, пгт Старая Торопа, ул. Комсомольская, 2А	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	2 700
3	ИП Терехин В.Н.	г. Тверь, Октябрьский пр., д. 26	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	514
4	Общество с ограниченной ответственностью «Верба»	г. Тверь, пер. Свободный, 30/2	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	100,5
5	Жуков Владимир Валентинович	г. Тверь, Октябрьский пр., д. 26	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	55,4
6	Открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК»	г. Нелидово, ул. Заводская, д.7	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные; опилки натуральной чистой древесины	18 510
7	Закрытое акционерное общество	г. Вышний Волочек, ул. Красноармейская, д. 30	чистой древесины; горбыль из натуральной чистой	6 440,2

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы и виды отходов	Утилизировано образованных отходов в 2015 году, т
	«Вышневолоцкий леспромхоз»		древесины; отходы коры; пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины; обрезь натуральной чистой древесины	
8	Общество с ограниченной ответственностью «Софья»	Осташковский р-н, д. Свапуще, ул. Центральная, д.1 а	горбыль из натуральной чистой древесины; опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные; опилки натуральной чистой древесины	1 645,9
9	Общество с ограниченной ответственностью «Шостка»	Торжокский р-н, д. Ладыно	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок; отходы корчевания пней	1 260 (показатель «обезврежено»)
10	Общество с ограниченной ответственностью «Бельский леспромсервис»	Бельский р-н, г. Белый, Новый пер., 1	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок; отходы корчевания пней	520 (показатель «обезврежено»)
11	Общество с ограниченной ответственностью «Лес»	Старицкий р-н, г. Старица, ул. Станционная, д.1-а	отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	130 (показатель «обезврежено»)
12	Общество с ограниченной ответственностью «Акведук»	Тверская область, Калининский р-н, п. Литвинки, д. Дубровки, д. 45	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины	нет данных
13	Pellets +	Тверь, с. Никольское	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины	нет данных
14	Общество с ограниченной ответственностью «Любятино-2»	Оленинский р-н, п. Оленино	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины	нет данных
15	Завод «Талион Терра»	Тверская область, г. Торжок, ул. Старицкая, д. 96 а	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины	нет данных

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы и виды отходов	Утилизировано образованных отходов в 2015 году, т
16	Pellet-m	Тверская область, пгт Максатиха, пер. Бежецкий, д. 4	Отходы при лесозаготовках и обработке древесины	нет данных

331. ОРО при лесозаготовках и обработке древесины. Размещение отходов при лесозаготовках и обработке древесины производится на полигонах ТКО и свалках.

Глава 4. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления бумаги и картона

332. Объекты обработки/утилизации отходов бумаги и картона. Первичную обработку отходов осуществляют организации, принимающие данные отходы. Сведения об организациях, осуществляющих прием и обработку отходов бумаги, представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3. Сведения об организациях, принимающих отходы бумаги и картона и осуществляющих их обработку

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта обработки	Группы/подгруппы отходов	Принято в 2015 году, т
1	Общество с ограниченной ответственностью «ВТОРРЕСУРСЫ»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, д. 14. Пункт приема: Старицкое ш., д. 14	Отходы бумаги, картона	Нет данных
2	Общество с ограниченной ответственностью «Технострой»	г. Тверь, ул. 8-Марта, д. 23	Отходы бумаги, картона	Нет данных
3	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБИТСЕРВИС»	г. Тверь, ул. Серебряная, д. 11	Отходы бумаги, картона	Нет данных
4	Общество с ограниченной ответственностью «Промвотсырье»	г. Тверь, ул. Циммервальдская, д.1/40	Отходы бумаги, картона	Нет данных
5	Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЕХ»	Тверская область, г. Вышний Волочек	Отходы бумаги, картона	Нет данных

6	Компания «Мидиал»	170000, г. Тверь, ул. Ушакова, д. 17. Территория бывшего комбикормового завода	Отходы бумаги, картона	Нет данных
7	ИП Бултыгин С.	г. Торжок, ул. Ржевская	Отходы бумаги, картона	Нет данных
8	Общество с ограниченной ответственностью «Эко- Сервис»	г. Тверь, ул. Брагина, д. 36	Отходы бумаги, картона	Нет данных
9	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТВОР»	Калининский р-н, Черногубовское сельское поселение, д. Батино; г. Тверь, ул. Индустриальная, д. 13	Отходы бумаги, картона	1 200 т/год (план. объем)
10	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром Снаб»	г. Тверь, проспект Калинина, д.23	Отходы бумаги, картона	Нет данных

333. Сведения об организациях, имеющих объекты утилизации отходов бумаги и картона и использующих вторичное сырье в производстве, представлены в таблице 5.4.

Таблица 5.4. Сведения об организациях, имеющих объекты утилизации отходов бумаги и картона

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы/подгруппы отходов, IV, V класс опасности	Утилизиро- вано в 2015 году, т
1	Акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	г. Кувшиново, ул. Октябрьская, д. 5	Макулатура, бумага, картон	10 483,79
2	РВ ТЦ Акционерное общество «Тандер»	г. Тверь, площадь Гагарина, д. 1	Гофрокартон, картон, бумага	445,59
3	Общество с ограниченной ответственностью «Гфропак-Т»	г. Тверь, ул. Линейная, д. 66	Гофрокартон, картон	Нет данных
4	Общество с ограниченной ответственностью «ЭРФЛЮТ»	г. Тверь, пер. Свободный, д. 7 оф. 3	Гофрокартон, картон, бумага	Нет данных

5	Общество с ограниченной ответственностью «Фабрика Коробок»	г. Тверь, ул. Конечная, д. 5	Гофрокартон, картон, бумага	Нет данных
6	Общество с ограниченной ответственностью «Максупак»	г. Тверь, ш. Сахаровское, д. 9	Гофрокартон, картон, бумага	Нет данных
7	Компания «Тверь Тиссю»	Тверь, Промышленный пр., д. 4	Макулатура, бумага, картон	Нет данных
8	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПромСнаб»	г. Тверь, пр. Калинина, д. 23	Макулатура, бумага, картон	Нет данных

334. Объекты обезвреживания отходов бумаги и картона отсутствуют.

335. ОРО бумаги и картона. Объектами размещения (захоронения) отходов бумаги и картона являются полигоны ТКО и/или свалки.

Глава 5. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства неметаллической минеральной продукции

336. Объекты обработки отходов производства неметаллической минеральной продукции. При обращении с отходами производства неметаллической минеральной продукции (отходы производства стекла, отходы производства строительных керамических материалов, отходы производства бетона, продукции из бетона, цемента, извести и гипса, отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них) производить обработку не требуется, за исключением отходов производства стекла.

337. Объекты утилизации/обезвреживания отходов производства неметаллической минеральной продукции. Значительная часть отходов производства неметаллической минеральной продукции утилизируется у источников образования. Основные источники образования отходов представлены в таблице 6 (приложение 1) и на карте 6 «Источники образования отходов производства неметаллической минеральной продукции» (приложение 2).

338. ОРО производства неметаллической минеральной продукции. Объектами размещения отходов производства неметаллической минеральной продукции являются полигоны ТКО и/или свалки.

Глава 6. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов первичной обработки известняка, доломита и мела

339. Объекты обработки отходов первичной обработки известняка, доломита и мела. При обращении отходов первичной обработки известняка, доломита и мела производить обработку не требуется.

340. Объекты утилизации отходов первичной обработки известняка, доломита и мела. Отходы первичной обработки известняка, доломита и мела утилизируются источниками образования данных отходов представлены в таблице 7 (приложение 1) и на карте 7 «Источников образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела» (приложение 2).

341. ОРО первичной обработки известняка, доломита и мела. Объекты размещения (захоронения) отходов первичной обработки известняка, доломита и мела отсутствуют.

Глава 7. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства готовых металлических изделий

342. Объекты обработки/утилизации/обезвреживания отходов производства готовых металлических изделий. Значительная часть отходов производства готовых металлических изделий в Тверской области утилизируется у источников образования. Основными источниками образования отходов производства готовых металлических изделий являются: открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод» (г. Бологое), открытое акционерное общество «Ритм» ТПТА (г. Тверь), закрытое акционерное общество «Вагонкомплект» (г. Тверь).

343. На основании сведений статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы) установлен ряд более мелких объектов утилизации, обезвреживания принадлежащих предприятиям-производителям отходов и эксплуатируемых ими только для собственных нужд (см. таблицы 5.5, 5.6).

Таблица 5.5. Объекты утилизации отходов производства готовых металлических изделий

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Виды отходов	Утилизировано в 2015 году, т
1	Открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод»	г. Бологое, ул. Горская, д. 88	стружка латуни незагрязненная, V класс опасности	1 987,072
2	Общество с ограниченной ответственностью	г. Зубцов, ул. Московская Гора, д. 20	стружка титана и титановых сплавов	8,4

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Виды отходов	Утилизировано в 2015 году, т
	«ЗМЗ»		незагрязненная, V класс опасности	
3	Общество с ограниченной ответственностью «СМЗ»	г. Кимры, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 11	пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более, IV класс опасности	4,0
4	Общество с ограниченной ответственностью «СТЭМЗ» (площадка № 2)	г. Старица, ул. Володарского, д. 43	стружка алюминиевая незагрязненная, V класс опасности	1,172

Таблица 5.6. Объекты обезвреживания отходов производства готовых металлических изделий

№ п/п	Объекты обезвреживания отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта обезвреживания (адрес предприятия)	Виды отходов	Обезврежено в 2015 году, т
1.	Открытое акционерное общество «МДС-МИКРО»	г. Кимры, ул. Старозаводская, д. 13	смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке, III класс опасности	0,558
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «НИИ прикладной акустики»	Дмитровогорское сельское поселение, р-н д. Новой Домкино	смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке, III класс опасности	0,114
3.	ГОУ СПО «ТТПГК»	г. Торжок, ш. Ленинградское, д. 44	стружка черных металлов несортированная незагрязненная, V класс опасности	0,12

344. ОРО производства готовых металлических изделий. На предприятии открытого акционерного общества «Лихославльский радиаторный завод» эксплуатируется объект размещения отходов «Шламохранилище» площадью 0,09 га и объемом 1 350 куб. м. Предприятие является одним из ведущих производителей теплообменников для автомобильной промышленности Российской Федерации.

345. Также на территории Тверской области в Московском районе города Твери в деревне Большие Перемерки расположено гидротехническое сооружение «Шламонакопитель» цинкосодержащих отходов производства. Шламонакопитель был введен в эксплуатацию в 1971 году и входил в состав производства вискозной текстильной нити открытого акционерного общества «Тверьхимволоконо», далее был в составе цеха приемки промышленных цинкосодержащих стоков открытого акционерного общества «Тверской завод вискозных нитей» и после был реализован обществу с ограниченной ответственностью «Ардис».

Глава 8. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов обслуживания автотранспортных средств

346. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания отходов масел моторных. По статистическим данным за 2014 - 2015 годы большинство отходов масел моторных, образующихся в Тверской области, передаются другим организациям для использования, обезвреживания, хранения. Прием для использования производила только одна организация – общество с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич». В каждом из отчетных периодов (2014 и 2015 годы) общество с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич» принимал 31,29 т отходов масел минеральных моторных, что составляет примерно 5,8 % от общей массы образовавшихся отходов масел моторных. В 2014 - 2015 годах около 20 % отходов масел моторных были использованы предприятиями, на которых данные отходы образовывались.

Данный факт позволяет сделать предположение о том, что оставшееся (основное) количество отходов идет на использование и обезвреживание в другие субъекты Российской Федерации.

347. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей. По статистическим данным за 2014 - 2015 годы, большинство отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей, образующихся в Тверской области, передается специализированным организациям для обработки, утилизации, обезвреживания или хранения. Однако статистические сведения о приеме этих отходов какими-либо организациями Тверской области отсутствуют. Данный факт указывает на то, что отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей направляются в другие субъекты Российской Федерации.

В Тверской области обращением с отходами аккумуляторов и аккумуляторных батарей занимаются компании: общество с ограниченной ответственностью «Эколидер», общество с ограниченной ответственностью «Литком-Тверь», открытое акционерное общество «Тверьвторцветмет».

348. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания отходов шин, покрышек, камер автомобильных. По статистическим данным за 2014 - 2015 годы большинство отходов шин, покрышек, камер автомобильных, образующихся в Тверской области, передается специализированным

организациям для обработки, утилизации, обезвреживания или хранения. Однако статистические сведения о приеме этих отходов какими-либо организациями Тверской области отсутствуют. Данный факт указывает на то, что отходы шин, покрышек, камер автомобильных, направляются в другие субъекты Российской Федерации.

В Тверской области переработкой отходов резинотехнических изделий, в том числе шин, покрышек и камер автомобильных занимается компания «Нелидовский перерабатывающий завод».

Глава 9. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению лома и отходов черных и цветных металлов

349. Объекты обработки отходов черных и цветных металлов. Обработку отходов черных и цветных металлов осуществляют организации, принимающие данные отходы. Сведения об организациях, осуществляющих прием и обработку лома и отходов черных и цветных металлов (в крупнотоннажных объемах) представлены в таблице 5.7.

Таблица 5.7. Сведения об организациях, осуществляющих прием и обработку лома и отходов черных и цветных металлов

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы, подгруппы отходов
1	Открытое акционерное общество «Тверьвторцветмет»	г. Тверь, ул. Карбышева, д. 8 г. Тверь, ул. Коминтерна, д. 40 г. Торжок, ул. Перовского	Лом и отходы черных металлов IV и V класс опасности Имеется лицензия
2	Компания «Литком-Тверь»	г. Тверь, ул. Светогорская, д. 2	Лом и отходы цветных металлов III-V класс опасности Имеется лицензия
3	Общество с ограниченной ответственностью «Стальресурс-Тверь»	г. Тверь, ул. Двор Пролетарки, д.10А	Лом и отходы черных металлов, IV и V класс опасности Имеется лицензия
4	Открытое акционерное общество «Тверьвтормет»	Тверская обл., Бежецкий р-н, г. Бежецк, ул. Краснослободская, д. 49 Тверская обл., Максатихинский р-н, пгт Максатиха, м. Рукавичка Тверская обл., Осташковский р-н, г. Осташков, ул. Загородная, д. 60 Тверская обл., Торопецкий р-н, г. Торопец, ул. Моховая, д. 7 Тверская обл., Нелидовский р-н, г. Нелидово, Шахтерское ш., д.3 Тверская обл., Оленинский р-н,	Лом и отходы черных металлов

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы, подгруппы отходов
		пгт Оленино, ул. 1 Мая Тверская обл., Старицкий р-н, станция Старица Тверская обл., Конаковский р-н, пгт Редкино, ул. Погрузочная Тверская обл., Торжокский р-н, г. Торжок, ул. Луначарского, д. 121, автостоянка Тверская обл., Торжокский р-н, г. Торжок, Калининское ш., д. 2а г. Тверь, Симеоновская ул., д. 11	
5	Общество с ограниченной ответственностью «РоИл»	г. Тверь, ул. Новоторжская, д. 18	Лом и отходы черных металлов
6	Металлобаза «СОМИНКА»	г. Тверь, ул. Хрустальная, д. 51	Лом и отходы черных металлов
7	Общество с ограниченной ответственностью «РосВторМет»	г. Тверь, Старицкое ш., д. 6	Лом и отходы черных металлов
8	Закрытое акционерное общество «КАТЭЛ»	Тверская обл., Калининский р-н, с/п Эммаусское, д. Пасынково, д. 1А	Лом и отходы цветных металлов
9	Закрытое акционерное общество «Мет-обработка»	Тверская обл., г. Ржев, ул. Никиты Головни, д. 41	Лом и отходы цветных металлов
10	Компания «ТверьЛом»	г. Тверь, ул. Зинаиды Тимофеевой, д. 2	Лом и отходы черных и цветных металлов
11	Общество с ограниченной ответственностью «ТвМК»	г. Тверь, Александровский пер., д. 2а	

350. Объекты утилизации отходов черных и цветных металлов. Закрытое акционерное общество «Мет-обработка» и завод закрытое акционерное общество «КАТЭЛ» осуществляет обработку и утилизацию лома и отходов цветных металлов, для производства товаров (продукции). Остальные организации формируют партии обработанных отходов, которые затем передаются на утилизацию.

351. Объекты обезвреживания отходов черных и цветных металлов отсутствуют.

352. ОРО черных и цветных металлов. Несущественная доля (менее 3 %) отходов черных и цветных металлов направляется на объекты размещения ТКО и прочих отходов потребления.

Глава 10. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов пластмасс

353. Объекты обработки отходов изделий из пластмасс. Первичную обработку отходов осуществляют организации, принимающие данные отходы. Сведения об организациях, осуществляющих прием и обработку отходов изделий из пластмасс, представлены в таблице 5.8.

Таблица 5.8. Сведения об организациях, имеющих объекты обработки отходов изделий из пластмасс

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы/подгруппы отходов, IV, V класс опасности	Принято в 2015 году, т	Номер лицензии
1	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров» (Общество с ограниченной ответственностью «ТЗВП»)	г. Тверь, ул. Индустриальная, 6, промплощад-ка Химволокно	Пленка стрейч, пленка ПВД, канистра ПНД, полипропилен ПШП, ПЭТ бутылки	См. текст после таблицы	Не требуется
2	Общество с ограниченной ответственностью НПФ «ТЭТА»	г. Тверь, ул. Московская, д. 26	ПЭТ; пленка стрейч; ПВД	Нет данных	Серия 69 № 00156 28.06.2016 бессрочно
3	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТСЕРВИС»	г. Тверь, ул. Серебряная, д.11	Пленка стрейч, пленка ПВД, канистра ПНД, полипропилен ПШП, ПЭТ бутылки	Нет данных	Серия 69 № 00155 22.06.2016 бессрочно
4	Общество с ограниченной ответственностью «Технострой»	г. Тверь, ул. 8-Марта, д. 23	Прием пластика, пленки ПВД, полиэтиленовой тары	Нет данных	-
5	Общество с ограниченной ответственностью «Эко Технологии», общество с ограниченной ответственностью «Пропартнерс»	г. Тверь, площадь Гагарина, д. 1	Прием покупка переработка вторичного ПЭТ	Нет данных	-
6	Общество с ограниченной	г. Тверь, пр-т 50 лет Октября,	Пленка стрейч, отходы изделий	Нет данных	-

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы/подгруппы отходов, IV, V класс опасности	Принято в 2015 году, т	Номер лицензии
	ответственностью «ВТОРРЕСУРСЫ»	д. 45 Пункт приема: Старицкое ш., д. 14	из пластика		
7	ИП Бултыгин С.	Торжок, ул. Ржевская	Пленка (стрейч, термоусадочную и др); ПЭТ бутылки; пластиковые ящики	Нет данных	-
8	Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис»	г. Тверь, ул. Брагина, д. 36	Пленка стрейч, пленка ПВД, канистра ПНД, полипропилен ПШП, ПЭТ бутылки	Нет данных	Серия 69 № 00149 от 17.06.2016
9	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПромСнаб»	г. Тверь, проспект Калинина, д. 23	Отходы полиэтилена, стрейч-пленки	Нет данных	

Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров» (группа компаний «ЭкоТехнологии») осуществляет вторичную сортировку (первичная сортировка происходит на мусоросортировочном комплексе) и очистку поступающих отходов. Процесс обработки включает сортировку, предварительную очистку (грохочение), сортировку промывку холодную, горячую, холодную, центрифугирование, сушку, агломерацию, гранулирование, упаковку. Удаление металлических примесей производится с помощью металлодетекторов различной конструкции и сепараторов.

Мощность основного технологического оборудования по обработке и утилизации отходов составляет: для ПЭТ – 24 000 т в год, для ПНД, ПВД, ПП – 2 400 т в год.

Фактическая загрузка оборудования: ПЭТ – 18 000 т в год (75 % от возможного), ПНД – 1 000 т в год (40 % от возможного), ПП – 50 т в год (2 % от возможного). При обработке отходов достигаются следующие показатели извлечения фракций вторичного сырья:

ПЭТ – 65 %

ПЭ (ПНД, ПВД) – 75%;

ПП – 80 %.

Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров» имеет потребности и возможности расширения

производства. Производимой продукцией предприятия является: ПЭТ-хлопья (13 000 т в год), ПЭ-гранулы или ПП-гранулы (2 500 т в год).

354. Объекты утилизации отходов изделий из пластмасс. Сведения об организациях, имеющих объекты утилизации отходов изделий из пластмасс и использующих отходы изделий из пластмасс в виде гранул в производстве, представлены в таблице 5.9.

Таблица 5.9. Сведения об организациях, имеющих объекты утилизации отходов изделий из пластмасс

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы/подгруппы отходов IV, V класс опасности	Утилизировано в 2015 году, т
1	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров» (Общество с ограниченной ответственностью «ТЗВП»)	г. Тверь, ул. Индустриальная, д. 6, промплощадка Химволокно	Пленка стрейч, пленка ПВД, канистра ПНД, полипропилен ПШП, ПЭТ бутылки	ПЭТ - 18000 ПНД - 1000 ПП - 50
2	Общество с ограниченной ответственностью «Эко Технологии»	г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1	ПНД (крышка, флаконы, канистры); мелкая бытовая тара, произведенная методом выдувного формования	Нет данных
3	Общество с ограниченной ответственностью «Техтранс»	г. Тверь, ул. Терещенко, 5А	Пластик ПП, ПВД, ПНД	Нет данных
4	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром Снаб»	г. Тверь, пр. Калинина, д. 23	Отходы полиэтилена, стрейч-пленки	Нет данных
5	Акционерное общество «Нелидовский завод пластических масс»	Тверская область, г. Нелидово, п. Шахты № 6	Отходы и лом изделий из пластмасс	Нет данных
6	Общество с ограниченной ответственностью «Тверьпластик»	Тверская область, г. Нелидово, пер. Чайковского, д.1	Отходы и лом изделий из пластмасс	Нет данных
7	Открытое акционерное общество «Сибур-ПЭТФ»	г. Тверь, пл. Гагарина, д. 1, корп. 77, оф. 1	Отходы и лом изделий из пластмасс	Нет данных

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы/подгруппы отходов IV, V класс опасности	Утилизировано в 2015 году, т
8	Общество с ограниченной ответственностью «ПХ-Паластик»	г. Тверь, ул. Светлая, д. 65	Отходы и лом изделий из пластмасс	Нет данных
9	Общество с ограниченной ответственностью «ПЭТФЛЕКС»	г. Тверь, Промышленный пр., д. 11	Отходы ПЭТ-бутылки	Нет данных

Компания «ЭкоТехнологии» – подразделение международной группы компаний ProPartners, специализирующаяся на переработке отходов пластмасс, таких как полигонная ПЭТ-бутылка и промышленный брак ПЭТ; другие вторичные полимеры (ПЭ-пленка и т.д.). Готовая продукция предприятия представлена ПЭТ-хлопьями (чистые измельченные ПЭТ-бутылки); ПЭТ-гранулятом (вторичный гранулированный ПЭТ); ПНД-гранулятом (вторичный гранулированный ПНД); ПВД-гранулятом (вторичный гранулированный ПВД); смесью вторичных полимеров; полимерно-песчаными изделиями; упаковочной ПЭТ-лентой.

Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров» (группа компаний «ЭкоТехнологии») один из крупнейших заводов по утилизации пластмасс. Производственная мощность по ПЭТ – 24 000 т в год, по ПНД, ПВД, ПП – 2 400 т в год. Фактическая загруженность мощностей по ПЭТ – 18 000 т/год (на 75 %), по ПНД – 1 000 т/год (на 40 %), по ПП – 50 т/год (на 2 %). Поставщиками отходов пластмасс являются специализированные предприятия по сбору отходов (мусоросортировочные комплексы, перегрузки ТКО), предприятия производители изделий из пластика, население региона. Основными потребителями продукции общества с ограниченной ответственностью «ТЗВП» являются предприятия по производству полиэфирного волокна, геоматериалов, строительных материалов (мембран), упаковочной ленты, труб, пластиковой тары и другие предприятия г. Москвы и Московской, Тверской, Смоленской, Калужской, Рязанской, Ярославской, Ленинградской, Тульской, Владимирской, Вологодской областей.

Открытое акционерное общество «Сибур ПЭТФ» – единственное в тверском регионе предприятие по производству гранулята полиэтилентерефталата (ПЭТФ под маркой «ТВЕРПЭТ»). Предприятие введено в эксплуатацию в 2003 году. На предприятии действуют современные технологические установки по производству полиэтилентерефталата мощностью до 75,250 тыс. т/год и линия по производству вторичного полиэтилентерефталата мощностью 1,5 тыс. т продукта в год. Вторичный гранулят применяется при производстве ПЭТ-пленок, упаковочных лент, упаковки для автокосметики и товаров бытовой химии.

Ряд предприятий Тверской области используют вторичный пластик (ПЭТ-флейки, ПЭТ-гранулят, ПНД-гранулят, ПВД-гранулят и др.) в производстве готовых изделий.

355. Объекты обезвреживания отходов изделий из пластмасс отсутствуют.

356. ОРО изделий из пластмасс. Объектами размещения (захоронения) отходов изделий из пластмасс являются полигоны ТКО и/или свалки.

Глава 11. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов продукции, содержащей ртуть

357. На территории Тверской представлено 2 организации, имеющие лицензию на обезвреживание отходов продукции, содержащей ртуть, таблица 5.10.

Таблица 5.10. Перечень организаций, осуществляющих обработку/утилизацию/обезвреживание отходов продукции, содержащей ртуть.

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Группы/подгруппы отходов	Утилизировано в 2015 году	Реквизиты заключения государственной экологической экспертизы
1	Общество с ограниченной ответственностью «ТрансСервис»	г. Тверь, ул. Индустриальная, д. 13,	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	16,3139 т/год	Серия 69 № 00184 13.09.2016
2	Общество с ограниченной ответственностью НПП «Диапазон»	г. Тверь, Студенческий пер., д. 40	лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	113 000 шт. (0,045 т ртути в год)	Серия 69 № 00195 31.10.2016

358. Общество с ограниченной ответственностью «ТрансСервис» осуществляет обезвреживание (демеркуризацию) ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, утративших потребительские свойства и отходов термометров ртутных. Мощность технологического оборудования по обезвреживанию отходов установки УРЛ-2м составляет до 200 шт/час. Организация не имеет потребности в расширении производства.

Экономически выгодное транспортное плечо перевозки – 30 км, минимальная транспортная партия для перевозки отходов – 2 шт. Организация осуществляет сбор отходов с территории Тверской области.

За 2015 год были собраны и обезврежены ртутьсодержащие отходы, а именно лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства, в количестве 16,31 т. В планах на 2017 год произвести обезвреживание отходов термометров ртутных в количестве 0,0039 т/год.

359. Общество с ограниченной ответственностью НПП «Диапазон» осуществляет обезвреживание (нейтрализацию) ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, утративших потребительские свойства, отходов термометров ртутных и растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях. Мощность основного технологического оборудования – 10 кг ртути в год. Загруженность производственной установки – 45 % от максимальной возможной. У организации есть возможность расширяться, создавая мощности по утилизации и обезвреживанию других отходов.

Экономически выгодное транспортное плечо перевозки – 100 км, минимальная транспортная партия для перевозки отходов – 1 шт. Организация осуществляет сбор отходов с территории Тверской области.

В целом по области за 2015 год было собрано 4,5 кг ртути, это около 113 000 шт. ламп.

Глава 12. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов при сжигании твердого топлива

360. Объекты обработки отходов при сжигании твердого топлива.

Обработка отходов при сжигании твердого топлива не производится, объекты отсутствуют.

361. Объекты утилизации отходов при сжигании твердого топлива.

Основными источниками образования отходов при сжигании углей являются: общество с ограниченной ответственностью «Домекс» (г. Западная Двина), муниципальное унитарное предприятие Фировское ЖКХ (пгт Фирово), федеральное бюджетное учреждение ИК-9 УФСИН России по Тверской области (д. Монино). Основными источниками образования отходов при сжигании древесного топлива являются: открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК» (г. Нелидово), общество с ограниченной ответственностью «Тверская АПК» (г. Тверь).

362. На основании статистической отчетности установлен ряд объектов утилизации, принадлежащих предприятиям – производителям отходов и эксплуатируемых ими только для собственных нужд (см. таблицу 5.11).

Таблица 5.11. Объекты утилизации отходов при сжигании твердого топлива

№ п/п	Объекты утилизации отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта утилизации (адрес предприятия)	Виды отходов	Утилизировано в 2015 году, т
1	Муниципальное унитарное предприятие Фировское ЖКХ	пгт Фирово, ул. Заводское ш., д. 23	зола от сжигания угля малоопасная, IV класс опасности	123,791
2	ФБУ ИК-9 УФСИН России по Тверской области	Нелидовский р-н, д. Монино	зола от сжигания угля малоопасная, IV класс опасности	120
3	ФКУ ЛИУ-3 УФСИН России по Тверской области	г. Тверь, пер. Студенческий, д. 28, оф. 213	зола от сжигания угля малоопасная, IV класс опасности	82,3
4	ФКУ ЛИУ-8 УФСИН России по Тверской области	Андреапольский р-н, п.. Костюшино	зола от сжигания угля малоопасная, IV класс опасности	48
5	Открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК»	г. Нелидово, ул. Заводская, д. 7	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная, V класс опасности	1030
6	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская АПК»	г. Тверь, пер. Студенческий, д. 28, оф. 213	зола от сжигания древесного топлива практически неопасная, V класс опасности	87,136

363. Объекты обезвреживания отходов при сжигании твердого топлива. Обработка отходов при сжигании твердого топлива не производится, объекты отсутствуют.

364. ОРО при сжигании твердого топлива. Размещение отходов при сжигании твердого топлива производится полигонах ТКО и свалках.

Также на территории Тверской области имеются ОРО «Шламохранилище» и «Шламоотвал ванадийсодержащего шлама». Эксплуатирующей организацией данных объектов является открытое акционерное общество «Энел ОГК-5» – филиал «Конаковская ГРЭС» площадью 8 га.

Глава 13. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов при водоподготовке

365. Объекты обработки/утилизации отходов при водоподготовке. Основными источниками образования отходов при водоподготовке являются: общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация» (г. Тверь), публичное акционерное общество «Энел Россия» (г. Конаково),

общество с ограниченной ответственностью «Тверь Водоканал» (г. Тверь).

На основании статистической отчетности установлено, что объект утилизации отходов – публичное акционерное общество «Энел Россия», принадлежащий к предприятиям – производителям отходов и эксплуатируемый ими только для собственных нужд, утилизировал в 2015 году 3,83 т отходов при водоподготовке: мусор с защитных решеток при водозаборе (V класс опасности), ионообменные смолы, отработанные при водоподготовке (V класс опасности), отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод (V класс опасности).

366. ОРО при водоподготовке. Размещение отходов при водоподготовке производится на объектах хранения, предназначенных для данной группы отходов (таблица 5.12).

Таблица 5.12. Специализированные объекты размещения (хранения) отходов при водоподготовке (IV и V классов опасности) в Тверской области

Объект хранения отходов (предприятие)	Сведения о нахождении объекта хранения	Направлено на хранение в 2014 – 2015 годы, т
Полигон глубинного захоронения промышленных стоков (филиал открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»)	г. Удомля	Нет данных
Шламоотвал II очереди (филиал открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»)	г. Удомля	Нет данных
Полигон захоронения ТКО; полигон захоронения промышленных отходов (общество с ограниченной ответственностью «Сервис»)	г. Торжок	Нет данных
Золошлакоотвал (общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация» ТЭЦ-4)	г. Тверь	Нет данных

Объект размещения отходов при водоподготовке филиала открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция» включен в государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО), данные по государственной экологической экспертизе объекта отсутствуют. ОРО при водоподготовке: общество с ограниченной ответственностью «Сервис» и общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация» ТЭЦ-4 также включены в ГРОРО, данные по государственной экологической экспертизе объекта отсутствуют. Указанные объекты соответствуют требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

Глава 14. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод

367. Объекты обработки/утилизации/обезвреживания отходов при сборе и обработке сточных вод. Обработка отходов при сборе сточных вод производится согласно технологическому регламенту на предприятиях, принимающих канализационные сточные воды. Нахождение источников образования осадков сточных вод определяется наличием на территории муниципальных образований централизованных систем водоснабжения и водоотведения. На этапе проектирования и строительства/реконструкции канализационных очистных сооружений необходимо учитывать требования к накоплению, обезвреживанию и удалению отходов обработки сточных вод.

Перспективным является направление организации площадок компостирования осадков сточных вод очистных сооружений централизованных систем канализации населенных пунктов. На площадки компостирования могут направляться также различные органосодержащие отходы (такие как отходы производства пищевых продуктов, отходы растениеводства, органическая («влажная») фракция ТКО и др.), источники образования которых территориально приближены к площадкам компостирования.

ОРО при сборе и обработке сточных вод. Временное размещение (обезвреживание и хранение) отходов при сборе и обработке сточных вод производится на предприятиях по сбору и очистке сточных вод на объектах размещения, предназначенных для данной группы отходов – иловых картах, площадках компостирования, песковых площадках. Захоронение данного вида отходов производится на полигонах ТКО.

Глава 15. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов строительства

368. Отходы строительства V класса опасности (грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами; лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий, отходы песка незагрязненные) частично используются производителями отходов, часть отходов направляется на захоронение.

369. Объектами размещения (захоронения) отходов строительства являются полигоны ТКО и/или свалки.

Глава 16. Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению ТКО

370. Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию ТКО. Под обработкой ТКО Территориальной схемой в соответствии с действующим

законодательством понимаются операции по разборке, сортировке, очистке отходов.

Линия перегруза ТКО функционирует по адресу: г. Тверь, ул. Индустриальная, 13, мощностью до 40 тыс. т в год. Поступление отходов на существующую мусороперегрузочную станцию производится организациями, осуществляющими сбор и транспортировку ТКО на территории г. Твери: общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТСЕРВИС», общество с ограниченной ответственностью «Технология чистоты», общество с ограниченной ответственностью «ТрансСервис». Эксплуатирующая организация – общество с ограниченной ответственностью «Экостайл».

Линия сортировки отходов ТКО функционирует по адресу: г. Тверь, ул. Борихино поле, 45. Мощность мусоросортировочной линии – 100 тыс. т в год. Поступление отходов на данный объект мусоросортировки осуществляют организации: общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис», общество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансСервис», общество с ограниченной ответственностью «ЭкоБытТранс». Эксплуатирующая организация – общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис».

В городе Тверь обществом с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис» осуществляется проект по отдельному сбору отходов. По городу установлено 300 сеток на контейнерных площадках для сбора отходов, представляющих ресурсную ценность. Объемы отдельного сбора в настоящее время составляют 50 т отходов в месяц, в перспективе планируется увеличение количества сеток для отдельного сбора отходов до 1 300 шт., сбора отходов – до 200 т в месяц.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТСЕРВИС» внедряет программу отдельного сбора отходов от населения: на территории г. Твери установлено более 500 контейнеров для сбора пластика объемом 1,1 куб. м, более 50 контейнеров объемом 5 куб. м для сбора стекла, более 50 контейнеров объемом 5 куб. м для сбора картона. Результаты сбора пластика на дату разработки Территориальной схемы составляют 360 т/год, отходов бумаги и картона – 1 200 т/год, боя стекла – 2 400 т/год.

В Осташковском городском округе обществом с ограниченной ответственностью «Осташков ЖКХ» осуществляется пилотный проект по отдельному сбору и сортировке отходов; применяется компостирование «влажной» фракции ТКО. На сортировочную площадку поступает до 3,0 тыс. т отходов в год.

371. Количественные данные по выделенным фракциям вторсырья при осуществлении проекта приведены в таблице 5.13.

Таблица 5.13. Количественные характеристики фракций ТКО, выделенных при реализации проекта по отдельному сбору отходов в Осташковском городском округе Тверской области

№ п/п	Наименование фракции	т/год	% от общего объема отбираемого вторсырья
1.	Картон	187,1	18,71
2.	Газеты, журналы	7,9	0,79
3.	Стекло	15,6	1,56
4.	ПЭТФ	2,4	0,24
5.	Пластмассы	1,9	0,19
6.	Железо	42,5	4,25
7.	Алюминий	0,5	0,05
8.	Микросхемы, платы	0,1	0,01
9.	Древесные отходы	180,0	18,00
10.	Отходы для	562,0	56,20

372. Перспективным направлением обращения с «влажной» фракцией ТКО (при ее отдельном сборе или после сортировки ТКО) является организация площадок компостирования: при мусоросортировочных комплексах, межмуниципальных комплексах по обращению с отходами (см. главу 1 раздела VII и приложение 5 к настоящей Территориальной схеме). На объекты компостирования могут также направляться иные органосодержащие отходы – например, отходы утративших потребительские свойства пищевых продуктов, отходы пищевых производств, растительные отходы, осадки сточных вод городских очистных сооружений.

Организация площадок компостирования для малых и/или отдаленных населенных пунктов позволит сократить затраты на транспортировку ТКО и нагрузку на объекты их захоронения.

373. Объекты размещения ТКО. По сводным данным Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Тверской области, Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области, Министерства лесного хозяйства Тверской области, Управления Росприроднадзора по Тверской области, а также ГРОРО, на территории Тверской области (по состоянию на 1 января 2016 года) эксплуатируется 137 объектов размещения ТКО общей площадью 182,04 га. ТКО относятся к IV или V классам опасности.

Среди объектов размещения ТКО в Тверской области выделяются полигоны ТКО, включенные в ГРОРО, санкционированные свалки и несанкционированные места размещения ТКО (свалки, вывалы мусора) (таблица 5.14).

Таблица 5.14. Количество объектов размещения ТКО в Тверской области (по данным за 2015 год)

№ п/п	Тверская область	Количество объектов	Площадь, га
1	Полигоны ТКО, включенные в ГРОРО	4	46,90
2	Санкционированные свалки	32	120,68
3	Несанкционированные свалки	101	14,46

374. В общем количестве мест размещения ТКО Тверской области преобладают несанкционированные свалки. Наибольшие площади на территории области занимают санкционированные свалки (рисунок 5.1).

375. Санкционированные свалки – это разрешенные органами исполнительной власти на местах территории (существующие площадки) для размещения отходов, но не обустроенные в соответствии с экологическими природоохранными требованиями и эксплуатируемые с отклонениями от требований санитарно-эпидемиологического надзора. Данные объекты являются временными, подлежат обустройству в соответствии с указанными требованиями или закрытию в сроки, необходимые для проектирования и строительства полигонов, отвечающих требованиям СНИП.

Перечень и характеристика санкционированных свалок на территории Тверской области представлены в таблице 3 (приложение 5 к настоящей Территориальной схеме).

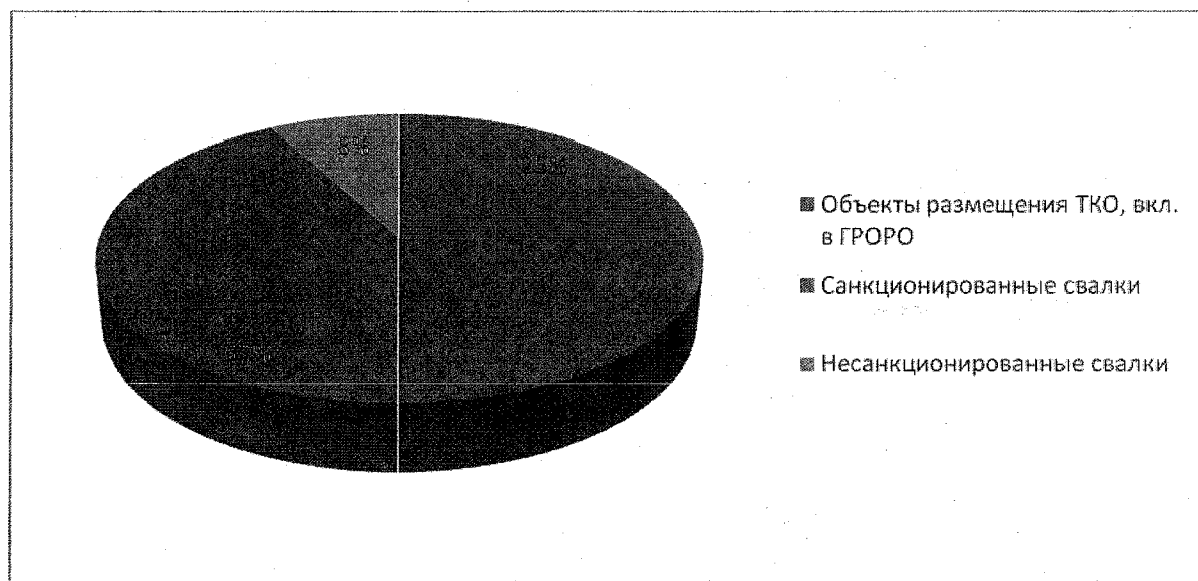


Рисунок 5.1. Доля занятой территории под действующими объектами размещения ТКО, в % от общей занятой площади

376. Количество объектов размещения ТКО по сводным данным Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Тверской области, Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области, Министерства лесного хозяйства Тверской области, Управления Росприроднадзора по Тверской области, а также ГРОРО приведены в таблице 5.15.

Таблица 5.15. Количество объектов размещения ТКО по муниципальным образованиям

№ п/п	Название муниципального образования Тверской области	Объекты размещения ТКО, включенных в ГРОРО		Санкционированные свалки		Несанкционированные свалки	
		кол-во	площадь, га	кол-во	площадь, га	кол-во	площадь, га
1	Городской округ г. Тверь	-	-				
2	Городской округ г. Вышний Волочек	-	-				
3	Городской округ г. Кимры	-	-	1	6,8	1	15
4	Городской округ г. Ржев	-	-				
5	Городской округ г. Торжок	-	-			2	0,21
6	ЗАТО Озерный	-	-	1	5,09		
7	ЗАТО Солнечный	-	-				
8	Андреапольский р-н	-	-	2	10,00	4	0,04
9	Бежецкий р-н	-	-	1	4,8		
10	Бельский р-н	-	-				
11	Бологовский р-н	-	-	1	5,70	11	5,00
12	Весьегонский р-н	-	-	1	0,95	5	0,88
13	Вышневолоцкий р-н	-	-	1	6,17	6	0,61
14	Жарковский р-н	-	-	1	1,50	3	1,45
15	Западнодвинский р-н	-	-	1	3,30	1	0,70
16	Зубцовский р-н	-	-			1	0,10
17	Калининский р-н	1	33,00	1	0,80	9	0,53
18	Калязинский р-н		-	1	2,8	2	0,50
19	Кашинский р-н	1	6,80			4	0,15
20	Кесовогорский р-н	-	-	1	1,00		
21	Кимрский р-н	-	-	1	6,70	2	0,60
22	Конаковский р-н	-	-	3	8,10		
23	Краснохолмский р-н	-	-	1	4,00		
24	Кувшиновский р-н	-	-	1	2,10	1	0,70
25	Лесной р-н	-	-	1	н/д		
26	Лихославльский р-н	-	-	1	4,40	15	0,15
27	Максатихинский р-н	-	-	1	3,90	1	0,10
28	Молоковский р-н	-	-	1	2,80		
29	Нелидовский р-н	-	-	1	6,30	3	0,03
30	Оленинский р-н	-	-	1	4,00		

№ п/п	Название муниципального образования Тверской области	Объекты размещения ТКО, включенных в ГРОРО		Санкционированные свалки		Несанкционированные свалки	
		кол-во	площадь, га	кол-во	площадь, га	кол-во	площадь, га
31	Осташковский городской округ	-	-	1	10,00	7	0,11
32	Пеновский р-н	-	-			6	0,81
33	Рамешковский р-н	-	-	1	1,60	5	0,66
34	Ржевский р-н	-	-	1	6,00		
35	Сандовский р-н	-	-	1	н/д		
36	Селижаровский р-н	-	-	1	10,53	2	0,70
37	Сонковский р-н	-	-	1	2,00		
38	Спировский р-н	-	-			1	0,01
39	Старицкий р-н	-	-	1	2,00		
40	Торжокский р-н	1	3,50			7	0,54
41	Торопецкий р-н	-	-	1	4,14	6	0,06
42	Удомельский городской округ	1	3,60				
43	Фировский р-н	-	-				

377. Санкционированные объекты размещения ТКО, включенные в ГРОРО, имеются в 4 муниципальных образованиях. На территории 39 муниципальных образований ТКО размещаются на санкционированных и несанкционированных свалках либо вывозятся за пределы муниципальных образований, на которых они образованы.

378. Территориально полигоны ТКО тяготеют к муниципальным районам с наибольшей численностью населения, высокой долей городского населения, крупным городским поселениям с развитой промышленностью и высокой деловой активностью. Поэтому наиболее мощные санкционированные объекты размещения ТКО расположены в Калининском, Ржевском, Торжокском муниципальных районах, где они тяготеют к крупнейшим источникам образования ТКО: Тверскому, Ржевскому и Торжокскому городским поселениям. Также высокие значения мощностей характерны для муниципальных образований, имеющих более высокую плотность населения: Конаковский район, Вышневолоцкий район, Удомельский городской округ. Те муниципальные образования, которые занимают периферийное положение к основной полосе расселения в Тверской области, характеризуются сравнительно низкими мощностями ОРО или же не имеют на своей территории санкционированных объектов размещения ТКО.

379. Сводные данные об ОРО представлены в приложении 5 к настоящей Территориальной схеме.

380. Пространственное размещение муниципальных образований Тверской области с количественными значениями ежегодно размещаемых отходов на санкционированных свалках и полигонах ТКО показано на рисунке 5.2.

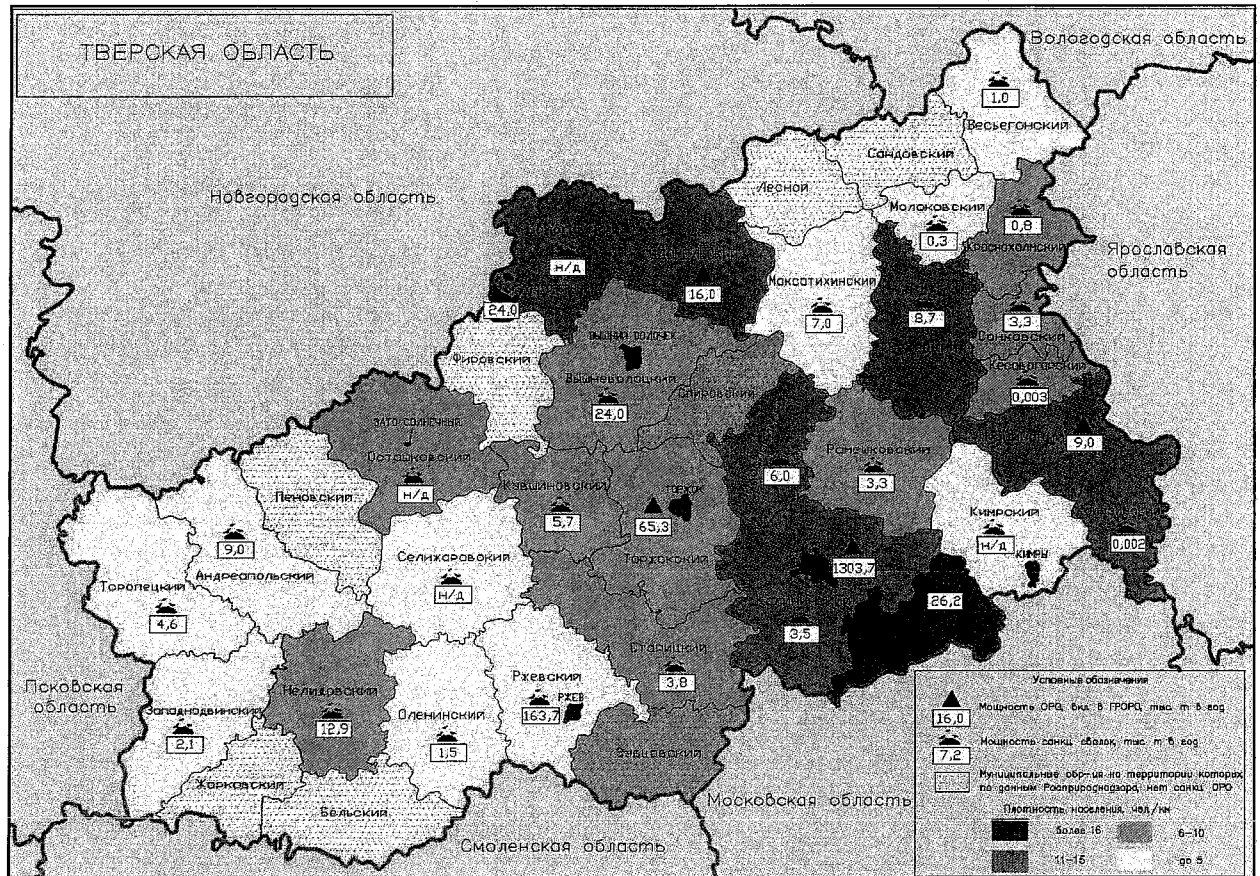


Рисунок 5.2. Плотность населения и мощность санкционированных ОРО по муниципальным образованиям Тверской области

381. В отличие от полигонов ТКО, повторяющих каркас опорных городских поселений, которые занимают центральные положения в своих муниципальных районах, являются транспортными узлами, несанкционированные свалки имеют повсеместное распространение, соответствуют сетке расселения.

382. Наибольшее количество несанкционированных свалок расположены на территории муниципальных образований, характеризующихся относительно высокой плотностью населения. По площадям и объемам накопленных на несанкционированных свалках отходов выделяются районы, на территории которых санкционированные объекты размещения ТКО отсутствуют.

383. Перечень несанкционированных свалок Тверской области представлен в таблице 5.16.

Таблица 5.16. Несанкционированные свалки на территории Тверской области (по данным Министерства лесного хозяйства Тверской области на 1 января 2015 года, при уточнении органами местного самоуправления муниципальных образований Тверской области)

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Площадь, га	Ориентировочный объем накопленных отходов, куб. м
1	Рамешковский р-н	д. Хохловка	0,30	10
2	Рамешковский р-н	д. Пустораменка	0,20	15
3	Рамешковский р-н	д. Алексеевское	0,06	20
4	Рамешковский р-н	д. Кадное	0,06	10
5	Рамешковский р-н	д. Летнево	0,04	10
6	Нелидовский р-н	д. Паникля	0,01	5
7	Нелидовский р-н	д. Паникля	0,01	5
8	Нелидовский р-н	д. Селы	0,01	5
9	Жарковский р-н	п. Жарковский	0,50	30
10	Жарковский р-н	п. Жарковский	0,80	50
11	Жарковский р-н	п. Кривая Лука	0,15	15
12	Западнодвинский р-н	д. Кирпичник	0,70	20
13	Кашинский р-н	д. Фалево	0,01	5
14	Кашинский р-н	д. Селихово	0,03	20
15	Кашинский р-н	д. Пестриково	0,01	5
16	Кашинский р-н	д. Постельниково	0,10	20
17	Калининский р-н	п. Южный	0,05	5
18	Кимрский р-н	д. Нутрома	0,20	10
19	Городской округ - город Кимры	г. Кимры	0,02	15
20	Кимрский р-н	п. Белый городок	0,40	40
21	Калязинский р-н	д. Паулино	0,30	10
22	Калязинский р-н	п. Лесная Поляна	0,20	15
23	Весьегонский р-н	д. Шарицы	0,25	20
24	Весьегонский р-н	г. Весьегонск	0,20	15
25	Весьегонский р-н	с. Кесьма	0,20	15
26	Весьегонский р-н	д. Крешнево	0,20	15
27	Весьегонский р-н	п. Овинищи	0,03	5
28	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,05	20
29	Пеновский р-н	п. Пено	0,05	25
30	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,40	60
31	Андреапольский р-н	п. Жукопа	0,01	5
32	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,25	50
33	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,03	5
34	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,03	15
35	Селижаровский р-н	п. Селижарово	0,50	20

36	Селижаровский р-н	п. Селижарово	0,20	15
37	Осташковский р-н	д. Неприе	0,02	5
38	Осташковский р-н	д. Лещины	0,02	5
39	Осташковский р-н	д. Красуха	0,02	5
40	Осташковский р-н	д. Гринино	0,02	5
41	Осташковский р-н	т/б Сокол	0,01	5
42	Осташковский р-н	д. Бараново	0,01	5
43	Осташковский р-н	д. Сиговка	0,01	5
44	Зубцовский р-н	г. Зубцов	0,10	20
45	Калининский р-н	д. Губино	0,04	15
46	Калининский р-н	д. Губино	0,02	5
47	Калининский р-н	д. Люшино	0,01	5
48	Калининский р-н	д. Непеино	0,10	10
49	Калининский р-н	д. Непеино	0,02	5
50	Калининский р-н	д. Володино	0,01	5
51	Калининский р-н	д. Оритово	0,25	25
52	Калининский р-н	п. Дмитрово-Черкассы	0,03	15
53	Городской округ - город Торжок	г. Торжок	0,20	10
54	Торжокский р-н	д. Редькино (нежил.)	0,30	30
55	Городской округ - город Торжок	г. Торжок	0,01	5
56	Торжокский р-н	д. Ескино	0,01	5
57	Торжокский р-н	п. Зеленый	0,03	15
58	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
59	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
60	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
61	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
62	Лихославльский р-н	д. Толмачи	0,01	5
63	Лихославльский р-н	д. Долганово	0,01	5
64	Лихославльский р-н	д. Толмачи	0,01	5
65	Лихославльский р-н	д. Долганово	0,01	5
66	Лихославльский р-н	д. Дубниха	0,01	5
67	Лихославльский р-н	д. Назарово	0,01	5
68	Лихославльский р-н	д. Ломовое	0,01	5
69	Лихославльский р-н	д. Мяммино	0,01	5
70	Лихославльский р-н	д. Залазино	0,01	5
71	Лихославльский р-н	д. Залазино	0,01	5
72	Лихославльский р-н	д. Ананкино	0,01	5
73	Андреапольский р-н	д. Андреполь	0,01	5
74	Андреапольский р-н	д. Андреполь	0,01	5
75	Андреапольский р-н	п. Бобровец	0,01	20
76	Торопецкий р-н	г. Торопец	0,01	5

77	Торопецкий р-н	г. Торопец	0,01	5
78	Торопецкий р-н	г. Торопец	0,01	5
79	Торопецкий р-н	д. Цветки	0,01	5
80	Торопецкий р-н	д. Колдино	0,01	5
81	Торопецкий р-н	д. Ермишенки	0,01	5
82	Максатихинский р-н	п. Медведково	0,10	5
83	Бологовский р-н	г. Бологое	0,20	20
84	Бологовский р-н	п. Выползово	0,50	40
85	Бологовский р-н	д. Макарово	0,90	60
86	Бологовский р-н	п. Выползово	1,80	110
87	Бологовский р-н	д. Макарово	0,50	40
88	Бологовский р-н	д. Б.Лошаково	0,20	30
89	Бологовский р-н	п. Кафтино	0,20	30
90	Бологовский р-н	д. Новый Березай	0,30	30
91	Бологовский р-н	пгт Куженкино	0,10	20
92	Бологовский р-н	пгт Куженкино	0,10	20
93	Бологовский р-н	пгт Куженкино	0,20	30
94	Кувшиновский р-н	г. Кувшиново	0,70	30
95	Спировский р-н	д. Вешки	0,01	5
96	Вышневолоцкий р-н	пгт Красномайское	0,01	5
97	Вышневолоцкий р-н	д. Тверстьянка	0,10	10
98	Вышневолоцкий р-н	п. Осеченка	0,10	10
99	Вышневолоцкий р-н	п. Осеченка	0,20	20
100	Вышневолоцкий р-н	п. Осеченка	0,10	10
101	Вышневолоцкий р-н	с. Ильинское	0,10	20
Всего			14,46	1 510

384. По данным Управления Росприроднадзора по Тверской области в 2012 году в регионе насчитывалось 45 санкционированных свалок и 110 несанкционированных свалок. По состоянию на 1 января 2016 года количество таких ОРО уменьшилось до 32 и 101 соответственно, однако из действующих санкционированных объектов размещения ТКО, по данным Управления Росприроднадзора по Тверской области, лишь один объект – полигон захоронения ТКО, введенный в эксплуатацию в конце 2014 года – соответствует нормативным документам, регламентирующим размещение отходов.

385. Изменить текущую ситуацию и решить проблему свалок на территории региона можно с помощью современных технологичных межмуниципальных комплексов по обработке и захоронению ТКО, размещенных с учетом существующих объемов образования и потоков отходов. Именно эти объекты должны стать опорными узлами системы обращения с отходами.

386. Для решения этой задачи необходимо определить планируемое местоположение опорных узлов системы обращения отходов с учетом следующих факторов:

- а) объем образования отходов;
- б) транспортная доступность, возможность обслуживания прилегающих территорий;
- в) перспективы развития территории, заложенные в документах территориального планирования регионального и муниципального уровней.

Подраздел II. Производимые продукты обработки,
утилизации отходов, направляемые на производственные объекты,
потребляющие такие продукты

387. В таблице 5.17 представлены производимые продукты обработки, утилизации отходов.

Таблица 5.17. Производимые продукты обработки, утилизации отходов

№ п/п	Наименование организации	Производимые продукты обработки, утилизации отходов	Примечание
1	Общество с ограниченной ответственностью «Осташков ЖКХ»	Картон Газеты журналы Стеклобой Алюминий ПЭТ Пластмассы Железо Платы, микросхемы Древесные отходы Пищевые и биоотходы под компостирование	
2	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров»	ПЭТ, ПЭТ-хлопья ПЭ (ПНД, ПВД), ПЭ-гранулы ПП, ПП-гранулы Многослойные и композитные пленки (с содержанием полиамида, ПВХ и т.д.), другие виды пластика Картон, бумага Металл, проволока	
3	Общество с ограниченной ответственностью «ТвМК»	Кипованная пленка Кипованная макулатура Дробленый пластик	Объем поступающих отходов 43 - 45 т/мес. Годовые объемы выпуска продукции 400 т/год
4	Закрытое акционерное общество «Мет-обработка»		Осуществляется обработка и утилизация лома и отходов цветных

			металлов, для производства товаров (продукции)
5	Закрытое акционерное общество «КАТЭЛ»		Осуществляется обработка и утилизация лома и отходов цветных металлов, для производства товаров (продукции)
6	Открытое акционерное общество «Нелидовский завод пластических масс»	Листовые экструзионные пластики Формованные изделия (товары народного потребления, пленка полиэтиленовая, изделия для автотранспорта и медицинского оборудования)	
8	Открытое акционерное общество «Сибур ПЭТФ	Вторичный полиэтилентерефталат (ПЭТФ марки «ТВЕРПЭТ»)	
9	Pellets +	Древесные топливные гранулы (пеллеты)	
10	Завод «Галион Терра»	Древесные топливные гранулы (пеллеты)	Мощность линии по выпуску пеллет – 60 тыс. т в год
11	Pellet-m	Древесные топливные гранулы (пеллеты)	
12	Акционерное общество «Каменская бумажно-картая фабрика»	Бумага и картон, произведенные с применением вторичного сырья (макулатуры МС5Б и др.); гофрированный картон	Количество принимаемой макулатуры марки МС5Б – около 300 тыс. т в год

Раздел VI

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Подраздел I. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

387. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов содержит сведения о соотношении количества:

- а) образовавшихся на территории Тверской области отходов;
- б) поступивших на территорию Тверской области отходов из других субъектов Российской Федерации (для последующих утилизации, обезвреживания, использования);

- в) обработанных на территории Тверской области отходов;
- г) утилизированных на территории Тверской области отходов;
- д) обезвреженных на территории Тверской области отходов;
- е) размещенных на территории Тверской области отходов;
- ж) переданных отходов с территории Тверской области в другие субъекты Российской Федерации (для последующих утилизации, обезвреживания, размещения).

388. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов приведен на основании данных форм федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления за 2014 – 2015 годы. Поскольку данной формой не предусмотрен учет отходов, передаваемых за территорию Тверской области, и учет отходов, поступающих на территорию Тверской области, для баланса используются косвенные оценки данных количественных показателей.

Баланс массы отходов представлен на основании данных федерального государственного статистического наблюдения за 2014 год с учетом данных за 2015 год.

Глава 1. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов животноводства

389. Отходы животноводства (группа 1 12 000 00 00 0 по ФККО) представлены следующими видами отходов:

- а) навоз КРС свежий (IV класс опасности);
- б) навоз КРС перепревший (V класс опасности);
- в) навоз свиней свежий (III класс опасности);
- г) навоз свиней перепревший (IV класс опасности);
- д) помет куриный свежий (III класс опасности);
- е) помет куриный перепревший (IV класс опасности);
- ж) навоз пушных зверей (IV класс опасности).

390. Образование отходов навоза крупного рогатого скота свежего (IV класс опасности) на территории Тверской области в 2015 году составило 123 479,2 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области навоз КРС свежий не поступает. 58,1 % навоза КРС свежего утилизируется непосредственно производителями отходов, 32,1 % – обезвреживается производителями отходов. Остальная часть навоза КРС свежего (9,8 %) передается другим организациям для использования. На основании анализа форм статистической отчетности в 2015 году данные отходы не захоранивались.

Навоз КРС перепревший образуется из навоза КРС свежего. Образование отходов навоза КРС перепревшего (V класс опасности) на территории Тверской области в 2015 году составило 31 728,9 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области навоз

КРС перепревший не поступает. Навоз КРС перепревший используется источниками образования отхода в количестве 23 958,9 т (75,5 %), 7 770,0 т (24,5 %) передается другим организациям для использования.

391. Образование отходов навоза свиней свежего (III класс опасности) на территории Тверской области в 2015 году составило 53 304,1 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области навоз свиней свежий не поступает. С учетом накопленного на начало года объема навоза свиного свежего 26 757,1 т (50,2 %) используется источниками образования отхода. 141,0 т (0,26 %) передано другим организациям для использования. Основная часть навоза свиней свежего (52812 т) размещена производителями отходов для хранения на собственных объектах.

Навоз свиней перепревший образуется из навоза свиней свежего. Образование отходов навоза свиного перепревшего (IV класс опасности) на территории Тверской области в 2015 году составило 114 707 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области навоз свиней не поступает. 100 % навоза свиней перепревшего обезвреживается.

392. В формах статистической отчетности за 2015 год информация об образовании и обращении с пометом куриным отсутствует. Образование отходов помета куриного (свежего и перепревшего) на территории Тверской области в 2014 году составляло 172 503,4 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области помет куриный не поступает. 88,4 % помета куриного утилизируется источниками образования отхода, 11,6 % передается для утилизации другим организациям.

393. Образование отходов навоза пушных зверей свежего (IV класс опасности) на территории Тверской области в 2015 году составило 15 000,6 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области навоз пушных зверей свежий не поступает. 0,004 % навоза пушных зверей свежего утилизируется непосредственно производителями отходов. Остальная часть навоза пушных зверей свежего (более 99 %) передается другим организациям для использования. На основании анализа форм статистической отчетности в 2015 году данные отходы не захоранивались.

Глава 2. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства пищевых продуктов

394. Образование отходов производства пищевых продуктов составляет 25 129 т за 2015 год. Отходы от других организаций, не находящихся на территории Тверской области, не поступали. 153 т отходов являются отходами IV класса опасности, что составляет 0,6 % от всего объема образованных отходов. Остальные отходы, образованные на территории Тверской области (24 976 т), относятся к V классу опасности, которые составляют 99,4 % от общего образования отходов. 19 347 т отходов передается сторонним организациям для утилизации, что составляет 77 % от общего образования пищевых отходов. 3 150 т отходов производства

пищевых продуктов передается сторонним организациям для утилизации, что составляет 12,5 %. Обезвреживание отходов не производится.

395. Образование отходов газоочистки и очистки сточных вод при производстве пищевых продуктов составляло 30 721 т в 2014 году. 100 % отходов являются отходами IV класса опасности. Все образованные отходы утилизируются.

396. Образование отходов производства пива и солода составляло 10 830 т в 2014 году. Все отходы отнесены к V классу опасности. Такой отход, как дробина солодовая, составляет 97,7 % от общего образования отходов производства пива и солода. Все отходы были переданы сторонним организациям для утилизации.

Образование отходов производства пива и солода составляло 16 060 т в 2015 году. Все отходы отнесены к V классу опасности. Такой отход, как дробина солодовая, составляет 98,1 % от общего образования отходов производства пива и солода. Все отходы были переданы сторонним организациям для утилизации.

397. Образование отходов производства молочной продукции составляло 5 878 т в 2014 году. Отходы от других организаций, не находящихся на территории Тверской области, не поступали. 3 540 т были переданы сторонним организациям для утилизации, что составляет 60,3 % от общего образования отходов производства молочной продукции.

Образование отходов производства молочной продукции составляло 5446 т в 2015 году. Отходы от других организаций, не находящихся на территории Тверской области, не поступали. 3053 т были переданы сторонним организациям для утилизации, что составляет 56 % от общего образования отходов производства молочной продукции.

398. Образование отходов производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий составляло 2 555 т в 2014 году. 2 416 т составляют отходы пыли зерновой и отходы от механической очистки зерна, которые составляют 94,6 % от общего образования. Все отходы относятся к V классу опасности. 174,4 т отходов были переданы сторонним организациям для утилизации, что составляет 6,8 % от общего образования. 21,8 т отходов передается сторонним организациям для захоронения, что составляет незначительную долю от общего количества образования данного вида отходов (0,85 %).

Образование отходов производства продуктов мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий составляло 3 343 т в 2015 году. 3 112 т составляют отходы пыли зерновой и отходы от механической очистки зерна, которые составляют 93 % от общего образования. Все отходы относятся к V классу опасности. 207 т отходов были переданы сторонним организациям для утилизации, что составляет 6,2 % от общего образования. 44 т отходов передается сторонним организациям для захоронения, что составляет незначительную долю от общего количества образования данного вида отходов (1,3 %).

Глава 3. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов при лесозаготовках и обработке древесины

399. Отходы древесины представлены следующими группами отходов:

а) 1 52 000 00 00 0 Отходы при лесозаготовках;

б) 3 05 000 00 00 0 Отходы обработки древесины и производства изделий из дерева.

400. Образование отходов древесины на территории Тверской области составляет 199 020 и 71 589 т в 2014 и 2015 годах. Из них 29 300 и 4 407 т (соответственно в 2014 и 2015 годах) составляют отходы IV класса опасности, 169 600 и 67 182 т (соответственно в 2014 и 2015 годах) – отходы V класса опасности.

401. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 44 % отходов древесины утилизируются и обезвреживаются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 52 %), а 54 % передается сторонним организациям (в 2015 году – 37 %). Остальная часть отходов древесины (в 2014 году – 2 %, в 2015 году – 10 %) направляется на размещение на территории Тверской области.

402. Образование отходов при лесозаготовках (V класс опасности) на территории Тверской области составляет 18 412 и 13 625 т в год (за период 2014 - 2015 годов соответственно). Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области отходы при лесозаготовках не поступают. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году – 35 % отходов при лесозаготовках утилизируются и обезвреживаются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 54 %), а 64 % передается сторонним организациям (в 2015 году – 10 %). Остальная часть отходов (в 2014 году – 2 %, в 2015 году – 34 %) направляется на размещение на территории Тверской области.

403. Образование отходов обработки древесины и производства изделий из дерева на территории Тверской области составляет 180 607 – 57 964 т в 2014 - 2015 годах, соответственно. Из них 29 322 и 4 407 т (соответственно в 2014 и 2015 годах) составляют отходы IV класса опасности, 151 284 и 53 557 т (соответственно в 2014 и 2015 годах) – отходы V класса опасности. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области отходы обработки древесины и производства изделий из дерева в 2014 году поступило 138,5 т, в 2015 году – 335 т. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 46 % отходов обработки древесины и производства изделий из дерева утилизируются и обезвреживаются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 52 %), а 53 % передается сторонним организациям (в 2015 году – 43,2 %). Остальная часть отходов (в 2014 году – 2 %, в 2015 году – 4,7 %) направляется на размещение на территории Тверской области.

Глава 4. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления бумаги и картона

404. Рассматриваемые Территориальной схемой отходы бумаги и картона относятся преимущественно к V классу опасности.

405. Образование отходов бумаги и картона предприятиями и организациями Тверской области за 2015 год составляет 39 047,2 т.

Свыше 20 % (10 483,8 т) отходов бумаги и картона, образованных в 2015 году, используются таким предприятием как открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика», расположенном в Кувшиновском муниципальном районе.

Ряд предприятий и организаций – источников образования отходов бумаги и картона – передают весь объем отходов, которые образуют, на утилизацию специализированным предприятиям. По данным статистической отчетности, утилизируется на территории Тверской области 27 - 29 %, передается на захоронение 10,0 - 11,5 % отходов бумаги и картона. Остальной объем образовавшихся отходов бумаги и картона передается для утилизации в другие субъекты Российской Федерации либо предприятиям Тверской области, не представляющим сведения в статистическую систему учета.

Глава 5. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства неметаллической минеральной продукции

406. Образование отходов неметаллической минеральной продукции (группа отходов 3 40 по ФККО) на территории Тверской области за 2015 год составляет 31 248,8 т (в 2014 году – 57 592,5 т), из которых 30 649,6 т составляют отходы V класса опасности, отходы IV класса опасности – 1 274,4 т и отходы III класса опасности – 6,2 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области в 2015 году поступило 166 т отходов производства неметаллической минеральной продукции. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году более 52 % отходов производства неметаллической минеральной продукции используется самими организациями (в 2014 году – 71 %). Передается сторонним организациям для использования и обезвреживания менее 3 % (в 2014 году – менее 1 %). Более 18 % отходов производства неметаллической минеральной продукции в 2015 году было направлено на размещение в сторонние организации, в 2014 году – 19,5 %.

407. Образование отходов производства стекла за 2015 год на территории Тверской области составляет 1 333,7 т, в 2014 году – 32 093,9 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области в 2015 году поступило 15 т отходов производства стекла. С учетом ранее накопленного объема более 7 % отходов производства стекла

используется самими организациями (в 2014 году – 97,5 %), а 62 % передается сторонним организациям для использования (в 2014 году – 1 %). Часть отходов производства стекла (в 2014 году – 1,3 %, в 2015 году – 29,3 %), направляется на размещение в сторонние организации.

408. Образование отходов производства строительных керамических материалов в 2015 году на территории Тверской области составляет 4 937,5 т (в 2014 году – 5 557,1 т), из которых 4 837 т составляют отходы производства строительных керамических материалов V класса опасности, отходы IV класса опасности – 100,5 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области в 2015 году поступила 31 т отходов производства строительных керамических материалов. С учетом ранее накопленного объема в 2015 году 98 % отходов производства строительных керамических материалов используется самими организациями. Остальная часть отходов производства строительных керамических материалов (в 2014 году – 0,5 %, в 2015 году – 0,1 %), направляется на размещение в сторонние организации.

409. Образование отходов производства цемента, гипса, извести, бетона и продукции из них за 2015 год на территории Тверской области составляет 9 081,1 т (в 2014 году – 4273,6 т), из которых 9 058,9 т составляют отходы производства цемента, гипса, извести, бетона и продукции из них V класса опасности, отходов IV класса опасности – 16 т, отходов III класса опасности – 6,2 т. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области в 2015 году поступило 100 т отходов производства цемента, гипса, извести, бетона и продукции из них. С учетом ранее накопленного объема в 2015 году 8 % отходов производства цемента, гипса, извести, бетона и продукции из них используется самими организациями (в 2014 году – 21,8 %). Остальная часть отходов производства цемента, гипса, извести, бетона и продукции из них (в 2014 году – 0,5 %, в 2015 году – 0,1 %) направляется на размещение в сторонние организации.

410. Образование отходов производства минеральной ваты за 2015 год на территории Тверской области составляет 13 827 т (в 2014 году – 13 333,7 т). Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области отходов производства минеральной ваты в 2014 - 2015 годах не поступало. С учетом ранее накопленного объема в 2015 году 61,9 % отходов производства минеральной ваты используется самими организациями (в 2014 году – 18,42 %). Остальная часть отходов производства минеральной ваты (в 2014 году – 53,9 %, в 2015 году – 15,6 %) направляется на размещение в сторонние организации.

Глава 6. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов первичной обработки известняка, доломита и мела

411. Образование отходов первичной обработки известняка, доломита и мела за 2015 год на территории Тверской области составляет 70 512,5 т

(в 2014 году – 30 072,1 т). Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области отходов первичной обработки известняка, доломита и мела в 2015 году не поступало. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 66 % отходов первичной обработки известняка, доломита и мела используется самими организациями (в 2014 году – 53,2 %). Передается сторонним организациям для использования 28,4 % (в 2014 году – 30,7 %).

Глава 7. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства готовых металлических изделий

412. Образование отходов производства готовых металлических изделий на территории Тверской области составляет 7 686 и 5 738 т в 2014 и 2015 годах соответственно. Из них 837 и 548 т (в 2014 и 2015 годах, соответственно) составляют отходы III класса опасности, 365 и 278 т (в 2014 и 2015 годах, соответственно) – отходы IV класса опасности, 6 483 и 4 912 т (в 2014 и 2015 годах, соответственно) – отходы V класса опасности. Из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области отходов производства готовых металлических изделий в 2014 году поступило 72 т, в 2015 году – 20 т. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 27 % отходов производства готовых металлических изделий утилизируются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 34 %), а 71 % передается на утилизацию (в 2015 году – 59 %). Остальная часть отходов производства готовых металлических изделий (в 2014 году – 4 %, в 2015 году – 4 %) направляется на размещение на территории Тверской области.

Глава 8. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов обслуживания автотранспортных средств

413. Отходы масел моторных относятся к III классу опасности. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов масел моторных представлен по данным за 2015 год.

Образование отходов масел моторных на территории Тверской области составляет 540,9 т. Около 6 % отходов масел моторных принимаются на утилизацию предприятием Тверской области обществом с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич». Утилизируется предприятиями – источниками образования отходов – 22,3 % отходов масел моторных, остальное количество отходов передается для утилизации и обезвреживания в другие субъекты Российской Федерации.

414. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов аккумуляторов и

аккумуляторных батарей представлен по данным за 2015 год.

Образование отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей на территории Тверской области составляет 66,5 т. Из них 47,5 т составляют отходы II класса опасности для окружающей среды, 19 т – отходы III класса опасности.

По данным статистики, обращение с отходами аккумуляторов и аккумуляторных батарей II класса опасности следующие: обезвреживается – 0,27 %, передается на захоронение – 0,1 %. Передается другим организациям для использования и обезвреживания в другие субъекты Российской Федерации 97,7% (46,4 т).

По данным статистики, обращение с отходами аккумуляторов и аккумуляторных батарей III класса опасности следующие: обезвреживается – 1,4 %, утилизируется – 0,1 %, передается на захоронение – 1 %. Передается другим организациям для использования и обезвреживания в другие субъекты Российской Федерации 80,9 % (15,364 т).

415. Отходы шин, покрышек, камер автомобильных относятся к IV классу опасности для окружающей среды. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов шин, покрышек, камер автомобильных представлен по данным за 2015 год.

Годовое образование отходов шин, покрышек, камер автомобильных составляет 244,8 т.

По данным статистики, обращение с отходами шин, покрышек и камер автомобильных следующее: обезвреживается – 0,1 %, используется – 1,8 %, передается на захоронение – 10,3 %, захоранивается – 0,1 %. Передается другим организациям для использования и обезвреживания в другие субъекты Российской Федерации 75,9 % (185,9 т).

Глава 9. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лома и отходов черных и цветных металлов

416. Образование лома и отходов черных и цветных металлов за 2015 год на территории Тверской области составляет 49 236,7 т (в 2014 году – 25 647,8 т), из которых 40 165 т составляют отходы металлов V класса опасности, отходов металлов IV класса опасности – 8 925,9 т и отходов металлов III класса опасности – 145,8 т. С учетом ранее накопленного объема в 2015 году более 91 % отходов металлов передается сторонним организациям для использования и обезвреживания (в 2014 году – 91 %). Часть отходов металлов (в 2014 году – 4,8 %, в 2015 году – 5,3 %) направляется в сторонние организации на размещение.

Образование лома и отходов черных металлов за 2015 год на территории Тверской области составляет 48 327 т (в 2014 году – 24 860,6 т), из которых 39 426,2 т составляют отходы черных металлов V класса опасности, отходы черных металлов IV класса опасности – 8 896 т и отходы

III класса опасности – 4,8 т. С учетом ранее накопленного объема в 2015 году 92 % отходов черных металлов передается сторонним организациям для использования и обезвреживания (в 2014 году – 93 %). Часть отходов металлов (в 2014 году – 4,8 %, в 2015 году – 5,1 %) направляется на размещение в сторонние организации.

Образование лома и отходов цветных металлов за 2015 год на территории Тверской области составляет 909,6 т (в 2014 году – 787,2 т), из которых 738,9 т составляют отходы цветных металлов V класса опасности, отходы IV класса опасности – 29,1 т, отходы III класса опасности – 140,9 т. С учетом ранее накопленного объема в 2015 году 26,7 % отходов цветных металлов используется самими предприятиями (в 2014 году – 26 %), а 48 % передается сторонним организациям для использования (в 2014 году – 55 %). Часть отходов металлов (в 2014 году – 12,6 %, в 2015 году – 14 %) направляется на размещение в сторонние организации.

Глава 10. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов пластмасс

417. Образование отходов изделий из пластмасс за 2015 год составляет 2861 т, в том числе 2115 т – V класса опасности для окружающей среды.

Утилизируется на территории Тверской области 53 - 55 % отходов пластмасс, 24,7 - 27,2 % направляются на захоронение. Остальная часть отходов изделий из пластмасс располагается на собственных объектах хранения предприятий на территории Тверской области либо на объектах, не представляющих сведения об утилизации отходов в статистическую систему учета.

Объем направляемых на захоронение отходов пластмасс следует рассматривать как потенциал снижения количества размещаемых отходов.

Глава 11. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов продукции, содержащей ртуть

418. Отходы продукции, содержащей ртуть, относятся к I классу опасности для окружающей природной среды.

Годовой объем образования отходов составляет 62,3 – 37,3 т (2014 – 2015 годы), в том числе на долю ламп ртутных приходится 99,9 %. По данным официальной статистики, на территории Тверской области обезвреживание отходов этой группы осуществляют две организации: общество с ограниченной ответственностью «ТрансСервис», общество с ограниченной ответственностью НПП «Диапазон».

Глава 12. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов электронного и электрического оборудования

419. Образование отходов электронного и электрического оборудования на территории Тверской области составляет 2,1 т за 2015 год, из которых 0,2 т составляют отходы V класса опасности, отходы IV класса опасности – 1,6 т и отходы III класса опасности – 0,2 т. С учетом ранее накопленного объема в 2015 году 59,5 % передается сторонним организациям для утилизации и обезвреживания. Передается для размещения другим организациям 13,5 %. Находится на хранении на конец отчетного года отходов электронного и электрического оборудования 27 %.

Глава 13. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов при сжигании твердого топлива

420. Образование отходов при сжигании твердого топлива на территории Тверской области составляет 2 869 и 2 985 т в год (за 2014 – 2015 годы, соответственно), из которых 1 816 и 1 082 т составляют отходы IV класса опасности, 1 314 и 1 903 т – отходы V класса опасности. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 0,3 % отходов при сжигании твердого топлива утилизируются и обезвреживаются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 0,6 %), а 0,2 % передаются сторонним организациям (в 2015 году – 0,3 %). На размещение отходов при сжигании твердого топлива на территории Тверской области направляется от 0,1 до 0,9 %. Практически весь объем отходов (более 99 %) накапливается у источников образования на конец отчетного периода.

421. Образование отходов при сжигании углей на территории Тверской области составляет 2 151 и 1 557 т в год (за 2014 – 2015 годы, соответственно), из которых 1 529 и 1 082 т составляют отходы IV класса опасности, 622 и 475 т – отходы V класса опасности. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 0,4 % отходов при сжигании углей утилизируются и обезвреживаются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 0,4 %), а 0,2 % передаются сторонним организациям (в 2015 году – 0,3 %). На размещение отходов при сжигании твердого топлива на территории Тверской области направляется от 0,1 до 1,5 %. Практически весь объем отходов (более 98 %) накапливается у источников образования на конец отчетного периода.

422. Образование отходов при сжигании древесного топлива на территории Тверской области составляет 2 151 и 1 557 т в год (за 2014 – 2015 годы, соответственно). С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 0,1 % отходов при сжигании углей утилизируются и обезвреживаются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 0,9 %), а 0,2 % передаются сторонним организациям (в 2015 году – 0,2 %). На

размещение отходов при сжигании твердого топлива на территории Тверской области направляется от 0,02 до 0,9 %. Практически весь объем отходов (более 99 %) накапливается у источников образования на конец отчетного периода.

Глава 14. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов при водоподготовке

423. Образование отходов при водоподготовке на территории Тверской области составляет 3 008 и 2 896 т в год (за 2014 – 2015 годы, соответственно), из которых 2 995 и 2 896 т – отходы V класса опасности. С учетом ранее накопленного объема в 2014 году 0,2 % отходов при водоподготовке утилизируются непосредственно производителями отходов (в 2015 году – 0,01 %), а менее 0,01 % передается на утилизацию. На размещение отходов при водоподготовке на территории Тверской области направляется 7 и 5,5 % (за 2014 и 2015 годы, соответственно). Практически весь объем отходов (более 90 %) накапливается у источников образования на конец отчетного периода.

Глава 15. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод

424. Баланс количественных характеристик обращения с отходами представлен по 2015 году.

Годовое количество образования отходов при сборе и обработке сточных вод, рассматриваемых Территориальной схемой, составляет 86 309 т. В подгруппе «отходы при сборе и обработке сточных вод» 5 448 т (63 %) относится к отходам V класса опасности для окружающей среды и 31 826 т (36,8 %) – к отходам IV класса опасности для окружающей среды.

Более 60 % отходов при сборе и обработке сточных вод передаются для утилизации другим организациям и 17,9 % данного вида отходов утилизируются по месту их образования. Значительная часть отходов до 36,5 % размещена на объектах хранения непосредственно на предприятиях (отходы IV класса опасности – ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод).

425. На захоронение на собственных объектах направляется незначительная часть отходов при сборе и обработке сточных вод – около 2,3 - 2,8 %, и до 0,2 % данного вида отходов передаются на захоронение другим организациям. Основная часть захораниваемых отходов – это мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный и отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации.

Глава 16. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов строительства

426. Образование отходов строительства на территории Тверской области составляет 25 - 322 тыс. т в год (за период 2014 - 2015 годы). Образование отходов подготовки строительного участка, разборки и сноса зданий составляет 23,6 - 315,9 тыс. т (в том числе 99 % – V класс опасности), отходов строительства зданий, сооружений – 1,8 - 4,4 тыс. т (в том числе 99% – V класс опасности).

Используются 52,1 - 2,7 % отходов подготовки строительного участка, разборки и сноса зданий. Использованию подлежат только отходы IV и V класса опасности: грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами; лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий; отходы песка незагрязненные, мусор от сноса и разборки зданий несортированный.

Передают на использование 38 - 92,6 % отходов строительства зданий, сооружений. Использованию подлежат только отходы V класса опасности: грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами; отходы песка незагрязненные; лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме.

Остальные отходы подготовки строительного участка, разборки и сноса зданий, представленные в основном смесью материалов, захораниваются на собственных объектах 3,1 - 0,2 %, и передаются на захоронения другим организациям 18,6 - 4,671 %.

Глава 17. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО

427. В составе ТКО рассматриваются отходы, включенные в следующие группы ФККО:

- а) 7 31 100 00 00 0 Отходы из жилищ;
- б) 7 31 200 00 00 0 Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к ТКО;
- в) 7 31 300 00 00 0 Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к ТКО;
- г) 7 33 000 00 00 0 Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным;
- д) 7 33 100 00 00 0 Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящиеся к ТКО;
- е) 7 33 200 00 00 0 Мусор и смет производственных и складских помещений, не относящиеся к ТКО;
- ж) 7 33 300 00 00 0 Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций;

з) 7 34 000 00 00 0 Отходы при предоставлении транспортных услуг населению;

и) 7 35 000 00 00 0 Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к ТКО;

к) 7 36 000 00 00 0 Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания, предоставлении социальных услуг населению;

л) 7 37 000 00 00 0 Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к ТКО.

428. Образование ТКО на территории Тверской области по данным экспертной оценки составляет 700,7 тыс. т ежегодно.

Из других субъектов Российской Федерации на территорию региона ТКО поступают из Московской области (на объект размещения отходов в Кимрском районе).

Обращение с ТКО осуществляется независимо от класса опасности.

По данным статистической отчетности форм 2-ТП (отходы) передаются на использование или используются некоторые отходы из группы «Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания» (по данным на 2015 год, используются около 30 % пищевых отходов кухонь и организаций общественного питания).

Обработка ТКО представлена сортировкой в рамках пилотного проекта по отдельному сбору отходов в Осташковском районе. На сортировочную площадку поступают около 3 тыс. т отходов в год.

Таким образом, доля ТКО, подвергаемых сортировке, в настоящее время весьма незначительна. Свыше 95 % ТКО направляется на размещение.

Раздел VII

Схема потоков отходов

Подраздел I. Зонирование территории Тверской области для определения зон деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами

429. Основой организации системы управления отходами в Тверской области является зонирование территории области по принципу отнесения нескольких муниципальных образований (район, городской округ) к одному межмуниципальному кластеру по обращению с отходами. Межмуниципальный принцип организации системы обращения с отходами потребления, в том числе ТКО, позволяет обеспечить концентрацию ресурсов для создания современных, отвечающих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям объектов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов, вовлечению их в хозяйственный оборот и захоронению неутильной части отходов.

430. Зонирование территории Тверской области для целей обращения с отходами потребления, прежде всего ТКО, проведено с учетом следующих факторов:

- а) численность населения муниципальных образований Тверской области и городских округов как фактор, определяющий ежегодные объемы образования ТКО;
- б) дорожно-транспортная сеть, транспортная доступность центров и подцентров межмуниципальных кластеров по обращению с ТКО;
- в) функционально-планировочное районирование в соответствии со Схемой территориального планирования Тверской области.

431. Зоны ответственности региональных операторов должны создавать максимально благоприятные предпосылки для формирования на их основе полноценных кластеров по обращению с отходами в регионе. В пределах зон целесообразно замкнуть стадии цикла обращения с отходами, начиная от этапа их образования и заканчивая стадиями обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.

432. По результатам проведенного районирования на территории Тверской области выделено семь межмуниципальных кластеров по обращению с отходами (далее – кластеры): таблица 7.1, рисунок 7.1

433. Центры выделяемых кластеров (города Тверь, Торжок, Ржев, Вышний Волочек, Бежецк, Кимры, Нелидово) играют организующую роль по отношению к прилегающей территории с точки зрения обслуживающих функций для населения. Зона тяготения центра может иметь радиус тяготения до 100 и более км. В пределах зоны тяготения складываются сходные черты хозяйствования (что предполагает относительно однородный характер образующихся отходов производства и потребления), формируются устойчивые маятниковые миграции, функционирует единая система расселения и транспорта. Предложенная сетка зонирования наделяет каждую территорию потенциалом, адекватным возлагаемым на нее обязанностям. Так, например, численность населения практически в каждом межмуниципальном кластере превышает 100 тыс. жителей. Исключение представляет собой только Нелидовский кластер, но и здесь число жителей только немногим ниже пороговой величины.

Таблица 7.1. Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами на территории Тверской области

№ п/п	Наименование кластера по обращению с отходами	Муниципальные районы, городские округа, ЗАТО, входящие в состав кластера	Площадь, км ²	Население, чел.
1	Тверской	Городской округ г. Тверь	10 805,19	594 453
		Муниципальные районы: Калининский, Конаковский, Лихославльский, Рамешковский		
2	Кимрский	Городской округ г. Кимры	6 206,41	102 872
		Муниципальные районы: Калязинский, Кашинский, Кимрский		
3	Бежецкий	Муниципальные районы: Бежецкий,	15 486,10	100 002

№ п/п	Наименование кластера по обращению с отходами	Муниципальные районы, городские округа, ЗАТО, входящие в состав кластера	Площадь, км ²	Население, чел.
4	Вышневолоцкий	Весьегонский, Кесовогорский, Краснохолмский, Лесной, Максатихинский, Молоковский, Сандовский, Сонковский	11 593,04	173 599
		Городской округ г. Вышний Волочек		
		ЗАТО Озерный		
		Удомельский городской округ		
5	Торжокский	Муниципальные районы: Бологовский, Вышневолоцкий, Спировский, Фировский	14 201,02	124 384
		Городской округ г. Торжок, Осташковский городской округ		
		ЗАТО Солнечный		
6	Ржевский	Муниципальные районы: Кувшиновский, Селижаровский, Пеновский, Торжокский	10 650,09	122 398
		Городской округ г. Ржев		
7	Нелидовский	Муниципальные районы: Андреапольский, Бельский, Жарковский, Западнодвинский, Нелидовский, Торопецкий	15 592,85	79 757

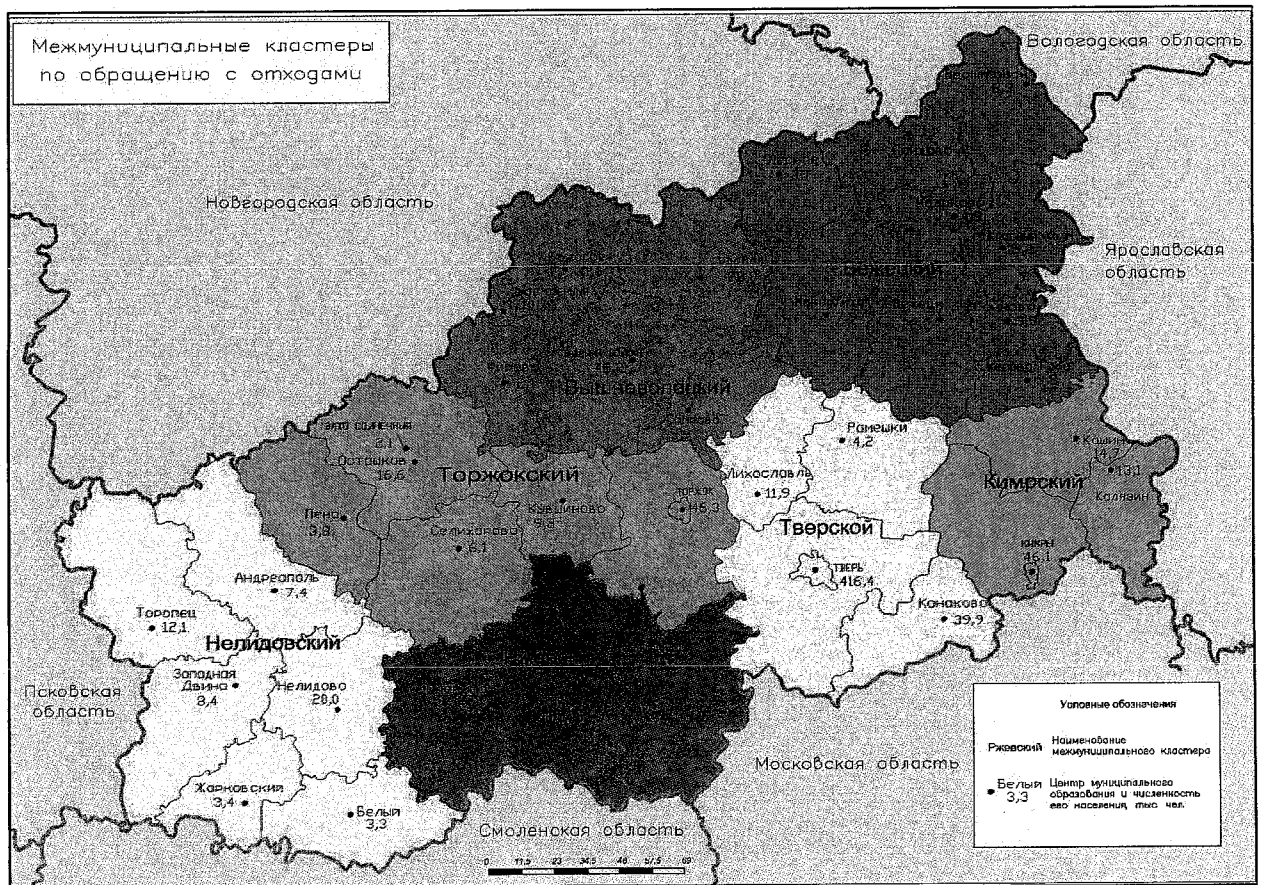


Рисунок 7.1. Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами на территории Тверской области

434. Численность жителей, проживающих в зоне деятельности региональных операторов – величина основополагающая. От нее зависит не только эффективность деятельности системы обращения с отходами, но и иерархическая структура ее построения.

435. Региональная система обращения с отходами должна выстраиваться и развиваться с учетом социально-экономического развития территорий. Перспективы развития территории заложены в схеме территориального планирования Тверской области, утвержденной постановлением Правительства Тверской области от 25.12.2012 № 806-пп. Согласно данной схеме планировочный каркас территории Тверской области сформирован сочетанием планировочных осей, проходящих в меридиональном и широтном направлениях, и планировочных узлов в местах их пересечения. Характеристика основных зон развития приведена в таблице 7.2.

Таблица 7.2. Характеристика основных планировочных зон развития региона (согласно Схеме территориального планирования Тверской области)

№ п/п	Наименование	Описание
1	Ось первого порядка меридионального направления (главная) в функционально-планировочной зоне урбанизации и деловой активности	Города Тверь – Торжок – Вышний Волочек – Бологое – планировочная ось вдоль автомобильной дороги федерального значения М-10 «Россия» связывает наиболее урбанизированные районы области: Калининский, Конаковский, Торжокский, Вышневолоцкий, Бологовский, обеспечивает выходы в Московскую и Новгородскую области, является основой для дальнейшего формирования приоритетного направления развития Тверской области вдоль меридионального направления: Москва – Санкт-Петербург. Концентрирует свыше половины населения региона
2	Ось второго порядка широтного направления (в южной части Тверской области)	Западная Двина – Нелидово – Оленино – Ржев – Зубцов – планировочная ось, связывающая южные районы области: Западнодвинский, Нелидовский, Оленинский, Ржевский и Зубцовский вдоль автомобильной дороги федерального значения М-9 «Балтия» и железной дороги с северными районами Московской области и Москвой (восточное направление), в западном направлении – со странами Балтии и Западной Европы

3	Ось второго порядка меридионального направления (в функционально-планировочной зоне средней степени урбанизации)	Кимры – Калязин – Кашин – Кесова Гора – Бежецк – Красный Холм – Весьегонск планировочная ось вдоль межмуниципальных дорог и железной дороги «Москва (Савелово) – Калязин – Кашин – Сонково – Красный Холм – Сандово», связывающая восточные районы области: Кимрский, Калязинский, Кашинский, Кесовогорский, Бежецкий, Сонковский Краснохолмский, Весьегонский и Сандовский с Московской и Вологодской областями и по боковым ветвям широтных направлений – с Ярославской областью и Центральной функционально-планировочной зоной Тверской области
4	Ось второго порядка меридионального направления (в функционально-планировочной зоне слабой урбанизации)	Белый – Нелидово – Андреаполь – Пено – Осташков – планировочная ось вдоль межмуниципальных дорог, связывающая западные районы области: Бельский, Нелидовский, Западнодвинский, Андреапольский, Пенковский и Осташковский со Смоленской и Новгородской областями, по боковым ветвям широтных направлений – с Селижаровским, Торопецким, Ржевским и Зубцовским районами, а также с Псковской областью и Центральной функционально-планировочной зоной Тверской области
5	Ось второго порядка широтного направления (в северной части Тверской области)	Сонково – Бежецк – Максатиха – Вышний Волочек – Великооктябрьский – планировочная ось, связывающая Сонковский, Бежецкий и Максатихинский районы с Вышневолоцким районом, расположенным в Центральной функционально-планировочной зоне области, образуя «Северную» зону деловой активности и перспективного развития Тверской области. В месте пересечения в г. Бежецк реализуется связь с Восточной функционально-планировочной зоной и через нее с Ярославской и Вологодской областями

436. Расположение основных планировочных осей и мест их пересечения перспективных для создания опорных узлов обращения с ТКО и прочими отходами потребления на территории Тверской области приведено на рисунке 7.2.

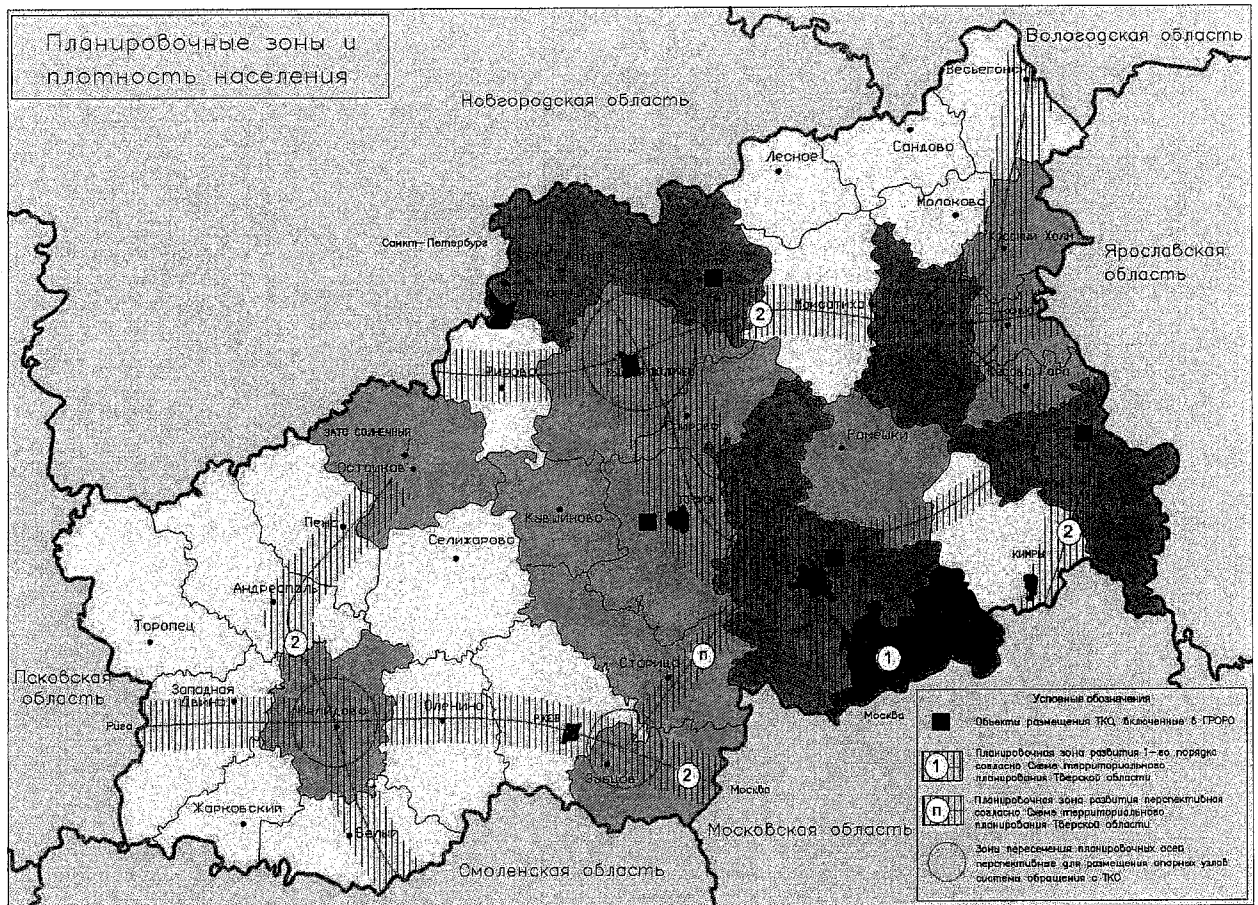


Рисунок 7.2. Схема расположения перспективных зон развития региона (согласно схеме территориального планирования Тверской области)

437. В качестве базисных элементов системы обращения с отходами потребления Территориальной схемой рассматриваются межмуниципальные комплексы обращения с отходами (далее – МКОО), представляющие собой полифункциональные центры, где может осуществляться обработка, утилизация, обезвреживание и захоронение отходов. В каждом из семи межмуниципальных кластеров предусматривается наличие МКОО, обслуживающего все муниципальные образования, входящие в кластер.

438. Размещение МКОО в зонах развития, а также в зонах пересечения планировочных осей территории, позволит обеспечить системе обращения с отходами потребления Тверской области устойчивость не только в краткосрочной, но и в долгосрочной перспективе.

439. Территориальной схемой планируется создание семи МКОО для каждого межмуниципального кластера по обращению с отходами. Состав МКОО может варьироваться в зависимости от количества и морфологического состава поступающих отходов. Элементами МКОО являются участок сортировки отходов, участок по измельчению крупногабаритных и строительных отходов, участок размещения хвостов сортировки отходов (современный полигон ТКО). В состав МКОО могут входить также участки по обработке/утилизации/обезвреживанию различных групп однородных отходов, представляющих ресурсную ценность, при

условии достаточности объемов поступающих отходов для обеспечения рентабельности работы объекта.

440. Зона деятельности конкретного регионального оператора может охватывать как один межмуниципальный кластер по обращению с отходами, так и несколько (от двух до семи) межмуниципальных кластеров.

Подраздел II. Схемы потоков по группам однородных отходов, приоритетных для Тверской области

441. Схемы потоков отходов отображают движение отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов; в том числе содержат информацию о поступлении потоков отходов на территорию Тверской области из других субъектов Российской Федерации, о направлении потоков отходов, образующихся на территории Тверской области, за ее пределы.

Глава 1. Схема потоков отходов животноводства

442. Отходы животноводства из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области не поступают.

Отходы животноводства утилизируются, как правило, у источников образования – сельскохозяйственных предприятий или передаются близлежащим хозяйствам, мелким фермерам, населению в качестве удобрения. Навоз и помет преимущественно используется в качестве органических удобрений на полях.

Глава 2. Схема потоков отходов производства пищевых продуктов

443. Отходы производства пищевых продуктов утилизируются источниками образования либо передаются на утилизацию.

Глава 3. Схема потоков отходов при лесозаготовках и обработке древесины

444. Отходы древесины из других субъектов Российской Федерации на территорию Тверской области не поступают. Отходы древесины утилизируются источниками образования отходов или передаются на утилизацию ближайшим территориально предприятиям, населению или передаются для захоронения на ближайшие объекты размещения ТКО (карта 3 «Источники образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины»).

Глава 4. Схема потоков отходов производства и потребления бумаги и картона

445. Отходы бумаги и картона, образующиеся на территории муниципальных образований Тверской области, при наличии мест централизованного накопления формируются в потоки отходов, направляемые для обработки на территории Тверской области (в основном в г. Тверь). Далее с целью утилизации потоки отходов бумаги и картона направляются в другие субъекты Российской Федерации.

Организации, осуществляющие прием макулатуры в Тверской области, расположены главным образом на территории городского округа город Тверь, а также на территориях городов Кувшиново и Вышний Волочек.

Основные потребители отходов бумаги и картона находятся за пределами Тверской области. Это целлюлозно-бумажные комбинаты, фабрики по производству картона и гофрокартона в Центральном, Северо-Западном федеральных округах.

До 1,5 % отходов бумаги и картона направляется для захоронения на ближайшие к источникам образования объекты размещения – полигоны ТКО, свалки. Доля отходов, захороненных на собственных объектах, составляет до 10 %.

Генерализированная схема потоков отходов бумаги и картона представлена на рисунке 7.3.

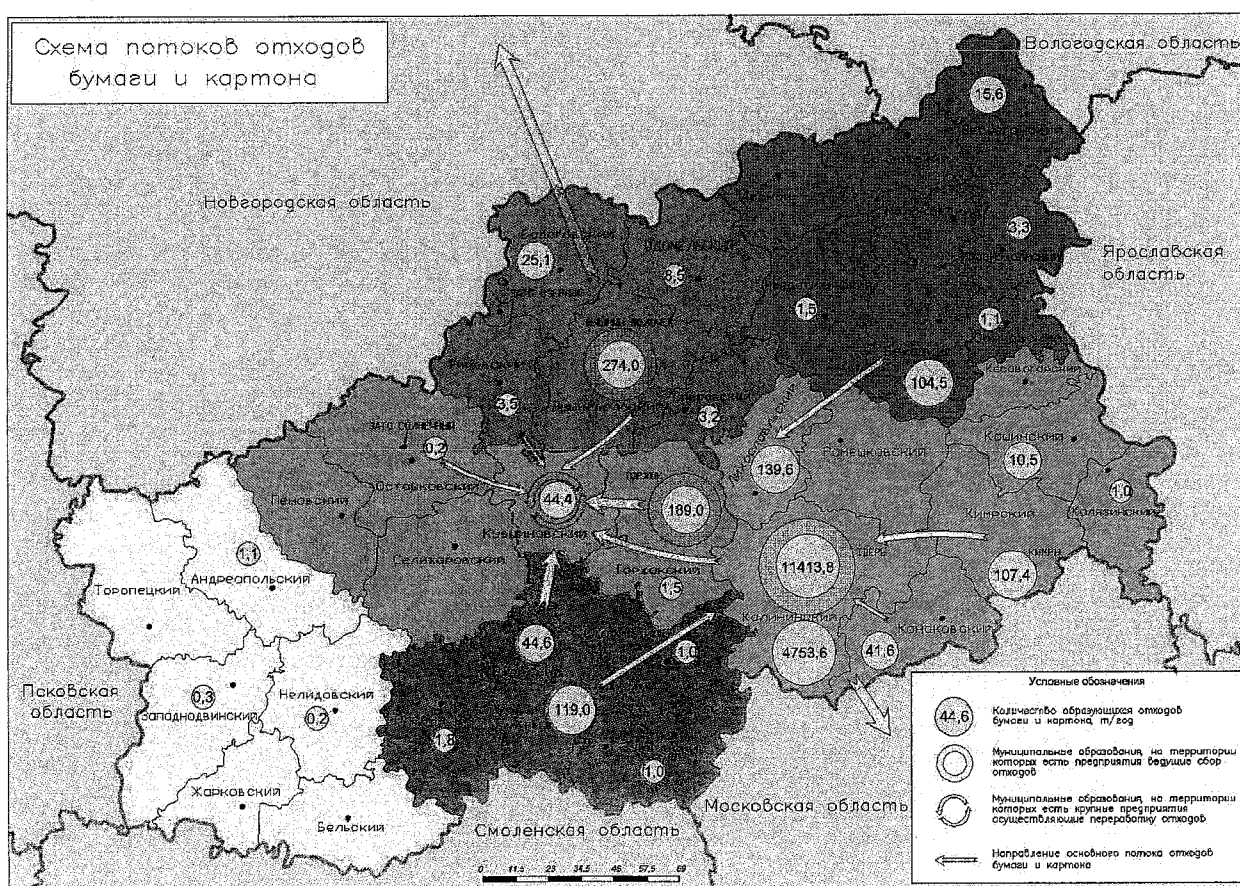


Рисунок 7.3. Схема потоков отходов бумаги и картона

Глава 5. Схема потоков отходов производства неметаллической минеральной продукции

446. Крупнейшие источники образования отходов производства стекла используют собственные мощности для утилизации собственных отходов, либо передают их на утилизацию. Небольшая часть отходов производства стекла поступает на захоронение.

Большая часть отходов производства строительных керамических материалов используется самими предприятиями. Небольшая часть передается для захоронения на близлежащих ОРО.

447. Отходы производства цемента, гипса, извести, бетона и продукции из них, как правило, передаются для размещения на ОРО. Часть отходов используется самими предприятиями.

Крупнейшее предприятие в Конаковском районе, на котором образуются отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них, использует большую часть отходов. Часть отходов производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них передается им для захоронения.

Глава 6. Схема потоков отходов первичной обработки известняка, доломита и мела

448. Отходы от отходов первичной обработки известняка, доломита и мела используются самими предприятиями, на которых данные отходы образуются. Часть отходов передается на использование сторонним организациям.

Глава 7. Схема потоков отходов производства готовых металлических изделий

449. Обращение с отходами производства готовых металлических изделий, отражающее движение потоков отходов от источников образования, отражено на карте 8 «Источники образования отходов производства готовых металлических изделий» (приложение 2).

Глава 8. Схема потоков отходов обслуживания автотранспортных средств

450. Схема потоков отходов масел моторных. По статистическим данным за 2014 - 2015 годы, большинство отходов масел моторных, образующихся в Тверской области, передаются другим организациям для использования, обезвреживания, хранения. Прием для использования производила только одна организация – общество с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич». В каждом из отчетных периодов общество с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич» принимало 31,29 т отходов масел минеральных моторных, что составляет примерно 5,8 % от общей массы образовавшихся отходов масел моторных. В 2014 - 2015 годах около

20 % отходов масел моторных были использованы предприятиями, на которых данные отходы образовывались.

На дату разработки Территориальной схемы общество с ограниченной ответственностью «Эколидер» находится на стадии получения лицензии на обращение с опасными отходами. Предприятие занимается сбором и транспортированием отходов масел моторных. Далее отходы передаются на обработку и утилизацию в общество с ограниченной ответственностью «Утилизация отходов» (Московская область, г. Наро-Фоминск).

Данные факты позволяют сделать предположение о том, что оставшееся (основное) количество отходов идет на использование и обезвреживание в другие субъекты Российской Федерации.

451. Схема потоков отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей. По данным статистики, обращение с отходами аккумуляторов и аккумуляторных батарей II класса опасности следующее: обезвреживается – 0,27 %, передается на захоронение – 0,09 %, передается другим организациям для использования – 97,7 % (46,385 т).

По данным статистики, обращение с отходами аккумуляторов и аккумуляторных батарей III класса опасности следующее: обезвреживается – 1,35 %, утилизируется – 0,05 %, передается на захоронение – 0,98 %. Передается другим организациям для использования и обезвреживания – 80,9 % (15,364 т).

Однако ни одна организация Тверской области не вела прием этих отходов.

Общество с ограниченной ответственностью «Эколидер» занимается сбором и транспортированием отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей. Далее отходы передаются на обработку и утилизацию в компанию открытое акционерное общество «Тверьвторцветмет». Кроме того, сбором отходов аккумуляторов занимается общество с ограниченной ответственностью «Литком-Тверь».

Данные факты позволяют сделать предположение о том, что поток отходов аккумуляторов и аккумуляторных батарей на использование и обезвреживание идет в другие субъекты Российской Федерации.

452. Схема потоков отходов шин, покрышек, камер автомобильных. По данным статистики, обращение с отходами шин, покрышек и камер автомобильных следующее: обезвреживается 0,07 %, используется 1,84 %, передается на захоронение 10,33 %, захоранивается 0,12 %. Передается другим организациям для использования и обезвреживания 75,9 % (185,86 т). Однако ни одна организация Тверской области не вела прием этих отходов.

Данные факты позволяют сделать предположение о том, что поток отходов шин, покрышек, камер автомобильных на использование и обезвреживание идет в другие субъекты Российской Федерации.

Глава 9. Схема потоков лома и отходов черных и цветных металлов

453. Отходы черных и цветных металлов накапливаются в местах централизованного накопления (в городах Тверь, Торжок, а также в

Бежецком, Нелидовском, Торопецком муниципальных районах). Отходы лома цветных металлов могут направляться для использования на предприятие - закрытое акционерное общество «Мет-обработка», завод закрытое акционерное общество «КАТЭЛ» и металлургические предприятия: закрытое акционерное общество «Бологовский металлургический комбинат» и открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод». Кроме того, лом и отходы черных и цветных металлов могут направляться для использования за пределы Тверской области (Московская область).

Глава 10. Схема потоков отходов продукции из пластмасс

454. Крупнейшие центры, в которых ведут деятельность предприятия и организации, осуществляющие сбор отходов пластмасс, и где аккумулируются основные потоки в регионе – городские округа Тверь и Торжок. Основные мощности по обработке и утилизации отходов пластмасс сконцентрированы в городе Твери, куда поступают как отходы с территории Тверской области, так и из других субъектов Российской Федерации.

На территории области имеются крупные источники образования – предприятия, осуществляющие утилизацию собственных отходов.

Укрупненная схема потоков отходов продукции из пластмасс представлена на рисунке 7.4.

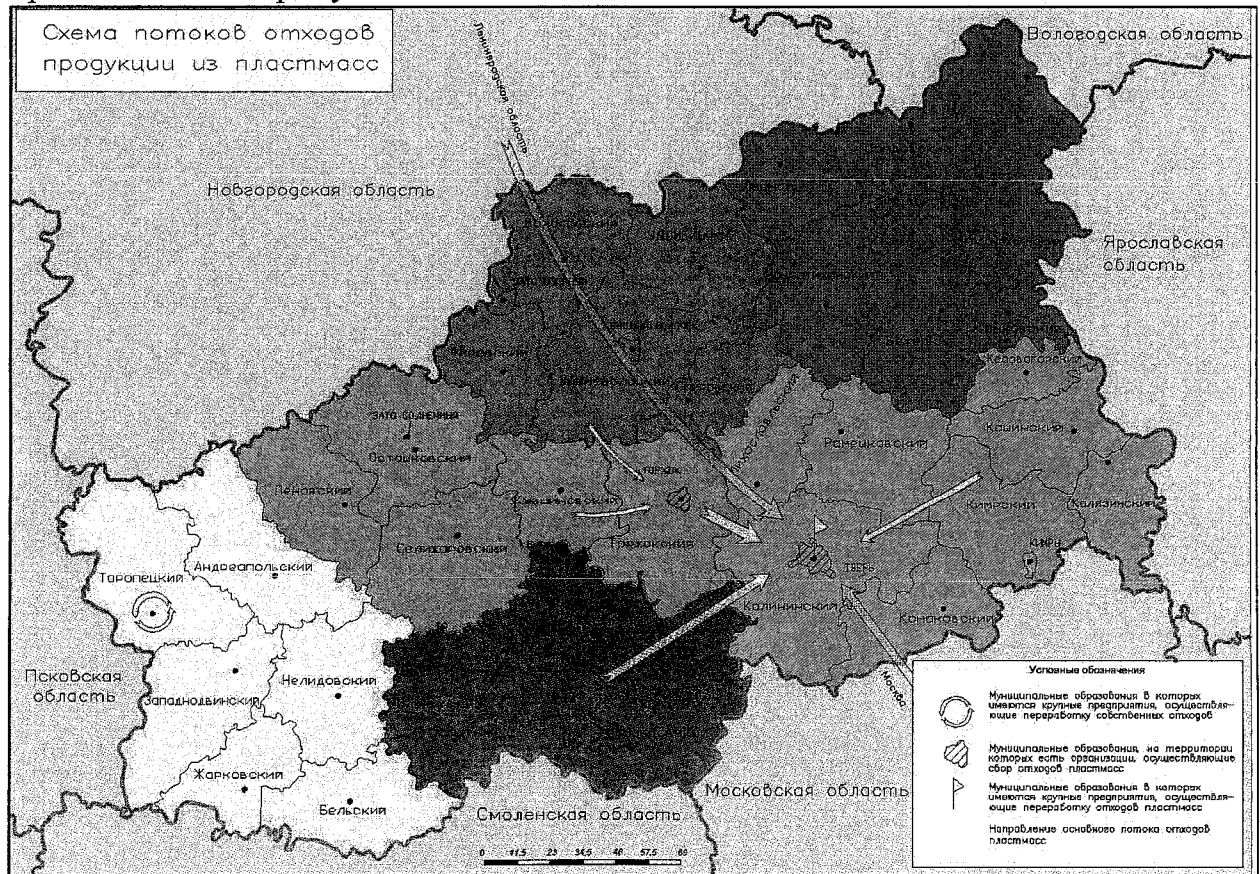


Рисунок 7.4. Схема потоков отходов продукции из пластмасс

Глава 11. Схема потоков отходов продукции, содержащей ртуть

455. Город Тверь, является основным источником образования ртутьсодержащих отходов, а также аккумулирует отходы, поступающие из других муниципальных образований области. Обезвреживание ртутьсодержащих отходов осуществляется только на территории города Твери.

Укрупненная схема потоков отходов продукции, содержащей ртуть, представлена на рисунке 7.5.

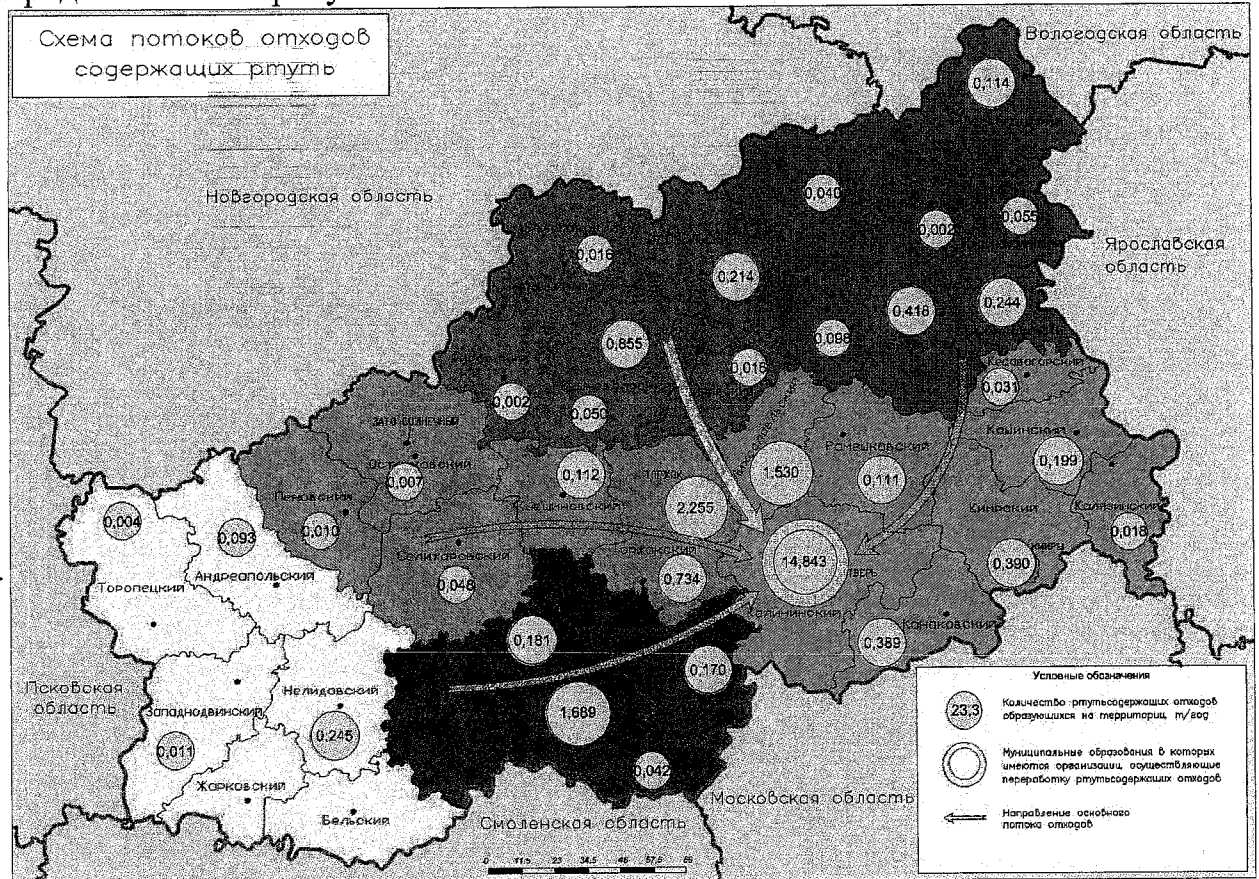


Рисунок 7.5. Схема потоков отходов продукции, содержащей ртуть

Глава 12. Схема потоков отходов электронного и электрического оборудования

456. Основными источниками образования отходов электронного и электрического оборудования являются крупные города Тверской области. Крупнейшим источником образования является город Тверь, здесь же сконцентрированы организации, осуществляющие сбор и обработку отходов электронного и электрического оборудования

Глава 13. Схема потоков отходов при сжигании твердого топлива

457. Обращение с отходами твердого топлива, отражающее движение потоков отходов от источников образования, отражено на карте 9

«Источники образования отходов при сжигании твердого топлива» (приложение 2).

Глава 14. Схема потоков отходов при водоподготовке

458. Обращение с отходами при водоподготовке, отражающее движение потоков отходов от источников образования, отражено на карте 10 «Источники образования отходов при водоподготовке» (приложение 2).

Глава 15. Схема потоков отходов очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод

459. Наиболее крупные организации, в результате деятельности которых образуются отходы очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, размещают отходы на собственных объектах (г. Тверь). Часть отходов передается сторонним организациям с целью использования. Большинство организаций со сравнительно небольшими объемами образования отходов очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод передают их на захоронение.

Глава 16. Схема потоков отходов строительства

460. Отходы строительства V класса опасности используются, как правило, источниками образования или передаются для использования предприятиям, расположенным вблизи источников образования отходов. Часть отходов строительства направляется на захоронение.

Глава 17. Схема потоков ТКО

461. В настоящее время основные потоки ТКО от источников образования направляются на объекты размещения, расположенные, как правило, в тех муниципальных районах, где они образуются.

Таким образом, схемы потоков отходов локализуются на территориях административно-территориальных образований при наличии на территории крупных санкционированных ОРО либо тяготеют непосредственно к источникам образования в случае их отсутствия. Особенно это характерно для территорий с высокой плотностью населения, значительными объемами образования и периферийных районов, где ОРО располагаются на минимально доступном расстоянии от населенных пунктов.

Сложившаяся схема потоков ТКО на базе ОРО, включенных в ГРОРО, представлена на рисунке 7.6.

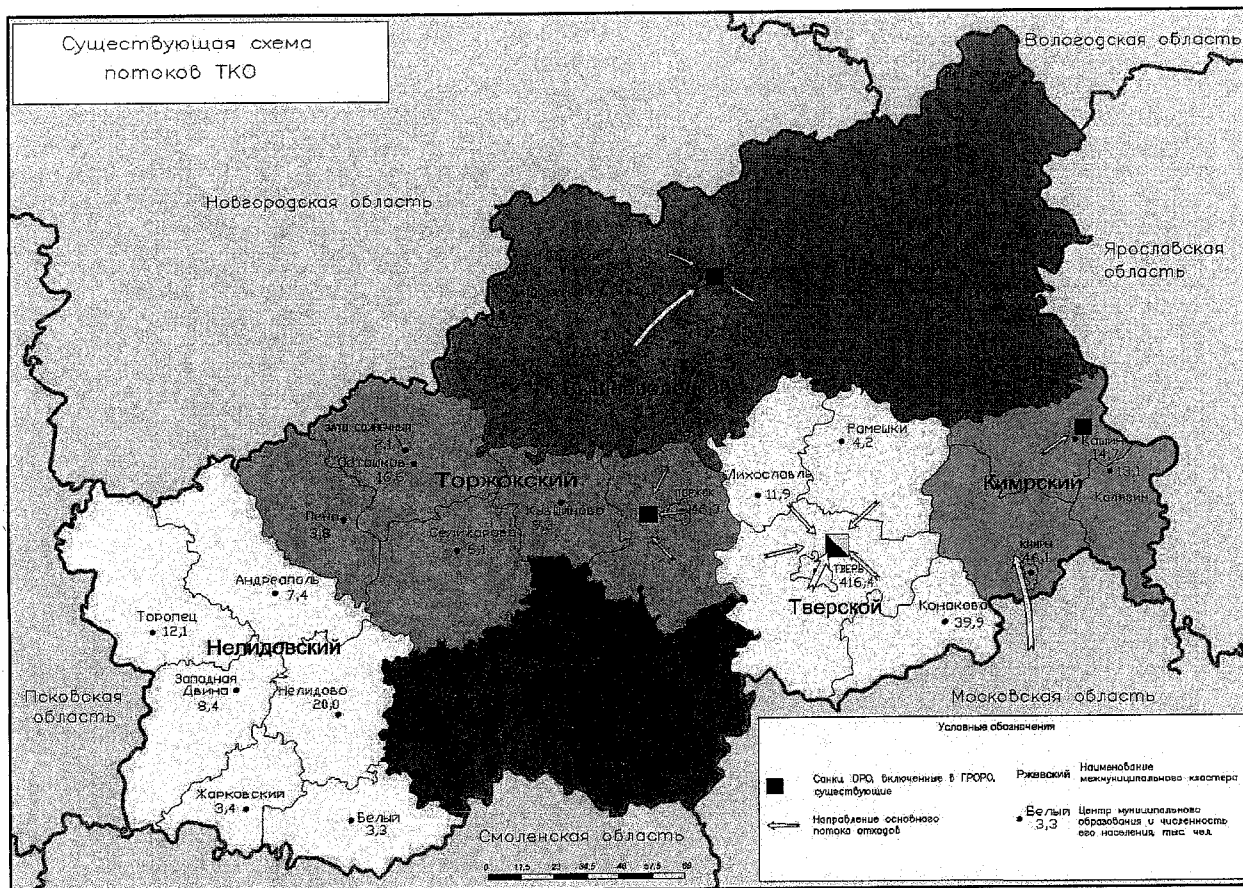


Рисунок 7.6. Существующая схема потоков ТКО

Ситуация, когда на значительной части региона рядом с каждым даже небольшим населенным пунктом располагаются санкционированные и несанкционированные свалки, сформировалась под влиянием ряда объективных факторов. К важнейшим факторам социально-экономического блока относится значительная протяженность территории, осложненная природными особенностями: распространенностью заболоченных территорий, большим количеством рек и озер, а также наблюдающаяся практически на всей территории убыль населения. Изменить текущую ситуацию предполагается путем создания новой системы обращения с ТКО с учетом сложившихся потоков отходов и потенциала развития территории.

Перспективная укрупненная схема потоков ТКО от источников образования с использованием мусороперегрузочных станций к межмуниципальным комплексам по обращению с отходами представлена на рисунке 7.7.

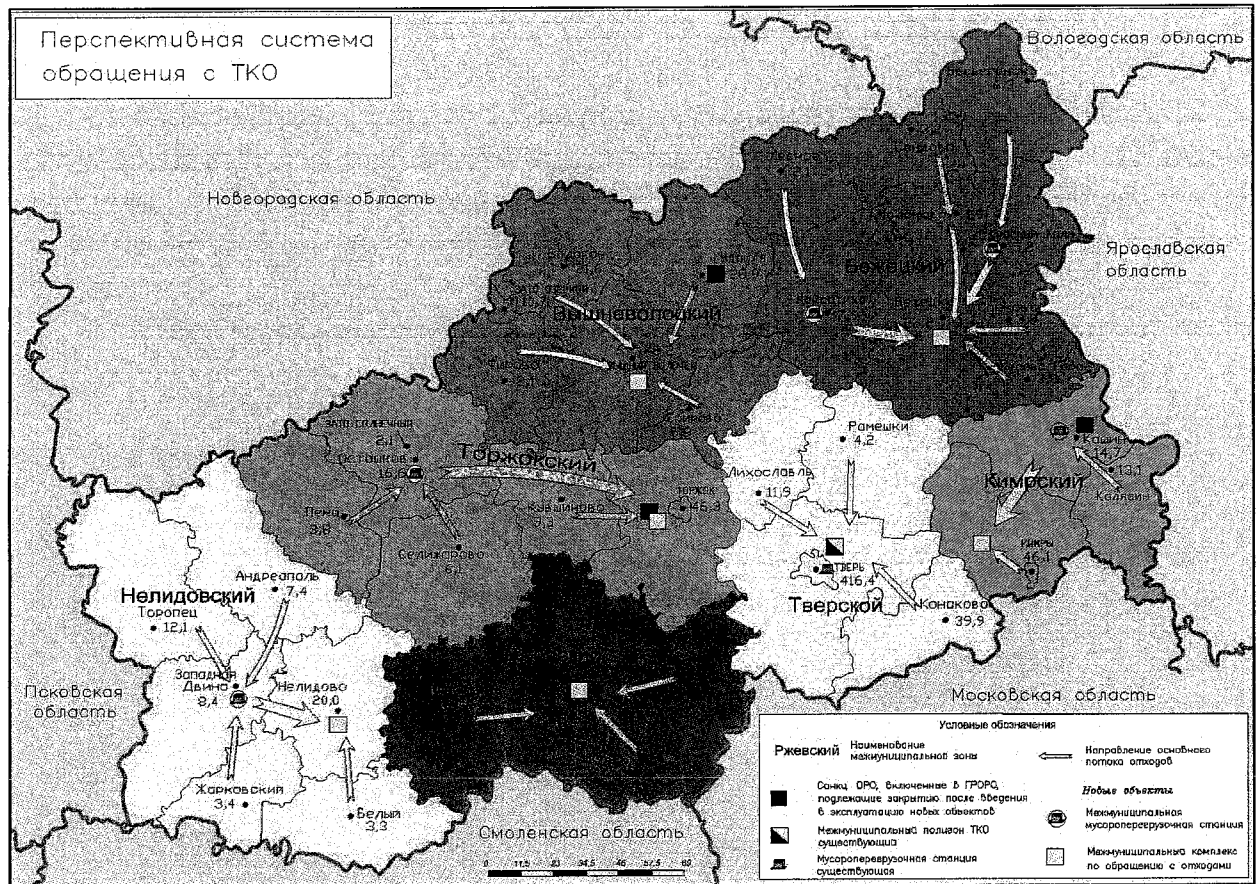


Рисунок 7.7. Перспективная схема потоков ТКО

Подраздел III. Способы транспортировки отходов от мест их образования к местам назначения для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

462. По межмуниципальным кластерам по обращению с отходами Тверской области представлен перечень организаций, осуществляющих сбор, транспортировку отходов в муниципальных районах и городских округах Тверской области (таблица 7.3).

463. В Тверском межмуниципальном кластере насчитывается более 25 организаций, осуществляющих сбор, транспортировку отходов и ведущих деятельность в Лихославльском, Рамешковском, Конаковском, Калининском муниципальных районах и Тверском городском округе.

464. Значительным износом транспортных средств характеризуется Лихославльский район – 70 % и город Тверь – 60 %. Потребность транспортных средств в кластере составляет 32 единицы.

465. Бежецкий межмуниципальный кластер включает в себя 9 муниципальных районов, в каждом из них имеются организации, занимающиеся сбором и транспортировкой отходов. Износ транспортных средств относительно невысок, за исключением Максатихинского района, где 70% транспортных средств имеют 100-процентный износ. При этом Сонковский район, не имея в собственности свои транспортные средства,

арендует их. Для обновления парка кластер нуждается еще в 8 единицах техники различного назначения.

466. Кимрский межмуниципальный кластер включает 3 муниципальных района и городской округ Кимры. В кластере осуществляют деятельность несколько компаний, занимающиеся сбором и транспортировкой ТКО. Для всех муниципальных образований, входящих в кластер, характерны высокие значения износа транспортных средств по вывозу ТКО, а также необходима дополнительная техника.

467. Вышневолоцкий межмуниципальный кластер второй по количеству организаций: 22 организации осуществляют сбор и транспортировку отходов в муниципальных районах: Бологовском, Спиловском, Фировском, в городском округе Вышний Волочек, ЗАТО Озерный, Удомельском городском округе. Информация по Вышневолоцкому району отсутствует.

468. Значительный износ транспортных средств в ЗАТО Озерный от 50 до 100 % и в городе Вышний Волочек, который нуждается в замене парка на 50 - 60 %.

469. В состав Торжокского межмуниципального кластера входят 5 муниципальных районов, городской округ Торжок и ЗАТО Солнечный. Износ транспортных средств организаций, осуществляющих деятельность по сбору и вывозу ТКО, достигает 80%.

470. Ржевский межмуниципальный кластер включает 4 муниципальных района и городской округ город Ржев. Значительный износ транспортных средств наблюдается в Ржевском районе – 89 % и в Зубцовском районе – 37 %. Износ технического парка составляет 100 %.

471. В составе Нелидовского межмуниципального кластера 6 муниципальных районов, которые обслуживаются 8 компаниями. Изношенность транспортных средств достигает 80%. Потребность в транспортных средствах – 6 единиц.

472. Существующая система сбора ТКО позволяет осуществлять вывоз из мест образования только 66 % образующихся отходов, что в свою очередь приводит не только к возможности несанкционированного размещения ТКО, но и к значительным экологическим и экономическим потерям. Причиной этого является, в том числе, несовершенная организация системы сбора и вывоза отходов.

473. Сбор отходов в многоквартирных домах осуществляется управляющими организациями, товариществами собственников жилья (далее – ТСЖ), жилищно-строительными кооперативами (далее – ЖСК), жилищными кооперативами (далее – ЖК) на основании заключенного с собственниками помещений договора управления многоквартирным домом. В процессе сбора отходов часто допускаются различные нарушения:

а) отсутствие надлежащей уборки придомовой территории, в т.ч. контейнерных площадок;

б) несвоевременный вывоз ТКО и крупногабаритных отходов (далее – КГО);

в) некачественное проведение работ по содержанию и обслуживанию общего имущества многоквартирного дома, захламливание придомовой территории и территорий вокруг контейнерных площадок;

г) непринятие мер по обустройству мест для сбора и хранения ТКО и КГО;

д) сжигание мусора;

е) отсутствие договоров на вывоз ТКО.

474. Нет эффективной системы контроля за деятельностью управляющих организаций, ТСЖ, ЖСК, ЖК по организации и выполнению работ по санитарной очистке вверенных территорий.

475. Сбор отходов в частных домовладениях производится населением самостоятельно в мусоровоз с задней загрузкой или в контейнеры для сбора мусора, установленные в специально отведенных местах. При этом следует отметить, что часто график вывоза отходов специализированными предприятиями не соблюдается, специально оборудованных контейнерных площадок в районах частной жилой застройки недостаточно. Не все собственники частных домов заключают договоры с транспортными компаниями, что приводит к случаям несанкционированного размещения отходов.

476. Сбор отходов с территорий городских лесов, парков, берегов рек, являющихся местами массового отдыха людей, повсеместно не организован. Незначительное количество крупногабаритных бункеров, установленное в различных местах массового отдыха горожан, не позволяет решить данную проблему.

477. Несовершенная система сбора и транспортировки отходов негативно отражается на состоянии окружающей среды и здоровье населения, ухудшает инвестиционный климат, снижает туристско-рекреационную привлекательность территории.

Таблица 7.3. Организации, осуществляющие деятельность по сбору и транспортированию ТКО на территории муниципальных районов, городских округов Тверской области

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
1	Бежецкий кластер						
1.1	Бежецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «МПКХ» г. Бежецк, ул. Красноармейская, д. 6 Телефон: 8(48231)50598, 8(48231)20457	Осуществление деятельности по размещению отходов IV класса опасности		3 единицы. Средняя изношенность 60 %	Мусоровоз	27 км
		Общество с ограниченной ответственностью «ВнЭко» 171988, Тверская область, г. Бежецк, ул. Кашинская, д. 145 Телефон: 8-920-183-48-43	Сбор и транспортировка ТКО				
1.2	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ВесьСервис» Тверская область, г. Весьегонск, ул. Степанова, д.11/90. Телефон: 8-903-034-63-25, 8-904-011-10-82 Эл. почта: ooo.vesservis@yandex.ru	Принимаемые отходы: - ТКО, Твердые бытовые отходы; - крупногабаритные отходы	Серия 69 № 00204 28.11.2016	Удовлетворительно, износ 50 %	МАЗ, МТЗ (в наем), ДТ-75 (в наем)	
1.3	Кесовогорский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Кесовогорье» Тверская область, п. Кесова Гора, ул. Кооперативная, д. 7 Телефон: 848274-2-23-60	Сбор, транспортировка ТКО		Удовлетворительно, износ 40 - 70%	нет	50 км
1.4		ИП Соколов М. А., Тверская область, пгт Кесова Гора, ул. Новые	Сбор, вывоз ТКО в п. Кесова Гора, с/п Никольское		10 ед. техники		

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в транспл. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
1.5	Краснохолмский р-н	Черемушки, д. 11, телефон 89092671354 Муниципальное предприятие ЖКУ Тверская область, г. Красный Холм, ул. Красноармейская, д. 66. телефон 8-48237-22-215	Принимаемые отходы: Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) Шлак сварочный Золошлаки от сжигания углей (Березовский) Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод Отходы от жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) Мусор строительный от разборки зданий		70%	нет	5 км
1.6	Лесной р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное хозяйство» Лесного р-на Тверской области	Сбор, транспортировка		Машина КО-440 (4 года)	1 трактор (бульдозер)	10 км
1.7	Максатихинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Максатихинские коммунальные сети»	Сбор, транспортировка		7 единиц техники. 5 единиц имеют 100% износ	Автосамосвал, Бульдозер, погрузчик	15 км
1.8	Молоковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Теплофикация» Тверская область, п. Молоково, пл. Корнилова, д. 18 Тел/факс 8-48275-21-252	Принимаемые отходы: 1. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) IV класс (сбор и транспортировка) 2. Отходы из жилищ несортированные (исключая	Серия 69 № 00188 18.10.2016	2 единицы	мусоровоз	8 км

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
1.9	Сандовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания Альянс» Тверская область, п. Сандово, ул. Заводская, д. 14 Телефон/факс 848272-2-1-88	крупногабаритные) IV класс (сбор и транспортировка) 3. Отходы коры IV класс (сбор и транспортировка) Сбором и вывозом отходов до 1 июля 2016 года занималась		Удовлетворительное	нет	3 км
1.10	Сонковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Управляющая компания» Тверская область, п. Сонково, ул. Лесозавод, д. 10. Телефон/факс: 8 48246 2 20 23.	Сбор, вывоз, размещение и обезвреживание отходов II – IV класса опасности	Серия 69 № 00113 04.07.2013	Транспортные средства арендуются	Нет	3,5 км
2	Кимрский кластер						
2.1	г. Кимры	Муниципальное унитарное предприятие «Жилищное благоустройство» Тверская область, г. Кимры, ул. Кольцова, д. 37	Сбор и вывоз отходов IV класса опасности	Серия 69 № 00168 27.07.2016	50% износ	Самосвал, бункеровоз, погрузчик	7 км
2.2		Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСпецТранс» Контактная информация: Тверская область, г. Кимры, ул. Орджоникидзе, 80. Телефон 8-48236-31-209, E-mail: romanblago@inbox.ru	Группа принимаемых отходов: ТКО и КГО	Серия 69 № 00124 30.12.2015			

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
2.3	Кимрский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСпецСтрой» Контактная информация: Тверская область, Кимрский р-н, с/п Центральное, домабрамово, д.105, телефон 8-48236-22-080 МУП «КимТЭК»2	Группа принимаемых отходов: все виды за исключением ртутных	Серия 69 № 00186 20.09.2016	Удовлетворительное	нет	50 км
2.4	Кашинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие городского поселения – город Кашин «Коммунальное хозяйство» г. Кашин, Тверская область, ул. Анатолия Луначарского д.16/2 телефон/факс 8-48234 -21-154, 8-48234- 21-2-88, электронная почта mpkh kashin@mail.ru	Принимаемые отходы III-IV класса опасности	Серия 69 № 00115 30.07.2013	83%	33%	12 км
		Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания Кашинский Жилищный Фонд» г. Кашин, Тверская область, ул.Республиканская,д.11а оф. 301 телефон 89108482802 электронная почта kashinfond@mail.ru	Принимаемые отходы IV класса опасности				

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
2.5	Калязинский р-н	Муниципальное бюджетное учреждение «Управление жилищно-коммунальное хозяйство Калязинского р-на» Тверская обл., Калязинский р-н, г. Калязин, пр. Волгоградского, д.11 телефон 8-48249-23-165	Сбор и вывоз мусора. Утилизация мусора. Вид отходов: IV класс	Серия 69 № 00109 07.05.2013	70% износа	2 бункеровоза, 3 контейнеровоза экскаватор с грейдным захватом	40 км
3	Вышневолоцкий кластер						
3.1	г. Вышний Волочек	Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» Общество с ограниченной ответственностью «Жилищно-коммунальный сервис»	Уборка стихийных свалок (ТКО, КГМ) и содержание территорий города: Общество с ограниченной ответственностью «Жилищно-коммунальный сервис» г. Вышний Волочек, ул. Максима Горького, д.11		10 единиц	5-6 единиц для замены парка	49 км
3.2	Бологовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Чистый город» Тверская область, г. Бологое, ул. Куженкинское ш., д. 42 а Муниципальное унитарное предприятие «Электросети» Муниципальное унитарное предприятие «Полгинон» Муниципальное унитарное предприятие «ДорСервис» Общество с ограниченной ответственностью «Граунд» Тверская область,	Сбор и вывоз ТКО	Серия 69 № 00088 07.02.2012	6 единиц	-	25 км

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
3.3	Удомельский городской округ	г. Бологое, ул. Держинского, д. 48/2, оф. 21 Общество с ограниченной ответственностью «БОЛОГОВСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»	III, IV класс опасности	Серия 69 № 00111 27.05.2013	Удовлетворительное.	нет	5 км
		Муниципальное предприятие «Специализированная стоянка» г. Удомля, ул. Моисеева, д.28 тел/факс 8-48255-55-661		Серия 69 № 00099 17.07.2012			
		Общество с ограниченной ответственностью «Калининская АЭС-Сервис»					
		Общество с ограниченной ответственностью «ТехноСила»					
		Общество с ограниченной ответственностью УК «Умный Дом»					
		Общество с ограниченной ответственностью «Коммуналсервис»					
		Общество с ограниченной ответственностью «УО»Горжилсервис»					
		Общество с ограниченной ответственностью «ЖКУ»					

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
3.4	Спировский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальные системы Спировского р-на» п. Спирово, ул. Пушкина, 82 телефон 8-48276-21-429	Бытовые отходы		2 единицы, 40 % износ	2 единицы (мусоровоз)	До 20 км
		Муниципальное унитарное предприятие ЖКХ «Спировское» п. Спирово, ул. Речная, д.4	Бытовые отходы				
		Муниципальное унитарное предприятие ЖКХ «Исток»	Бытовые отходы				
		Общество с ограниченной ответственностью «Ритм» г. Лихославль, ул. Первомайская, д.2а телефон 8-48261-35-169	Бытовые отходы				
3.5	Фировский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Фировское ЖКХ» Тверская область, пгт Фирово, Заводское ш., д. 23 телефон 8-48239-31-134, 8-48239-32-007	Твердые коммунальные отходы		7 единиц	2 единицы (мусоровоз)	12 - 36 км
3.6	Вышневолоцкий р-н	Отсутствуют					
3.7	ЗАТО Озерный	Муниципальное бюджетное учреждение «Дорсервис ЗАТО Озерный» Общество с ограниченной ответственностью «Волонте-2»	Сбор, транспортировка Утилизация		3 единицы, значительный износ от 50-100%	2 единицы (бункеровоз)	4 км
4	Тверской кластер						
4.1	г. Тверь	Общество с ограниченной ответственностью	Вывоз промышленного мусора Вывоз бытового мусора	Серия 69 № 00155	В эксплуатации 63 единицы, требуют	25 ед	20 км

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
		«ЭКОБЫТСЕРВИС» ул. Серебряная, д. 11	Сбор ртутных ламп, бумаги, картона, пластика и иного вторсырья	22.06.2016	списания 25 единиц. Средняя изношенность 60%		
		Муниципальное унитарное предприятие «Тверьспецавтохозяйство» ул. Волынская, д. 65 телефон 55-81-40, 52-49-21	Вывоз крупногабаритного мусора Вывоз бытового мусора	Серия 69 № 00116 07.08.2013			
		Общество с ограниченной ответственностью «Чистый город» пр-т 50 лет Октября, д. 45 телефон 47-66-57	Вывоз промышленного мусора Вывоз бытового мусора				
		ИП Божко М.И. ул. Ушакова, д. 3 телефон 8-920-695-03-51	Вывоз промышленного мусора Утилизация отходов	Серия 69 № 00179 30.08.2016			
		Компания «Биоутилизатор» пл. Гагарина, д. 1 телефон 8-904-010-14-14	Утилизация отходов				
		Общество с ограниченной ответственностью «Чистая Тверь» ул. Новая Заря, д. 6 телефон 73-30-01	Вывоз крупногабаритного мусора Вывоз бытового мусора	Серия 69 № 00169 25.07.2016			
		Общество с ограниченной ответственностью «Тверь Клининг» пр-т 50 лет Октября, д. 3Б телефон 75-01-50	Вывоз промышленного мусора Вывоз бытового мусора				
		Общество с ограниченной ответственностью «Самосвал 69» ул. Шишкова, д. 90Б телефон 57-77-71, 57-77-57	Вывоз промышленного мусора Утилизация отходов				

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
		Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сервис» ул. Брагина, д. 36 телефон 34-15-74	Вывоз промышленного мусора Вывоз бытового мусора Сбор ртутных ламп, бумаги, картона, пластика и иного вторсырья	Серия 69 № 00149 17.06.2016	20 единиц	15 единиц	20 км
		Общество с ограниченной ответственностью «Технология чистоты» ул. Крылова, д. 29/40	Вывоз промышленного мусора Вывоз бытового мусора	Серия 69 № 00154 22.06.2016			
4.2	Калининский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКС Бурашево» село Ильинское, д. 14, Калининский р-н, Тверская область, 170541	Сбор и вывоз ТКО	Серия 69 № 00192 27.10.2016	10 ед	4 ед, (3 мусоровоз, 1 трактор)	20 - 80 км
		Общество с ограниченной ответственностью «Технология чистоты» г. Тверь, ул. Крылова, д. 29/40	ТКО				
		Общество с ограниченной ответственностью «ДомСервис», г. Тверь, пр-т Чайковского, д. 19а, оф. 402, телефон 35-71-63.					
		Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫГСЕРВИС», адрес: г. Тверь, ул. Серебряная, д. 11, телефон 33-14-68, 34-51-29.		Серия 69 № 00155 22.06.2016			
		Общество с ограниченной ответственностью МПК «Чистоград»	Сбор и вывоз ТКО				

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
		г. Тверь, ул. Трехсвятская, д. 35Б, оф. 310, телефон 8-903-801-44-38					
		СПК «КАВА» Тверская область, Калининский р-н, Кулищкое сельское поселение, д. Бойково. телефон 38-87-85.	Сбор и вывоз ТКО				
		Общество с ограниченной ответственностью «Компания Ресурс» с. Никольское	Вывоз отходов V класса опасности на территории Верхневолжского с/п				
		Муниципальное унитарное предприятие «Саватьево»	Сбор и вывоз ТКО на территории Каблукковского с/п				
		Общество с ограниченной ответственностью СК «ТехИнвест»	Вывоз ТБО на полигон				
		Общество с ограниченной ответственностью «ЭКО-сервис» ул. Брагина, д.36	Сбор и вывоз ТКО	Серия 69 № 00149 17.06.2016	20 единиц	15 единиц	20 км
		Общество с ограниченной ответственностью «ЕХП-ЭКОСТРОЙ», г. Тверь, ул. Серебряная, 11	Сбор, транспортирование ТКО	Серия 69 № 00233 20.02.2017			
4.3	Лихославльский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Благоустройство» г. Лихославль, ул. Гагарина, д. 51	Утилизация, обезвреживание, размещение отходов I – V классов опасности		70% износа	нет	-
		Муниципальное унитарное предприятие Лихославльского р-на «Благоустройство»	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I – V классов опасности	Серия 69 № 00190 21.10.2016			

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
		г. Лихославль, ул. Гагарина, д. 42А					
		Общество с ограниченной ответственностью «Ритм» г. Лихославль, ул. Первомайская, д. 2А, оф. 26	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I – V классов опасности				
4.4	Рамешковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Жилкомсервис» п.Рамешки, ул.Строительная, д. 2	Сбор и транспортирование отходов IV класса опасности с последующей утилизацией на полигоне		3 ед.	2 ед.	23 км 41 км
		Общество с ограниченной ответственностью «Ритм» г. Лихославль, ул. Первомайская, д. 2А, оф. 26	Сбор и транспортирование отходов IV класса опасности (ТКО) с последующей утилизацией на полигоне				
4.5	Конаковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Доркомсервис» г. Конаково, ул. Восточно-промышленный р-н, д. 12, телефон 8-48242-42-538			3 ед.	1 ед. (самосвал)	3 км
		Открытое акционерное общество «ЖКХ Редкино» п. Редкино, ул. Парковая, 43	Принимаемые отходы IV класса опасности	Серия 69 № 00106 25.02.2013			
		Общество с ограниченной ответственностью «Тверь клининг» г.Тверь, пр-т 50 Октября, д. 3Б	Вывоз отходов				
		Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ Старое Мелково д. Старое Мелково,	Сбор и вывоз ТКО				

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
		ул. Центральная, д. 8 Муниципальное унитарное предприятие «КХ Радченко» пгт. Радченко, д. 19-а	Сбор и вывоз ТКО				
5	Торжокский кластер						
5.1	г. Торжок	Общество с ограниченной ответственностью «Сервис» г. Торжок, Ленинградское ш., д. 46В	Вывоз и утилизация отходов	Серия 69 № 00105 06.02.2013	16 ед., из них 11 – износ 100%	7 ед., из них 5 мусоровоза, 1 самосвал, 1 погрузчик	30 - 50 км
5.2	Торжокский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Сервис» Борисцевское с/п, 500м с/з 7-го км, а/д Москва-Осташков	Размещение отходов	Серия 69 № 00105 06.02.2013	4 ед.	2 ед.	50 км
5.3	Селижаровский р-н	Селижаровское МУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» Тверская область, пгт Селижарово, ул. К.Маркса, д. 12 телефон 8-48269-22-270 e-mail: gkhsig@yandex.ru	Захоронение отходов IV - V класс опасности	Серия 69 № 00117 30.10.2013	2 ед. (мусоровоз)	1 ед. (мусоровоз)	13,5 км
5.4	Кувшиновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Универсал Н» г. Кувшиново, ул. Красноармейская, 53	Размещение отходов 4 класса опасности	Серия 69 № 00171 05.08.2016	5 ед., из них 2 мусоровоза 30% износа, трактор 70%, бульдозер 70%, экскаватор 20%	нет	6 км
5.5	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной ответственностью «Осташков ЖКХ»; Тверская область, г. Осташков, ул. Володарского, д. 61; телефон 8-48235-56-193	ТКО	Серия 69 № 00133 23.05.2016	7 ед.	1	18 км

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
5.6	Пеновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью УК «ДЕЗ Осташков»; Тверская обл., г. Осташков, пер. Восточный, 4; телефон 8-48235- 55-086	ТКО				
5.7	ЗАТО «Солнечный»	Муниципальное унитарное предприятие «Пено-Сервис» Муниципальное предприятие ЖКХ ЗАТО «Солнечный»	Сбор и вывоз ТКО		3 ед.	нет	10 км
6	Ржевский кластер						
6.1	Ржевский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Спецтехника» Тверская область, г. Ржев, ул. Никиты Головни, д. 33а Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ-Сервис» Тверская область, Ржевский р-н, п. Победа, ул. Полевая, 2а	Сбор, транспортировка ТКО	Серия 69 № 00157 28.06.2016	89%	да	77 км
6.2	г. Ржев	Закрытое акционерное общество «МастерДом Эксплуатация» г. Ржев, Советская площадь, д. 16	Вывоз ТКО		2 единицы	-	-
		Общество с ограниченной ответственностью «Гранспортная компания Ржев» Тверская область, г. Ржев, ул. Волжская, д. 12	Вывоз ТКО				
		МКП «Благоустройство и ландшафтный дизайн»	Вывоз ТКО	Серия 69 № 00098			

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
		Тверская область, г. Ржев, ул. Никиты Головни, д. 33 а		25.06.2012			
		Общество с ограниченной ответственностью «Спецтехника» Тверская область, г. Ржев, ул. Никиты Головни, д. 33а	Осуществляет деятельность на основании лицензии на осуществлении деятельности по сбору, использованию и размещению отходов	Серия 69 № 00096 28.05.2012			
6.3	Оленинский р-н	Оленинское муниципальное унитарное предприятие «Спецавтохозяйство Жилищно-коммунального хозяйства» пгт Оленино, Тверская область, ул. Кузьмина, д. 17 телефон 8-48258-21-309	Твердые бытовые отходы		30%	1	8 км
6.4	Старицкий р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Горспецсервис» г. Старица, ул. Захарова, д. 70 телефон 8-48263- 21-544	Отходы I – IV классов опасности	Серия 69 № 00153 21.06.2016	5 ед., в среднем 60% износа	2 ед.	-
6.5	Зубцовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Ремил» г. Москва, Рижский пр., д. 3 телефон 8-916-355-68-58;	Отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению		Мусоровоз – 3 единицы, износ 54%; Тракторы – 3 ед., износ 100%; Грузовые машины – 2 ед., износ 15%	-	15 км
7	Нелидовский кластер						

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
7.1	Нелидовский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Твердые бытовые отходы – Сервис» (Муниципальное унитарное предприятие «ТБО-Сервис»), г. Нелидово, ул. Советская, д. 30 телефон 8-48266-53-415, эл.почта: tbo-servis@mail.ru	Принимаемые отходы IV-V классов опасности.	По сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов от 30.01.2009 № ОТ-05-000805 (69)	10 ед. Износ 20-80%	Нет	5-10 км
7.2	Бельский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕЗ» Общество с ограниченной ответственностью «Межа» Бельское муниципальное унитарное предприятие «Новатор» г. Белый, ул. Юркова-Набережная, д. 6	Сбор и транспортировка ТКО	Серия 69 № 00152 21.06.2016	3 ед	2 ед. (мусоровоз 1, трактор 1)	7 км
7.3	Западнодвинский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Благоустройство» г. Западная Двина, ул. Пролетарская, д. 1	Сбор и размещение мусора от бытовых помещений, организаций несертифицированный (исключая крупногабаритный) IV класса опасности	Серия 69 № 00091 22.03.2012	3 ед. Общий износ 56%	1 ед.	7 км
7.4	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Полигон» г. Торопец, ул. Комсомольская, д.41	Размещение ТКО	Серия 69 № 00107 11.03.2013	50%	1 ед.	5 км
7.5	Андреапольский р-н	Общество с ограниченной	Сбор отходов IV класса	Серия 69	Удовлетвори-	нет	7 км

№ п/п	Муниципальное образование Тверской области	Организация, адрес	Примечания	Лицензия	Состояние парка ТС по вывозу ТКО с учетом их износа	Доп. потребность в трансп. средствах по вывозу ТКО	Среднее плечо вывоза
		ответственностью «Благоустройство» г. Андреаполь, ул. Измайлова, д. 4 телефон 8-48267-32-210	опасности	№ 00185 16.09.2016	тельное		
7.6	Жарковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖГКС Тверская область, п. Жарковский, ул. Красноармейская, д. 3	Группы/виды принимаемых отходов: I-IV класс опасности		Износ 82%	2 ед (мусоровоз 1, трактор 1)	25 км

Приложение 1
к территориальной схеме
обращения с отходами, в том
числе с твердыми
коммунальными отходами,
Тверской области

Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов
производства, потребления на территории Тверской области

Таблица 1. Сведения о поголовье скота на конец октября 2015 года в
крупных, средних и малых сельскохозяйственных организациях

№ п/п	Муниципальные районы, городские округа Тверской области	Численность поголовья скота		
		Крупный рогатый скот	Свиньи	Птица
	Всего по Тверской области	79 034	393 184	3 500 195
1	Городские округа:			
1.1	г. Тверь	129	-	-
1.2	г. Кимры	316	18	-
2	Муниципальные районы			
2.1	Андреапольский	965	-	-
2.2	Бежецкий	7 427	135 060	-
2.3	Бельский	263	-	-
2.4	Бологовский	1 028	-	-
2.5	Весьегонский	2 155	-	-
2.6	Вышневолоцкий	485	-	-
2.7	Западнодвинский	633	-	-
2.8	Зубцовский	4 430	-	556
2.9	Калининский	7 494	118 864	2 253 438
2.10	Калязинский	385	2 661	-
2.11	Кашинский	4 142	-	-
2.12	Кесовогорский	1 985	-	520
2.13	Кимрский	1 678	27	103
2.14	Конаковский	7 247	59 636	-
2.15	Краснохолмский	1 120	-	-
2.16	Кувшиновский	633	-	-
2.17	Лесной	4 224	-	-
2.18	Лихославльский	714	-	160
2.19	Максатихинский	601	-	-
2.20	Молоковский	796	-	-

№ п/п	Муниципальные районы, городские округа Тверской области	Численность поголовья скота		
		Крупный рогатый скот	Свиньи	Птица
2.21	Нелидовский	175	-	138
2.22	Оленинский	792	-	-
2.23	Осташковский	221	-	-
2.24	Пеновский	2 171	381	-
2.25	Рамешковский	498	-	-
2.26	Ржевский	1 324	67 617	1 245 254
2.27	Сандовский	1 832	-	-
2.28	Селижаровский	1 033	-	-
2.29	Сонковский	6 230	-	-
2.30	Спировский	1 078	-	-
2.31	Старицкий	5 468	-	26
2.32	Торжокский	7 218	-	-
2.33	Торопецкий	773	280	-
2.34	Удомельский	1 033	-	-
2.35	Фировский	338	-	-

Таблица 2. Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов животноводства

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов животноводства	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Коллективное хозяйство «Красный льновод»	Навоз крупного рогатого скота	171970, Тверская область, Бежецкий р-н, с. Сукромны	28604449	56 000,0
2	Открытое акционерное общество «Агрофирма «Дмитрова Гора»	Навоз крупного рогатого скота	171290, Тверская область, Конаковский р-н, с. Дмитрова Гора, ул. Центральная, д. 3а	28630412	38 000,0
3	Колхоз «Мир»	Навоз крупного рогатого скота	170503, Тверская область, Калининский р-н, д. Большие Борки	28620418	12 000,0
4	СПК «Подобино»	Навоз крупного рогатого скота	171949, Тверская область, Бежецкий р-н, д. Подобино	28604408	7 770,0
5	Общество с ограниченной ответственностью «АПК «Березино»	Навоз крупного рогатого скота	170507, Тверская область, Калининский р-н, д. Березино	28620408	7 253,6

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов животноводства	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
6	Закрытое акционерное общество «Глухово»	Навоз крупного рогатого скота	172037, Тверская область, Торжокский р-н, д. Глухово, д. 31	28654418	6 560,0
7	Колхоз «Имени 1 Мая»	Навоз крупного рогатого скота	172087, Тверская область, Торжокский р-н, с. Никольское	28654448	5 718,0
8	Колхоз имени Чудова	Навоз крупного рогатого скота	171440, Тверская область, Сонковский р-н, д. Горка	28651416	4 748,0
9	Колхоз «Заря коммуны»	Навоз крупного рогатого скота	172104, Тверская область, Кувшиновский р-н, с. Заовражье	28634416	1 800,0
10	Колхоз «Красный передовик»	Навоз крупного рогатого скота	172035, Тверская область, Торжокский р-н, д. Богатково	28654406	1 710,0
11	СПК «Тимогор»	Навоз крупного рогатого скота	171186, Тверская область, Спировский р-н, д. Тимошкино	28652418	1 653,0
12	СПК «Бирючевский»	Навоз крупного рогатого скота	171173, Тверская область, Спировский р-н, п/о Бирючево, д. Бирючево	28652420	1 600,0
13	Общество с ограниченной ответственностью «Баховка»	Навоз крупного рогатого скота	172110, Тверская область, г. Кувшиново, ул. Баховка, д. 27	28634101	1 000,0
14	Колхоз «Ленинец»	Навоз крупного рогатого скота	172077, Тверская область, Торжокский р-н, д. Воропуни	28654406	900,0
15	Колхоз «Ленинская искра»	Навоз крупного рогатого скота	172073, Тверская область, Торжокский р-н, с. Страшевичи, ул. Центральная, д. 8	28654460	778,0
16	Колхоз «Труд»	Навоз крупного рогатого скота	172720, Тверская область, Фировский р-н, д. Трестино	28657402	770,0

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов животноводства	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
17	СПК «РОДИНА»	Навоз крупного рогатого скота	171540, Тверская область, Кимрский р-н, с. Горицы, ул. Октябрьская, д. 40	28628410	720,0
18	СПК «КАВА»	Навоз крупного рогатого скота	171507, Тверская область, Калининский р-н, д. Бойково	28620430	680,0
19	Колхоз «Победа»	Навоз крупного рогатого скота	172453, Тверская область, Жарковский р-н, д. Данилино	28614412	659,1
20	Общество с ограниченной ответственностью «Восход»	Навоз крупного рогатого скота	172840, Тверская область, г. Торопец, тракт Чистовский, д. 1	28655101	635,0
21	Общество с ограниченной ответственностью «СП «Яконово»	Навоз крупного рогатого скота	172085, Тверская область, Торжокский р-н, с. Яконово	28654408	610,0
22	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская АПК»	Навоз крупного рогатого скота	170100, г. Тверь, пер. Студенческий, д. 28, оф. 213	28701000	215,3
23	Колхоз «Большевик»	Навоз крупного рогатого скота	172347, Тверская область, Ржевский р-н, д. Азарово	28648450	190,0
24	Общество с ограниченной ответственностью «Гладышево»	Навоз крупного рогатого скота	171456, Тверская область, Сонковский р-н, д. Гладышево	28651408	148,0
25	Общество с ограниченной ответственностью «Молодотудское»	Навоз крупного рогатого скота	172412, Тверская область, Оленинский р-н, с. Молодой Туд, ул. Усадьба совхоза, д. 22	28644426	100,0
26	Закрытое акционерное общество «Калининское»	Навоз крупного рогатого скота	170007, Тверская область, Калининский р-н, п. Загородный	28620440	Нет данных

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов животноводства	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
27	Открытое акционерное общество «Агрофирма Дмитрова Гора» (филиал «Ржевский бекон»)	Навоз свиной	172358, Тверская область, Ржевский р-н, с/п Успенское, д. Заречная	28648447	76 207,0
28	Акционерное общество Племязавод «Заволжское»	Навоз свиной	170508, Тверская область, Калининский р-н, п. Заволжский, д. 1В	28620418	52 812,0
29	Открытое акционерное общество «Агрофирма «Дмитрова Гора»	Навоз свиной	171290, Тверская область, Конаковский р-н, с. Дмитрова Гора, ул Центральная, д. 3а	28630412	38 500,0
30	Общество с ограниченной ответственностью «Коралл»	Навоз свиной	171940, Тверская область, Бежецкий р-н, д. Алексеевское, д. 5	28604461	1 606,0
31	Заткрытое акционерное общество «Тверской птицеводческий комплекс»	Помет куриный	170555, Тверская область, Калининский р-н, д. Квакшино	28620410	152 484,5 ²
32	Открытое акционерное общество «Птицефабрика «Верхневолжская»	Помет куриный	170554, Тверская область, Калининский р-н, д. Рязаново	28620410	19 436,3 ²
33	Ржевская птицефабрика № 1 Общество с ограниченной ответственностью «Дантон-Птицепром»	Помет куриный	172369, Тверская область, Ржевский р-н, п. Есинка	28648413	Нет данных

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов животноводства	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
34	Открытое акционерное общество «Зверохоззайство «Мелковское»	Навоз пушных зверей	171265, Тверская область, Конаковский р-н, д. Старое Мелково, ул. Центральная, д. 6	28630415	15 000,0
35	Общество с ограниченной ответственностью «Меха»	Навоз пушных зверей	170520, Тверская область, Калининский р-н, д. Мермерины	28620438	32,2
36	Общество с ограниченной ответственностью «Новые меха»	Навоз пушных зверей	170520, Тверская область, Калининский р-н, д. Мермерины	28620438	3,2
37	Общество с ограниченной ответственностью «Звероплемзавод «Савватьево»	Навоз пушных зверей	170538, Тверская область, Калининский р-н, д. Савватьево	28620424	Нет данных

Таблица 3. Сведения о нахождении основных источников образования отходов производства пищевых продуктов

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Общество с ограниченной ответственностью «Частная пивоварня «Афанасий»	Отходы производства пива и солода	170028, г. Тверь, ул. Коминтерна, д 95	28701000	15 688
		Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	170028, г. Тверь, ул. Коминтерна, д 95	28701000	32,9
2	Открытое акционерное общество «Ржевпиво»	Отходы производства пива и солода	Тверская обл., г. Ржев, ул. Гагарина, д. 153	28745000	370,9
3	Открытое акционерное общество «Максатихинский маслодельный завод»	Отходы производства молочной продукции	171900, Тверская область, РП Максатиха, пр. строителей	28640151	3 053

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
4	Общество с ограниченной ответственностью «Дмитрогорский молочный завод»	Отходы производства молочной продукции	171290, Тверская область, Конаковский р-н, с. Дмитрова Гора	28630412	2 338
5	Открытое акционерное общество «Агрофирма» Дмитрова Гора»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	171290, Тверская область, Конаковский р-н, с. Дмитрова Гора, ул. Центральная, д. 3а	28630412	1 944
6	Открытое акционерное общество «Мелькомбинат»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	170002, г. Тверь, пер. Спортивный, д. 2, оф. 28	28701000	1 197
7	Закрытое акционерное общество «Хлеб»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	170002, г. Тверь, Чайковского проспект, д. 33	28701000	23,9
8	Общество с ограниченной ответственностью «Волжский пекарь»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	г. Тверь, ул. Дарвина, д. 5	28701000001	19,8
9	Открытое акционерное общество «Торжокский хлебозавод»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	172007, Тверская область, г. Торжок, ш. Калининское, д. 41Д	28750000	11,8
10	Колхоз «Победа»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	172453, Тверская область, Жарковский р-н, д. Данилино	28614412126	10

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
11	Общество с ограниченной ответственностью «Гелиос»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	170000, г. Тверь, ул. Вольного Новгорода, д.14	28701000	9,2
12	Закрытое акционерное общество «Глухово»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	172037, Тверская область, Торжокский р-н, д. Глухово	28654418	8,8
13	Открытое акционерное общество «Птицефабрика Верхневолжская»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	170554, Тверская область, Калининский р-н, д. Рязаново	28620410	6,9
14	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Тверьхлебпром» – Бежецкий хлебокомбинат	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	171950, Тверская область, г. Бежецк, ул. Чехова, д. 27	28405000	4,2
15	Вышневолоцкий хлебокомбинат	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	171151, Тверская область, г. Вышний Волочек, ул. 25 Октября, д 16	28714000	2,8
16	Открытое акционерное общество «Тверьхлебпром»- филиал Ржевский хлебокомбинат	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	172390, г. Ржев, ул. Вокзальная, д. 32	28745000	11,8
17	Колхоз «Мир»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	172025, Тверская область, Торжокский р-н, п. Мирный	28654430	2 ³

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
18	Открытое акционерное общество фирма ОРТ «Универсал»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	170040, г. Тверь, пр. 50 лет Октября, д.15	28701000	2,5 ³
19	Общество с ограниченной ответственностью УК «Кимрский хлебокомбинат»	Отходы производства мукомольной, крупяной промышленности, хлебобулочных изделий	171508, Тверская область, г. Кимры, ул. Кропоткина, д. 33	28726000001	2
20	Открытое акционерное общество «Весьегонский винзавод»	Отходы производства пива и солода	Тверская обл., г. Весьегонск, ул. К. Маркса, 48	28610000	0,5

Таблица 4. Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов при лесозаготовках и обработке древесины

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Нелидово, ул. Заводская, д. 7	28643000	18 510
2	Закрытое акционерное общество «Вышневолоцкий леспромхоз»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Вышний Волочек, ул. Красноармейская, д. 30	28714000	15 766,2
		Отходы при лесозаготовках			2 189
3	Общество с ограниченной ответственностью «Трансстроймеханизация»	Отходы при лесозаготовках	г. Тверь, ул. Советская	28701000	5 328,75
4	ИП Терехин В.Н.	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Тверь, Октябрьский пр., д 26	28701000	4 137,2
		Отходы при			514

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
		лесозаготовках			
5	Общество с ограниченной ответственностью «Малиновка»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	пгт Оленино, ул. Кузьмина, д. 93	28644000	2 860
6	Общество с ограниченной ответственностью «Бельский леспромсервис»	Отходы при лесозаготовках	Бельский р-н, г. Белый, Новый пер., д. 1	28606000	2 709
7	Общество с ограниченной ответственностью «ЛПХ «Сияние»	Отходы при лесозаготовках	Западновинский р-н, пгт Старая Торопа, ул. Комсомольская, д.2А	28616000	2 700
8	Общество с ограниченной ответственностью «Лагуна»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	Весьегонский р-н, г. Весьегонск, ул. Советская, д.114	28610000	1 798,0
		Отходы при лесозаготовках			574
9	Общество с ограниченной ответственностью «Софья»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	Осташковский р-н, д. Свапуще, ул. Центральная, д. 1А	28645000	1 645,9
10	ИП Матвеев Павел Валерьевич	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Нелидово, ул. Шахтерская, д.7	28643000	1 460,02
11	Общество с ограниченной ответственностью «Шостка»	Отходы при лесозаготовках	Торжокский р-н, д. Ладыно	28654000	1 260
12	ИП Чистяков А.В.	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Красный холм, пл. Карла Маркса, д. 6	28632000	1 094
13	Муниципальное унитарное предприятие «Тверьгор-электро»	Отходы при лесозаготовках	г. Тверь, ул. Ротмистрова, д. 27	28701000	250

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
14	Общество с ограниченной ответственностью «Лес»	Отходы при лесозаготовках	Старицкий р-н, г. Старица, ул. Станционная, д. 1-а	28653000	130
15	Общество с ограниченной ответственностью «Верба»	Отходы при лесозаготовках	г. Тверь, пер. Свободный, д. 30/2	28701000	100,5
16	Общество с ограниченной ответственностью «Мостлес»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	Оленинский р-н, п. Мостовая, ул. Лязоводская	28644000	467
17	ИП Сергеев Игорь Анатольевич	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Красный Холм	28632000	412
18	Общество с ограниченной ответственностью «Экзот»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	пгт Оленино, ул. Кузьмина, д. 93	28644000	365,4
19	ИП Тянигин Олег Леонидович	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Бежецк, ул. Заводская, д. 9	28604000	300
20	ИП Ганжа А.Т.	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	п. Рылово	28620000	226,2
21	ИП Сухарников В.А.	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	Краснохолмский р-н, д. Анисимово, д. 21	28632000	211,5
22	ИП Стариков В.В.	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Тверь	28701000	209,7
23	ИП Покровская Ольга Борисовна	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Тверь, Октябрьский пр., д. 26	28701000	202

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
24	ИП Агаева Надежда Юрьевна	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Тверь, Октябрьский пр., д. 26	28701000	201,11
25	Общество с ограниченной ответственностью «Инторфорест»	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	п. Максатиха, ул. Советская, д. 64	28640000	200
26	ИП Смирнов И.И.	Отходы при обработке древесины и производства изделий из дерева	г. Торжок	28750000	200

Таблица 5. Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов производства бумаги и картона и изделий из них

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	Отходы производства бумаги и картона	г. Кувшиново, ул. Октябрьская, д.5	28636000	14 441,09
2	Общество с ограниченной ответственностью «Полиграф мануфактура»	Отходы производства бумаги и картона	г. Тверь, ул. Индустриальная, 6, стр. 1	28714000	336,94
3	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская фабрика печати»	Отходы производства бумаги и картона	г. Тверь Беляковский пер., д. 46	28714000	210,76
4	Открытое акционерное общество «Издательство «Высшая школа» филиал Тверской»	Отходы производства бумаги и картона	г. Тверь, проспект 50 лет Октября, д. 46	28714000	167,82
5	Открытое акционерное общество «Тверской»	Отходы производства бумаги и картона	г. Тверь, проспект Ленина, д. 5	28714000	197,43

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	полиграфический комбинат»				
6	Общество с ограниченной ответственностью ИПК «Парето-Принт»	Отходы производства бумаги и картона	Тверская область, Калининский р-н, Бурашевское с/п, промышленная зона Боровлево - 1, комплекс № 3 «А»	28622000	266,03
7	Общество с ограниченной ответственностью «Люксуapak»	Отходы производства бумаги и картона	г. Тверь, проспект 50 лет Октября, д.15 Б	28714000	32,10
8	Общество с ограниченной ответственностью «Тверь-Медиа-Полиграфия»	Отходы производства бумаги и картона	170001, а/я 0143, г. Тверь, ул. Учительская, 54	28714000	13,42
9	Общество с ограниченной ответственностью «Тверь Тиссю»	Отходы производства бумаги и картона	г. Тверь, ул. Промышленный пр., д. 4	28701000	269,66

Таблица 6. Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов производства неметаллической минеральной продукции

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Открытое акционерное общество «Стеклозавод им. 9-е Января»	Отходы производства стекла	г. Вышний Волочек, ул. Стеклозаводская, д. 1	28714000	24 332,40
2	Общество с ограниченной ответственностью «Тверской стекольный завод»	Отходы производства стекла	г. Тверь, ш. Сахаровское, д. 28	28701000	6 965,00
3	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская стекольная компания»	Отходы производства стекла	г. Тверь, пр. Мелиораторов, д. 15А	28701000	295,83

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
4	Общество с ограниченной ответственностью «СтеклоЛюк»	Отходы производства стекла	г. Тверь, ул. Светлая, д. 65	28701000	207,80
5	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	Отходы производства стекла	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	118,18
6	Акционерное общество Племзавод «Заволжское»	Отходы производства стекла	Калининский р-н, п. Заволжский, д. 2	28620000	60,14
7	Открытое акционерное общество «Кашинский ликеро-водочный завод «Вереск»	Отходы производства стекла	г. Кашин, ул. Ленина, д. 49	28624000	53,82
8	Общество с ограниченной ответственностью «ТрансСервис»	Отходы производства стекла	г. Тверь, ул. Индустриальная, д. 13	28701000	18,79
9	Открытое акционерное общество «Тверьстеклопластик»	Отходы производства стекла	г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д. 45	28701000	13,48
10	Общество с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич»	Отходы производства керамических строительных материалов	г. Ржев, Осташковское ш., д. 1	28745000	2 366,50
11	Закрытое акционерное общество «Тверской комбинат строительных материалов № 2»	Отходы производства керамических строительных материалов	г. Тверь, ул. Академика Туполева, д. 117	28701000	1 259,30
12	Общество с ограниченной ответственностью «Верхневолжский кирпичный завод»	Отходы производства керамических строительных материалов	Ржевский р-н, пгт Есинка	28648000	1 187,55
13	Публичное акционерное	Отходы производства	Участок Скоростной	28654000	54,950

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	общество «Мостотрест» ДТФ «Мостоотряд-90»	керамических строительных материалов	Автомобильной Дороги Москва-Санкт-Петербург с 208 по 258 км (обход Торжка) в Торжокском р-не Тверской области		4 971,70
		Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них			
14	Общество с ограниченной ответственностью «Рекрут»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	г. Тверь, ул. Озерная, д. 14	28701000	3 127,84
15	Общество с ограниченной ответственностью «Комбинат строительных материалов»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	г. Тверь, ул. Красные горки, д. 1	28701000	230,40
		Отходы производства керамических строительных материалов			51,815
16	Открытое акционерное общество «Комбинат строительных конструкций «Ржевский»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	г. Ржев, ул. Центральная, д. 25	28745000	221,23
17	Общество с ограниченной ответственностью «Парок»	Отходы производства минеральных изоляционных материалов и изделий из них	Конаковский р-н, пгт Изоплит, ул. Пионерская, д. 20	28630000	13 827,00
18	Общество с ограниченной ответственностью «Элтра»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	г. Тверь, ул. 8 Марта, 23, оф. 13	28701000	200,00
19	Общество с ограниченной	Отходы производства	г. Тверь, ул. Серебряков-	28701000	98,783

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	ответственностью «ЖБИ-1»	цемента, гипса, бетона и продукции из них	ская Пристань, 15а		
20	Общество с ограниченной ответственностью «Шидель»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	Тверская область, Торжокский р-н, г. Торжок, Калининское ш., 53		87,200
21	Общество с ограниченной ответственностью «Завод ЖБК»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	Тверская область, Бежецкий р-н, г. Бежецк, п.Северный		63,000
22	ЛПДС «Торжок»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	Тверская область, д. Захаркино, Торжокский р-н		33,478
23	Общество с ограниченной ответственностью «Альфа-Строй»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	Тверская область, Торжокский р-н, г. Торжок, ул. Старицкая, 96а		26,071
24	Общество с ограниченной ответственностью «Зубцовская обогатительная фабрика»	Отходы производства цемента, гипса, бетона и продукции из них	г. Тверь, п. Перемерки Большие, д. 30 строение 1.	28701000	10,000

Таблица 7. Сведения об источниках образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группа отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Открытое акционерное общество «Селижаровский карьер»	Отсев и щебень известняковый, доломитовый	пгт Селижарово, ул. Карла Маркса, д. 71а	28650000	55 085,55
2	Общество с ограниченной ответственностью	Отсев и щебень известняковый, доломитовый	пгт Селижарово, ул. Карла Маркса, д. 71а	28650000	11 198,125

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группа отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	«Производственно-сырьевая компания»				
3	Общество с ограниченной ответственностью «Парок»	Отсев и щебень известняковый, доломитовый	Конаковский р-н, пгт Изоплит ул. Пионерская, д. 20	28630000	3 345

Таблица 8. Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов производства готовых металлических изделий

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Бологое, ул. Горская, 88	28608000	2 038,73
2	Открытое акционерное общество «Ритм» ТПТА	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Тверь, Петербургское ш., 45-б	28701000	1 361,37
3	Закрытое акционерное общество «Вагонкомплект»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Тверь, Петербургское ш., 45-б	28701000	1 103,311
4	Общество с ограниченной ответственностью Лихославльский завод «Светотехника»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Лихославль, ул. Первомайская, 51	28638000	273,306
5	Общество с ограниченной ответственностью «НПП «Система»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, 3	28701000	220,841
6	Общество с ограниченной ответственностью «Тверьстроймаш»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Тверь, Старицкое ш., 30	28701000	81,12
7	Общество с ограниченной ответственностью «СКФ Тверь»	Отходы производства готовых металлических изделий	с/п Бурашевское, промышленная зона Боровлево-2, комплекс 1 «в»	28620000	60,081

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
8	Открытое акционерное общество «ТВЗ»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Тверь, Петербургское ш., 45-б	28701000	44,37
9	НПФ «Центр газгеофизика» Общество с ограниченной ответственностью «Георесурс»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Кимры, ул. Ленина, д. 111	28726000	42,128
10	Общество с ограниченной ответственностью «НПЦ «Система»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д. 64,	28701000	36,409
11	Закрытое акционерное общество «Тверской экспериментально-механический завод»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Тверь, ул. Тамары Ильиной, 1	28701000	33,378
12	Общество с ограниченной ответственностью «Промо-Электро»	Отходы производства готовых металлических изделий	г. Ржев, Зубцовское ш., д. 42	28745000	23,728
13	Общество с ограниченной ответственностью «Система 5»	Отходы гальванических производств при цинковании	г. Тверь, пр. Мелиораторов, 15	28701000	22

Таблица 9. Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов при сжигании твердого топлива

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов при сжигании твердого топлива	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Общество с ограниченной ответственностью «Домекс»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Западная Двина, ул. Школьная, 23	28616000	331,000
		Зола от сжигания древесного топлива			14,6
2	Муниципальное	Зола, шлаки,	пгт Фирово,	28657000	123,791

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов при сжигании твердого топлива	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	унитарное предприятие Фировское ЖКХ	золошлаковые смеси от сжигания углей	Заводское ш., 23		
3	Федеральное бюджетное учреждение ИК-9 УФСИН России по Тверской области	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	Нелидовский р-н, д. Монино	28643000	120,000
4	Федеральное казенное учреждение ЛИУ-3 УФСИН России по Тверской области	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Тверь, пер. Студенческий, д. 28, оф. 213	28701000	82,300
5	Муниципальное унитарное предприятие «Электросети»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Бологое, ул. Горская, д. 97.	28608000	58,700
6	Муниципальное общеобразовательное учреждение Большесвятцовская средняя общеобразовательная	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Торжок, ул. Луначарского, д. 2	28750000	53,750
7	Муниципальное общеобразовательное учреждение Ладьинская основная общеобразовательная школа	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	Торжокский р-н, д. Ладьино, д. 11	28654000	49,000
8	Федеральное казенное учреждение ЛИУ-8 УФСИН России по Тверской области	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	Андреапольский р-н, п. Костюшино	28602000	48,000
9	Муниципальное общеобразовательное учреждение Моркиногорская средняя общеобразовательная школа	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	р-н Бежецкий, с. Моркины Горы, ул. Бежецкая, 17	28604000	46,200
10	Общество с ограниченной ответственностью	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от	г. Тверь, ул. Вагжанова, 21	28701000	42,000

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов при сжигании твердого топлива	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	«Литейное производство»	сжигания углей			
11	Калязинское районное потребительское общество	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Калязин, ул. Коминтерна, д 25.	28622000	37,8
12	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сукромнская СОШ»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	Тверская область, Бежецкий р-н, с. Сукромны, 148.	28604000	37,5
13	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Яконовская СОШ»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	с. Яконово, ул. Поселковая, д. 11	28654000	35,75
14	Закрытое акционерное общество «Калязинская швейная фабрика»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Калязин, ул. К.Маркса, 25	28622000	32
15	Публичное акционерное общество «Ростелеком»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Тверь, ул. Симеоновская, д 28	28701000	31
16	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Таложенская СОШ»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	с. Таложня, д. 110А	28654000	30,3
17	Общество с ограниченной ответственностью «Калязинский экспериментальный пищевой комбинат»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Калязин, ул. Садовая, 1	28622000	30
18	Открытое акционерное общество «Весьегонский винзавод»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Весьегонск, ул. Карла Маркса, 48	28610000	27
19	ГОРПО «Краснохолмский пищекомбинат»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от	г. Красный Холм, Заводской пер.,	28632000	25,08

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов при сжигании твердого топлива	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	Тверского облпотребсоюза	сжигания углей	1		
20	Муниципальное общеобразовательное учреждение Климовская основная общеобразовательная школа	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	Торжокский р-н, д. Климово, д. 2	28654000	25
21	Открытое акционерное общество «ТВЗ»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Тверь, Петербургское ш., 45б	28701000	23,41
22	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Кимры, пер. Муравьевский, 8	28726000	23,4
23	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская теплоснабжающая компания»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Тверь, ул. Орджоникидзе, 21	28701000	22,732
24	Муниципальное общеобразовательное учреждение Поречская средняя общеобразовательная школа	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	с. Поречье, 120	28604000	22,4
25	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Краснохолмская СОШ № 2 Им. Сергея Забавина»	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	г. Красный Холм, ул. Пролетарская, 11/24	28632000	22,4
26	Муниципальное общеобразовательное учреждение Морозовская начальная общеобразовательная школа	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания углей	д. Морозово, 61	28604000	20,29
27	Муниципальное общеобразовательное учреждение	Зола, шлаки, золошлаковые смеси от	д. Грузины, Центральная, 7	28654000	20

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Подгруппы отходов при сжигании твердого топлива	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	Грузинская основная общеобразовательная школа	сжигания углей			
28	Открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК»	Зола от сжигания древесного топлива	г. Нелидово, ул. Заводская, д.7	28643000	1030,000
29	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская АПК»	Зола от сжигания древесного топлива	г. Тверь, пер. Студенческий, д. 28, оф. 213	28701000	87,136
30	Общество с ограниченной ответственностью «Теплосети»	Зола от сжигания древесного топлива	Западная Двина, ул. Школьная, д. 2	28616000	65,900
31	Общество с ограниченной ответственностью «Интерфорест»	Зола от сжигания древесного топлива	п. Максатиха, ул. Советская, д. 64	28640000	40,000
32	Закрытое акционерное общество «Вышневолоцкий Леспромхоз»	Зола от сжигания древесного топлива	Вышний Волочек, Красноармейская ул., 30	28714000	16,8
33	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация»	Зола от сжигания древесного топлива	г.Тверь, Петербургское ш., д. 2, каб. 12	28701000	16,633
34	ИП Тянигин Олег Леонидович	Зола от сжигания древесного топлива	г. Бежецк	28604000	14,4
35	Открытое акционерное общество «Вышневолоцкий ордена Знак Почета мебельно-деревообрабатывающий комбинат»	Зола от сжигания древесного топлива	Вышний Волочек, ул. Лесозаводская, 3	28714000	14,0
36	Общество с ограниченной ответственностью «Софья»	Зола от сжигания древесного топлива	д. Свапуше, ул. Центральная, 1 А	28645000	10

Таблица 10. Сведения о генерирующих источниках тепла в Тверской области

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
Источники тепла на угольном топливе				
1	«Котельная Общество с ограниченной ответственностью «ЭМО+» Советская, 120, г. Торопец	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ЭМО+»	19,5
2	Котельная ТЧ-4 г. Бологое, ул. Веерная	Болговский р-н	н/д	7,4
3	Котельная № 1 ул. Юбилейная	Оленинский р-н	ОМУП «ЖКХ Мостовское»	6
4	Котельная № 1 ул. Пионерская	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	6
5	Котельная № 5 ул. Чехова	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 2»	6
6	Котельная № 4 ул. Заводская	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 2»	6
7	Котельная МУП «ЖКС» д. Корыхново	Болговский р-н	н/д	4
8	Котельная № 9 ул. Октябрьская	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	4
9	Котельная № 10 ул. Ленина, ПУ-25	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	4
10	Угольная котельная д. Грузины, Грузинский ПНИ	Торжокский р-н	Самообслуживание	3,99
11	Котельная № 1 ул. Правды, д. 1	Бельский р-н	МУП «Белтепло»	3,9
12	Котельная № 2 ул. Кирова, д. 50а	Бельский р-н	МУП «Белтепло»	3,8
13	Котельная ПМК г. Западная Двина, ул. Текстильная, 18В	Западнодвинский р-н	н/д	3,6
14	Котельная ЦРБ г. Весьегонск, ул. П.Морозова, 4а	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнерго»	3,5
15	Котельная Кирова г. Западная Двина, ул. Кирова, 37	Западнодвинский р-н	н/д	3,3
16	Котельная ХДСУ г. Западная Двина, ул. Молодежная,	Западнодвинский р-н	н/д	3,3
17	Котельная Школа, п. Старая Торопа,	Западнодвинский р-н	н/д	3

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	ул. Больничная			
18	Котельная № 2 ул. Юбилейная	Оленинский р-н	ОМУП «ЖКХ Мостовское»	3
19	Котельная № 3 ул. Ленина	Оленинский р-н	ОМУП «ЖКХ Мостовское»	3
20	Котельная № 8 ул. Ленина	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	3
21	Котельная № 3 ул. Больничная	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 2»	3
22	Котельная № 2 ул. Красная	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	3
23	Котельная № 6 ул. Кузьмина	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 2»	3
24	Котельная № 12 ул. Ленина ОСШ	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	3
25	Федеральное казенное учреждение Исправительная колония № 9, Нелидовский р-н, д. Монино	Нелидовский р-н	ФКУ ИК-9 Нелидовский р-н, д. Монино	2,8
26	Котельная Общество с ограниченной ответственностью «Айтек», г. Весьегонск, ул. Промышленная, 6	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	2,4
27	Котельная с. Никольское	Торжокский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ Торжокского р-на»	2,4
28	Котельная ДСС База отдыха «Озерный» Открытое акционерное общество «РЖД» г. Бологое	Болговский р-н	н/д	2,3
29	Котельная № 2 п. Жарковский, ул. Доватора 3	Жарковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖГКС»	2,1
30	Котельная № 3 ул. Красноармейская, 3 а	Жарковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖГКС»	2,1
31	Котельная № 13 «Торопецинвест», д. Подгороднее	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью	2,1

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
			«Торопец-Инвест»	
32	Угольная котельная Нелидовский р-н Селянское сельское поселение д. Паникля ГБУ «НПНИ» женское отделение	Нелидовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Сарторг-Тепло-Сервис»	2
33	Котельная № 11 ул. Крестьянская	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	2
34	Котельная № 17 ул. Строителей	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	2
35	Котельная Трубинской средней общеобразовательной школы с/п Итомля	Ржевский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ-сервис»	2
36	Котельная Тудовской общеобразовательной школы с/п Чертолино	Ржевский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ-сервис»	2
37	Котельная с. Кесьма	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	1,95
38	Котельная п. Сиговка	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной ответственностью «ДСУ»	1,9
39	Котельная д. Жданово	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной ответственностью «ДСУ»	1,9
40	с. Алешино-котельная Алешинской средней школы	Рамешковский р-н	Алешинская средняя школа	1,8
41	Центральная котельная ул. Базарная, п. Сонково	Сонковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Тепловые сети»	1,8
42	Котельная «Агрострой» г. Весьегонск, ул. Гоголя, 3а	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	1,7
43	Котельная РТП п. Старая Торопа, ул. Комсомольская	Западновинский р-н	н/д	1,63
44	Котельная № 2 п. Сандово,	Сандовский р-н	Общество с ограниченной	1,62

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	ул. Софьи Кочуровой, территория ЦРБ		ответственностью «Альянс СТС»	
45	Котельная № 5 п. Сандово, ул. 50 лет Октября	Сандовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Альянс СТС»	1,62
46	Котельная № 1 п. Сандово, ул. Советская	Сандовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Альянс СТС»	4,15
47	Котельная № 3, п. Сандово, ул. Лесная	Сандовский р-н		3,24
48	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Сонковская СОШ № 9», п. Сонково, пр. Ленина	Сонковский р-н	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сонковская СОШ № 9»	1,6
49	Котельная № 7 ул. Дорожников	Оленинский р-н	ОМУП «ЖЭУ № 1»	1,6
50	Котельная Весьегонская средняя общеобразовательная школа г. Весьегонск, ул. Тихонова, 1а	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	1,6
51	Котельная п. Сокол	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной ответственностью «ДСУ»	1,6
52	Котельная д. Хитино	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной ответственностью «ДСУ»	1,6
53	Котельная с/п Медведево, п. Осуга	Ржевский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ-сервис»	1,6
54	Котельная МОШИ школа-интернат № 2 муниципальное унитарное предприятие «РЭУ» с. Лыкошино	Болговский р-н	н/д	1,5
55	Котельная д. Новые Ельцы	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной	1,5

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
			ответственностью «ДСУ»	
56	Котельная г. Весьегонск, ул. Степанова, 11	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	1,49
57	Котельная № 9 г. Торопец, ул. Советская	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	1,45
58	Котельная «Сосновый» г. Весьегонск, ул. Молодежная, 26 а	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	1,4
59	Котельная д/с № 6 г. Весьегонск, ул. Тихонова 1	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	1,4
60	Котельная № 4 п. Сандово, ул. Школьная	Сандовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Альянс СТС»	1,38
61	Котельная п. Высокое	Торжокский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ Торжокского р-на	1,36
62	Котельная № 1 ФГУ к-т «Озерный» ул. Луначарского	Болговский р-н	н/д	1,32
63	Котельная муп «электросети» г. Бологое, ул. Шпалозаводская	Болговский р-н	н/д	1,3
64	Котельная № 23 ул. Ямская, 175	г. Вышний Волочек	Муниципальное унитарное предприятие «ТЭК-Вышний Волочек»	1,3
65	Котельная моу шишково-дубровская сош д. Шишково-дуброво	Бежецкий р-н	Моу	1,2
66	Котельная № 5 г. Бологое, ул. Прорабская	Болговский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Электросети»	1,1
67	Котельная Гладышевского	Сонковский р-н	Межпоселен-	1,1

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	Дома досуга д. Гладышево		ческий ДД	
68	Котельная «ПУ-11» г. Весьегонск, ул. Жигарева, 6	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоИнвест»	1,08
69	Котельная № 6 г. Торопец, пл. Первомайская	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	1,05
70	Котельная № 17 г. Торопец, ст. Торопец	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	1,2
71	п. Первое Мая, ул. Школьная	Конаковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Первомайский Жилкомсервис»	1,02
72	Котельная № 5 ул. Труда, 31	Жарковский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ЖГКС»	1
73	Котельная № 17 г. Бологое, ул. Федосихинская	Болговский р-н	н/д	0,9
74	Рождественская больница	Калининский р-н	Больница	0,9
75	Санаторий д. Черногубово	Калининский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Траверс»	0,9
76	Котельная д. Сорога	Осташковский городской округ	Администрация поселения	0,82
77	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Моркиногорская СОШ» с. Моркины горы	Бежецкий р-н	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Моркиногорская СОШ»	0,8
78	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Поречьевская СОШ» с. Поречье	Бежецкий р-н	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Поречьевская СОШ»	0,8
79	Котельная муниципального	Бежецкий р-н	Муниципальное общеобразовательное	0,8

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	общеобразовательного учреждения «Сукроменская СОШ» с. Сукромны		ное учреждение «Сукроменская СОШ»	
80	Котельная интерната, д. Михайловское	Торопецкий р-н	Михайловский интернат	0,8
81	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Задорская ООШ», д. Задорье	Сонковский р-н	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Задорская ООШ»	0,8
82	Калязинский р-н о/х «Скнятино»	Калязинский р-н	КМУП «КЭ»	0,7912
83	Котельная ДРП Западнодвинское поселение, д. Абаканово	Западнодвинский р-н	н/д	0,76
84	Котельная № 10, ул. 3-я Пролетарская	г. Вышний Волочек	Муниципальное унитарное предприятие «ТЭК-Вышний Волочек»	0,76
85	Котельная с. Рождество	Фировский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рождественская СОШ»	0,714
86	Котельная № 4, г. Торопец, ул. Карла Маркса	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,68
87	Котельная № 18 г. Бологое, пер. Служебный	Болговский р-н	н/д	0,63
88	Котельная д. Дубровка	Фировский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Дубровская ООШ»	0,63
89	Котельная № 19 г. Бологое, ул. Главная	Болговский р-н	н/д	0,6
90	Котельная № 12 г. Бологое, ул. Дачная, 21	Болговский р-н	н/д	0,6
91	Котельная № 16	Болговский р-н	н/д	0,6

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	г. Бологое, ул. Дружбы			
92	Котельная НГЧ-1 ул. О. Кошевого 14	Болговский р-н	н/д	0,6
93	Котельная МСЗ, п.. Старая Торопа, ул. Комсомольская	Западновинский р-н	н/д	0,6
94	Калязинский р-н, с. Василево	Калязинский р-н	КМУП «КЭ»	0,6
95	Котельная № 8, Селижаровский р-н, п. Б. Коша, ул. Школьная, 15	Селижаровский р-н	Селижаровское МКП «Тепловые сети»	0,6
96	Котельная № 10, Селижаровский р-н., п. Оковцы, ул. Речная, 5	Селижаровский р-н	Селижаровское МКП «Тепловые сети»	0,6
97	Котельная № 16 г. Торопец, ул. Полевая	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,6
98	Котельная № 8 г. Торопец, ул. Льва Толстого	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,56
99	Котельная № 15 «Торопецинвест», д. Крест	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-инвест»	0,56
100	Котельная я/с № 1 г. Весьегонск, ул. К. Маркса, 59	Весьегонский р-н	Районный отдел образования	0,5
101	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Морозовская НОШ» д. Морозово	Бежецкий р-н	Муниципальное общеобразователь ное учреждение «Морозовская НОШ»	0,5
102	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Филиппковская НОШ» д. Филиппково	Бежецкий р-н	Муниципальное общеобразователь ное учреждение «Филиппковская НОШ»	0,5
103	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Сырцевская	Бежецкий р-н	Муниципальное общеобразователь ное учреждение «Сырцевская	0,5

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	НОШ» д. Сырцевка		НОШ»	
104	Госпиталь д. Черногубово	Калининский р-н	н/д	0,5
105	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Антоновская ООШ»	Молоковский р-н	Районный отдел образования	0,5
106	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Ахматовская ООШ»	Молоковский р-н	Районный отдел образования	0,5
107	Котельная Обросовского детского сада	Молоковский р-н	Районный отдел образования	0,5
108	Котельная Кар- городковского детского сада	Молоковский р-н	Районный отдел образования	0,5
109	С.Кушалино-котельная отдела культуры	Рамешковский р-н	МУК «РДК»	0,5
110	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Вепревская ООШ», д. Вепрь	Сонковский р-н	Муниципальное общеобразователь- ное учреждение «Вепревская ООШ»	0,5
111	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Краснооктябрьская ООШ», д. Красный Октябрь	Сонковский р-н	Муниципальное общеобразователь- ное учреждение «Краснооктябрьск- ая ООШ»	0,5
112	Котельная Межп.еленческого Дома досуга, ул. Новопромышленная, п. Сонково	Сонковский р-н	Межпоселенчес- кий ДД	0,5
113	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Литвиновская ООШ», д. Петровское	Сонковский р-н	Муниципальное общеобразователь- ное учреждение «Литвиновская ООШ»	0,5
114	Котельная № 1 ул. А. Невского	Нелидовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью	0,47

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
			«Тверская теплоснабжающая компания»	
115	Котельная п. Верхний бор	г. Ржев	Общество с ограниченной ответственностью «Северное»	0,46
116	Котельная № 5 г. Торопец, ул. Комсомольская	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,42
117	Котельная № 18 г. Торопец, ул. Карла Маркса	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,42
118	Пушкинская больница	Калининский р-н	Больница	0,4
119	д. Кумордино средняя общеобразовательная школа	Калининский р-н	Школа	0,4
120	Котельная № 6 –угольная (резерв) г. Бологое, ул. Дачная,13	Болговский р-н	н/д	0,4
121	Котельная № 15 г. Бологое, ул. Куженкинское ш.	Болговский р-н	н/д	0,4
122	Котельная № 4, Селижаровский р-н, п. Селище, ул.Беляева, 4	Селижаровский р-н	Селижаровское МКП «Тепловые сети»	0,4
123	ГБУ «КЦСОН» Нелидовского р-на стационарное отделение д. Селы, ул. Центральная, д.7	Нелидовский р-н	ГБУ «КЦСОН» Нелидовского р-на стационарное отделение д. Селы, ул. Центральная д.7	0,4
124	Котельная Ленинской общеобразовательной школы с/п Успенское	Ржевский р-н	Ленинская общеобразовательная школа с/п Успенское	0,3
125	Рождественская средняя общеобразовательная школа	Калининский р-н	Школа	0,2
126	Каблуковская средняя общеобразовательная школа	Калининский р-н	Школа	0,2
127	г. Калязин, ул. Челюскинцев, 18/20	Калязинский р-н	КМУП «КЭ»	0,2

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
128	Котелная № 14, пгт Селижарово, ул Вознесенского, 13	Селижаровский р-н	Селижаровское МКП «Тепловые сети»	0,2
129	г. Калязин, ул. Полевая, 20б	Калязинский р-н	КМУП «КЭ»	0,17
130	Котельная № 11 г. Торопец, ул. Комсомольская	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,14
131	г. Калязин, ул. Пухальского 1	Калязинский р-н	КМУП «КЭ»	0,09
132	Котельная № 7 г. Торопец, Чистовский тракт	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,07
133	Котельная д. Березовый Рядок	Осташковский городской округ	Администрация поселения	0,04
134	Котельная № 18 г. Осташков, ул. Нижние Рудины	Осташковский городской округ	Отдел образования	0,03
135	Котельная № 19 г. Осташков, пер. Спорта	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной ответственностью «ДЕЗ»	0,02
136	Котельная № 14 г. Осташков, ул. Локомотивная	Осташковский городской округ	Общество с ограниченной ответственностью «ДСУ»	н/д
137	Котельная Пронинское с/п д. Пронино	Весьегонский р-н	Пронинское с/п	н/д
138	Тургиновский д/с	Калининский р-н	н/д	н/д
139	Заборовский д/с	Калининский р-н	д/с	н/д
Источники тепла на древесном топливе				
140	Котельная Тверская область, п. Максатиха, ул.Советская, д. 64	Максатихин- ский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ГКС»	82
141	ТЭЦ открытого акционерного общества «Нелидовский ДОК», г. Нелидово, ул. Заводская, д. 7	Нелидовский р-н	Открытое кционерное общество «Нелидовский ДОК», г. Нелидово, ул. Заводская, д. 7	26
142	Котельная общества с ограниченной	Весьегонский р-н	Общество с ограниченной	10

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	ответственностью «Центр», г. Весьегонск, ул. Заречная, д.2		ответственностью «Айтек»	
143	Котельная № 1А Калинина общества с ограниченной ответственностью «Торопецинвест», г. Торопец	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	6
144	Котельная № 1 ул. Правды, д. 1	Бельский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Белтепло»	3,9
145	Котельная № 2 ул. Кирова, д. 50а	Бельский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Белтепло»	3,8
146	Котельная № 1 с. Лесное, ул. Дзержинского	Лесной р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное хозяйство» Лесного р-на	3,5
147	Котельная Типографская г. Западная Двина, пер. Типографский, 2а	Западновинский р-н	н/д	2,72
148	Котельная № 2 с. Лесное, ул. Дзержинского	Лесной р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное хозяйство» Лесного р-на	2,7
149	п. Приозерный	Вышневолоцкий р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ОКС» Лактионов В.Л.	2,69
150	Котельная п. Сосновка, ул. Школьная (твердотопливная)	Фировский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Фировское ЖКХ»	2,13
151	Котельная Максатихинский р-н, Малышевское с/п, д. Кистутово	Максатихинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «МКС»	1,94
152	Котельная № 14	Торопецкий р-н	Общество с	1,8

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	«Торопецинвест», длесная		ограниченной ответственностью «Торопецинвест»	
153	Муниципальное унитарное предприятие «МКС» Максатихинск ий р-н Рыбинское с/п, д. Фабрика	Максатихинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «МКС»	1,72
154	Котельная п. Труд, д. 31А (квартальная) (твердотопливная)	Фировский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Фировское ЖКХ»	1,7
155	Котельная № 3 пл. Карла Маркса	Бельский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Белтепло»	1,6
156	Муниципальное унитарное предприятие «МКС» Котельная квартальная п. Максатиха, ул. Железнодорожная, д. 16	Максатихинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «МКС»	1,48
157	Котельная № 7 п. Межа	Нелидовский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская теплоснабжающая компания»	1,4
158	с. Есеновичи	Вышневолоцкий р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ОКС» Лактионов В.Л.	1,376
159	Котельная Максатихинский р-н, Каменское с/п, д. Каменка	Максатихинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «МКС»	1,36
160	Котельная, г. Кувшиново, ул. Челюскинцев, д. 100	Кувшиновский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Кувшиновский Жилфонд»	1,3
161	д. Кузнецово	Вышневолоцкий р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ОКС» Лактионов В.Л.	1,288

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
162	Котельная Максатихинский р-н, Ривицкое с/п, д. Райково	Максатихинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «МКС»	1,16
163	Котельная № 10 г. Торопец, пер. Холмский	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	1,1
164	Котельная п. Граничный, д. № 15 (твердотопливная)	Фировский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Фировское ЖКХ»	1,1
165	Котельная № 6 г. Торопец, Первомайская пл.	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	1,05
166	д. Дятлово	Вышневолоцкий р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ОКС» Лактионов В.Л.	1,032
167	Котельная № 12 г. Торопец, ул. Ленинградская	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	1,2
168	Котельная дома инвалидов д. Дергино, д. Подгороднее	Торопецкий р-н	Дом инвалидов	1
169	Котельная № 5, г. Красный Холм, ул. Мясникова, д. 34,	Краснохолмский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Кабель»	3,6
170	Котельная я/с № 5 г. Весьегонск, ул. Мелиораторов, 18	Весьегонский р-н	Районный отдел образования	0,9
171	Котельная № 13, Кашинский р-н, д. Посады	Кашинский р-н	Муниципальное унитарное предприятие ГЭТС	0,9
172	Заовражская поселковая котельная, с. Заовражье	Кувшиновский р-н	Муниципальное учреждение Заовражская	0,9
173	Прямухинская поселковая котельная, с. Прямухино	Кувшиновский р-н	Муниципальное учреждение «Прямухинская СОШ»	0,9
174	Ранцевская поселковая	Кувшиновский р-н	МАУК «МРЦД»	0,9

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	котельная, п. Ранцево			
175	Котельная № 3 с. Лесное, ул. Советская	Лесной р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное хозяйство» Лесного р-на	0,9
176	Котельная муниципального учреждения культуры «Районный дом культуры» с. Лесное	Лесной р-н	Муниципальное учреждение культуры «Районный дом культуры»	0,9
177	Котельная № 4 ул. Льнозаводская	Бельский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Белтепло»	0,8
178	Муниципальное унитарное предприятие ЖКХ «Березовский Рядок»	Болговский р-н	н/д	0,8
179	Котельная № 4, ул. Мясникова, д. 59, г. Красный Холм	Краснохолмский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Кабель»	3,4
180	Котельная № 6, ул. Мясникова, д. 52, г. Красный Холм	Краснохолмский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Кабель»	1,05
181	Котельная «Волжанка» городское поселение п. Пено, ул. Чайкиной	Пеновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Строй - Комплект»	0,8
182	МУП «МКС» Котельная п. Максатиха, ул. Красноармейская, д. 5	Максатихин- ский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «МКС»	0,74
183	д. Ивановское	Удомельский р-н	н/д	0,7
184	д. Боровно	Вышневолоцкий р-н	Муниципальное унитарное предприятие «ОКС» Лактионов В.Л.	0,688
185	Котельная «Баня» городское поселение п. Пено, ул. Новикова	Пеновский р-н	Муниципальное унитарное предприятие	0,65

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
			«Пено-Сервис»	
186	Котельная № 1 г. Красный Холм, ул. Базарная, д. 65А	Краснохолмский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Кабель»	2,69
187	Котельная № 7, г. Красный Холм, ул. Красноармейская, д. 27	Краснохолмский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Кабель»	1,89
188	Котельная общества с ограниченной ответственностью «Дороги» г. Кувшиново, ул. Красноармейская, д. 53	Кувшиновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Дороги»	0,6
189	Заовражская котельная с. Заовражье	Кувшиновский р-н	АР84-S S3	0,6
190	Красногородская котельная Могилевское сельское поселение, п. Красный Городок	Кувшиновский р-н	КСОШ № 1 подразделение Красный Городок	0,6
191	Прямухинская котельная д. Лопатино	Кувшиновский р-н	ГБУЗ «Кувшиновская ЦРБ»	0,6
192	Сокольническая котельная п. Сокольники, ул. Школьная	Кувшиновский р-н	Муниципальное учреждение «Сокольническая ООШ»	0,6
193	Тысяцкая поселковая котельная с. Тысяцкое	Кувшиновский р-н	Муниципальное учреждение «Тысяцкая ООШ»	0,6
194	Котельная Кесемской СДК с. Кесьма	Весьегонский р-н	Отдел культуры	0,5
195	Котельная Чамеровский СДК с. Чамерово	Весьегонский р-н	Отдел культуры	0,5
196	Котельная «Детская школа искусств» г. Весьегонск, ул. К. Маркса, 79	Весьегонский р-н	Отдел культуры	0,5
197	Котельная № 5 ул. Загородная	Бельский р-н	Муниципальное унитарное предприятие «Белтепло»	0,43
198	д. Порожки	Удомельский городской округ	н/д	0,403

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
199	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения Никольская начальная школа с. Никольское	Лесной р-н	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Никольская» НОШ	0,4
200	Котельная МУК «Бохтовский сельский клуб» д. Бохтово	Лесной р-н	Администрация Бохтовского с/п	0,4
201	Котельная «Лесхоз» городское поселение п. Пено, ул. Жагренова, 2	Пеновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Строй - Комплект»	0,4
202	Котельная «Соблаго», Охватское сельское поселение, п. Соблаго, ул. Первомайская	Пеновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Строй - Комплект»	0,4
203	Котельная ДОУ № 1 г. Торопец, ул. Октябрьская, 50	Торопецкий р-н	МДОУ № 1	0,4
204	Котельная ДОУ № 3 г. Торопец, ул. Советская, 58А	Торопецкий р-н	МДОУ № 3	0,4
205	Котельная ДОУ № 1/4 г. Торопец, ул. Ленина	Торопецкий р-н	МДОУ № 1	0,4
206	Котельная ФОК, д. Волок	Торопецкий р-н	Плоскошское сельское поселение	0,4
207	Котельная средней общеобразовательной школы, п. Плоскошь	Торопецкий р-н	Плоскошская	0,4
208	Котельная средней общеобразовательной школы, д. Скворцово	Торопецкий р-н	«Скворцовская СОШ»	0,4
209	Котельная государственного бюджетного учреждения «КЦСОН» Молоковского р-на, стационарное отделение	Молоковский р-н	Котельная государственного бюджетного учреждения «КЦСОН» Молоковского р-на, стационарное отделение	0,38
210	Муниципальное общеобразовательное	Жарковский р-н	Школа	0,36

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	учреждение «Королевщинская СОШ» п. Новоселки			
211	Котельная Муниципальное общеобразовательное учреждение «СОШ № 1» ул. Советская, 55	Жарковский р-н	Школа	0,334
212	Котельная «Очистные» городское поселение п. Пено, ул. Еловая, 4	Пеновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Строй - Комплект»	0,33
213	Котельная «Школа» городское поселение п. Пено, ул. Парковая, 15	Пеновский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пеновская СОШ»	0,33
214	Администрация	Жарковский р-н	Администрация	0,32
215	Котельная № 2 г. Красный Холм, ул. Красноармейская, д. 66,	Краснохолмский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Кабель»	0,6
216	Котельная дома престарелых д. Пожня	Торопецкий р-н	Дом престарелых	0,3
217	Котельная № 3, г. Красный Холм, ул. Калинина, д. 2	Краснохолмский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Кабель»	1,2
218	Котельная муниципального общеобразовательного учреждения «Обросовская ООШ»	Молоковский р-н	Районный отдел образования	0,3
219	Котельная коррекционная школа, п. Плоскошь	Торопецкий р-н	Коррекционная школа	0,3
220	д. Выскодня	Удомельский городской округ	н/д	0,206
221	Котельная реабилитационный центр п. Плоскошь	Торопецкий р-н	Реабилитационный центр	0,2
222	д. Городище	Удомельский городской округ	н/д	0,2
223	д. Сигово	Удомельский городской округ	н/д	0,2

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
224	Котельная № 3 ул. Полежаева	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,2
225	с. Молдино	Удомельский городской округ	н/д	0,2
226	Котельная средней общеобразовательной школы п. Октябрьский	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «ЭМО+»	0,18
227	Котельная № 2 г. Торопец, ул. Чапаева 2	Торопецкий р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Торопец-Инвест»	0,15
228	Котельная д. Ново-Троицкое	Торопецкий р-н	«Василевская НОШ»	0,15
229	Котельная общеобразовательной школы д. Озерец	Торопецкий р-н	«Кудрявцевская ООШ»	0,15
230	Котельная ДК п. Плоскошь	Торопецкий р-н	Плоскошское сельское поселение	0,15
231	Котельная ДК д. Пожня	Торопецкий р-н	Поженское сельское поселение	0,15
232	Котельная ДК д. Понизовье	Торопецкий р-н	Понизовское сельское поселение	0,15
233	Котельная «Школа» Рунское сельское поселение, п. Рунский, ул. Школьная, 2а	Пеновский р-н	Общество с ограниченной ответственностью «Уют»	0,12
234	Котельная «Школа» Ворошиловское сельское поселение, д. Ворошилово, ул. Школьная, 5	Пеновский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ворошиловская СОШ»	0,12
235	п. Брусово	Удомельский городской округ	н/д	0,103
236	п. Брусово	Удомельский городской округ	н/д	0,103
237	д. Дерягино	Удомельский городской округ	н/д	0,103
238	д. Дерягино	Удомельский городской округ	н/д	0,103

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
239	д. Попово	Удомельский городской округ	н/д	0.103
240	д. Копачево	Удомельский городской округ	н/д	0.103
241	д. Верескуново	Удомельский городской округ	н/д	0,103
242	с. Котлован	Удомельский городской округ	н/д	0.103
243	с. Молдино	Удомельский городской округ	н/д	0.103
244	с Молдино	Удомельский городской округ	н/д	0.103
245	д. Михайлово	Удомельский городской округ	н/д	0,103
246	п. Мста	Удомельский городской округ	н/д	0,103
247	д. Казикино	Удомельский городской округ	н/д	0,103
248	Котельная районного отдела образования г. Кувшиново, ул. Октябрьская, д. 15	Кувшиновский р-н	Районный отдел образования	0,1
249	Котельная ДК д. Наговье	Торопецкий р-н	Пожинское сельское поселение	0,1
250	Могилевская поселковая котельная д. Могилевка	Кувшиновский р-н	ГБУЗ «Кувшиновская ЦРБ»	0,1
251	Сокольническая поселковая котельная п. Сокольники	Кувшиновский р-н	МАУК «МРЦД»	0,1
252	Котельная ДК д. Озерец	Торопецкий р-н	Кудрявцевское сельское поселение.	0,1
253	Котельная ДОУ д. Речане	Торопецкий р-н	Речанкий ДОУ	0,1
254	Котельная ДК д. Пятницкое	Торопецкий р-н	Скворцовское сельское псоеление	0,07
255	Котельная ДОУ д. Талица	Торопецкий р-н	Талицкий ДОУ	0,05
256	Котельная средней общеобразовательной школы д. Пожня	Торопецкий р-н	«Пожинская СОШ»	0,05
257	Котельная № 2 Бельское ш.	Нелидовский р-н	Общество с ограниченной	0,044

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
			ответственностью «Тверская теплоснабжающая компания»	
258	Котельная д. Свапуще	Осташковский городской округ	Отдел образования	0,02
259	Котельная д. Жуково	Фировский р-н	МБОУ Жуковская ООШ	н/д
260	Котельная д. Жуково	Фировский р-н	МДОУ детский сад «Светлячок»	н/д
261	Котельная Чамеровский ОВОП, с. Чамерово	Весьегонский р-н	Весьегонская ЦРБ	н/д
262	Котельная Ивановское с/п, д. Иваново	Весьегонский р-н	Ивановское с/п	н/д
263	МОУ Нерльская СОШ Калязинский р-н, с. Нерль, ул. Школьная, 23	Калязинский р-н	н/д	н/д
264	МОУ Нерльская СОШ ф-л Калязинский р-н, д. Капшино, ул. Советская, д. 38	Калязинский р-н	н/д	н/д
265	МОУ Нерльская СОШ ф-л д. Поречье, ул. Школьная, д. 9	Калязинский р-н	н/д	н/д
266	МОУ Нерльская СОШ ф-л Калязинский р-н, д. Пенье, ул. Школьная, д. 1	Калязинский р-н	н/д	н/д
267	МОУ Лучинниковская ООШ Калязинский р-н, д. Плоховка, ул. Школьная, д. 22	Калязинский р-н	н/д	н/д
268	МОУ Яриская ООШ Калязинский р-н, д. Яринское, ул. Школьная, д. 9	Калязинский р-н	н/д	н/д
269	МДОУ «Колобок» Калязинский р-н, с. Нерль, ул. Совхозная, д. 29а	Калязинский р-н	н/д	н/д
270	Котельная «Школа» Охватское сельское поселение, п. Охват, ул. Заводская, ба	Пеновский р-н	МБОУ «Охватская СОШ»	н/д

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
271	Котельная «Школа» Охватское сельское поселение, д. Мошары	Пеновский р-н	МБОУ «Мошаровская СОШ»	н/д
272	Котельная Заевское сельское поселение, д. Заево, ул. Центральная, 34а	Пеновский р-н	Администрация сельского поселения	н/д
Источники тепла на угольном, древесном топливе				
273	Котельная д. Таложня	Торжокский р-н	МУП «ЖКХ Торжокского р-на	4
274	Котельная Чамеровская СОШ с. Чамерово	Весьегонский р-н	Районный отдел образования	3,6
275	Котельная д. Осташково	Торжокский р-н	МУП «ЖКХ Торжокского р-на	3
276	Котельная Б. Овсяниковская СОШ с. Б. Овсяниково	Весьегонский р-н	Районный отдел образования	1,6
277	Котельная д. Пирогово	Торжокский р-н	МУП «ЖКХ Торжокского р-на	1,31
278	Котельная Любегощинская СОШ с. Любегощи	Весьегонский р-н	Районный отдел образования	1
279	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Селянская средняя общеобразовательная школа 172512, Тверская область, Нелидовский р-н, д. Селы, ул. Юбилейная, д. 1	Нелидовский р-н	МУП «Горводоканал» г. Нелидово, ул. Школьная, д. 12	0,98
280	Котельная Ивановская СОШ д. Иваново	Весьегонский р-н	ГБУЗ «Весьегонская ЦРБ»	0,9
281	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Земцовский детский сад Тверская область, Нелидовский р-н, п. Земцы, ул. Строительная, д. 6	Нелидовский р-н	МУП «Горводоканал» г. Нелидово, ул. Школьная, д. 12	0,8
282	Муниципальное бюджетное	Нелидовский р-н	МУП «Горводоканал»	0,8

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	общеобразовательное учреждение Новоселковская средняя общеобразовательная школа Тверская область, Нелидовский р-н, д. Новоселки, ул. Центральная		г. Нелидово, ул. Школьная, д. 12	
283	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Земцовская средняя общеобразовательная школа 172508, Тверская область, Нелидовский р-н, п. Земцы, ул. Матросова, д. 34а	Нелидовский р-н	МУП «Горводоканал» г. Нелидово, ул. Школьная, д. 12	0,71
284	Котельная школы Б. Свяцовское с/п	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,69
285	Котельная больницы п. Высокое	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,68
286	Котельная Таложенской больницы	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,68
287	Котельная ДД д. Лужки	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,68
288	Котельная школы д. Ладьино	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,6
289	Котельная школы д. Яконово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,6
290	Котельная школы д. Таложня	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,54
291	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Пустоподлесская основная общеобразовательная школа Тверская область, Нелидовский р-н, д. Пустоподлесье	Нелидовский р-н	МУП «Горводоканал» г. Нелидово, ул. Школьная, д. 12	0,4
292	Котельная школы д. Климово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,34

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
293	Котельная ДК д. Б.Вишенье	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,3
294	Котельная администрации д. Маслово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,3
295	Котельная ДД п. Высокое	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,3
296	Котельная школы д. Русино	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,3
297	Прямухинская котельная д. Лопатино	Кувшиновский р-н	ГБУ «КЦСОН»	0,1
298	Котельная администрации д. Глухово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
299	Котельная ДК д. Яконово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
300	Котельная здания администрации д. Дудорово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
301	Котельная ДД д. Маслово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
302	Котельная амбулатории д. Рашкино	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
303	Котельная администрации с/п д. Андрияново	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
304	Котельная ДК д. Стружня	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
305	Котельная ДД Никольское с/п	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
306	Административное здание Никольское с/п	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,07
307	Котельная администрации д. Климово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,06
308	Дмитровская школа	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,06
309	Котельная администрации д. Борисцево	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,06
310	Котельная администрации д. Б.Петрово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,05
311	Котельная ДД Грузинское с/п	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,05
312	Котельная администрации д. Ильино	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,05
313	Котельная ДК д. Б.Петрово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,03
314	Котельная администрации д. Богатьково	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,03
315	Котельная школы,	Торжокский р-н	Самообсл-	0,03

№ п/п	Наименование источника тепла и месторасположение	Муниципальные образования	Наименование обслуживающей организации	Установленная мощность в Гкал/час
	Грузинское с/п		уживание	
316	Котельная начальной Школы Грузинское с/п	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,03
317	Котельная ДД д. Альфимово	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,03
318	Администрация д. Грузины	Торжокский р-н	Самообслуживание	0,02
319	Котельная Любегощинский ДСУ	Весьегонский р-н	Весьегонская ЦРБ	н/д
320	Котельная Чамеровский д/с с. Чамерово	Весьегонский р-н	Районный отдел образования	н/д
321	МОУ Лучинниковская ООШ ф-л Калязинский р-н, д. Липовка, ул. Центральная, д. 30	Калязинский р-н	н/д	н/д
322	МОУ ГООШ отделение специального коррекционного обучения г. Калязин, ул. К. Маркса, д. 5	Калязинский р-н	н/д	н/д
323	МДОУ № 3 г. Калязин, ул. Коминтерна, д. 24	Калязинский р-н	н/д	н/д
324	МДОУ «Болдиновский» Калязинский р-н, д. Болдиново, ул. Центральная, д.3	Калязинский р-н	н/д	н/д

Таблица 11. Сведения об источниках образования и количестве образующихся отходов при водоподготовке

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация»	Отходы при водоподготовке	г. Тверь, Петербургское ш., д. 2, кабинет 12	28701000	2 716,51
2	Публичное акционерное общество «Энел Россия»	Отходы при водоподготовке	г. Конаково, ул. Промышленная, д. 12	28630000	90,328
3	Общество с ограниченной	Отходы при водоподготовке	г. Тверь, д. Большие	28701000	85,13

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
	ответственностью «Тверь Водоканал»		Перемерки, 42к1		
4	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская теплоснабжающая компания»	Отходы при водоподготовке	г. Нелидово, ул. Кирова, 7	28643000	4,571

Таблица 12. Сведения о предприятиях, образующих отходы при обработке сточных вод Тверской области

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
1	Общество с ограниченной ответственностью «Система водоснабжения»	ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	Тверская область, г. Ржев, ул. Краностроителей, д. 32	28750000	51 043,600
		осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный			348,500
2	Акционерное общество Племзавод «Заволжское»	ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	Тверская область, Калининский р-н, п. Заволжский, 2	28622000	30 721,000
3	Открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	Отходы (осадки при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации)	г.Кувшиново, ул. Октябрьская, д. 5	28636000	1885,065
		Прочие отходы при обработке хозяйственно-бытовых и			2417.395

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Группы отходов	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т
		смешанных сточных вод			
4	Общество с ограниченной ответственностью «ВКХ»	ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	Тверская область, г. Кимры	28745000	748,998
		осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный			69,616
5	Открытое акционерное общество «Птицефабрика Верхневолжская»	Осадки (илы) биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовой и смешанной канализации после завершения операций по их обработке согласно техническому регламенту	Тверская область, Калининский р-н, д. Рязаново.	28622000	410,625
6	Муниципальное унитарное предприятие «Удомельские коммунальные сети»	Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	Тверская область, Удомельский городской округ	28657000	170,860
7	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»	Отходы (осадки) при механической и физико-химической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	Тверская область, г. Торжок, ул. Водопойная, д. 10	28753000	91,800

Таблица 13. Перечень предприятий по очистке сточных вод в Тверской области (по сведениям из «Плана-схемы водоснабжения и водоотведения г. Твери и Тверской области»)

№ п/п	Организация	Сведения о местонахождении	Мощность очистных сооружений, тыс. куб. м/сут	Количество очистных сооружений, шт.
1	Общество с ограниченной ответственностью «Тверь водоканал»	г. Тверь, ул. 15 лет Октября, д. 7 («цех ОС канализации» находится по адресу Большие Перемерки, 42 к1)		1
2	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»	172008, Тверская область, г. Торжок, ул. Водопойная, д. 10	25 тыс. куб. м/сут	1
3	Общество с ограниченной ответственностью «ВКХ»	г. Кимры		1
4	Общество с ограниченной ответственностью «Коммунальные ресурсы РЖ»	172380, г. Ржев, ул. Пархоменко, д. 5а		2
5	Общество с ограниченной ответственностью «Водокомплекс»	Андреапольский р-н, г. Андреаполь,	7 тыс. куб. м/сут.	1
6	Бежецкое районное муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»	г. Бежецк (д. Узуниха)	11 тыс. куб. м/сут.	1
7	Общество с ограниченной ответственностью «Бел Тепло»	Бельский р-н, г. Белый	47 тыс. куб. м/сут	1
8	Общество с ограниченной ответственностью «Водные ресурсы»	Бологовский р-н, г. Бологое		7
9	Очистные сооружения г. Весьегонск	Весьегонский р-н, г. Весьегонск, пер. Фабричный, д. 1		1
10	Муниципальное унитарное предприятие «Теплосети Вышневолоцкого р-на»	Вышневолоцкий р-н		5
11	Общество с ограниченной ответственностью «Вышний Волочек-Спецстрой»	Вышневолоцкий р-н		1
12	Муниципальное унитарное предприятие «ЖГКС»	Жарковский р-н		1
13	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»	Западнодвинский р-н		1
14	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное	Зубцовский р-н		1

№ п/п	Организация	Сведения о местонахождении	Мощность очистных сооружений, тыс. куб. м/сут	Количество очистных сооружений, шт.
	хозяйство» Зубцовского р-на»			
15	Государственная организация	Калининский р-н		1
16	Организаций частной формы собственности	Калининский р-н		4
17	Муниципальные организации	Калининский р-н		8
18	Муниципальное унитарное предприятие «Комунсервис»	Калязинский р-н г. Калязин.		1
19	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное хозяйство»	Кашинского р-на г. Кашин		1
20	Общество с ограниченной ответственностью «Сервис-плюс»	Кесовогорский р-н пгт Кесова Гора		1
21	Муниципальное унитарное предприятие «КимТЭК»	Кимрского р-на, г. Кимры		4
22	Муниципальные организации	Конаковский р-н, г. Конаково		12
23	Организации частной формы собственности	Конаковский р-н		1
24	Муниципальное предприятие ЖКУ Краснохолмского р-на	Краснохолмский р-н, г. Красный Холм		2
25	Муниципальное унитарное предприятие «Кувшиновский водоканал»	Кувшиновский р-н		1
26	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»	Лихославльский р-н		1
27	Нелидовский филиал общества с ограниченной ответственностью «ТТСК»-Водоканал	Нелидовский р-н		1
28	Оленинское Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ Мостовское»	Оленинский р-н		1
29	Оленинское муниципальное унитарное предприятие «ЖЭУ № 1»	Оленинский р-н		1
30	Оленинское муниципальное унитарное предприятие «ЖЭУ»	Оленинский р-н		1
31	Открытое акционерное общество «Осташковский кожевенный завод»	Осташковский городской округ		1
32	Муниципальное унитарное предприятие «Межотраслевое коммунальное хозяйство»	Осташковский городской округ		3

№ п/п	Организация	Сведения о местонахождении	Мощность очистных сооружений, тыс. куб. м/сут	Количество очистных сооружений, шт.
33	Общество с ограниченной ответственностью «ДСУ»	Осташковский городской округ		1
34	Общество с ограниченной ответственностью «Стройкомплект»	Пеновский р-н		1
35	Муниципальное унитарное предприятие «Жилкомсервис»	Рамешковский р-н		1
36	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ-Сервис»	Ржевский р-н		2
37	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальные системы Спировского р-на»	Спировский р-н		1
38	Общество с ограниченной ответственностью «Водопроводные сети»	Старицкий р-н, г. Старица		2
39	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ Торжокского р-на»	Торжокский р-н, г. Торжок		1
40	Муниципальное унитарное предприятие ГТ «Водоканал – Сервис»	Торопецкий р-н, г. Торопец, пл. Заводская, 49		1
41	Муниципальное унитарное предприятие «Удомельские коммунальные системы»	Удомельский городской округ	5 тыс. куб. м/сут	1
42	ВКХ ЗАТО «Озерный»	ЗАТО «Озерный»		1
43		пгт Фирово		1
44		пгт Сонково		1
45		п. Чистая Речка	4 тыс. куб. м/сут.	1
Всего				86

Таблица 14. Сведения о предприятиях и организациях, образующих отходы потребления бумаги и картона

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Общество с ограниченной ответственностью «Техно-Строй»	Тверь, ул. 8 Марта, 23	28701000	12 446,885	н/д

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
2	Закрытое акционерное общество «Тандер» Тверской филиал (распределительный центр)	г. Тверь, пр-д Стеклопластик	28701000	6 994,122	н/д
3	Общество с ограниченной ответственностью «ИПК Парето-Принт»	Тверская область, Калининский р-н, Бурашевское с/п, ТПЗ Боровлево-1, комплекс № 3 А	28620000	3 749,035	4 703,787
4	Акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	г. Кувшиново, ул. Октябрьская, д.5	28636000	2 950,527	2 881,1
5	Филиал «Тверской» открытого акционерного общества «Издательство «Высшая школа»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, д 46	28701000	2 826,52	н/д
6	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес Сервис»	г. Тверь, Московское ш., д. 15	28701000	502,308	392,598
7	Общество с ограниченной ответственностью «Лента»	Тверь, Московское ш., 16, корп. 3	28701000	439,644	289,642
8	Общество с ограниченной ответственностью «Промопост»	г. Тверь, ул. Коняевская, 14	28701000	395,0	256,56
9	Общество с ограниченной ответственностью «Гиперглобус»	г. Тверь, Октябрьский пр., 101	28701000	384,697	679,533
10	Торговый центр «Леруа Мерлен» (Тверь)	г. Тверь, Октябрьский пр., 105	28701000	211,14	187,926
11	УФПС Тверской области-филиал ФГУП «Почта России» Тверь (головной)	г. Тверь, ул. Советская, 31	28701000	181,94	159,2
12	Открытое акционерное общество фирма ОРТ «Универсал»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, д. 15, 170040	28701000	175,664	н/д
13	Общество с ограниченной ответственностью «Метро Кэш энд Кэрри»	г. Тверь, ул. Склизкова, 122	28701000	166,29	142,617

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
14	Общество с ограниченной ответственностью «Полиграф Мануфактура»	г. Тверь, ул. Индустриальная, 6, стр. 1	28701000	163,259	н/д
15	Общество с ограниченной ответственностью «Срочно!»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, 46	28701000	158,56	н/д
16	Закрытое акционерное общество «Галерея вкусов»	г. Ржев, ул. Луговая, д. 2	28745000	152,5	н/д
17	Общество с ограниченной ответственностью «Частная пивоварня «Афанасий»	г. Тверь, ул. Коминтерна, д. 95	28701000	150,777	200,402
18	Общество с ограниченной ответственностью «Атак»	г. Тверь	28701000	129,6	н/д
19	Закрытое акционерное общество «Тандер» (гипермаркет «Магнит» г. Вышний Волочек)	Тверская область, г. Вышний Волочек, ул. Котовского, 90	28714000	21,032	2871,273
20	Открытое акционерное общество «Издательство «Высшая школа» филиал «Тверской»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, 46	28701000	н/д	2577,65
21	Открытое акционерное общество «Тверской полиграфический комбинат»	г. Тверь, пр. Ленина, д. 5	28701000	н/д	2390
22	Общество с ограниченной ответственностью «Волжский пекарь»	Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 5	28701000	н/д	175,915
23	Общество с ограниченной ответственностью «Шелл Нефть»(филиал в г.Торжок)	г. Торжок, ул. Чехова, 90	28753000	173,202	165,683
24	Общество с ограниченной ответственностью «Тверь-медиа-полиграфия»	а/я 0143, г. Тверь, ул.Учительская, 54	28701000	18,971	118,631

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
25	Закрытое акционерное общество «Тандер» ГМ «Магнит» г. Кимры	г. Кимры, ул. 50 лет ВЛКСМ, 66	28726000	27,8	102,15

Таблица 15. Сведения о предприятиях и организациях, образующих отходы масел моторных

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Общество с ограниченной ответственностью «Шелл Нефть» (филиал в г. Торжок)	г. Торжок, ул. Чехова, 90	28753000	158,212	185,62
2	Общество с ограниченной ответственностью «ТССМУ-7»	г. Тверь, ул. Тракторная, 43	28701000	92,668	н/д
3	Публичное акционерное общество «МРСК Центра»	г. Тверь, ул. Бебеля, д.1	28701000	90,809	н/д
4	Общество с ограниченной ответственностью «Верхневолжский ТЦГМ»	г. Тверь, ш. Московское, д. 18 в	28701000	76,0	0,61
5	ИП Шитов О.Н.	Тверская область, Калининский р-н	28620000	28,5	28,5
6	Общество с ограниченной ответственностью «Важная персона-Авто»	Тверская область, г. Тверь, Московское ш., 1-1	28701000	25,38	27,44
7	Акционерное общество Племзавод «Заволжское»	Калининский р-н, п. Заволжский, д. 2	28620000	20,51	н/д
8	ИП Крутилин А.Ю.	Тверская область, Калининский р-н, Бурашевское с/п, 162 км а/д Москва-Санкт-Петербург	28620000	16,0	16,0
9	Общество с ограниченной ответственностью «Сельта» Тверской филиал	г. Тверь, пр-д Стеклопластик, д. 3	28701000	12,632	14,154

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
10	ИП Рубин М.Б.	Тверская область, Калининский р-н, д. Андрейково	28701000	12,5	12,5
11	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская агропромышленная компания»	Тверская область, г. Бежецк, ул. Тверская, 45	28604000	11,888	н/д
12	Производственный кооператив «Максатихинский лесопромышленный комбинат» (ПК МЛПК)	Тверская область, Максатихинский р-н, пгт Максатиха, ул. имени Нового, 71	28640000	9,158	н/д
13	Открытое акционерное общество «Вышневолоцкий ордена Знак Почета мебельно-деревообрабатывающий комбинат»	г. Вышний Волочек, ул. Лесозаводская, 3	28714000	8,0	3,95
14	Открытое акционерное общество «Тверьавтотранс»	Тверь, ул. Коминтерна, 10, эт. 2	28701000	7,9	5,688
15	Общество с ограниченной ответственностью «Калининская АЭС - Сервис»	Тверская область, г. Удомля, ул. Тверская, д. 7	28751000	7,9	н/д
16	Закрытое акционерное общество «Ресурс»	г. Тверь, ул. Донского, д. 35 А	28701000	7,68	н/д
17	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	7,62	н/д
18	Муниципальное унитарное предприятие «Горхозяйство»	г. Тверь, Октябрьский пр., д. 26	28701000	7,5	4,6
19	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Новая жизнь»	Тверская область, Бежецкий р-н, д. Зобы, ул. Солнечная, 3	28604000	7,5	н/д
20	Общество с ограниченной ответственностью «Ручьевское»	Тверская область, Конаковский р-н, д. Ручьи, ул. Коммунистическая, д. 2а	28630000	7,104	н/д
21	Общество с ограниченной	г. Тверь, ул. Московская, д. 1	28701000	7,055	19,68

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
	ответственностью «Авто Премиум-А»				
22	Общество с ограниченной ответственностью «Гранд Авто»	Тверская область, Калининский р-н, Торгово-промышленная зона Боровлево-1, стр. 4	28620000	6,9	9,84
23	Общество с ограниченной ответственностью «Авто Премиум - П»	Тверская область, Калининский р-н, д. Неготино	28620000	6,2	9,84
24	Общество с ограниченной ответственностью «ЛПХ «Сияние»	Тверская область, Западнодвинский р-н, п Старая Торопа, ул Комсомольская, д. 2а	28616000	5,93	н/д
25	Колхоз «Мир»	170503, Тверская область, Калининский р-н, д. Большие Борки	28620000	5,8	н/д
26	Общество с ограниченной ответственностью «Союз-Т»	г. Тверь, Александровский пер., 2а, оф. 4	28701000	5,75	н/д
27	Общество с ограниченной ответственностью Авто-Норд	г. Тверь, Московское ш., д. 11	28701000	5,5	н/д
28	Общество с ограниченной ответственностью «Новар»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, 17 а	28701000	5,433	0,261
29	Открытое акционерное общество «Зубцовский РМЗ»	Тверская область, Зубцовский р-н, г. Зубцов, ул. Заводская, 3	28618000	1,5	13,031
30	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская АПК»	г. Тверь, пер. Студенческий, д. 28, оф. 213	28701000	н/д	11,888
31	Общество с ограниченной ответственностью «Трансстрой-механизация»	г. Тверь, ул. Советская	28701000	н/д	8,8
32	Общество с ограниченной	г. Торжок, Калининское ш.,	28753000	н/д	6,2

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
	ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское ЛПУМГ	д. 51			
33	Закрытое акционерное общество «Вышневолоцкий Леспромхоз»	г. Вышний Волочек, ул. Красноармей- ская, 30	28714000	2,98	5,1

Таблица 16. Сведения о предприятиях и организациях, образующих отходы аккумуляторов автотранспортных средств

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Общество с ограниченной ответственностью «Сельта» Тверской филиал	г. Тверь, пр. Стеклопластик, д. 3	28701000	14,558	16,442
2	Публичное акционерное общество «МРСК Центра»	г. Тверь, ул. Бебеля, д. 1	28701000	4,188	4,531
3	Производственный кооператив «Максатихинский лесопромышленный комбинат»	Тверская область, Максатихинский р-н, пгт Максатиха, ул. имени Нового, 71	28640000	3,816	н/д
4	Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское ЛПУМГ	г. Торжок, Калининское ш., д. 51	28753000	3,562	н/д
5	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	3,49	2,3
6	Открытое акционерное общество «Ритм» ТПТА	г. Тверь, Петербургское ш., 45-б	28701000	2,28	2,94
7	Общество с ограниченной ответственностью «Верхневолжский ТЦГМ»	г. Тверь, Московское ш., 18в	28701000	2,0	н/д

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
8	Общество с ограниченной ответственностью «Калининская АЭС - Сервис»	Тверская область, г. Удомля, ул. Тверская, д. 7	28751000	1,6	н/д
9	Ремонтное локомотивное депо Тверь Октябрьской Дирекции по ремонту тягового подвижного состава г. Тверь	г. Тверь, ул. Железнодорожников, д. 30	28701000	1,6	н/д
10	Открытое акционерное общество «Вышневолоцкий ордена Знак Почета мебельно-деревообрабатывающий комбинат»	Вышний Волочек, ул. Лесозаводская, 3	28714000	1,493	0,28
11	Открытое акционерное общество «Тверьавтотранс»	г. Тверь, ул. Фрунзе, д. 1 А	28701000	1,401	3,35
12	Открытое акционерное общество «Кашинский ликеро-водочный завод «Вереск»	Тверская область, г. Кашин, ул. Ленина, д. 49	28624101	1,3	н/д
13	Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» - Ржевское ЛПУМГ	г. Ржев	28745000	1,62	1,059
14	Закрытое акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» филиал «Мигалово»	г. Тверь, ул. Громова, д. 54	28701000	1,11	н/д
15	Акционерное общество Племзавод «Заволжское»	Калининский р-н, п. Заволжский, д. 2	28620000	1,06	н/д
16	Общество с ограниченной ответственностью «Дорожник С»	г. Тверь, ул. Красные Горки, 1	28701000	1,052	н/д
17	Акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	г. Кувшиново, ул. Октябрьская, д. 5	28636000	1,023	0,06
18	Общество с ограниченной ответственностью «Паулиг Рус»	Тверская область, Калининский р-н, торгово-промышленная зона Боровлево-2, 2	28622000	1,0	н/д

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
19	Общество с ограниченной ответственностью «Шелл Нефть»(филиал в г.Торжок)	г. Торжок, ул. Чехова, 90	28753000	н/д	3,0
20	Общество с ограниченной ответственностью «Агропромтранс»	Тверская область, Конаковский р-н, с. Дмитрова Гора	28630000	0,85	1,75
21	Акционерное общество «Газпром газораспределение Тверь»	г. Тверь, ул. Фурманова, 12/4	28701000	0,249	1,505
22	Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское ЛПУМГ	г. Торжок, Калининское ш., д. 51	28753000	н/д	1,5
23	Общество с ограниченной ответственностью «Транспортные технологии»	г. Тверь, ул. Стадионная, д. 55	28701000	н/д	1,1
24	Открытое акционерное общество «Стеклозавод им. 9-е Января»	г. Вышний Волочек, ул. Стеклозаводская, д. 1	28714000	0,7	1,066
25	Открытое акционерное общество «Молоко»	г. Ржев, ул. Вокзальная, д. 42	28745000	0,68	1,015

Таблица 17. Сведения о предприятиях, организациях, образующих отходы шин, покрышек, камер автомобильных

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Общество с ограниченной ответственностью «Сельта» Тверской филиал	г. Тверь, пр. Стеклопластик, д. 3	28701000	68,39	45,67
2	УФСИН России по Тверской области	г. Тверь, ул. Вагжанова, 19	28701000	20,9	20,9
3	ИП Шитов О.Н.	Тверская область, Калининский р-н	28622000	14,192	3,596

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
4	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	11,87	н/д
5	Великолукское РНУ Общество с ограниченной ответственностью «Балтнефтепровод»: НПС «Тучево»	Тверская область, Краснохолмский р-н, д. Тучево	28632000	8,67	н/д
6	Общество с ограниченной ответственностью «Ржевкирпич»	г. Ржев, Осташковское ш., д. 1	28745000	7,762	5,55
7	Общество с ограниченной ответственностью «ТССМУ-7»	г. Тверь, ул. Тракторная, 43	28701000	6,364	н/д
8	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское линейное производственное управление магистральных газопроводов (ЛПУМГ)	г. Торжок, Калининское ш., д. 51	28753000	6,2	н/д
9	АЗК №2	г. Тверь, Московское ш., д. 155	28701000	6,165	н/д
10	Общество с ограниченной ответственностью «Калининская АЭС - Сервис»	Тверская область, г. Удомля, ул. Тверская, д 7	28751000	6,1	н/д
11	Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Темп - XXI Век»	г. Тверь, Волоколамское ш., д. 84	28701000	5,76	5,76
12	Открытое акционерное общество «Вышневолоцкий ордена Знак Почета мебельно-деревообрабатывающий комбинат»	г. Вышний Волочек, ул. Лесозаводская, 3	28714000	5,6	0,968

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
13	Акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	г. Кувшиново, ул. Октябрьская, д. 5	28636000	5,56	5,163
14	Закрытое акционерное общество «Лихославльавтодор»	г. Тверь, ул. Виноградова, 9	28701000	5,17	2,5
15	Общество с ограниченной ответственностью «Верхневолжский ТЦГМ»	г. Тверь, Московское ш., д. 18 в	28701000	5,0	н/д
16	Открытое акционерное общество «Тверьавтотранс»	г. Тверь, ул. Коминтерна, д. 10	28701000	4,8	9,01
17	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское ЛПУМГ	г. Торжок, Калининское ш., д. 51	28753000	н/д	8,6
18	ЛПДС «Торжок»	Тверская область деревня Захаркино, Торжокский р-н	28654000	н/д	8,5
19	Открытое акционерное общество «Зубцовский РМЗ»	Тверская область, Зубцовский р-н, г. Зубцов, ул. Заводская, 3	28618000	1,0	7,82
20	Публичное акционерное общество «МРСК Центра»	г. Тверь, ул. Бебеля, 1	28701000	н/д	7,221

Таблица 18. Сведения о предприятиях и организациях, образующих лом и отходы черных металлов

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	4 685,27	25 902,504
2	Открытое акционерное общество «Центросвармаш»	г. Тверь, ул. Паши Савельевой, 47	28701000	3 683,714	2 195,51

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
3	Закрытое акционерное общество «Тверской экскаватор»	г. Тверь, ул. Индустриальная, 11	28701000	2 927,7	н/д
4	Общество с ограниченной ответственностью «Система 5»	г. Тверь, пр. Мелиораторов, 15	28701000	1 679,627	1 755,985
5	Общество с ограниченной ответственностью «Промстрой»	г. Тверь, ул. Маршала Захарова, 17А	28701000	1 410,0	0,94
6	Общество с ограниченной ответственностью «Бежецксельмаш»	г. Тверь, ул. Вагжанова, 21	28701000	1 161,8	н/д
7	Общество с ограниченной ответственностью «Парок»	Конаковский р-н, пгт Изоплит, ул. Пионерская, д. 20	28630000	1 072,7	1 075,0
8	Филиал Открытое акционерное общество «Концерн-Энергоатом» Калининская атомная станция	Тверская область, г. Удомля	28751000	1 058,16	н/д
9	Общество с ограниченной ответственностью «Тверьстроймаш»	г. Тверь, Старицкое ш., 30	28701000	681,768	509,885
10	Общество с ограниченной ответственностью Лихославльский завод «Светотехника»	г. Лихославль, ул. Первомайская, 51	28638000	492,187	371,12
11	Открытое акционерное общество «Энергостальконструкция»	Конаковский р-н, г. Конаково, ул. Промышленная, 1	28630000	474,841	466,312
12	Открытое акционерное общество «Ржевский краностроительный завод»	г. Ржев, ул. Краностроителей, д. 32	28745000	416,2	502,51
13	Открытое акционерное общество «Лихославльский радиаторный завод»	г. Лихославль, ул. Лихославльская, д. 1	28638000	357,728	79,646

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
14	Открытое акционерное общество «Тверьстеклопластик»	г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д. 45	28701000	238,94	475,6
15	Исполнительный аппарат Открытое акционерное общество «Тверские коммунальные системы»	г. Тверь, пр. Чайковского, д. 28/2	28701000	205,388	н/д
16	Открытое акционерное общество «Бежецкий завод «Автоспецоборудование»	г. Бежецк, ул. Краснослободская, 1	28604000	169,79	н/д
17	Открытое акционерное общество «Торжокский вагоностроительный завод»	г. Тверь, Октябрьский пр., д. 26	28701000	169,328	389,37
18	Открытое акционерное общество «КЗЭ»	г. Кашин, ул. Анатолия Луначарского, 1	28624000	155,991	145,479
19	Общество с ограниченной ответственностью «КЭЛЗ-Инвест»	г. Тверь, Промышленный пр-д, 1, оф. 3	28701000	155,005	103,834
20	Публичное акционерное общество «Энел Россия»	г. Конаково, ул. Промышленная, д. 12	28630000	134,491	92,48
21	Акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	г. Кувшиново, ул. Октябрьская, д. 5	28636000	129,131	18,967
22	Открытое акционерное общество «Электрооборудование тракторное и автомобильное»	г. Ржев, Зубцовское ш., 42	28745000	126,84	н/д
23	Общество с ограниченной ответственностью «СМЗ»	г. Тверь, ул. Крылова, 25.	28701000	119,037	205,758
24	Филиал «Тверской» Открытое акционерное общество «Издательство «Высшая школа»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, д. 46	28701000	118,826	н/д

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
25	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское линейное производственное управление магистральных газопроводов (ЛПУМГ)	г. Торжок, Калининское ш., д. 51	28753000	115,5	н/д
26	Общество с ограниченной ответственностью «НПЦ «Система»	г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д.64,	28701000	113,529	112,393
27	Ремонтное локомотивное депо Тверь Октябрьской Дирекции по ремонту тягового подвижного состава г. Тверь	г. Тверь, ул. Железнодорож- ников, д. 30	28701000	105,6	н/д
28	Общество с ограниченной ответственностью «Вторчермет»	г. Тверь, пер. Артиллерий- ский, 16.	28701000	н/д	8 771,0
29	Калининская АЭС	Тверская область, г. Удомля	28751000	н/д	1 130,29
30	Общество с ограниченной ответственностью «Тверская генерация»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 2, каб. 12	28701000	н/д	948,65
31	Общество с ограниченной ответственностью «Н.Б.Е.»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, 45	28701000	н/д	530,023
32	Открытое акционерное общество «Пожтехника»	Тверская область, г. Торжок, Ленинградское ш., 34	28750000	н/д	231,94
33	ОктДМ	г. Тверь	28701000	24,8	192,7
34	Открытое акционерное общество «Нелидовский ДОК»	г. Нелидово, ул. Заводская, д.7	28643000	н/д	105,0

Таблица 19. Сведения о предприятиях и организациях, образующих лом и отходы цветных металлов

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Открытое акционерное общество «Бологовский арматурный завод»	г. Бологое, ул. Горская, 88	28608000	245,729	314,155
2	Общество с ограниченной ответственностью Лихославльский завод «Светотехника»	г. Лихославль, ул. Первомайская, 51	28638000	123,11	34,542
3	Открытое акционерное общество «Лихославльский радиаторный завод»	г. Лихославль, ул. Лихославльская, д. 1	28638000	66,914	36,9
4	Филиал «Тверской» Открытое акционерное общество «Издательство «Высшая школа»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, д. 46	28701000	64,472	н/д
5	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	51,4	50,461
6	Открытое акционерное общество «Тверьэнергокабель»	г. Тверь, ул. Сердюковская, 15	28701000	49,997	н/д
7	Филиал открытого акционерного общества «Концерн-Энергоатом» Калининская атомная станция	Тверская область, г. Удомля	28751000	44,657	н/д
8	Открытое акционерное общество «Завод «Марс»	Тверская область, г. Торжок, ул. Луначарского, 121	28750000	18,76	22,32
9	Общество с ограниченной ответственностью «Паулиг Рус»	Калининский р-н, торгово-промышленная зона Боровлево-2, 2	28620000	15,611	67,29
10	Публичное акционерное общество «МРСК Центра»	г. Тверь, ул. Бебеля, 1	28701000	12,862	20,652
11	Открытое акционерное общество «Тверьавтотранс»	г. Тверь, ул. Коминтерна, 10, эт. 2	28701000	12,38	9,17
12	Общество с ограниченной ответственностью	Конаковский р-н, пгт Редкино, ул. Заводская, 1	28630000	10,0	14,146

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
	«ПоварЛюкс»				
13	Открытое акционерное общество «Тверской полиграфический комбинат»	г. Тверь, пр. Ленина, д. 5	28701000	н/д	90,986
14	Открытое акционерное общество «Энергосталь-конструкция»	Конаковский р-н, г. Конаково, ул. Промышленная, 1	28630000	н/д	79,28
15	Открытое акционерное общество «Издательство «Высшая школа» филиал «Тверской»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, 46	28701000	н/д	55,784
16	Общество с ограниченной ответственностью «Н.Б.Е.»	Тверь, пр. 50 лет Октября, 45	28701000	н/д	20,217
17	Калининская АЭС	Тверская область, г. Удомля	28751000	н/д	19,157

Таблица 20. Сведения о предприятиях и организациях, образующих отходы продукции из пластмасс

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Закрытое акционерное общество «Тандер» Тверской филиал (распределительный центр)	г. Тверь, пр-д Стеклопластик	28714000	528,736	н/д
2	Закрытое акционерное общество «Торжокская обувная фабрика»	Тверская обл, г. Торжок, наб.Тверецкая, д.82	28753000	205,639	183,488
3	Общество с ограниченной ответственностью «Техно-Строй»	г. Тверь, ул. 8 Марта, 23	28714000	131,123	н/д
4	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	137,065	108,285
5	Закрытое акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы»	г. Тверь, ул. Бочкина, 15	28714000	113,664	121,76

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
6	Закрытое акционерное общество «Потенциал»	Тверская область, Торопецкий р-н, ул. Мусоргского, 23 А	2875100	31,525	96,73
7	Общество с ограниченной ответственностью «Атак»	г. Тверь	28714000	80,0	н/д
8	Общество с ограниченной ответственностью «Частная пивоварня «Афанасий»	170028, г Тверь, ул. Коминтерна, д. 95	28701000	147,264	167,932
9	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес Сервис»	г. Тверь, Москов- ское ш., д. 15	28714000	105,344	86,904
10	Общество с ограниченной ответственностью «Юнайтед Боттлинг Групп»	г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д. 84	28714000	78,528	40,9
11	Общество с ограниченной ответственностью «Гиперглобус»	г. Тверь, Октябрьский пр., 101	28714000	58,906	93,508
12	Открытое акционерное общество фирма ОРТ «Универсал»	г.Тверь, пр.50 лет Октября, д. 15, 170040	28701000	67	н/д
13	Общество с ограниченной ответственностью «Хольцэкстропласт»	г. Тверь, ул. Сердюковская, д. 17	28714000	н/д	282,397
14	РЦ ТВ Акционерное общество «Тандер»	г. Тверь, пр-д Стеклопластик, д. 3	28714000	н/д	341,998
15	Закрытое акционерное общество «Тандер» (Гипермаркет «Магнит» г. Вышний Волочек)	Тверская область, г. Вышний Волочек, ул. Котовского, 90	28714000	2,506	116,224
16	Общество с ограниченной ответственностью «Парок»	Конаковский р-н, пгт Изоплит, ул. Пионерская, д. 20	28630000	н/д	56,5

Таблица 21. Сведения о предприятиях и организациях, образующих отходы продукции, содержащей ртуть

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Филиал открытого акционерного общества «Концерн-Энергоатом» Калининская атомная станция	Тверская область, г. Удомля	28751000	10,35	н/д
2	Открытое акционерное общество «Вышневолоцкий ордена Знак Почета мебельно-деревообрабатывающий комбинат»	г. Вышний Волочек, ул. Лесозаводская, 3	28714000	8,583	0,268
3	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	г. Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	5,87	1,133
4	Калининская АЭС	Тверская область, г. Удомля	28751000	0,029	5,637
5	Общество с ограниченной ответственностью «ТоржокОпт»	Тверская область, г. Торжок, Калининское ш., д. 37 К	28753000	3,6	н/д
6	УФПС Тверской области-филиал ФГУП «Почта России» Тверь (головной)	г. Тверь, ул. Советская, 31	28701000	2,045	1,792
7	Филиал «Тверской» Открытое акционерное общество «Издательство «Высшая школа»	г. Тверь, пр. 50 лет Октября, д. 46	28701000	1,06	н/д
8	Общество с ограниченной ответственностью ЧОП «Партнеры Плюс»	г. Тверь, ул. Хромова, д. 84, цоколь, секция 2	28701000	1,0	н/д

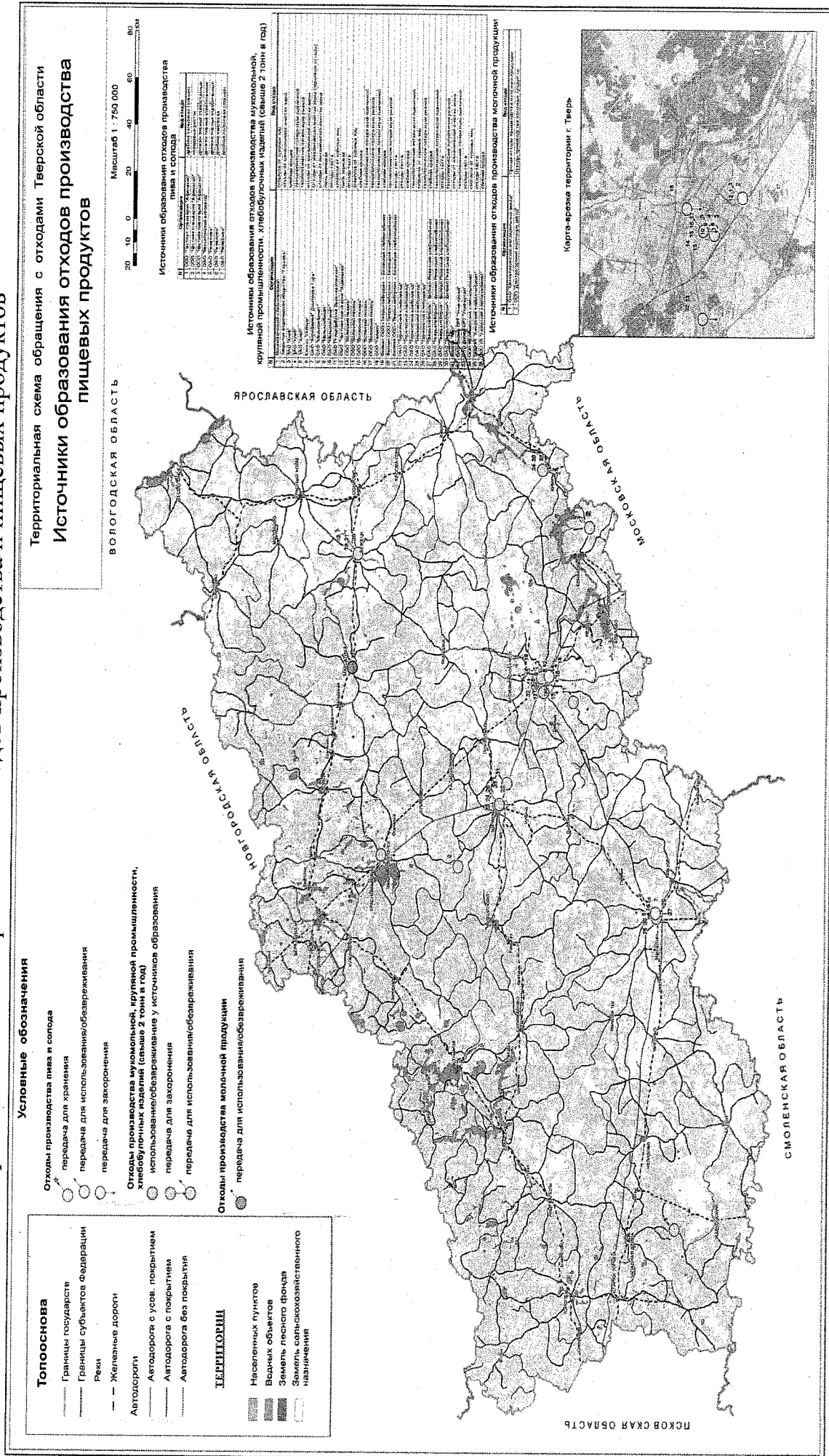
Таблица 22. Сведения о предприятиях и организациях, образующих отходы электронного и электрического оборудования

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Сведения о почтовом адресе	Код по ОКТМО	Количество, т	
				2014 год	2015 год
1	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»	Тверь, Петербургское ш., д. 45-б	28701000	0,6	1,36
2	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» Торжокское линейное производственное управление магистральных газопроводов (ЛПУМГ)	г. Торжок, Калининское ш., д. 51	28753000	0,5	н/д
3	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес Сервис»	г. Тверь, Московское ш., д. 15	28714000	0,375	0,2
4	Публичное акционерное общество «Энел Россия»	г. Конаково, ул. Промышленная, д. 12	28630000	0,344	н/д
5	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» - Ржевское ЛПУМГ	г. Ржев	28745000	0,2	0,2
6	Администрация города Торжка	Тверская область, г. Торжок, ул. Новгородская набережная, 1а	28753000	н/д	0,187

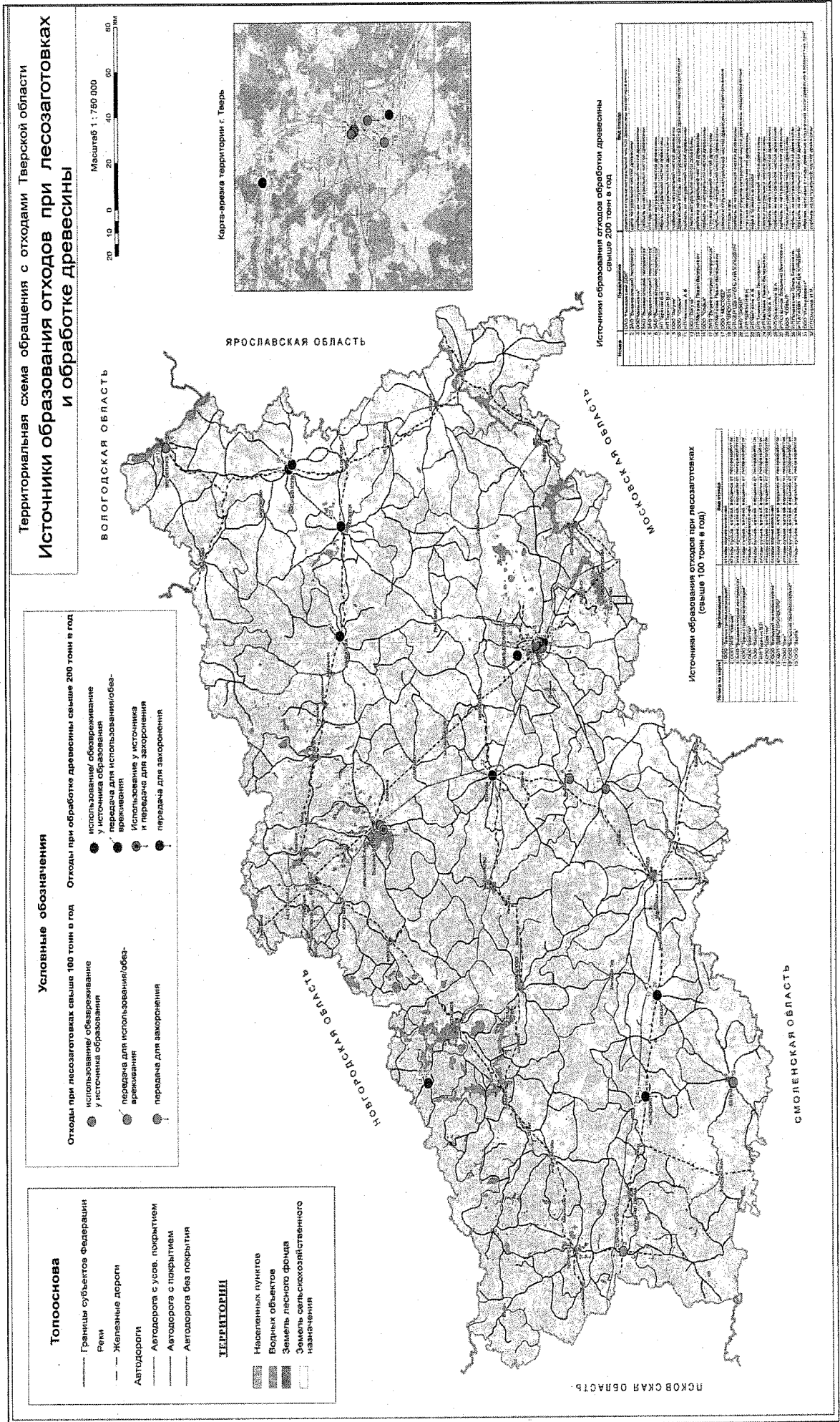
Приложение 2
к территориальной схеме обращения с
отходами, в том числе с твердыми
коммунальными отходами, Тверской области

Карты территориальной схемы обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами, Тверской области

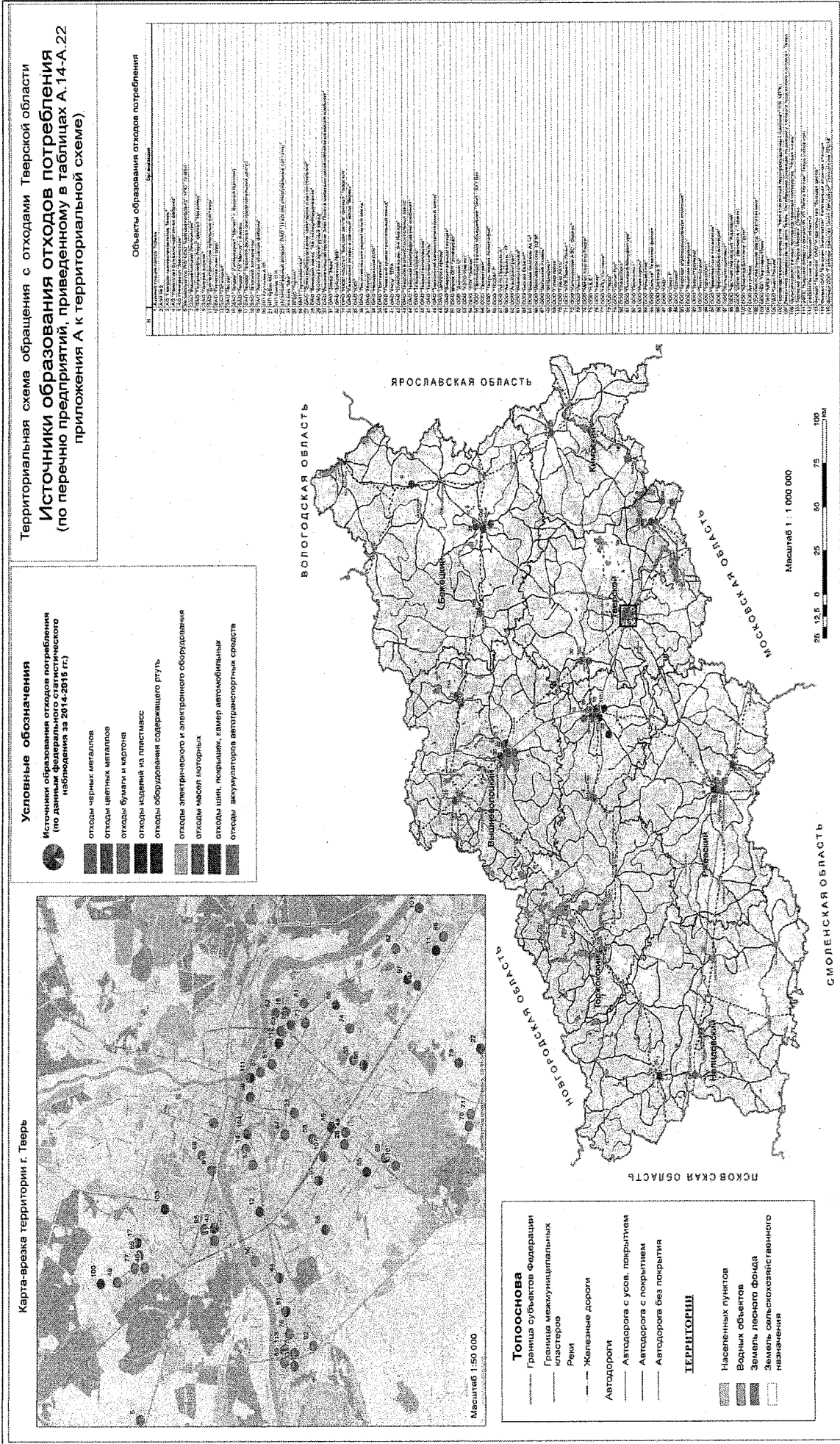
Карта 2. Источники образования отходов производства и пищевых продуктов



Карта 3. Источники образования отходов при лесозаготовках и обработке древесины

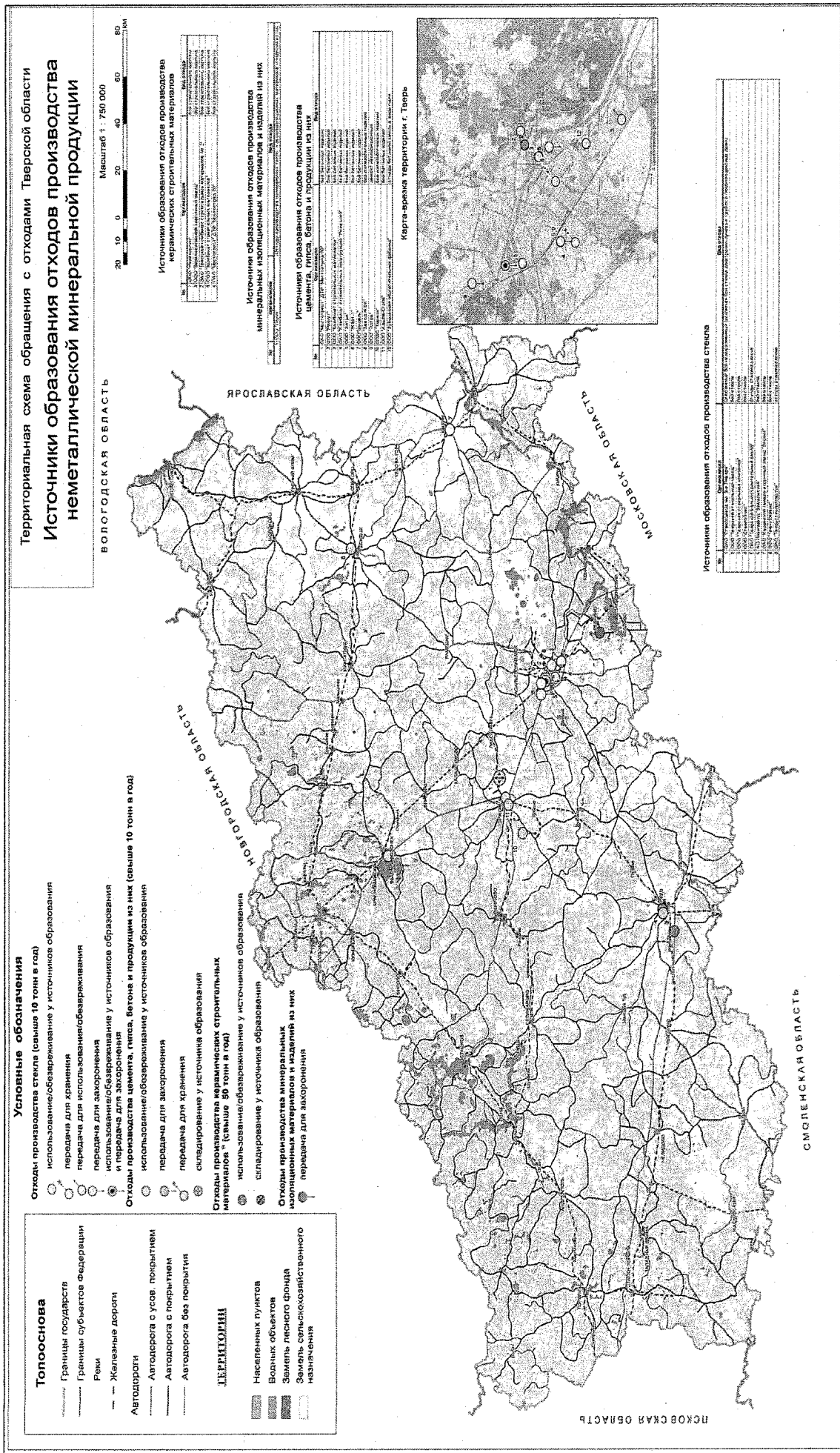


Карта 5. Источники образования отходов потребления

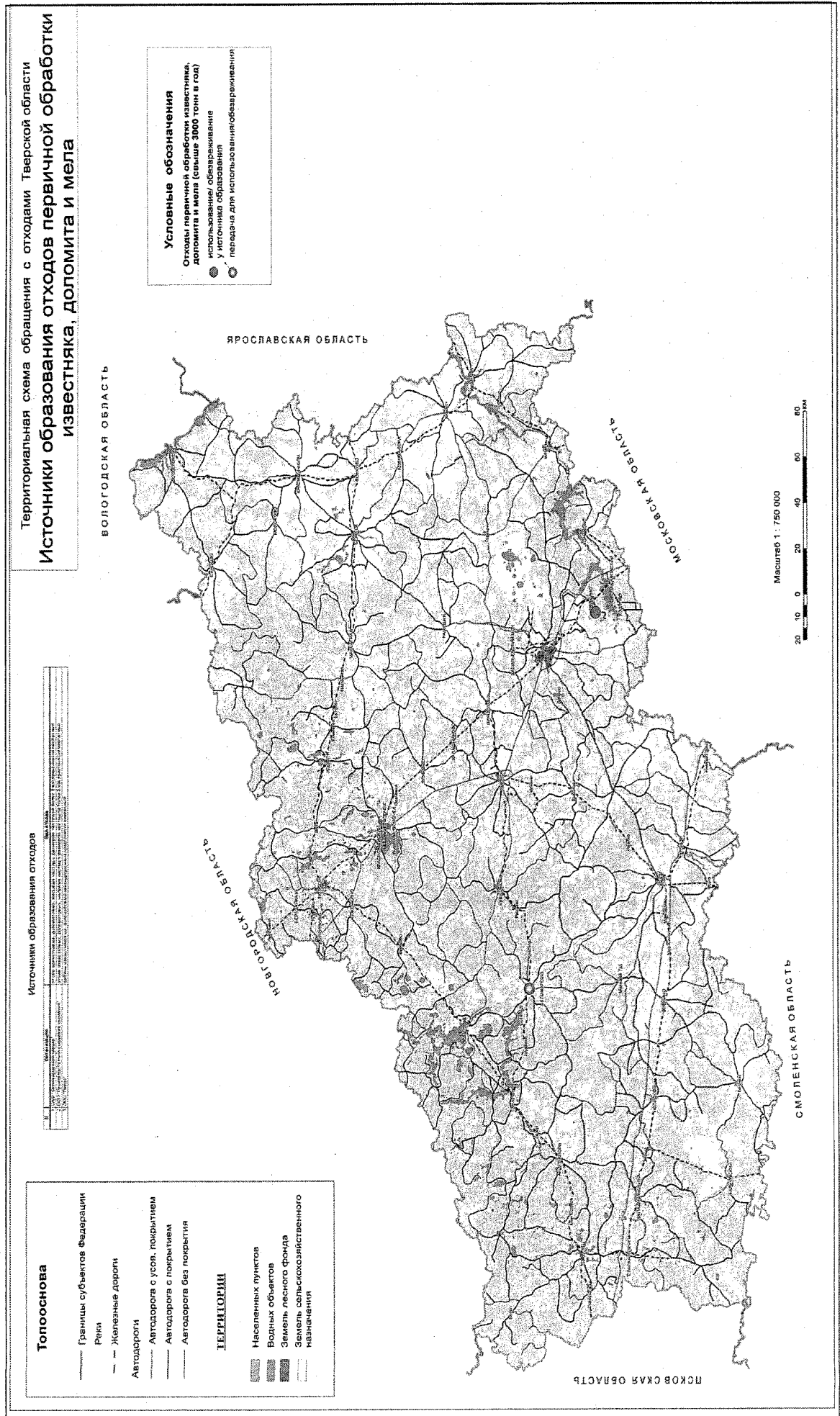


Территориальная схема обращения с отходами Тверской области
Источники образования отходов потребления
 (по перечню предприятий, приведенному в таблицах А.14-А.22 приложения А к территориальной схеме)

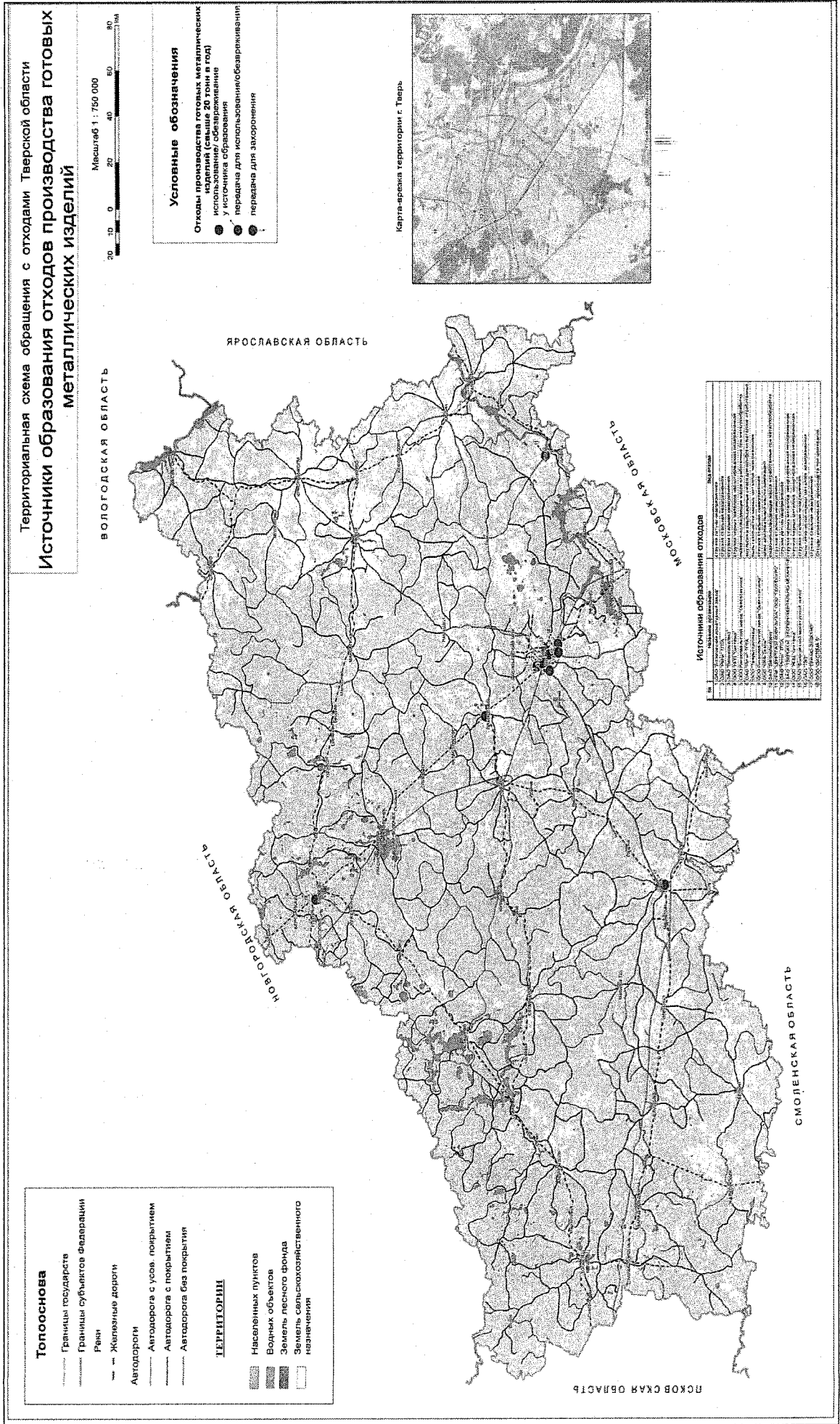
Карта 6. Источники образования отходов производства неметаллической минеральной продукции



Карта 7. Источники образования отходов первичной обработки известняка, доломита и мела



Карта 8. Источники образования отходов производства готовых металлических изделий



Карта 9. Источники образования отходов при сжигании твердого топлива

Территориальная схема обращения с отходами Тверской области
**Источники образования отходов при сжигании
 твердого топлива**

Источники образования отходов при сжигании угля (свыше 20 тонн в год)

№	Наименование источника	Адрес	Среднегодовая мощность (тыс. т)	Среднегодовое количество отходов (тыс. т)	Способ обращения с отходами
1	ТЭЦ №1	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
2	ТЭЦ №2	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
3	ТЭЦ №3	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
4	ТЭЦ №4	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
5	ТЭЦ №5	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
6	ТЭЦ №6	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
7	ТЭЦ №7	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
8	ТЭЦ №8	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
9	ТЭЦ №9	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
10	ТЭЦ №10	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
11	ТЭЦ №11	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
12	ТЭЦ №12	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
13	ТЭЦ №13	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
14	ТЭЦ №14	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
15	ТЭЦ №15	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
16	ТЭЦ №16	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
17	ТЭЦ №17	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
18	ТЭЦ №18	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
19	ТЭЦ №19	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
20	ТЭЦ №20	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание

Топооснова

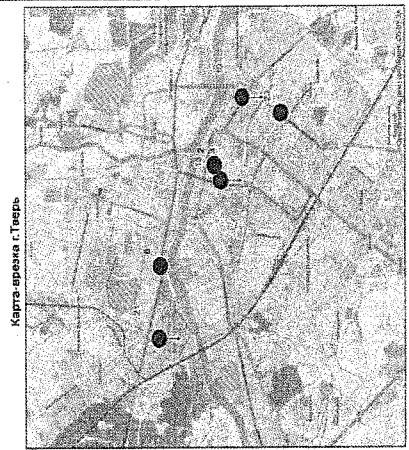
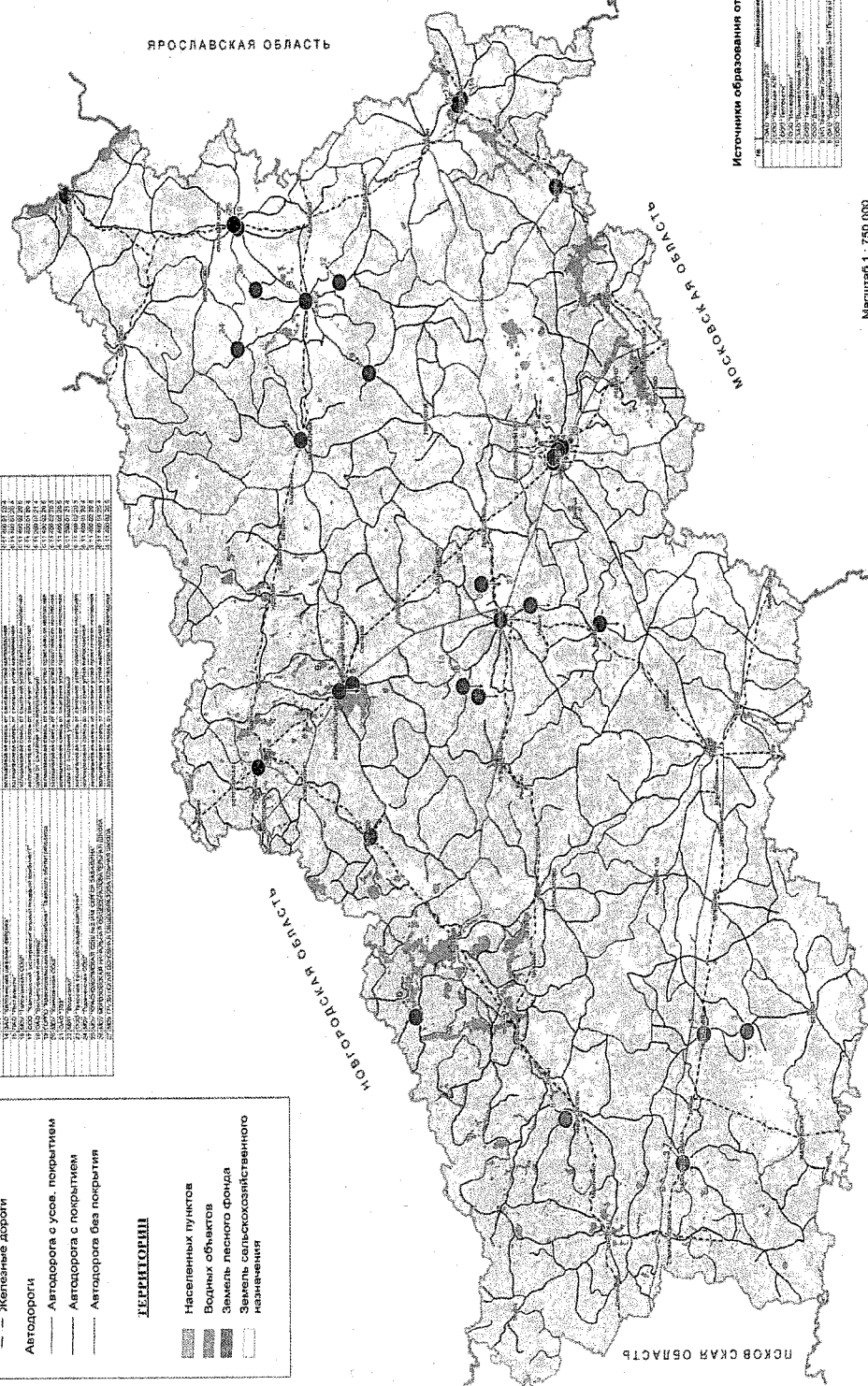
- Границы субъектов Федерации
- Рек
- Железные дороги
- Автодороги
- Автодорога с усл. покрытием
- Автодорога с покрытием
- Автодорога без покрытия

ТЕРРИТОРИИ

- Населенных пунктов
- Водных объектов
- Земель лесного фонда
- Земель сельскохозяйственного назначения

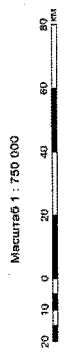
Условные обозначения

- Отходы при сжигании твердого топлива (свыше 10 тонн в год)
- использование/обезвреживание у источника образования
- передача для использования/обезвреживания
- передача для захоронения
- Зола, шлаки, золошлаковые смеси от сжигания угля (свыше 20 тонн в год)
- использование/обезвреживание у источника образования
- не используют, складируют у себя
- передача для захоронения
- передача для использования/обезвреживания

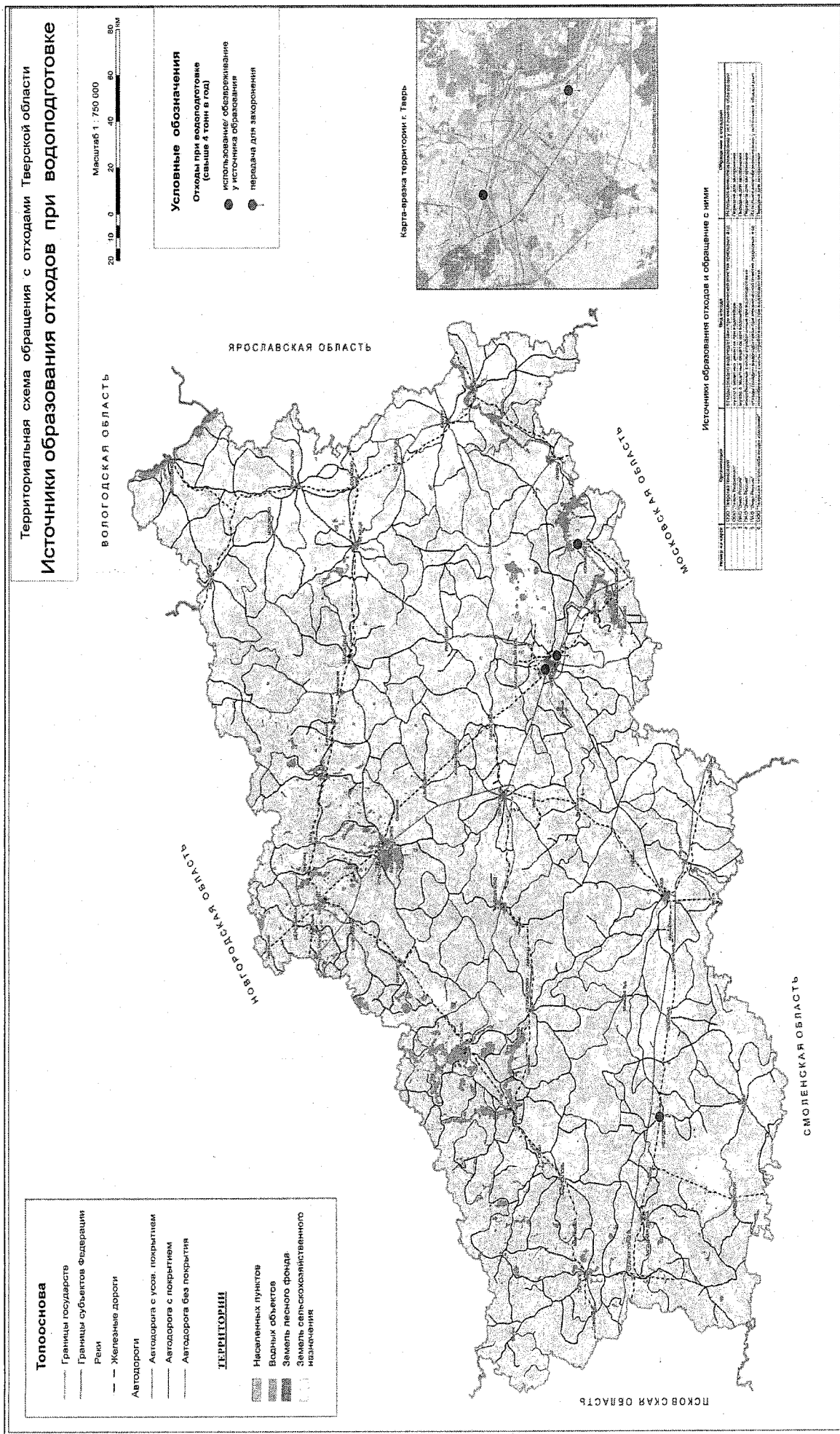


Источники образования отходов при сжигании древесного топлива (свыше 10 тонн в год)

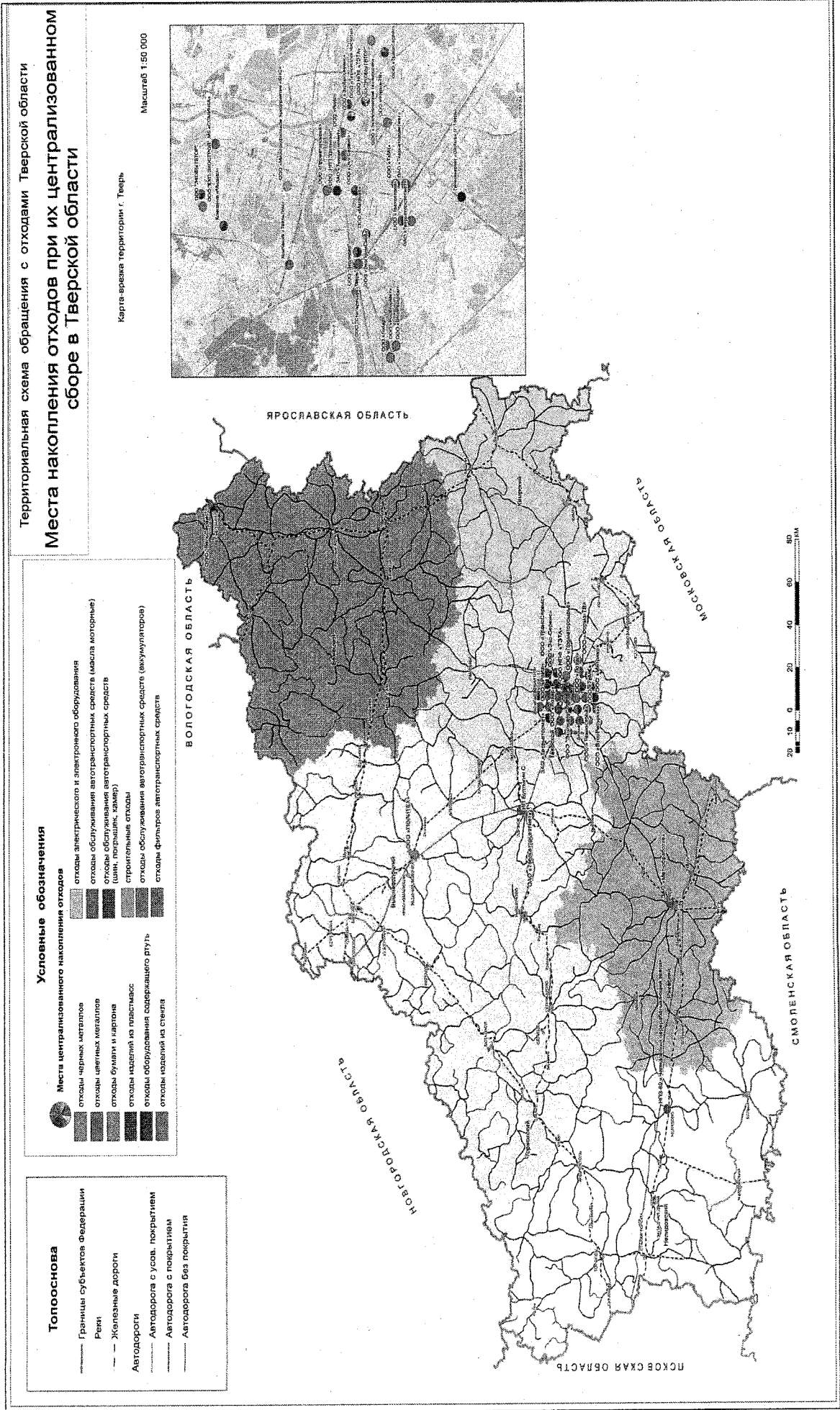
№	Наименование источника	Адрес	Среднегодовая мощность (тыс. т)	Среднегодовое количество отходов (тыс. т)	Способ обращения с отходами
1	ТЭЦ №1	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
2	ТЭЦ №2	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
3	ТЭЦ №3	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
4	ТЭЦ №4	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
5	ТЭЦ №5	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
6	ТЭЦ №6	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
7	ТЭЦ №7	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
8	ТЭЦ №8	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
9	ТЭЦ №9	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
10	ТЭЦ №10	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
11	ТЭЦ №11	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
12	ТЭЦ №12	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
13	ТЭЦ №13	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
14	ТЭЦ №14	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
15	ТЭЦ №15	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
16	ТЭЦ №16	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
17	ТЭЦ №17	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
18	ТЭЦ №18	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
19	ТЭЦ №19	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание
20	ТЭЦ №20	г. Тверь	1000	1000	использование/обезвреживание



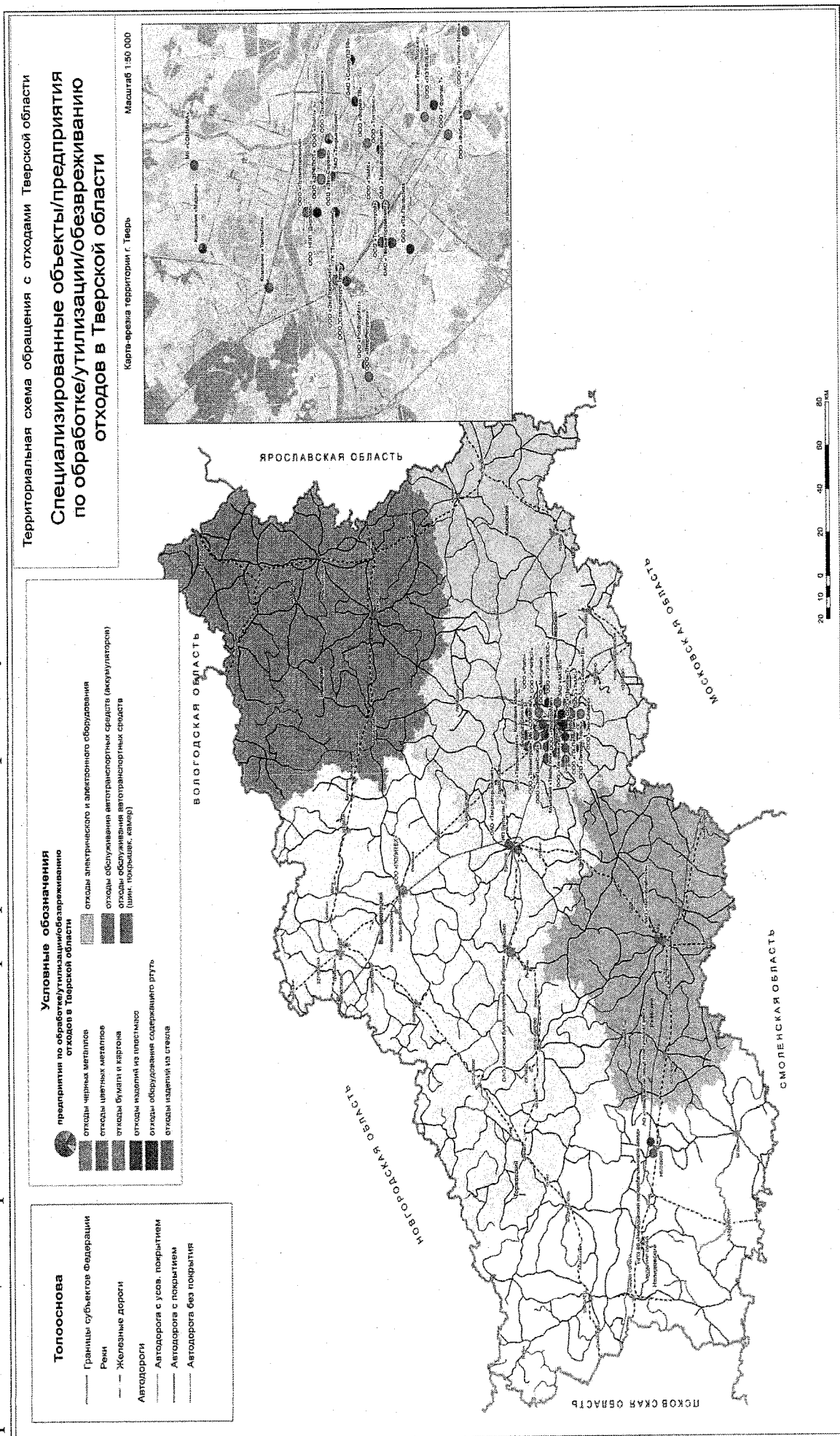
Карта 10. Источники образования отходов при водоподготовке



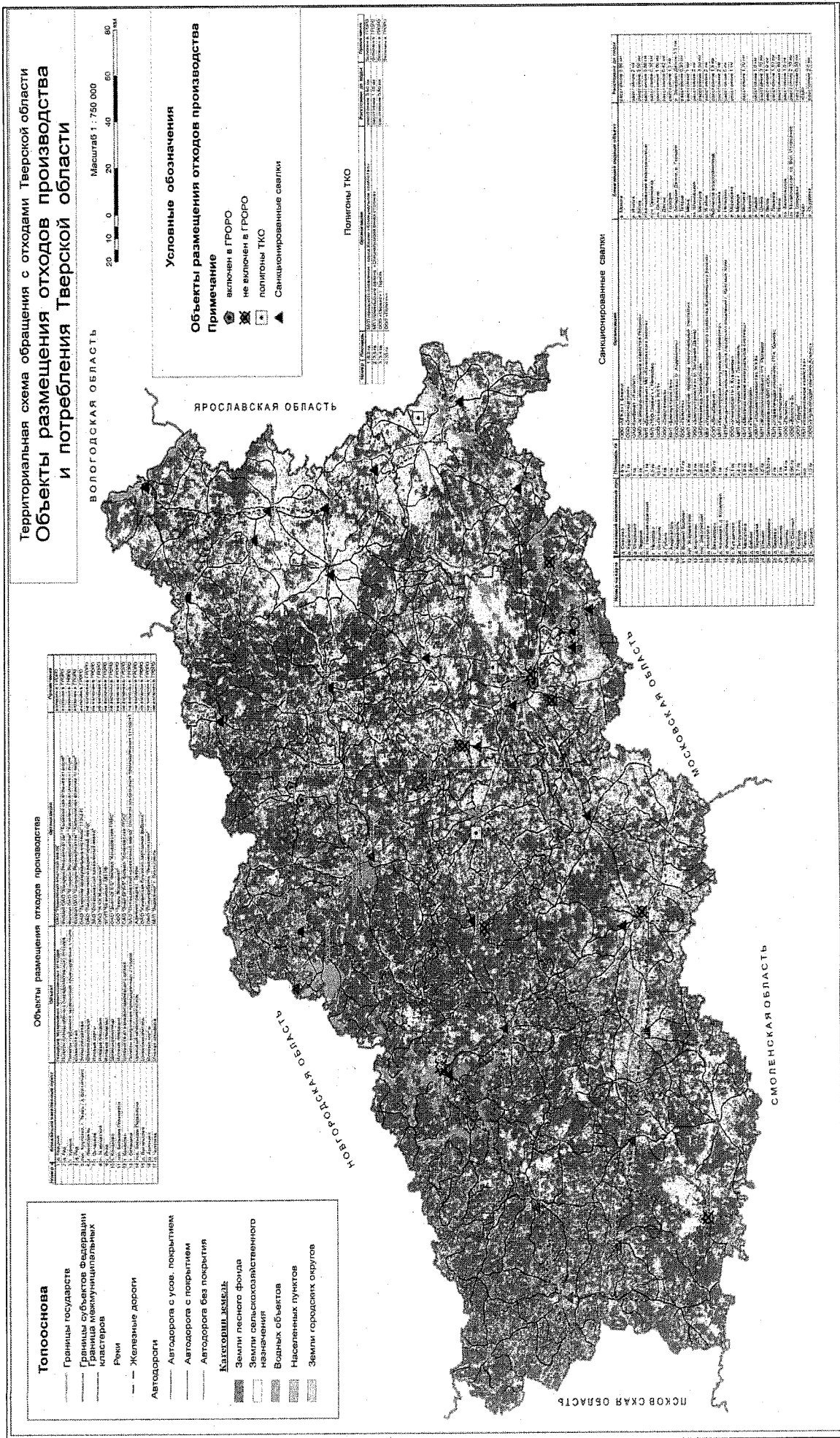
Карта 1.1. Места накопления отходов при их централизованном сборе в Тверской области



Карта 12. Специализированные объекты/предприятия по обработке/утилизации/обезвреживанию отходов в Тверской области



Карта 13. Объекты размещения отходов производства и потребления в Тверской области



Приложение 3

к территориальной схеме обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными
отходами, Тверской области

Сведения об образовании и обращении с отходами производства и потребления по форме 2-ТП (отходы),
систематизированные по видам отходов и классам опасности отходов для окружающей среды, за 2014 и 2015 годы
(по данным Управления Росприроднадзора по Тверской области)

65	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	7,798	27,951	0,035	0,000	0,009	0,240	24,733	13,298	5,046	5,265	0,223	2,295	2,295	0,000	10,802
66	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	Аккумуляторы свинцовые отработанные неразообранные, со слитым электролитом	921101021301 3	0,000	2,728	0,000	0,000	0,000	0,000	2,728	0,000	2,388	0,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	Волокнистые и нетканые фильтровальные материалы отработанные прочие	44350000000	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
69	Всплывающая пленка из нефтеструпоителей (бензиноуловителей)	546002000603 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
70	Всплывающие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	0,910	20,715	0,000	0,000	1,388	0,061	19,325	3,015	15,366	0,514	0,430	0,951	0,951	0,000	0,851
71	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	93110001593	0,000	0,000	620,000	0,000	0,000	0,000	620,000	0,000	620,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	Золосажые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных умеренно опасные	61890201203	1 904,645	1 707,515	0,000	0,000	0,000	0,000	3 612,160	0,000	0,000	0,000	3 612,160	0,000	0,000	0,000	0,000
73	Изделия текстильные, утратившие потребительские свойства, загрязненные	40230000000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
74	КАТАЛИЗАТОРЫ, СОРБЕНТЫ, ФИЛЬТРЫ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА (кроме специфических катализаторов, вошедших в Блок 3)	44000000000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
75	Кислота аккумуляторная серная отработанная	92021001102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
76	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44250501203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
77	Лабораторные отходы и остатки химикалий	94100000000	0,000	0,635	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,000	0,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,155
78	Лом и отходы меди несортированные	46211099203	0,000	42,282	0,000	0,000	0,000	0,000	41,355	41,275	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,927
79	Лом и отходы медные в кусковой форме неагрязненные	46211002213	0,000	0,160	0,000	0,000	0,100	0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Лом и отходы медных изделий без покрытия неагрязненные	46211001513	0,000	5,820	0,000	0,000	0,000	0,000	5,820	5,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	Лом и отходы свинца в кусковой форме неагрязненные	46240002213	1,300	1,471	0,000	0,000	0,000	0,000	2,771	2,771	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	Лом и отходы цинка неагрязненные несортированные	46250099203 3	0,849	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,849	0,849	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83	Лом меди несортированный	46240003203 3	0,000	4,048	0,000	0,000	0,000	0,000	4,048	4,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
84	Лом свинца несортированный	541002020203	0,000	0,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	0,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
85	Масла автомобильные отработанные		0,000	6,296	0,000	0,000	0,854	0,000	5,442	0,900	4,308	0,234	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

196	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, обработанные	84100001513	0,000	89,330	0,000	0,000	0,000	18,250	0,000	50,000	0,000	0,000	0,000	50,000	0,000	0,000	0,000	21,080
197	Эмульсии и эмульсионные смеси для шпифовки металлов обработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более	36122201313	0,000	248,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	248,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
198	IV класс	323154365	0,000	220 813,111	0,000	0,000	0,000	52 349,397	105 194,014	69 013,393	15 872,911	1 409,533	371,437	283 909,240	25 942,210	1 960,964	22 959,947	325 386,232
199	Абразивная пыль и порошок от шпифования черных металлов (с содержанием металла менее 50%)	314003001100 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200	Абразивные круги обработанные, лом обработанных абразивных кругов	45610001515	0,000	2,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
201	Ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	11121002235	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	0,000
202	Брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	30531202294	0,000	1 663,370	0,000	0,000	0,000	1 663,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
203	Бумага и картон филетровальные	44330000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
204	Горючий песок лигнейного производства	314001000800 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
205	Древесно-стружечные и/или древесно-волоконные плиты, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно, некондиционные, брак	171202040101 4	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000	0,000
206	Затвердевшие отходы пластмасс	5710000000000	23,273	210,254	0,000	0,000	0,000	16,582	0,000	165,980	151,504	0,000	1,093	13,380	0,000	0,000	0,000	50,965
207	Зона от сжигания древесного топлива умеренно опасная	61190001404	0,000	26,122	0,000	0,000	0,000	26,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
208	Зона от сжигания угля малоопасная	61110001404	0,000	324,056	0,000	0,000	0,000	318,308	0,000	5,748	0,000	0,000	2,040	3,708	0,000	0,000	0,000	0,000
209	Золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	61890202204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
210	Золосажа от сжигания угля (березовский)	313002020100 4	0,000	49,900	0,000	0,000	0,000	48,000	0,000	1,900	0,000	0,000	0,000	1,900	0,000	0,000	0,000	0,000
211	Золосажа от сжигания угля (березовский)	Не указан	0,000	18,300	0,000	0,000	0,000	18,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
212	Золосажа смесь от сжигания угля малоопасная	61140001204	319 620,800	326,016	0,000	0,000	0,000	137,549	0,000	184,967	103,410	6,660	0,000	74,897	0,000	0,000	0,000	319 624,300
213	Золосажевые смеси от сжигания угля прочие	61140000000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000
214	Зоны от сжигания угля	61110000000	0,000	413,600	0,000	0,000	0,000	402,000	0,000	11,600	9,700	0,000	0,000	1,900	0,000	0,000	0,000	0,000
215	Изделия текстильные, утратившие потребительские свойства, загрязненные	40230000000	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
216	Ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	72320001394	0,000	0,715	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,715	0,000	0,000	0,715	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

217	Ил изьблчонный биологических очинных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	689,000	2 452,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,352	0,000	1 044,820	953,000	78,590	0,000	13,230	1 385,844	1 385,844	0,000	0,000	2 095,844
218	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
219	Камеры пневматических шин отработанные	92112000000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
220	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера 7 % и более	48120301523	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
221	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
222	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,007	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
223	Кожная пыль (мука)	30413202424	0,000	55,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,100	55,100	0,000	0,000	0,000	55,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
224	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250502204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
225	Компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства	48120000000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,012	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
226	Корса с примесью земли	30510002294	0,000	413,400	0,000	0,000	0,000	0,000	15,660	397,740	397,740	397,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
227	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	0,000	44,100	0,000	0,000	0,000	0,000	44,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
228	Лом и отходы латуни в кусковой форме незагрязненные	46214002215	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
229	Лом и отходы никеля и никелевых сплавов в кусковой форме незагрязненные	46260002214	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	0,130	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
230	Лом и отходы никеля и никелевых сплавов несортированные	462600098204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
231	Лом и отходы прочих изделий из асбестоцемента незагрязненные	45551099514	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,300	1,300	0,000	0,000	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
232	Лом и отходы черных металлов несортированные, загрязненные синтетическими и минеральными маслами, масляными эмульсиями, смазками на нефтяной и масляной основе в количестве менее 15%	Не указан	0,000	0,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,810
233	Лом и отходы черных металлов с примесями или загрязненные опасными веществами	Не указан	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,150	0,000	0,000	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
234	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	46101001205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
235	Лом и отходы, содержащие черные и цветные металлы, загрязненные	46800000000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
236	Лом футеровки печенных и печей переплава алюминия производств	91211002214	0,000	6,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,480	6,480	0,000	0,016	0,000	6,464	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

237	Масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	30114181314	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
238	Медицинские отходы	971000000000	0	0,000	0,000	0,000	0,125	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
239	Медицинские отходы	Не указан	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
240	Медицинские отходы (отходы медицинских учреждений класса А)	Не указан	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
241	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	0,000	0,000	0,000	79,500	33,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,500	0,000	0,000	0,000	45,880
242	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	0,000	0,000	0,000	16,848	16,848	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,848	0,000	0,000	0,000	0,000
243	Мусор и смет уличный	73120001724	0,000	0,000	0,000	93,675	33,675	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,675	0,000	0,000	0,000	0,000
244	Мусор от бытовых помещений (исключая крупноабразивный)	912004000100	4	0,000	0,000	185,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	185,046	0,000	0,000	0,000	0,000
245	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций несортированный (исключая крупноабразивный)	733100000000	0,000	0,000	0,000	13,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,080	0,000	0,000	0,000	0,000
246	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций несортированный	81290101724	0,000	0,000	0,000	973,960	24,000	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	990,660	0,000	0,000	0,000	0,000
247	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	0,000	0,000	0,000	0,461	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,461	0,000	0,000	0,000	0,461
248	Навоз конский свежий	11221001334	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000
249	Навоз крупного рогатого скота	11211000000	0,000	0,000	0,000	40 851,300	40 636,000	215,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
251	Навоз крупного рогатого скота свежий	11211001334	0,000	0,000	0,000	30 035,300	1 600,000	23 496,200	4 939,100	0,000	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
252	Навоз мелкого рогатого скота свежий	11241001294	0,000	0,000	0,800	0,800	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000
253	Навоз свиной перепревший	11251002294	0,000	0,000	0,144	62 940,144	62 940,000	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
254	Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства	481000000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
255	Обрезки спилки хромоовой кожи	30412101294	0,000	0,000	0,000	17,198	0,000	0,000	0,998	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,998	0,000	0,000	0,000	16,200
256	Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	30531341214	0,000	0,000	0,000	82,662	0,000	19,600	63,062	0,000	2,400	3,280	0,000	0,000	57,382	0,000	0,000	0,000	0,000
257	Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащих связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно	171202030101	4	0,000	0,000	112,780	110,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,280	0,000	0,000	0,000	0,000
258	Обрезь кож хромого дубления	30431101294	0,000	0,000	0,000	44,634	0,000	0,000	38,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,334	6,300	0,000	0,000	0,000
259	Обрезь размерной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	30531342214	0,000	0,000	0,180	0,180	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000
260	Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	5,600	0,000	8 047,428	0,000	4 679,180	0,000	3 373,848	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	373,848	0,000	0,000	0,000	0,000

275	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	72310101394	0,000	35,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,643	20,170	11,410	0,000	4,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
276	Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72330102394	0,300	4,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,880	0,000	0,000	0,000	3,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600
277	Осадок гашения известки при производстве известкового молока	34691001394	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
278	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72310202394	89,500	111,162	0,000	0,000	107,500	0,000	0,000	93,162	0,354	0,000	0,000	92,808	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
279	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	3,405	184,956	0,000	0,000	45,250	0,000	0,000	143,111	1,422	122,026	0,000	15,974	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
280	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, малоопасный	72210201394	0,000	209,620	0,000	0,000	0,000	0,000	209,620	191,070	0,000	0,000	0,000	18,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
281	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	0,000	78,794	3,000	0,000	1,400	0,000	80,394	0,000	0,000	0,000	0,000	80,394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
282	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
283	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	73710001725	0,000	2,040	0,000	0,000	0,000	0,000	2,040	2,040	0,000	0,000	0,000	2,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
284	Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	0,000	1 307,575	0,000	0,000	0,000	8,000	1 298,575	0,110	998,130	41,095	259,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000
285	Отходы (осадки) от механической и биологической очистки муниципальных сточных вод	9430000000000	0,000	18,000	0,000	0,000	18,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
286	Отходы (осадки) от механической и биологической очистки производственных сточных вод	9440000000000	0,000	0,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,810	0,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
287	Отходы (осадки) от реагентной очистки сточных вод	9450000000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
288	Отходы (осадки) при биологической очистке нефтесодержащих сточных вод	7232000000000	0,000	2,768	0,000	0,000	0,000	0,000	2,768	2,768	0,000	0,000	0,000	2,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
289	Отходы (осадки) при механической и физико-химической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7221000000000	0,000	49,810	0,000	0,000	4,700	0,000	45,110	45,110	0,000	0,000	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
290	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодезев дождевой (ливневой) канализации	72180001394	0,000	1,511	0,000	0,000	0,200	0,000	1,311	0,000	0,000	0,000	0,000	1,311	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
291	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодезев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	0,000	1 886,365	0,000	0,000	0,000	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	1 885,065	0,000	0,000	0,000	0,000	1 885,065	0,000
292	Отходы абразивных материалов	4562000000000	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,024	0,000	0,000	0,008	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008
293	Отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	0,022	1,529	0,000	0,000	0,030	0,000	1,521	0,003	0,003	0,000	0,000	1,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
294	Отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	0,000	7,491	0,000	0,000	0,008	0,000	7,482	0,149	0,020	0,020	0,101	7,222	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000

497	Шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	30531361394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
498	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	36122202314	0,000	0,000	0,000	1,170	13,408	11,560	0,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
499	V класс		373 051,741	763 829,272	94 044,891	144,073	398 791,318	316 414,692	749,753	8 624,716	73 936,318	34 501,715	3 278,658	31 038,644	385 632,655				
500	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	314043020199 5	0,000	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
501	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	45610001515	1,442	177,807	10,000	0,000	0,080	3,183	0,000	2,107	172,776	10,142	0,001	10,071	1,020				
502	Батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, кроме аккумуляторов для транспортных средств, вошедших в Блок 9	482200000000	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
503	Блоки, плиты и пластины фильтровальные из бумажной массы отработанные	443400000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
504	Бой бетонных изделий	34620001205	5,000	2 533,461	800,000	0,000	791,630	24,500	0,000	0,000	1 737,331	800,000	0,000	800,000	5,000				
505	Бой железобетонных изделий	34620002205	0,000	1 663,554	0,000	0,000	120,000	0,000	0,000	0,000	1 543,554	0,000	0,000	0,000	0,000				
506	Бой железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	Не указан 34310002205	0,000	11,227	0,000	0,000	0,000	11,227	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
507	Бой керамики	34190101205	7,375	7 616,301	23,100	0,000	6 965,000	326,562	0,064	207,800	94,354	27,136	0,000	27,136	27,860				
509	Бой строительного кирпича	314014040199 5	0,000	0,300	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
510	Бой строительного кирпича	34321001205	2,000	5 195,962	50,270	0,000	5 184,320	0,000	0,000	0,000	11,912	50,000	0,000	50,000	2,000				
511	Бой шамотного кирпича	34211001205	2,000	138,980	40,000	0,000	5,900	24,000	0,000	0,000	129,080	40,000	0,000	40,000	2,000				
512	Бой шамотного кирпича	Не указан	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000				
513	Ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей	11121001235	0,000	38,240	0,000	0,000	38,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
514	Брак полиэфирного волокна и нитей	31912000235	0,000	87,431	0,000	0,000	0,000	87,431	0,000	0,000	24,941	0,000	0,000	0,000	0,000				
515	Брак бумажных фильтров	30625101205	0,000	0,013	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000				
516	Брак полиакрилового волокна и нитей	31913000235	0,000	3,878	0,000	0,000	0,000	3,878	0,000	0,000	0,878	0,000	0,000	0,000	0,000				
517	БУМАГА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ БУМАГИ УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА	405000000000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000				
518	Волокнистые и нетканые фильтровальные материалы отработанные прочие	443500000000	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000	0,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
519	Выжимки бумажные и лодные	30113101295	0,000	32,680	0,000	0,000	0,000	32,680	0,000	0,000	32,680	0,000	0,000	0,000	0,000				
520	Гальванические шламы	Не указан	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
521	Горбыль из натуральной чистой древесины	30522001215	90,200	19 212,796	74,000	0,000	3 031,827	15 482,319	0,000	589,000	229,550	1,100	1,100	0,000	44,300				
522	Грунт, образовавшийся при проведении земляных работ, не загрязненный опасными веществами	81110001495	0,000	3 830,000	2 200,000	0,000	3 432,000	0,000	0,000	0,000	2 598,000	0,000	0,000	0,000	0,000				

547	Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	45911099515	0,000	11,074	0,000	0,000	10,000	0,000	1,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
548	Копьелотеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства	48120000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
549	Костра пыльная	30212111235	0,000	2,790,000	0,000	2,790,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
550	Лабораторные отходы и остатки химических	94100000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
551	Лампы накаливания или газоразрядные лампы, дуговые лампы, светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	48241000000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000
552	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	48241100525	0,000	4,861	0,998	0,000	0,000	0,000	4,859	0,000	0,000	0,012	0,066	4,781	1,000	0,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,000	0,000	0,000
553	Ленты конвейерные, приводные ремни, бельтинг из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43112000000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,000	0,000	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000
554	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43112001515	0,000	7,171	0,000	0,250	0,000	0,000	6,921	0,000	0,000	0,000	0,000	6,921	0,000	0,000	0,000	6,921	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
555	Лом алюминиевых банок из-под напитков	46220005515 3331010199	0,000 0,000	8,163 23,744	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	8,163 21,631	7,821 21,631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,342 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 2,113	0,000
556	Лом алюминия несортированный	5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
557	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	82220101215	0,000	246,550	0,000	101,550	0,000	0,000	145,000	0,000	0,000	0,000	0,000	145,000	0,000	0,000	0,000	145,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
558	Лом дорожного полотна автомобильных дорог (кроме отходов битума и асфальтовых покрытий)	83010001715	0,000	185,000	0,000	133,000	0,000	0,000	52,000	0,000	0,000	0,000	0,000	52,000	0,000	0,000	0,000	52,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
559	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	82230101215	0,000	621,730	0,000	609,510	0,000	0,000	12,220	0,000	0,000	0,000	0,000	12,220	0,000	0,000	0,000	12,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
560	Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	46220003215	19,701	199,068	0,000	2,694	0,000	0,000	209,282	144,384	0,100	0,000	64,798	0,000	6,683	6,683	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,793
561	Лом и отходы алюминия загрязненные	46821000000	0,000	1,169	0,000	0,000	0,000	0,000	1,169	1,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
562	Лом и отходы алюминия несортированные	46220006205	2,818	160,002	14,800	0,000	0,000	0,000	168,051	143,524	1,887	21,630	0,000	1,010	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,569
563	Лом и отходы бронзы в кусковой форме незагрязненные	46213002215	0,000	1,190	0,000	1,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000
564	Лом и отходы бронзы несортированные	46213099205	0,288	2,662	0,000	0,120	0,000	0,000	2,391	2,391	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439	0,000
565	Лом и отходы изделий из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) незагрязненные	43414201515	0,000	5,725	0,000	0,000	0,000	0,000	4,870	0,000	0,110	0,000	0,000	4,760	0,000	0,000	0,000	4,760	0,000	0,000	0,000	0,855	0,000
566	Лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	43412003515	5,752	12,989	0,000	4,225	0,000	0,000	5,413	0,733	0,000	0,000	0,000	4,680	9,103	9,103	0,000	4,680	9,103	0,000	0,000	9,103	0,000
567	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	43411003515	0,022	61,793	0,000	12,646	0,000	0,000	49,042	21,757	0,000	0,000	0,000	27,285	0,127	0,127	0,000	27,285	0,127	0,000	0,000	0,127	0,000

597	Лом строительного кирпича незагрязненный	82310101215	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
598	Лом черепицы, керамики незагрязненный	82320101215	0,000	9,208	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,208
599	Лом черных металлов несортированный	3513010001995	0,000	379,835	0,000	0,000	0,000	0,000	379,698	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
600	Лом шовного кирпича незагрязненный	91218101215	0,000	530,504	0,000	0,000	47,204	0,000	0,000	483,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
601	Лом электротехнических изделий из алюминия (провод, толые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	46220002515	0,000	5,877	0,000	0,000	0,000	0,000	5,877	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
602	Медицинские отходы	Не указан	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
603	Медицинские отходы (инструменты медицинские обеззараженные)	Не указан	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
604	Медицинские отходы (отработанные перевязочные материалы после обеззараживания)	Не указан	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
605	Медицинские отходы(отработанный рентгеноактив)	Не указан	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
606	Мелочь коксовая (отсев)	30814002495	0,000	214,125	0,000	0,000	28,725	0,000	0,000	185,400	0,000	0,000	0,000	0,000	185,400	0,000	0,000	0,000	0,000
607	Мелочь нефтяного кокса (отсев)	30825201495	16,800	800,760	0,000	0,000	18,600	0,000	84,000	0,000	0,000	0,000	84,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	714,960
608	Металлургические шлаки, сьемы и пыль	3120000000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
609	Металлургические шлаки, сьемы и пыль	Не указан	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
610	Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	73120002725	10,000	46,330	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,330	0,000	0,000	0,000	0,000	46,330	350,000	0,000	0,000	10,000
611	Мусор и смет производственных и складских помещений	73320000000	0,000	15,437	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,437	0,000	0,000	0,000	0,000	15,437	0,000	0,000	0,000	0,000
612	Мусор от бытовых помещений организаций крупногабаритный	Не указан	0,000	7,600	0,000	0,000	0,000	0,000	7,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
613	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	0,000	29,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,358	0,000	0,000	0,000	0,000	29,358	0,000	0,000	0,000	0,000
614	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций	73310000000	0,000	45,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,289	0,000	0,000	0,000	0,000	43,289	0,000	0,000	0,000	2,320
615	Мусор с защитных решеток при волюзаборе	71011001715	0,000	36,268	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36,268	0,000	0,000	0,000	0,000	36,268	5,000	0,000	0,000	0,000
616	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически непостоянный	72210102715	0,000	97,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	97,370	0,000	0,000	0,000	0,000	97,370	0,000	0,000	0,000	0,000
617	Мясина	11111001235	0,000	2 180,950	0,000	0,000	2 082,500	0,000	98,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
618	Навоз крупного рогатого скота перепревший	11211002295	0,000	53 670,530	0,000	0,000	53 670,530	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
619	Навоз крупного рогатого скота свежий	11211001334	0,000	56 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
620	Навоз от зернофуражных хозяйств перепревший	1310040601005	0,000	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
621	Не указан	Не указан	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000

730	Отходы песка незагрязненные	81910001495	0,000	12 466,246	3,000	0,000	3 027,546	0,000	9 421,860	9 383,080	0,000	0,000	38,780	19,840	0,000	19,840	0,000
731	Отходы песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами	91920100000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
732	Отходы песка, не загрязненного опасными веществами	314023010199 5	0,000	5 721,300	0,000	0,000	5 721,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
733	Отходы пленки из полиэтилентерефталата незагрязненные	43418102295	0,000	31,761	0,000	0,000	22,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,741
734	Отходы пленки полиакрилатов и изделий из нее незагрязненные	43415101515	13,591	22,934	0,000	0,000	0,000	24,134	22,534	0,000	0,000	0,000	1,600	12,391	0,000	0,000	12,391
735	Отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные	43412002295	3,101	123,156	0,000	0,000	4,547	0,000	110,867	85,429	0,040	0,000	25,398	0,000	0,000	0,000	10,843
736	Отходы пленки полистирола и изделий из нее незагрязненные	43414102515	0,000	93,948	0,000	0,000	91,148	0,000	2,800	0,000	0,000	0,000	2,800	0,000	0,000	0,000	0,000
737	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	43411002295	35,600	1 152,007	4 535,000	0,000	13,020	0,000	5 699,091	5 435,691	1,496	0,621	261,283	4,000	1,000	3,000	7,496
738	Отходы полимерных материалов	Не указан	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
739	Отходы полипропилена в виде пленки	571030020199 5	0,000	25,778	0,000	0,000	0,000	0,000	25,778	22,878	0,000	0,000	2,900	0,000	0,000	0,000	0,000
740	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	43412004515	0,000	3,017	0,000	0,000	0,684	0,000	2,283	0,222	0,000	0,000	2,061	0,000	0,000	0,000	0,050
741	Отходы полиуретановой пены незагрязненные	43425001295	0,000	193,408	3,000	0,000	0,000	0,000	193,408	24,420	0,000	0,000	168,988	3,000	0,000	3,000	0,000
742	Отходы полиуретановой пленки незагрязненные	43425002295	0,000	1,046	3,000	0,000	0,000	0,000	1,046	0,800	0,000	0,000	0,246	3,000	0,000	3,000	0,000
743	Отходы полиэтилена в виде пленки	571029020199 5	0,000	11,939	0,000	0,000	0,000	0,000	11,939	0,000	0,000	0,000	11,939	0,000	0,000	0,000	0,000
744	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	43411004515	0,000	144,429	161,073	1,44,073	4,730	0,000	130,715	14,404	0,000	0,100	117,302	17,000	0,000	17,000	153,057
745	Отходы полиэтилентерефталата (в том числе пленки на его базе)	Не указан	0,000	0,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,198	0,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
746	Отходы потребления бумаги и картона с односторонней и цветной печатью	40512000000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000
747	Отходы потребления картона (кроме электроизоляционного, кровельного и обувного) с черно-белой и цветной печатью	40512101205	0,000	2,948	0,000	0,000	0,000	0,000	2,948	0,000	2,948	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
748	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным	73300000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
749	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным (смет с территории)	Не указан	0,000	4,986	0,000	0,000	0,000	0,000	4,986	0,000	0,000	0,000	4,986	0,000	0,000	0,000	0,000
750	Отходы потребления обойной, лаочной, шпательной и других видов бумаги	40540301205	3,000	24,122	100,000	0,000	0,000	0,000	24,122	0,000	0,000	0,000	24,122	100,000	0,000	100,000	3,000
751	Отходы потребления различных видов белой и цветной бумаги, кроме черной и коричневого цветов	40540201205	68,494	2 967,001	0,000	0,000	0,008	0,000	2 992,582	2 783,483	0,000	209,059	0,040	0,000	0,000	0,000	42,905
752	Отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов	40540101205	625,601	10 278,244	200,000	0,000	0,280	0,000	10 512,318	10 098,715	0,000	407,121	6,482	200,000	0,000	200,000	391,247
753	Отходы при механической очистке нефтесодержащих сточных вод	72310000000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000

754	Отходы при обезвреживании биологических и медицинских отходов	747800000000	0,029	2,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,106	0,010	0,202	0,000	0,000	1,894	0,000	0,000	0,000	0,000
755	Отходы при обработке металлов методом химической сварки (газовой, термитной)	361330000000	0,000	3,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,310	0,000	0,000	0,000	0,000	3,310	0,000	0,000	0,000	0,000
756	Отходы при обработке, утилизации, обезвреживании осадков сточных вод	746000000000	0,100	3,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130
757	Отходы при очистке котлов от накипи	61890101205	3,000	0,378	25,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,378	0,278	0,000	0,000	0,000	0,100	26,000	0,000	0,000	2,000
758	Отходы при очистке нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных	723000000000	0,000	4,373	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,373	0,000	0,000	0,000	0,000	4,373	0,000	0,000	0,000	0,000
759	Отходы при очистке природных, нефтяных, попутных газов	641100000000	0,000	4,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,500	4,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
760	Отходы при очистке сетей, колодцев системы водоснабжения	710800000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
761	Отходы при очистке сточных вод дождевой (ливневой) канализации	721000000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
762	Отходы при подготовке питьевой воды прочие	710230000000	0,000	13,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,160	0,000	0,000	0,000	0,000	13,160	0,000	0,000	0,000	0,000
763	Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению	739000000000	0,000	0,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,720	0,000	0,000	0,000	0,000
	ОТХОДЫ ПРИ СБОРЕ И ОБРАБОТКЕ СТОЧНЫХ ВОД, ВОД СИСТЕМ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	720000000000	0,000	146,745	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,625	146,120	0,000	0,000	146,120
764	Отходы при физико-химической очистке нефтесодержащих сточных вод	723300000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
766	Отходы при химической обработке металлических поверхностей	363300000000	0,000	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,280	0,000	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
767	Отходы продукции из пластмасс загрязненные	438000000000	0,000	0,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,721	0,000	0,000	0,000	0,000	0,721	0,000	0,000	0,000	0,000
768	Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные	434000000000	0,000	16,650	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,650	0,000	0,000	0,000	0,000	16,650	0,000	0,000	0,000	0,000
769	Отходы продукции из шпексинтокартона незагрязненные	43613001204	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000
770	Отходы продукции из полиамида незагрязненные	434130000000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
771	Отходы продукции из полиамидов незагрязненные	434170000000	2,922	9,886	0,000	0,000	0,000	4,746	0,000	2,778	1,768	0,000	0,000	0,000	1,010	5,284	0,000	0,000	5,284
772	Отходы продукции из полиэтилена незагрязненные	434110000000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
773	Отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные	43419199205	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000	0,204	0,000	0,000	0,000	0,000
774	Отходы продукции из резины загрязненные	433000000000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,000	0,000	0,726	0,000	0,000	0,000	0,000
775	Отходы продукции из стеклотекстолита незагрязненные	43612001205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
776	Отходы продукции из фторпласта незагрязненные	435200000000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
777	Отходы продукции из целлофана незагрязненные	43419901205	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000

823	Отходы строительного щебня негазразленные	81910003215	0,000	34,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,310	33,350	0,000	0,000	0,000	0,960	0,000	0,000	0,000	0,000
	Отходы строительных материалов на основе цемента, бетона и строительных растворов	82200000000	0,000	17,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,460	0,000	0,000	0,000	0,000	17,460	0,000	0,000
825	Отходы сучьев, ветвей, верхних от лесозаготовок	15211001215	0,000	16 115,690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3 103,250	11 953,300	11 700,000	0,000	0,000	0,000	253,300	0,000	0,900	0,000	0,000
826	Отходы тары, упаковок и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс газразные	43810000000	0,000	0,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,784	0,000	0,700	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000
827	Отходы тары, упаковок и упаковочных материалов из полиэтилена газразные	43811000000	0,000	4,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,090	0,050	0,000	0,000	0,000	4,040	0,000	0,000	0,000	0,000
828	Отходы тары, упаковок и упаковочных материалов из полиэтилена газразные органическими веществами	43811300000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,002	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
829	Отходы тары, упаковок и упаковочных материалов из полиэтилена, газразные лакокрасочными материалами	43811100000	0,000	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,460	0,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
830	Отходы твердых производственных материалов, газразные нефтью или нефтепродуктами, не вошедшие в Блоки 2-4, 6-8	91920000000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
831	Отходы твердых сложных полиэфиров	Не указан	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
832	Отходы твердых сложных полиэфиров	Не указан	0,000	0,635	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,635	0,000	0,000	0,000	0,000	0,635	0,000	0,000	0,000	0,000
833	Отходы теста	30117902395	0,000	70,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,460	0,000	70,103	69,165	0,000	0,000	0,000	0,938	0,000	0,000	0,000	0,000
834	Отходы технических тканей из шерстяного и смешанного волокна негазразные	40218000000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
835	Отходы упакованных газов	41100000000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
836	Отходы упаковок и бумаги и картона с пропиткой и покрытием и изделий из них	40521000000	0,000	0,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,680	0,000	0,000	0,000	0,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
837	Отходы упаковок и упаковочных материалов из бумаги и картона газразные	40591000000	0,000	260,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	260,400	149,431	0,000	0,000	0,000	110,969	0,000	0,000	0,000	0,000
838	Отходы упаковок и упаковочных материалов из бумаги и картона негазразные	40518000000	0,000	2,859	0,000	0,000	0,000	0,000	1,708	0,000	1,151	0,300	0,001	0,000	0,000	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000
839	Отходы упаковочного гофрокартона негазразные	187102030100	0,000	39,650	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	39,610	39,610	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
840	Отходы упаковочного гофрокартона негазразные	40518401605	26,476	3 235,852	1,900	0,000	0,000	2 966,042	0,000	0,000	287,026	244,213	0,000	2,300	40,513	50,000	0,000	0,000	0,000	11,160
841	Отходы упаковочного картона негазразные	187102020100	0,000	12,535	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,535	0,000	0,000	0,000	0,000	3,445	0,000	0,000	0,000	0,000
842	Отходы упаковочного картона негазразные	40518301605	4,641	10 516,243	642,753	0,000	0,000	12,141	0,000	0,000	11 090,710	10 358,261	163,032	1,736	567,682	50,000	0,000	0,000	50,000	10,786
843	Отходы упаковочной бумаги негазразные	187102010100	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
844	Отходы упаковочной бумаги негазразные	40518201605	7,000	679,552	60,000	0,000	0,000	2,450	0,000	0,000	676,077	517,731	3,372	94,877	60,000	60,000	0,000	60,000	0,000	8,025
845	Отходы фильтров автомобильных	92130000000	0,000	0,713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,003	0,715	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019

867	Прочие изделия из натуральных волокон, утрачивающие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	40213199625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
868	Прочие загрязненные отходы бумаги и картона	40550000000	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	4,780	0,000	0,000	0,000	0,000	88,545	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500
869	Прочие отходы бумаги и картона	40580000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,105	0,000	0,000	0,000	7,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
870	Прочие отходы изделий текстильных загрязненные	40239000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,222	0,000	0,000	0,000	0,000	0,212	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
871	Прочие отходы использования неалогенированных органических растворителей	41419000000	0,000	0,000	0,000	0,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
872	Прочие отходы нефтепродуктов	40690000000	0,772	0,000	0,000	0,772	0,000	0,722	0,000	0,000	0,000	0,722	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
873	Прочие отходы обслуживания и ремонта водного транспорта(отходы вод.подсланевых и льальных см.Группы 9 11 100)	92400000000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
874	Прочие отходы при производстве готовых металлических изделий	36900000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
875	Прочие отходы продукции полиграфической промышленности и бумажно-беловых товаров с одноцветной и цветной печатью	40512900000	0,000	0,000	0,000	0,537	0,000	0,000	0,000	0,000	0,537	0,000	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
876	Прочие отходы производства бумаги и картона	30619000000	0,000	0,000	0,000	176,600	0,000	0,000	0,000	0,000	176,600	0,000	176,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
877	Прочие отходы производства молочной продукции	30115900000	0,000	0,000	0,000	3,540,000	0,000	3,540,000	0,000	0,000	3,540,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
878	Прочие отходы производства пластмасс и синтетических смол в первичных формах	31590000000	0,000	0,000	0,000	0,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,380	0,000	0,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
879	Прочие отходы производства растительных масел и жиров	30114900000	0,000	0,000	0,000	8,000	0,000	8,000	0,000	0,000	8,000	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
880	Прочие отходы средств индивидуальной защиты	49119000000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,100	0,000	0,000	0,100	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
881	Прочие отходы средств ухода за растениями	11414000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
882	Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные	44390000000	0,000	0,000	0,000	1,611	0,000	0,608	0,050	0,053	0,900	0,000	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
883	Прочие резиновые изделия, утрачивающие потребительские свойства, загрязненные	43119000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
884	Прочие смеси нефтепродуктов отработанных	40639000000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	2,000	0,000	0,000	2,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
885	Прочие твердые коммунальные отходы	73190000000	0,600	0,000	0,000	0,500	0,000	7,676,872	0,000	0,000	1,100	0,000	1,100	7,676,872	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
886	Прочие твердые минеральные отходы	3140000000000	0,000	0,000	0,000	9,874,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
887	Прочности некондиционные	30118412405	1,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,560	0,000	1,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
888	Путилки шерстяных волокон	30221202235	0,000	0,000	0,000	3,970	0,000	0,000	0,000	0,000	3,970	0,000	3,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
889	Пух телячий от льняной пряжи	30212151235	0,000	0,000	0,000	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,760	0,000	0,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
890	Пыль зерновая	30116111425	0,000	0,000	0,000	439,590	0,000	400,000	0,000	400,000	39,590	0,000	39,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
891	Распительные отходы при уходе за газонами, цветниками	73130001205	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,000	0,000

892	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	73130002205	2,000	48,600	50,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,600	50,000	0,000	0,000	50,000	2,000
893	РЕЗИНОВЫЕ И ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ; УТРАТИВШЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА	43000000000	0,000	1,303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
894	Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства	575001011300 5	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
895	Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства	Не указан	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
896	Рейка из натуральной чистой древесины	30522002215	0,000	273,675	0,000	153,750	0,000	0,000	0,000	119,925	0,000	0,000	0,000	119,925	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
897	Свечи зажигания автомобильные отработанные	351001010199 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
898	Свечи зажигания автомобильные отработанные	92191001525	0,130	3,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,980	0,592	1,809	0,010	0,010	0,000	0,000	0,010	0,210
899	Сетчатые фильтровальные материалы отработанные	44360000000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
900	Сликатель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	44210301495	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
901	Скорлупа от куриных яиц	30117905295	0,000	9,145	0,000	1,300	0,000	0,000	0,000	0,635	0,000	0,000	7,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150
902	Скорняжий лоскут от меховых овиин	30322001295	0,000	0,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,501	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
903	Скрап стальной незагрязненный	46120003295	27,000	110,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	119,500	0,000	0,000	0,000	119,500	0,000	0,000	0,000	0,000	17,500
904	Скрап черных металлов незагрязненный	46101002205	0,000	24,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053	0,000	0,000	24,453	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
905	Смесь масел минеральных отработанных	40632000000	0,000	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
906	Смесь нефтепродуктов отработанных	40630000000	0,000	2,715	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,715	0,000	0,000	0,000	2,715	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
907	Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций	73330000000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
908	Смет с прочих территорий предприятий, организаций	73339000000	0,000	15,224	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,224	0,000	0,000	15,224	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
909	Смет с территории предприятия практически неопыный	73339002715	0,000	723,580	200,000	0,000	0,000	0,000	0,000	723,580	0,000	0,000	723,580	200,000	0,000	0,000	0,000	200,000	0,000
910	Содержимое желудка и кишок (каныга)	Не указан	0,000	0,230	0,000	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
911	Солодовые ростки	30124003295	0,000	245,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	245,110	0,000	0,000	245,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
912	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	40213101625	0,000	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,121	0,000	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
913	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 1,5 %)	40231201624	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104	0,000	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
914	Срыв бумаги	30612112295	143,894	173,894	0,000	143,894	0,000	0,000	0,000	173,894	0,000	0,000	173,894	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
915	Срыв бумаги и картона	Не указан	0,870	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,170
916	Срыв картона	30612142295	0,000	45,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,000	0,000	0,000	45,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

2015 год

№ строки	Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды	Код отхода по федеральному классификационному каталогу	Наличие отходов на начало отчетного года	Образование отходов за отчетный год	Поступление отходов		Использование отходов	Обезвреживание отходов	Передача отходов другим организациям					Размещение отходов на		Наличие на предприятии и на конец года (гр.1+ гр.2+ гр.3 - гр.5 гр.7 - гр.9 гр.16)	
					всего	в т.ч. по импорту			всего	для использования	для обезвреживания	для хранения	для захоронения	всего	из них: хранение		из них: захоронение
A	B	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Всего		450298,774	1217281,064	98425,632	4,003	359924,084	159088,106	657559,278	544401,421	6224,224	7675,927	99257,706	179220,894	99364,035	79836,859	509577,143
2	Всего по I классу опасности		4,547	39,050	3,503	0,000	0,000	0,291	40,875	1,602	37,831	0,206	1,236	0,493	0,000	0,000	5,934
3	Отходы упаковочного картона неаграрные	4 05 183 01 60 5							0,000					0,000			0,000
4	Отходы полиэтиленовой тары неаграрной	4 34 110 04 51 5							0,000					0,000			0,000
5	ЛОМ И ОТХОДЫ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ	4 60 000 00 00 0		0,100					0,000					0,000			0,100
6	Лом и отходы цинка неаграрные несортированные	4 62 500 99 20 3							0,000					0,000			0,000
7	Отходы электрического оборудования, содержащего ртуть	4 71 100 00 00 0	0,004						0,000					0,000			0,004
8	Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки	4 71 101 01 52 1	0,020	0,234					0,080		0,080			0,145	0,145		0,174
9	Лампы ртутные, ртуть-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	2,208	37,097	3,497			0,291	39,968	1,602	36,924	0,206	1,236	0,348	0,348		2,543
10	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	0,000	0,016	0,006				0,023		0,023			0,000			0,000
11	Отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные	4 72 160 01 31 1							0,000					0,000			0,000
12	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5		0,004					0,004		0,004			0,000			0,000
13	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4		0,020					0,000					0,000			0,000
14	Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3							0,000					0,000			0,000
15	Растворы, содержащие соли ртути, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 41 451 01 10 1		0,395					0,000					0,000			0,415
16	Отходы технических испытаний химических веществ и химических продуктов, не вошедшие в группу 9 41	9 42 000 00 00 0	2,295	1,204					0,800		0,800			0,000			2,699
17	Всего по II классу опасности		4,213	67,405	0,750	0,000	0,089	9,883	59,252	31,099	25,044	1,004	2,106	0,036	0,036	0,000	3,145
18	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5							0,000					0,000			0,000

116	Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами		0,050				0,003	0,047				0,003	0,003		0,003		0,003
117	Отходы жиров (смазок) и парафинов из минеральных масел							0,000					0,000		0,000		0,000
118	Отходы полимерных материалов	16,254				16,254		0,000					0,000		0,000		0,000
119	Отходы химического происхождения	3,513				3,513		2,243	2,243	2,243			0,000		0,000		0,000
120	Масла индустриальные отработанные		0,780				0,780	0,000					0,000		0,000		0,000
121	Отходы органических растворителей, красок, лаков, клеев, мастик и смол							0,000					0,000		0,000		0,000
122	Отходы чистящих и моющих средств							0,000					0,000		0,000		0,000
123	Масла автомобильные отработанные		2,116				0,990	1,145	0,954	0,954	0,029	0,162	0,200		0,200		0,250
124	Масла дизельные отработанные							0,000					0,000		0,000		0,000
125	Масла компрессорные отработанные		0,030				0,030	0,000					0,000		0,000		0,000
126	Остатки компрессорных масел, потерявших потребительские свойства							0,000					0,000		0,000		0,000
127	Отходы лакокрасочных средств							0,000					0,000		0,000		0,000
128	Прочие отходы нефтепродуктов, продуктов переработки нефти, угля, газа, горючих сланцев и торфа							0,000					0,000		0,000		0,000
129	Отходы (осадки) от механической и биологической очистки муниципальных сточных вод							0,000					0,000		0,000		0,000
130	Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гидронаторов) от нефти и нефтепродуктов							0,000					0,000		0,000		0,000
131	Масла моторные отработанные		5,690				5,690	0,000					0,000		0,000		0,000
132	Навоз свиной свежий	1 12 510 01 33 3	53304,100			26406,000	26757,100	141,000	141,000	141,000			52812,000	52812,000	52812,000		52812,000
133	ОТХОДЫ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ (включая отходы очистки сточных вод на локальных очистных сооружениях, исключая неспецифические отходы производственного потребления)	3 00 000 00 00 0	0,048					0,048			0,048		0,000		0,000		0,000
134	Масла растительные отработанные при жарке овощей	3 01 132 12 31 3	1,085					1,085	1,085	1,085			0,000		0,000		0,000
135	Алетон, отработанный при промывке оборудования производства эпоксицидных связующих	3 15 901 01 10 3	3,790					3,790			3,790		0,000		0,000		0,000
136	Пыль цементная	3 45 100 11 42 3	6,168				5,130	1,038	1,038	1,038			0,000	1,038	0,000		0,000

137	Окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла 15 % и более	3 51 501 01 39 3		0,058					0,058				0,000		0,000		0,000
138	Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	11,877	269,415	0,568	0,672	14,887	235,704					30,000		33,259		
139	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5		0,773					0,773				0,000		0,000		
140	Стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3							0,000				0,000		0,000		
141	Стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3		2,024			2,024		2,024				0,000		0,000		
142	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4							0,000				0,000		0,000		
143	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	3 61 222 01 31 3							0,000				0,000		0,000		
144	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15 % и более	3 61 222 01 31 3	9,000	173,996	0,600			182,396					0,000		0,000		
145	Шлам шлифовальный маслосодержащий	3 61 222 03 39 3		60,595				60,175		0,420			0,000		0,000		
146	Шлам шлифовальный маслосодержащий	3 61 222 03 39 3							0,000				0,000		0,000		
147	Отходы при обезжиривании металлических поверхностей (отходы растворов обезжиривания нефтяного происхождения см. группу 4 14 121)	3 63 340 00 00 0							0,000				0,000		0,000		
148	Отходы гальванических производств при цинковании	3 63 430 00 00 0		22,000				22,000					0,000		0,000		
149	Отходы гальванических производств прочих	3 63 460 00 00 0		2,000				2,000					0,000		0,000		
150	Осадки ванны гальванических производств	3 63 482 00 00 0		0,036					0,000				0,000		0,400		
151	Отходы обезвреживания отработанных технологических растворов и электролитов гальванических производств	3 63 485 00 00 0		11,200				8,200				3,000	0,000		0,000		
152	Осадки нейтрализации гальванических стоков цинкования и оловянирования	3 63 485 31 39 3		0,280				0,280					0,000		0,000		
153	Спецедежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 02 311 01 62 3		0,130			0,130						0,000		0,000		

154	Отходы изделий текстильных, загрязненные масляными красками, лаками, смолами и различными полимерными материалами	4 02 320 00 00 0	0,457									0,457					0,000			0,000
155	Прочие отходы изделий текстильных загрязненные	4 02 390 00 00 0	0,096									0,096					0,000			0,000
156	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	74,400									74,400					0,000			0,000
157	Отходы минеральных масел, не содержащих галогены	4 06 100 00 00 0	0,420									0,420					0,000			0,000
158	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	377,616	2,859	82,162	86,108						374,115	17,211	2,837	0,251		0,251			2,414
159	Масла гидравлические отработанные, не содержащие галогены	4 06 120 01 31 3	2,233			2,233						0,000					0,000			0,000
160	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	28,407	1,025	27,812	14,495						41,098	0,363	0,075	0,510		0,510			1,651
161	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	93,330	0,250	15,064	5,688						98,325	0,005		0,340		3,091			1,880
162	Масла трансформаторные отработанные, не содержащие галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы	4 06 140 01 31 3										0,000					0,000			0,000
163	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	42,115	0,300		5,016						37,399	16,119	21,280			0,000			0,000
164	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	33,365	0,727	23,186	11,169						44,433	1,085	0,234	0,041		0,041			1,675
165	Масла трансмиссионные отработанные	4 06 150 01 31 3	1,323			1,323						0,000					0,000			0,000
166	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	6,879		8,453	2,602						12,409					0,000			0,320
167	Масла турбинные отработанные	4 06 170 01 31 3										0,000					0,000			0,000
168	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	91,832	1,105								86,666	64,316	22,350			0,000			6,271
169	Отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	0,310									0,310	0,310				0,000			0,000
170	Отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	0,318			0,318						0,000					0,000			0,000
171	Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	4 06 310 01 31 3	1,826									1,826		1,826			0,000			0,000
172	Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки металлов	4 06 320 01 31 3										0,000					0,000			0,000
173	Всплывающая пленка из нефтепродуктов (бензиноуловителей)	4 06 350 01 31 3										0,000					0,000			0,000

174	Вспывшие нефтепродукты из нефтелушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	0,360	35,614	9,000	0,677	0,226	42,536	2,521	32,672	6,607	0,736	0,540	0,540	1,535
175	Прочие смеси нефтепродуктов обработанных	4 06 390 00 00 0						0,000					0,000		0,000
176	Смеси нефтепродуктов, собранные при значке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3						0,000					0,000		0,000
177	Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3		8,195				8,195	7,195	1,000			0,000		0,000
178	Остатки дизельного топлива, потерявшего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3						0,000					0,000		0,000
179	Отходы красителей и пигментов	4 12 000 00 00 0	0,639	0,500	271,792	91,416	1,141	338,773	293,117	9,984	35,495	0,177	0,000	3,111	0,000
180	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3		163,174										0,010	4,266
181	Отходы синтетических и полусинтетических масел индустриальных	4 13 200 01 31 3	0,100	33,331	25,359	2,891		55,899	49,184	6,685	0,030		0,000		0,000
182	Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	2,016	3,542		0,387		4,295	4,295				0,059	0,059	0,876
183	Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3		0,340	8,453			8,793	8,793				0,000		0,000
184	Отходы органических галогеносодержащих растворителей и их смесей	4 14 110 00 00 0		0,015		0,015		0,000					0,000		0,000
185	Отходы растворителей на основе этиленгликоля	4 14 127 00 00 0	0,677	7,907				7,247		7,247			0,000		1,337
186	Отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 129 12 31 3	0,420	0,754				1,174	0,820	0,354			0,000		0,000
187	Отходы материалов лакокрасочных и аналогичных им для нанесения покрытий (кроме тары, загрязненной лакокрасочными материалами, красками)	4 14 400 00 00 0		1,580				1,580				1,580	0,000		0,000
188	Отходы материалов лакокрасочных прочих, включая шпатлевки, олифы, замазки, герметики, мастики	4 14 430 00 00 0						0,000					0,000		0,000
189	Силконовые масла, утратившие потребительские свойства	4 19 501 01 10 3		0,016				0,016				0,016	0,000		0,000
190	Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий неагрязненные	4 35 100 03 51 4		24,500		24,500		0,000					0,000		0,000
191	Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3		0,023				0,021		0,021			0,000		0,002

192	КАТАЛИЗАТОРЫ, СОРБЕНТЫ, ФИЛЬТРЫ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА (кроме специфических катализаторов, вошедших в Блок 3)	4 40 000 00 00 0	36885,000			36885,000	0,000						0,000			0,000
193	Отходы сорбентов, загрязненные опасными веществами	4 42 500 00 00 0		0,048			0,048						0,000			0,000
194	Уголь активированный отработанный, загрязненный опасными веществами	4 42 504 00 00 0					0,000						0,000			0,000
195	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 504 01 20 3		0,922			0,772						0,000			0,150
196	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 505 01 20 3		0,020			0,020						0,000			0,000
197	Прочие отходы сорбентов	4 42 600 00 00 0					0,000						0,000			0,000
198	Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы	4 43 100 00 00 0					0,000						0,000			0,000
199	Угольные фильтры отработанные, загрязненные опасными веществами	4 43 101 00 00 0					0,000						0,000			0,000
200	Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 101 01 52 3		1,630		0,210	1,830					1,230	0,600			0,010
201	Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 101 02 52 4					0,000						0,000			0,000
202	Ткани фильтровальные прочие отработанные	4 43 290 00 00 0					0,000						0,000			0,000
203	Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные	4 43 900 00 00 0					0,000						0,000			0,000
204	Отходы, содержащие цветные металлы (в том числе в пылевой форме), несортированные	4 62 012 00 00 0					0,000						0,000			0,000
205	Лом и отходы медных изделий без покрытия не загрязненные	4 62 110 01 51 3		0,092			0,092					0,092				0,000
206	Провод медный не загрязненный, потерявший потребительские свойства	4 62 110 01 51 3					0,000						0,000			0,000
207	Лом и отходы медные в кусковой форме не загрязненные	4 62 110 02 21 3		0,160			0,060					0,060				0,000
208	Лом и отходы меди несортированные не загрязненные	4 62 110 99 20 3		34,627	55,192	0,557	85,439				83,263		2,176			4,937
209	Лом меди несортированный	4 62 110 99 20 3					0,000						0,000			0,000
210	Лом и отходы свинца в кусковой форме не загрязненные	4 62 400 02 21 3		4,720			4,720				4,720					0,000

211	Лом свинца несортированный	4 62 400 03 20 3	1,057	5,669				4,675	4,675								0,000			2,051
212	Лом и отходы цинка незагрязненные несортированные	4 62 500 99 20 3	79,280	3,048				81,854	2,574					79,280			0,000			0,474
213	Отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные	4 62 600 99 20 3	20,930					20,930	20,930								0,000			0,000
214	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3		0,503				0,503									0,000			0,000
215	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	4 68 112 01 51 3	3,920					3,920	2,466								0,000			0,000
216	Отходы масел, содержащих стойкие органические загрязнители	4 72 160 00 00 0	0,312					0,030						0,030			0,000			0,000
217	Карtridge печатающих устройств с содержанием тонера 7 % и более отработанные	4 81 203 01 52 3	0,220					0,220						0,220			0,000			0,000
218	Провод медный, покрытый никелем, утративший потребительские свойства	4 82 304 01 52 3						0,000									0,000			0,000
219	Отходы при очистке природных, нефтяных, попутных газов	6 41 100 00 00 0	5,900					5,900	5,900								0,000			0,000
220	Отходы при очистке сточных вод дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 00 00 0						0,000									0,000			0,000
221	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 102 01 39 3						0,000									0,000			0,000
222	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	21,080					143,680	115,400					28,280			0,000			0,000
223	Балласт из шлама, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	8 42 101 01 21 3						0,000									0,000			0,000
224	Обратный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	8 92 110 01 60 3	0,200					0,200									0,000			0,000
225	Шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3						0,000									0,000			0,000
226	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	122,548	2,400			2,372	117,897	3,780				112,023	2,094			0,000			2,560
227	Шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, шлангов, гидрантов) от нефти	9 11 200 02 39 3						0,000									0,000			0,000
228	Смесь нефтепродуктов обводненная при очистке маслосборника системы распределения масла	9 11 210 01 31 3	0,032				0,032	0,000									0,000			0,000

229	Отходы твердых производственных материалов, загрязненные нефтью или нефтепродуктами, не вошедшие в Блоки 2-4, 6-8	9 19 200 00 00 0	0,025						0,025	0,025			0,000		0,000			0,000
230	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3	19,279	2,540		1,500			20,119		18,721	1,398	0,000		0,000			0,200
231	Сальниковая набивка асбестографитовая, промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3							0,000				0,000		0,000			0,000
232	Обричный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	9 19 204 00 00 0	0,834						0,834		0,834		0,000		0,000			0,100
233	Обричный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более)	9 19 204 01 60 3	0,145						0,015	0,010	0,005		0,000		0,000			0,000
234	Обричный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	43,681	6,678		0,576			50,068	2,192	44,785	1,537	0,226		0,226			1,872
235	Обричный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4							0,000				0,000		0,000			0,000
236	Отходы опилок и стружки древесных, загрязненных нефтью или нефтепродуктами	9 19 205 00 00 0	0,105						0,105		0,105		0,000		0,000			0,000
237	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	8,158	0,070		0,168			8,086	0,280	7,806		0,168		0,168			0,000
238	ОТХОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ, РЕМОНТА И ДЕМОНТАЖА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРОЧИЕ	9 20 000 00 00 0	0,123						0,123	0,123			0,000		0,000			0,000
239	Аккумуляторы свинцовые (отработанные неповрежденные, с электролитом)	9 20 110 01 53 2							0,000				0,000		0,000			0,000
240	Аккумуляторы свинцовые (отработанные неразообранные, со слитым электролитом)	9 20 110 02 52 3	0,153						0,133	0,033	0,100		0,142		0,142			0,142
241	Аккумуляторы свинцовые (отработанные в сборе, без электролита)	9 20 110 02 52 3	15,996	120,197		0,009			124,856	50,252	71,373	3,045	0,186		1,104			16,173
242	Свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	0,107						0,285	0,285			0,000		0,000			0,000
243	Аккумуляторы никель-железные (отработанные в сборе, без электролита)	9 20 130 02 52 3	2,479						2,300	2,300			0,000		0,000			0,179

244	Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	0,172									0,172						0,000			0,000
245	Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	0,180								0,026	0,154						0,000			0,000
246	Отходы фильтров автомобильных	9 21 300 00 00 0	0,033									0,050						0,000			0,014
247	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,082									0,070						0,000			0,020
248	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	17,533	8,656				0,051			1,564	13,438						0,054			4,267
249	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	7,218	2,266				0,040			0,901	7,024						0,001			0,412
250	Лабораторные отходы и остатки химических	9 41 000 00 00 0	0,940									0,995						0,000			0,100
251	Отходы растворов гидроксида натрия с pH = 10,1 - 11,5 при технических испытаниях и измерениях	9 41 101 02 10 3	1,500									1,500						0,000			0,000
252	Отходы галогеносодержащих органических веществ и их смесей при технических испытаниях и измерениях	9 41 550 00 00 0										0,000						0,000			0,000
253	Отходы технических испытаний продукции органического синтеза, не содержащей галогены	9 42 212 01 10 3	0,050					0,050										0,000			0,000
254	Всего по IV классу опасности		272896,828	65003,184	0,003	44367,237	154361,465	0,003		33559,857	2391,052	745,246	22073,412	95615,549	42639,506	52976,043	92692,346				0,000
255	Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами		0,148									0,148						0,000			0,000
256	Отходы из жиростделителей, содержащие животные жировые продукты		1,800															0,000			0,000
257	Опилки и стружки древесные, загрязненные преимущественно органическими веществами (минеральные масла, лаки, растворители)		0,350															0,000			0,000
258	Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка		0,396															0,001			0,000
259	Отходы затвердевшего полиэтилена		2,860															0,000			0,000
260	Мусор строительный		0,000															0,000			0,000
261	Затвердевшие отходы пластмасс		340,940							318,215		22,725						0,000			21,700
262	Отходы лакокрасочных средств		0,000															0,000			0,000
263	Шламы минеральных масел		0,000															0,000			0,000
264	Медицинские отходы		0,000															0,000			0,000
265	Текстиль загрязненный		1,200															0,000			0,000
266	Лом и отходы черных металлов с примесями или загрязненные опасными веществами		0,000															0,000			0,000
267	Металлические шламы		0,000															0,000			0,000

268	Покрошки отработанные		0,264	0,624		0,040		0,364		0,364		0,120	0,120		0,484
269	Отходы бумаги и картона незагрязненные			30,774				30,774				0,000			0,000
270	Золашлаки от сжигания углей							0,000				0,000			0,000
271	Отходы бумаги и картона			8,200				8,200				0,000			0,000
272	Отходы затвердевшего полипропилена			0,560				0,560				0,000			0,000
273	Отходы животноводства (включая деятельность по содержанию животных)	1 12 000 00 00 0		5075,153		5075,153		0,000				0,000			0,000
274	Навоз от крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4		38000,000		38000,000		0,000				0,000			0,000
275	Навоз крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4		29479,175		15729,530		12149,645				0,000			0,000
276	Навоз конский свежий	1 12 210 01 33 4						0,000				0,000			0,000
277	Навоз мелкого рогатого скота свежий	1 12 410 01 29 4		0,800		0,800		0,000				0,000			0,000
278	Навоз от свиней перепревший	1 12 510 02 29 4		114707,000		114707,000		0,000				0,000			0,000
279	Навоз пушных зверей свежий	1 12 911 01 33 4		15000,600		0,600		15000,000				0,000			0,000
280	Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малосолесные	2 31 112 03 40 4		46,167		46,167		0,000				0,000			0,000
281	Пыль газоочистки шебеночная	2 31 112 05 42 4	317,000	726,950		119,950		275,000		50,000		0,000			649,000
282	Пыль газоочистки гипсовая	2 31 122 02 42 4		0,590				0,590				0,000			0,000
283	Масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	3 01 141 81 31 4						0,000							0,000
284	Отходы из жиросделителей, содержащие растительные жировые продукты	3 01 148 01 39 4		147,700	2,000			147,700		1,620		0,000			2,000
285	Пыль чайная	3 01 183 12 42 4		0,144				0,144				0,000			0,000
286	Пыль кофейная	3 01 183 21 42 4		1,266				1,266				0,000			0,000
287	Пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4		5,016		5,000		0,016				0,000			0,000
288	Пыль хлопковая	3 02 111 06 42 4		990,000		990,000		0,000				0,000			0,000
289	Отходы производства искусственного межа ткацким способом	3 02 250 00 00 0		0,180				0,180				0,000			0,000
290	Пбрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 29 5		0,032				0,032				0,000			0,000
291	Шлам от шпифовки кож	3 04 132 01 39 4		73,551				73,551				0,000			0,000
292	Обрезь кож хромового дубления	3 04 311 01 29 4		4,164				4,164				0,000			0,000
293	Отходы коры	3 05 100 01 21 4	0,300	2992,063		2096,394		880,759		874,159		0,000			15,210
294	Кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4		407,740				407,740		407,740		0,000			0,000
295	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5		4,280				4,280				0,000			0,000
296	Пыль древесная от шпифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 01 42 4		121,314		81,258		39,441		5,150		0,000			0,615
297	Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 01 29 4		110,720		103,060		7,660				0,000			0,000
298	Опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 11 43 4		56,390		51,850		3,040				0,000			1,500

299	Опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 12 43 4	0,095						0,095					0,000
300	Стружка древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	3 05 313 21 22 4	4,250	1,540					2,710	0,010				0,000
301	Опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 31 20 4	0,060						0,060					0,000
302	Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	3 05 313 41 21 4	352,450	123,550				203,280	228,100					0,800
303	Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 42 21 4	1,680						1,580					0,100
304	Брак древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	3 05 313 43 20 4	3,200	3,200					0,000					0,000
305	Пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	3 05 313 51 42 4	335,630	143,630				192,000	192,000					0,000
306	Пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 52 42 4	2,022						1,950					0,072
307	Отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюрово-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 01 29 4	259,810					259,810	259,810					0,000
308	Пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса	3 08 140 01 42 4	17,440						17,440					0,000
309	Мелочь коксовая (отсев)	3 08 140 02 49 5	33,850	33,850					0,000					0,000
310	Отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	1,622						0,978					0,644
311	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ	3 10 000 00 00 0	0,015						0,015					0,000
312	Брак кино- и фотопленки	3 18 911 00 29 4	0,038						0,038					0,000
313	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ	3 30 000 00 00 0				0,500			0,500					0,000
314	Пыль (мука) резиновая	3 31 151 03 42 4	0,878						0,878					0,000
315	Отходы производства изделий из пластмасс	3 35 000 00 00 0							0,000					0,000
316	Отходы производства прочих пластмассовых изделий	3 35 400 00 00 0	1,000						1,000					0,000
317	Пыль стеклянная	3 41 001 01 42 4	0,142						0,120					0,022
318	Бой стекла	3 41 901 01 20 5	680,990					680,990	680,990					0,000
319	Пыль керамзитовая	3 42 410 02 42 4	259,130	259,130					0,000					0,000
320	Пыль керамическая	3 43 100 01 42 4	4,401						4,401					0,000
321	Пыль кирпичная	3 43 210 02 42 4	96,150	96,150					0,000					0,000
322	Отходы бетонной смеси в виде пыли	3 46 120 01 42 4	13,000	13,000					0,000					0,000

323	Отходы асбестента в кусковой форме	3 46 420 01 42 4																0,009	0,000					0,633	
324	Осадок гашения известки при производстве известкового молока	3 46 910 01 39 4																	2,400	0,000					0,000
325	Отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4																		0,000	0,000				0,000
326	Отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4																	114,748	0,000					0,000
327	Отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	3 48 521 01 42 4								91,000									0,016	0,000					0,000
328	Пыль графитная	3 48 530 01 42 4								9,300									1,005	0,000					0,000
329	Шлаки производства стали	3 51 210 00 00 0																	0,000	0,000					0,000
330	Окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 %	3 51 501 02 29 4																	0,900	0,000					0,000
331	Шлак печей переплава алюминиевого производства	3 55 220 01 29 4							0,470										55,363	0,000					0,532
332	Шлаки производства меди	3 55 410 00 00 0							0,557										248,442	0,000					0,000
333	Отходы литья черных металлов(отходы плавки черных металлов см. группу 3 57 010 00 00 0)	3 57 100 00 00 0								17,140									17,140	0,000					0,000
334	Песок формовочный горелый отработанный мелкопласный	3 57 150 01 49 4																	125,570	0,000					0,000
335	Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4																	0,092	0,000					0,000
336	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4								4,280									7,294	0,000					0,000
337	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4							0,612										53,142	0,083					0,039
338	Абразивная пыль и порошок от шлифования черных металлов (с содержанием металла менее 50%)	3 61 221 02 42 4																	0,082	0,000					0,000
339	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	3 61 222 02 31 4																	23,301	0,015					0,015
340	Пыль (порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 01 42 4																	0,512	0,000					0,000
341	Пыль (порошок) от шлифования латуни с содержанием металла 50 % и более	3 61 223 06 42 4																	5,000	0,000					0,000
342	Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4								0,127									100,047	0,000					0,000
343	Пыль газоочистки чугуна незагрязненная	3 61 231 02 42 4																	19,975	0,000					0,000
344	Пыль газоочистки стальной незагрязненная	3 61 231 03 42 4																	1,455	0,000					0,000
345	Пыль газоочистки меди и медных сплавов незагрязненная	3 61 232 01 42 4																	3,060	0,000					0,000

346	Пыль газоочистки алюминиевая незагрязненная	3 61 232 02 42 4	0,008					0,008				0,008			0,000		0,000
347	Отходы обработки металлических поверхностей методом механической очистки	3 63 100 00 0 0	3,780					3,780				3,780			0,000		0,000
348	Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	36,117		1,750			34,367				34,367			0,000		0,000
349	Отходы металлической дробь с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	11,629					11,629				11,629			0,000		0,000
350	Металлическая дробь с примесью шлаковой корки (дробеструйная обработка)	3 63 110 02 20 4						0,000				0,000			0,000		0,000
351	Осадки ванн травления	3 63 332 00 00 0						0,000				0,000			0,000		0,000
352	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВ ПРОЧЕЙ ПРОДУКЦИИ	3 90 000 00 00 0						0,000				0,000			0,000		0,000
353	Продукты из растительных жиров, утратившие потребительские свойства	4 01 200 00 00 0	9,106					9,106	9,106			9,106			0,000		0,000
354	Продукты пищевые прочие, утратившие потребительские свойства	4 01 600 00 00 0	9,315					9,315				9,315			0,000		0,000
355	Стеклобл из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	3,921					3,921	0,137			3,784			0,000		0,000
356	Стеклобл из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4						0,000				0,000			0,000		0,000
357	Стеклобл из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 01 62 4	1,371		0,600			0,771	0,169			0,602			0,000		0,000
358	Отходы изделий текстильных, загрязненные масляными красками, лаками, смолами и различными полимерными материалами	4 02 320 00 00 0	0,455		0,400			0,443		0,443		0,443			0,000		0,412
359	Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4						0,000				0,000			0,000		0,000
360	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	3,569		0,113			3,457	0,160			3,297			0,000		0,000
361	Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	4 04 290 99 51 4	22,997					10,242				10,242			0,000		12,755
362	Отходы изделий из древесины загрязненные	4 04 900 00 00 0						0,000				0,000			0,000		0,000
363	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	0,031					0,031				0,031			0,000		0,000

364	Прочие отходы бумаги с пропиткой и покрытием	4 05 290 00 00 0	1,670				1,670		0,000			0,000
365	Отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	55,014	46,590		8,424		8,424	0,000			0,000
366	Прочие отходы бумаги и картона	4 05 800 00 00 0	0,600			0,600		0,600	0,000			0,000
367	Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4 05 810 01 29 4	1611,659			1611,094	1571,300	39,794	0,000			0,565
368	Отходы бумаги и картона и изделий из них загрязненные	4 05 900 00 00 0	0,040			0,040		0,040	0,000			0,000
369	Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона загрязненные	4 05 910 00 00 0	4,984			4,984	1,770	0,914	0,000			0,000
370	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4 05 911 31 60 4	0,168			0,168		0,168	0,000			0,000
371	Прочие отходы нефтепродуктов	4 06 900 00 00 0	0,540			0,540		0,540	0,000			0,000
372	Отходы органических растворителей, красок, лаков, мастик и смол	4 14 000 00 00 0	0,345			0,345		0,345	0,000			0,000
373	Отходы материалов лакокрасочных и аналогичных им для нанесения покрытий (кроме тары, загрязненной лакокрасочными материалами, красками)	4 14 400 00 00 0	13,220	10,960		18,380		4,000	0,000			5,800
374	Отходы материалов лакокрасочных на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров (лаки, краски, эмали, грунтовки) в невводной среде	4 14 420 00 00 0	0,298			0,298		0,298	0,000			0,000
375	Отходы материалов лакокрасочных прочих, включая шпательки, олифы, замазки, герметики, мастики	4 14 430 00 00 0	3,105			3,105			0,000			0,000
376	Отходы фотобумаги	4 17 140 01 29 4	0,140			0,140		0,140	0,000			0,000
377	Отходы фото- и киноплёнки	4 17 150 01 29 4	0,278			0,278	0,035	0,050	0,000			0,000
378	Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 01 51 5	0,120			0,120		0,120	0,000			0,000
379	Отходы продукции из резины загрязненные	4 33 000 00 00 0	0,130			0,130		0,130	0,000			0,000
380	Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные	4 34 000 00 00 0	0,199			0,000			0,199	0,199		0,199
381	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	0,019			0,019		0,019	0,000			0,000
382	Отходы некондиционных полимерных материалов	4 34 920 00 00 0	13,447	1,600		14,516		14,516	0,000			0,531
383	Смола карбамидоформальдегидная затвердевшая некондиционная	4 34 922.01 20 4	1,334			1,334		1,334	0,000			0,000

384	Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	136,085				32,240	103,845	93,245			10,600	0,000		0,000
385	Отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4 35 100 02 29 4	9,781					9,781	0,025	8,956		0,800	0,000		0,000
386	Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	373,061				275,599	97,162	6,500			90,662	0,300	0,300	0,000
387	Отходы продукции из пленкосноткартона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	57,784					57,784				57,784	0,000		0,000
388	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс загрязненные	4 38 100 00 00 0	1,275					1,275				1,275	0,000		0,000
389	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные	4 38 110 00 00 0	0,109					0,109				0,109	0,000		0,000
390	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные лакокрасочными материалами	4 38 111 00 00 0	0,752					0,752		0,752			0,000		0,000
391	Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 111 02 51 4	1,849					1,849	1,391	0,410		0,048	0,000		0,000
392	Прочая тара полимерная загрязненная	4 38 190 00 00 0	0,135					0,135					0,000		0,000
393	Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 191 02 51 4	0,550					0,550		0,550			0,000		0,000
394	Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меламином	4 38 193 01 52 4	0,082					0,082				0,082	0,000		0,000
395	Отходы прочих изделий из пластмасс загрязненные	4 38 900 00 00 0	24,820					24,820			24,820		0,000		0,000
396	КАТАЛИЗАТОРЫ, СОРЕБЕНТЫ, ФИЛЬТРЫ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, УТРАТИВЩИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА (кроме специфических катализаторов, вошедших в Блок 3)	4 40 000 00 00 0	2,182					2,182				2,182	0,000		0,000
397	Отходы сорбентов, загрязненные опасными веществами	4 42 500 00 00 0			3,490			3,490		3,490			0,000		0,000
398	Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 501 02 29 4	0,400					0,400		0,400			0,000		0,000
399	Слимагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 503 12 29 4	4,190					4,190		4,190			0,000		0,000

400	Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 504 02 20 4						0,734							0,274			0,460		0,000				0,000
401	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 505 02 20 4																		0,000				0,000
402	Отходы фильтров и фильтровальных материалов, не вошедшие в другие группы	4 43 000 00 00 0						0,010												0,010				0,000
403	Отходы фильтров, не вошедшие в другие группы	4 43 100 00 00 0							0,050											0,050				0,000
404	Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 101 02 52 4						30,432											30,152	30,432				0,000
405	Фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 114 01 20 4																		0,000				0,000
406	Ткани фильтровальные из натуральных и смешанных волокон отработанные	4 43 210 00 00 0						0,002												0,000				0,000
407	Ткани фильтровальные из натуральных и смешанных волокон, загрязненные неорганическими веществами	4 43 211 00 00 0						0,900											0,900	0,900				0,000
408	Ткани фильтровальные из синтетических волокон отработанные	4 43 220 00 00 0						3,648												3,648				0,000
409	Ткани фильтровальные из синтетических волокон, загрязненные неорганическими веществами	4 43 221 00 00 0						0,112											0,112	0,112				0,000
410	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4						0,870											0,870	0,870				0,000
411	Бумага и картон фильтровальные отработанные	4 43 300 00 00 0																		0,000				0,000
412	Волокнистые и нетканые фильтровальные материалы отработанные прочие	4 43 500 00 00 0																		0,000				0,000
413	Прочие отходы фильтров и фильтровальных материалов отработанные	4 43 900 00 00 0						196,000												0,000				0,000
414	Отходы стеклокатканы	4 51 441 01 29 4						8,100											6,000	2,100				0,000
415	Отходы стекла и изделий из стекла загрязненные	4 51 800 00 00 0						15,300											15,300	0,000				0,000
416	Отходы пленкообортона незагрязненные	4 55 310 01 20 4																		0,000				0,000
417	Лом и отходы прочих изделий из асбестомента незагрязненные	4 55 510 99 51 4						0,050											0,050	0,050				0,000

439	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами	4 68 112 00 00 0		0,100					0,100			0,100			0,000		0,000
440	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	4 68 112 01 51 3		0,010					0,010			0,010			0,000		0,000
441	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	0,079	57,355					57,276	50,458	4,047	1,127	1,643		0,000		0,000
442	Лампы ртутные, ртуть-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1		0,002					0,002				0,002		0,000		0,000
443	Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства	4 81 000 00 00 0							0,000						0,000		0,000
444	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4		0,480	2,109				0,480	0,150			0,330		0,000		2,109
445	Принтеры, сканеры, multifunctionальные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4		0,681	1,429				1,581	1,141	0,020		0,420		0,000		0,529
446	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4		0,272	1,689				1,469	1,197	0,060		0,212		0,000		0,492
447	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4		0,172	0,018				0,172	0,020			0,152		0,000		0,018
448	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	1,831		2,519				4,350	4,350					0,000		0,000
449	Батареи и аккумуляторы, утратившие потребительские свойства, кроме аккумуляторов для транспортных средств, вошедших в Блок 9	4 82 200 00 00 0							0,000						0,000		0,000
450	Зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4		408,691					13,000	13,000					0,000		0,000
451	Шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4		53,997					51,547	50,520			1,027		0,000		0,000
452	Золашлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	23,000	619,372	2,500				520,072	489,000			31,072		0,000		2,000
453	Золашлаковые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	6 18 902 02 20 4		5846,490					5846,490				5846,490		0,000		0,000
454	Сульфуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4							0,000						0,000		0,000
455	Отходы при подготовке технической воды прочие	7 10 220 00 00 0							0,000						0,000		0,000

471	Отходы (осадки) при биологической очистке нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 00 00 0	0,720					0,720				0,000			0,000
472	Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 301 02 39 4	17,727				17,540	17,727				0,000			0,000
473	Прочие отходы при очистке локальных сточных вод на очистных сооружениях	7 23 900 00 00 0	0,371					0,371				0,000			0,000
474	Отходы очистки прочих сточных вод, не содержащих специфические загрязнители	7 29 000 00 00 0	421,850					0,050				0,000			1354,500
475	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4	76,825					0,225				76,600		76,600	267,700
476	Отходы коммунальные твердые	7 31 000 00 00 0						0,000				7843,335			0,000
477	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	1246,242					1246,242		450,000	61,950	33350,000	2000,000	31350,000	2000,000
478	Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	44,600					44,600				0,000			0,000
479	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	1142,070			10,000		1110,520		813,190	234,200	43,130		0,000	22,550
480	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций	7 33 100 00 00 0	1,400					1,400				0,000			0,000
481	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	204,605					184,062		1,480	5,370	19,247		19,247	3,481
482	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	8832,280			20,280		11887,562		214,452	317,190	11257,962	22393,665	8958,055	53811,741
483	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	8,866					8,866				8,866		8,866	0,000
484	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	11,749					10,096				10,096		10,096	1,723
485	Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций	7 33 300 00 00 0	9,641					9,641				9,641		9,641	0,000
486	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	15,662					15,662				15,662		15,662	0,000
487	Смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	7,447					7,447				7,447		7,447	0,000
488	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	184,270					169,594			32,170	137,424		0,000	14,676
489	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро	7 34 100 00 00 0	2,600					2,600				2,600		2,600	0,000

490	Отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	7 34 202 01 72 4	72,000							72,000	0,000				0,000
491	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли	7 35 100 00 0 0	6,140							6,140	0,000				0,000
492	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли промышленными товарами	7 35 100 02 72 5	38,370							38,370	0,000	0,210			0,000
493	Отходы кухонь и предприятий общественного питания	7 36 100 00 0 0	16,751						10,080	6,671	0,000				0,000
494	Отходы кухонь и организаций общественного питания	7 36 100 02 72 4	50,500						50,500		0,000				0,000
495	Отходы жиров при разгрузке жируловителей	7 36 101 01 39 4	1,230						1,230		0,000				0,000
496	Масла растительные отработанные при приготовлении пищи	7 36 110 01 31 4	0,220						0,220		0,000				0,000
497	Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания	7 36 210 01 72 4	6,000						6,000		0,000				0,000
498	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	2,760						2,760		0,000				0,000
499	Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	0,140						0,140		0,000				0,000
500	Отходы при обезвреживании биологических и медицинских отходов	7 47 800 00 0 0	0,081						0,081		0,000				0,000
501	Мусор от сноса и разборки зданий	8 12 901 01 72 4	1471,964	226,300					1346,464		319,300				0,000
502	Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	19,148						18,158		0,700				0,290
503	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	1494,300						138,300		0,000				1356,000
504	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА	8 90 000 00 0 0	0,864						0,864		0,000				0,000
505	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	462,178						462,178		0,000	25,300			0,000
506	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 92 110 02 60 4	0,016						0,016		0,000				0,000
507	Отходы огнеупорных материалов от ремонта печей и печного оборудования	9 12 100 00 0 0							0,000		0,000				0,000
508	Лом футеровки печей и печей переплава алюминиевого производства	9 12 110 02 21 4	6,453						6,453		0,000				0,000
509	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	0,143						0,142		0,002				0,000
510	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	35,909	5,000					35,490	0,050	5,098	0,032	0,046	0,032	5,066
			0,034		0,023				0,851		0,000				0,314

511	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4							1,304	3,601		1,205	0,310	2,086	0,000		0,000
512	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	1,133						1,133	0,005				1,133	0,000		0,000
513	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	0,005						0,005	0,005				0,000			0,000
514	Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	9 19 204 02 60 4	0,815					0,255	0,160	0,050				0,110	0,000		0,410
515	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	45,273	0,500				0,394	0,406	21,883	13,145	2,494	1,443	5,386	1,443		12,956
516	Опилки древесные, загрязненные минеральными маслами (содержание масел - менее 15%)	9 19 205 02 39 4							0,000	0,000				0,000			0,000
517	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	0,900						0,900	0,738				0,162	0,000		0,000
518	Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	1,608				0,003			1,608				1,608	0,000		0,000
519	Прочие отходы обслуживания, ремонта и демонтажа автомобильного транспорта	9 21 000 00 00 0							0,000	0,000					0,000		0,000
520	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных	9 21 100 00 00 0	0,006						0,006	0,000				0,000			0,000
521	Шины пневматические отработанные	9 21 110 01 50 4	0,120						0,000	0,000				0,120	0,120		1,973
522	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	25,633					0,610	19,045	17,581	1,060	0,301		0,103	0,000		5,978
523	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	0,020					0,020	0,000	0,000				0,000			0,000
524	Покрышки пневматических шин отработанные	9 21 130 00 00 0	5,091	0,350				1,570	4,017	1,626	0,927			0,104	0,104		0,104
525	Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	38,263					0,537	36,912	6,334	7,435	2,243		20,900	0,300	0,300	2,370
526	Покрышки с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	0,355						0,355	0,355				0,000			0,000
527	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	168,536	4,176				3,345	166,865	114,769	37,605	10,200		4,290	2,680	2,680	24,026
528	Покрышки с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	0,027						0,027	0,027				0,000			0,000

529	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,110	5,373	1,670					0,074	4,126	1,411	0,885	0,040	0,040		0,657
530	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3												0,000	0,000		0,000
531	Прочие отходы обслуживания и ремонта водного транспорта(отходы вод подсланевых и льяльных см. группу 9 11 100)	9 24 000 00 00 0		2,300							2,300			0,000	0,000		0,000
532	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 31 100 03 39 4												0,000	0,000		0,000
533	Отходы растворов гидроксида натрия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	9 41 101 03 10 4		0,023										0,000	0,000		0,000
534	Отходы гидроксида натрия с pH = 9,0 - 10,0	9 41 101 03 10 4		0,100										0,100	0,000		0,000
535	Отходы гидроксида калия с pH = 9,0 - 10,0	9 41 102 03 10 4												0,000	0,000		0,000
536	Отходы растворов гидроксида калия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	9 41 102 03 10 4		0,023										0,000	0,000		0,000
537	Отходы оксидов и гидроксидов прочих металлов(отходы, содержащие оксиды рутин, см. группу 9 41 54 F)	9 41 200 00 00 0												0,000	0,000		0,000
538	Всего по V классу опасности		358571,633	851954,202	32718,818	4,000	251629,606	4711,264	596051,809	509342,244	2772,113	6858,460	77078,992	30753,306	3875,251	26878,055	363973,919
539	Прочие отходы бумаги незагрязненные			0,050					0,000					0,050		0,050	0,000
540	Лом и отходы черных металлов								2,470					0,000	0,000		0,000
541	Твердые коммунальные отходы			2,470					0,000					0,000	0,000		0,000
542	Отходы от механической очистки зерна (зерновые отходы)			1944,000				1944,000	0,000					0,000	0,000		0,000
543	Отходы производства молочных продуктов			2338,000				2338,000	0,000					0,000	0,000		0,000
544	Шламы, содержащие растворители								0,000					0,000	0,000		0,000
545	Стекланный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп)			0,036					0,036				0,036	0,000	0,000		0,000
546	Отходы горбыля, рейки из натуральной чистой древесины			33,600				33,600	0,000					0,000	0,000		0,000
547	Отходы затвердевшего полиуретана, полиуретановой пены или пленки			0,002					0,002				0,002	0,000	0,000		0,000
548	Мусор строительный								0,000					0,000	0,000		0,000
549	Керамические изделия, потерявшие потребительские свойства								0,000					0,000	0,000		0,000

550	Бой шамотного кирпича				0,100				0,100					0,000				0,000	0,000
551	Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства				0,011				0,011					0,011				0,000	0,000
552	Отходы (осадки) от механической и биологической очистки муниципальных сточных вод				60,000				60,000					0,000				0,000	0,000
553	Отходы печатной продукции (черно-белая печать)				0,100				0,100					0,100				0,000	0,000
554	Текстиль загрязненный				0,898				0,898					0,000				0,000	0,000
555	Пластмассовая незагрязненная тара, потерявшая потребительские свойства				0,898				0,898					0,898				0,000	0,000
556	Отходы бумаги и картона				28,100				28,100					28,100				0,000	0,000
557	Отходы жиров (Смазок) и парафинов из минеральных масел				0,940				0,940					0,000				0,940	0,000
558	Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами				0,940				0,940					0,000				0,940	0,000
559	Мякина	1 11 110 01 23 5			86,426				86,426					86,426				0,000	0,000
560	Отходы от механической очистки и сортировки зерна (зерновые отходы)	1 11 110 01 23 5			2080,000				2080,000					0,000				0,000	0,000
561	Отходы от механической очистки и сортировки зерна (зерновые отходы)	1 11 120 00 00 0			19,000				19,000					0,000				0,000	19,000
562	Зерноотходы прочих зерновых культур	1 11 120 14 49 5												0,000				0,000	0,000
563	Ботва от корнеплодов, другие podobные растительные остатки при выращивании овощей	1 11 210 01 23 5			6,000				6,000					0,000				0,000	0,000
564	Ботва от корнеплодов, другие подобные растительные остатки при выращивании овощей, загрязненные землей	1 11 210 02 23 5			0,123				0,123					0,000				0,123	0,000
565	Навоз крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4			56000,000				56000,000					0,000				0,000	0,000
566	Навоз крупного рогатого скота перепревший	1 12 110 02 29 5			31728,900				31728,900					7770,000				0,000	0,000
567	Навоз мелкого рогатого скота перепревший	1 12 410 02 29 5			58,400				58,400					0,000				0,000	0,000
568	Отходы инкубаторов для птицеводства	1 12 720 00 00 0			40,498				40,498					40,498				0,000	0,000
569	Отходы при прочих работах и услугах в сельском хозяйстве	1 14 000 00 00 0			0,057				0,057					0,000				0,000	0,000
570	Отходы сучьев, ветвей от лесоразработок	1 52 110 01 21 5												0,000				0,000	0,000
571	Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок	1 52 110 01 21 5			8004,511				8004,511					1744,850				0,000	0,261
572	Отходы корчевания пней	1 52 110 02 21 5			5620,701				5620,701					4410,560				0,000	0,141
573	Отходы извести, доломита и мела в кусковой форме практически неопасные	2 31 112 01 21 5			110,700				110,700					0,000				0,000	0,000

574	Отсев известковых, доломитовых, меловых частиц с размером частиц не более 5 мм практически безопасный	2 31 112 02 40 5	2654,750	66283,675		45745,750	23192,675	23192,675				0,000		0,000
575	Щебень известняковый, доломитовый некондиционный практически безопасный	2 31 112 04 40 5	2281,000	3345,000	3,000	4000,000	0,000	0,000				3,000	3,000	1626,000
576	Отходы гипса в кусковой форме	2 31 122 01 21 5	0,034	129,192			129,192	0,047	0,040			0,000	37,190	0,000
577	ОТХОДЫ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ (включая отходы очистки сточных вод на локальных очистных сооружениях, исключая неспецифические отходы производственного потребления)	3 00 000 00 0 0		0,057			0,047					0,000	0,007	0,044
578	Выжимки фруктовые и ягодные	3 01 131 01 29 5		1,500			1,500					0,000		0,000
579	Отходы производства растительных восков	3 01 145 00 00 0		0,004			0,004					0,000		0,000
580	Отходы производства молочной продукции	3 01 150 00 00 0		55,680		55,680	0,000					0,000		0,000
581	Отходы производства прочей молочной продукции	3 01 154 00 00 0					0,000					0,000		0,000
582	Прочие отходы производства молочной продукции	3 01 159 00 00 0		3053,000			3053,000					0,000		0,000
583	Пыль зерновая	3 01 161 11 42 5		433,030		400,000	33,030					0,000		0,000
584	Пыль зерновая	3 01 161 11 42 5				734,978	0,000					0,000		0,000
585	Отходы от механической очистки зерна	3 01 161 12 49 5					0,000					0,000		0,000
586	Отходы производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	3 01 170 00 00 0		0,770			0,770					0,000		0,000
587	Технологические потери муки ишевичной	3 01 171 21 49 5		22,626		1,437	20,679		0,060			0,510	11,761	0,000
588	Технологические потери муки ржаной ишевичной	3 01 171 22 49 5		9,778		0,200	9,188		0,030			0,390	1,957	0,000
589	Отходы теста	3 01 179 02 39 5		123,781		0,600	123,181					0,000	0,097	0,000
590	Хлебная крошка	3 01 179 03 29 5		35,645		0,720	34,825		0,015			0,100	1,527	0,000
591	Дрожжи хлебопекарные отработанные	3 01 179 04 10 5		0,340			0,340					0,000	0,340	0,000
592	Скорупа от куриных яиц	3 01 179 05 29 5		38,082		8,351	29,301		0,015			0,430	28,401	0,000
593	Зерка кофе неколлационные	3 01 183 22 49 5		97,600			97,600					0,000	97,600	0,000
594	Шелуха кофейная	3 01 183 23 49 5		25,100			25,100					0,000		0,000
595	Отходы кормов	3 01 189 10 00 0					0,000					0,000		0,000
596	Отходы очистки сточных вод при производстве пищевых продуктов	3 01 195 00 00 0		0,032			0,032					0,000		0,000
597	Солодовые ростки	3 01 240 03 29 5		294,830			294,830					0,000		0,000
598	Дробина солодовая (пивная)	3 01 240 05 29 5		15761,147			15761,147					0,000		0,000
599	Дробина хмелевая	3 01 240 06 29 5		0,001			0,001					0,000	0,001	0,000
600	Дрожжи пивные отработанные	3 01 240 07 39 5		4,100			4,100					0,000		0,000
601	Костра льняная	3 02 121 11 23 5		2790,060		2790,000	0,060					0,000		0,000
602	Пух трепальный от льняной пряжи	3 02 121 51 23 5		0,080			0,080					0,000	0,080	0,000
603	Отходы синтетических нитей и волокон	3 02 141 04 23 5		0,081			0,081					0,000	0,081	0,000
604	Отходы смешанных волокон	3 02 191 00 00 0	0,300	504,066		495,000	8,806					0,000	8,806	0,560
605	Путанка шерстяных волокон	3 02 212 02 23 5		0,490			0,490					0,000	0,490	0,000

606	Обрезь валяльно-войлочной продукции	3 02 992 11 23 5	6,115				6,115						0,000				0,000
607	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ОДЕЖДЫ	3 03 000 00 00 0					0,000						0,000				0,000
608	Обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей	3 03 111 01 23 5	0,162	0,046	4,184		16,521	8,330	0,020				0,030	0,030			0,050
609	Обрезки и обрывки льняных тканей	3 03 111 02 23 5	28,612			0,087	28,699	28,612	0,087				0,000				-0,174
610	Обрезки и обрывки шерстяных тканей	3 03 111 03 23 5	3,960				3,960						0,000				0,000
611	Обрезки и обрывки тканей смешанных	3 03 111 09 23 5					0,000						0,000				0,000
612	Обрезки и обрывки смешанных тканей	3 03 111 09 23 5	2,200	3,000	0,100	9,248	113,719	7,820					3731,390	3731,390			7,587
613	Обрезки и обрывки тканей из полиамидного волокна	3 03 111 21 23 5		0,173			0,173						0,000				0,000
614	Отходы производства меховых изделий	3 03 200 00 00 0	0,960				0,960						0,000				0,000
615	Скорняжный лоскут от меховых овец	3 03 220 01 29 5	0,440				0,440						0,000				0,000
616	Обрезь кож хромового дубления	3 04 311 01 29 4	34,130				34,130						0,000				0,000
617	Обрезь кож нехромового дубления	3 04 311 02 29 5	2,000	5,000			83,059						7,000	7,000			0,000
618	Обрезь жесткого кожевенного товара	3 04 311 03 29 5	0,270				0,270						0,000				0,000
619	Отходы коры	3 05 100 01 21 4	19,700			19,700	0,000						0,000				0,000
620	Отходы распиловки и строгания древесины	3 05 200 00 00 0	4,000				4,000	4,000					0,000				0,000
621	Горбыль из натуральной чистой древесины	3 05 220 01 21 5	27,300	87,000	4046,407	162,000	8391,374	7452,574					317,000	317,000			366,680
622	Рейка из натуральной чистой древесины	3 05 220 02 21 5	619,135		20,440		597,695	596,570					0,000				1,000
623	Щепка натуральной чистой древесины	3 05 220 03 21 5	8822,590				8822,590	8821,000					0,000				0,000
624	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	2411,234		184,324	27,850	2199,060	2125,025					0,000	0,000			0,000
625	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	0,800				0,800	0,800					0,000				0,000
626	Опилки и стружка натуральной чистой древесины	3 05 230 00 00 0	0,047		28,676		42,793	41,398					0,000				0,567
627	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	33,607		33,600		0,007	0,007					0,000				0,000
628	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	2,102	222,000	2696,627	17,525	4247,377	3161,012	2,100				16,600	16,600	2,600	14,000	22,119
629	Стружка натуральной чистой древесины	3 05 230 02 22 5	3,630		162,932		1046,603	929,487					0,000				0,430
630	Стружка натуральной чистой древесины	3 05 230 02 22 5	0,007				0,007	0,007					0,000				0,000
631	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	3 05 290 00 00 0	895,300		834,300		61,000						0,000				0,000
632	Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5					0,000						0,000				0,000

633	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 05 291 11 20 5	3,550	19817,111	26,000	19551,351		268,260	234,900	8,820	5,300	19,240	27,000	2,000	25,000	2,050
634	Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5		11,252				11,252	11,252				0,000			0,000
635	Шлам древесный от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 02 39 5						0,000					0,000			0,000
636	Отходы производства древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащих связующие смолы, и изделий из них	3 05 313 00 00 0		0,020				0,000					0,000			0,020
637	Отходы шпона натуральной чистой древесины	3 05 314 01 29 5		0,360				0,360	0,360				0,000			0,000
638	Отходы производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	3 06 100 00 00 0		3957,300				0,000					3957,300			0,000
639	Срыв бумаги	3 06 121 12 29 5		107,671				107,671	107,671				0,000			0,000
640	Отходы бумаги от резки и штамповки	3 06 121 21 29 5		3617,253		3032,400		576,853	381,327			195,526	0,000			8,000
641	Отходы бумаги от резки и штамповки	3 06 121 21 29 5		4,800				4,800				4,800	0,000			0,000
642	Отходы картона от резки и штамповки	3 06 121 41 29 5		2987,388		2514,420		472,968	43,880	336,940		92,148	0,000			0,000
643	Отходы картона от резки и штамповки	3 06 121 41 29 5		1,600				1,600				1,600	0,000			0,000
644	Срыв картона	3 06 121 42 29 5						0,000					0,000			0,000
645	Обрезь гофрокартона	3 06 121 43 29 5		4936,970		4936,970		0,000					0,000			0,000
646	Прочие отходы производства бумаги и картона	3 06 190 00 00 0		269,660				269,660				269,660	0,000			0,000
647	Мелочь коксовая (отсев)	3 08 140 02 49 5		73,900				73,900	0,700			73,200	0,000			0,000
648	Мелочь нефтяного кокса (отсев)	3 08 252 01 49 5	715,000	640,000		1205,000		0,000					0,000		150,000	0,000
649	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ	3 10 000 00 00 0		171,930				0,000					171,930			0,000
650	Отходы производства удобрений и азотных соединений	3 14 000 00 00 0		34224,362		34224,250		0,112				0,112	0,000			0,000
651	Отходы производства удобрений животного или растительного происхождения, не вошедшие в другие группы	3 14 800 00 00 0	0,020	0,091				0,051					0,000			0,060
652	Отходы производства пластмасс и синтетических смол в первичных формах	3 15 000 00 00 0		0,476				0,476				0,476	0,000			0,000
653	Отходы производства латексов синтетических	3 16 210 00 00 0						0,000					0,000			0,000
654	Отходы производства фотопластинок и фотопленок; фотопленок для моментальных фотоаппаратов, химических составов и несмешанных продуктов, используемых в фотографии	3 18 910 00 00 0		0,480				0,380				0,380	0,100	0,100		0,100

655	Переженные полипроамидные слитки, жидка, щетина	3 19 110 01 20 5	3 584															3 584	0,000					0,000
656	Отходы производства полиэфирного волокна и нитей	3 19 120 00 00 0	8 958															8 958	0,000					0,000
657	Брак полиэфирного волокна и нитей	3 19 120 00 23 5	66 614															66 471	0,000					0,143
658	Брак полиакрилового волокна и нитей	3 19 130 00 23 5	3 553															3 553	0,000					0,000
659	Обрезки вулканизанной резины	3 31 151 02 20 5	8 989	3 000														8 857	3 000					0,000
660	Отходы производства изделий из пластмасс	3 35 000 00 00 0	0 474						0 004									0 200	0 000					0,000
661	Отходы производства прочих пластмассовых изделий	3 35 400 00 00 0																	0 000					0,000
662	Отходы производства прочих изделий из пластмасс, не вошедшие в другие группы	3 35 420 00 00 0	1 128																0 000					0,000
663	Отходы стекловолокна	3 41 400 01 20 5	109 228						99 440									9 788	0 000					0,000
664	Отходы производства и обработки прочих стеклянных изделий, включая технические изделия из стекла	3 41 800 00 00 0	7 024															7 024	0 000					0,000
665	Бой стекла	3 41 901 01 20 5	536 299	15 000														534 709	16 000					2 590
666	Отходы производства огнеупорных кирпичей, блоков, плиток	3 42 100 00 00 0																	0 000					0,000
667	Бой шмотного кирпича	3 42 110 01 20 5	192 710	20 000					10 030									182 680	22 000					2 000
668	Отходы керамика в кусковой форме	3 42 410 01 21 5																	0 000					0,000
669	Бой керамики	3 43 100 02 20 5	1 385	1 000														1 385	1 000					0,000
670	Бой строительного кирпича	3 43 210 01 20 5	4835 605	30 000					4775 415									5 240	32 000					56 950
671	Цемент лекондиционный	3 45 100 01 20 5	55 000															55 000	0 000					0,000
672	Бой бетонных изделий	3 46 200 01 20 5	5785 722	100 000					659 611									1708 918	105 000					3422 193
673	Бой железобетонных изделий	3 46 200 02 20 5	3218 196						63 000									1597 396	33 478					1557 800
674	Отходы производства абразивных и неметаллических минеральных изделий, не вошедшие в другие группы	3 48 000 00 00 0	0 080															0 080	0 000					0,000
675	Отходы производства прочей неметаллической минеральной продукции, не вошедшие в другие группы	3 48 500 00 00 0																	0 000					0,000
676	Отходы производства битуминозных смесей на основе природного асфальта или битума	3 48 520 00 00 0	1400 000						1400 000										0 000					0,000
677	Отходы производства минеральных тепло- и звукоизоляционных материалов и изделий из них	3 48 550 00 00 0	13827 000	4026 000					11047 000									2784 000	0 000					4020 400
678	ОТХОДЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ	3 50 000 00 00 0																	0 000					0,000
679	Отходы производства чугуна, стали и ферросплавов	3 51 000 00 00 0	124 000						124 000										0 000					0,000
680	Шлаки производства чугуна	3 51 110 00 00 0	958 260						958 260										0 000					0,000

681	Шлаки производства стали	3 51 210 00 00 0					0,600				0,600				0,000			0,000
682	Электроды графитовые отработанные не загрязненные опасными веществами	3 51 901 01 20 5	0,500				22,000	0,500			6,000				16,500			0,000
683	Отходы производства с помощью холодной штамповки или гибки	3 53 300 00 00 0					0,003				0,003				0,003			0,000
684	Отходы литья черных металлов(отходы плавки черных металлов см. группу 3 57 010 00 00 0)	3 57 100 00 00 0					0,110				0,011				0,000			0,099
685	Отходы обработки металлов при производстве готовых металлургических изделий	3 61 000 00 00 0									0,000				0,000			0,000
686	Стружка чугунная незагрязненная	3 61 212 01 22 5					2,300			2,300					0,000			0,000
687	Стружка стальная незагрязненная	3 61 212 02 22 5					0,300			0,300					0,000			0,000
688	Стружка стальная незагрязненная	3 61 212 02 22 5				1,090	2448,536			2431,040					15,890			18,586
689	Стружка черных металлов незагрязненная	3 61 212 03 22 5								0,000					0,000			0,000
690	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5				1,300	392,723	0,120		391,018					0,000			2,885
691	Стружка медная незагрязненная	3 61 212 04 22 3					0,420			0,000					0,000			0,000
692	Стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5								0,000					0,000			0,000
693	Стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5								0,000					0,000			0,000
694	Стружка латуни незагрязненная	3 61 212 06 22 5					2036,983		1987,583	37,026			0,011		0,000			12,374
695	Стружка латуни незагрязненная	3 61 212 06 22 5								0,000					0,000			0,000
696	Стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5				0,356	20,268		1,842	18,200			0,032		0,582			0,582
697	Стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5								0,000					0,000			0,000
698	Стружка титана и титановых сплавов незагрязненная	3 61 212 08 22 5					8,400		8,400	0,000					0,000			0,000
699	Опилки чугунные незагрязненные	3 61 213 01 43 5					1,800			1,800					0,000			0,000
700	Отходы при обработке металлов шлифованием и галтовкой	3 61 220 00 00 0				0,008	0,008			0,016					0,016			0,000
701	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	3 61 221 02 42 4					0,020			0,020					0,000			0,000
702	Пыль (порошок) от шлифования черных и цветных металлов в смеси	3 61 225 20 00 0					0,001			0,001					0,000			0,000
703	Отходы при обработке металлов методом химической сварки (газовой, термитной)	3 61 330 00 00 0					3,079			3,079					0,000			0,000
704	Окалина при термической резке черных металлов	3 61 401 01 20 4					0,400			0,400					0,000			0,000
705	Отходы при пескоструйной, дробеструйной обработке металлургических поверхностей	3 63 110 00 00 0					4,000		4,000	0,000					0,000			0,000
706	Отходы гальванических производств при цинковании	3 63 430 00 00 0					0,016			0,016			0,016		0,000			0,000
707	Отходы гальванических производств при хромировании	3 63 440 00 00 0					0,100			0,100			0,100		0,000			0,000
708	Отходы гальванических производств прочих	3 63 460 00 00 0				0,300	0,680			0,980			0,680		0,000			0,000

709	Прочие отходы гальванических производств	3 63 480 00 00 0								0,000					0,000					0,000
710	Осадки ванны гальванических производств	3 63 482 00 00 0	20,006	0,044						0,000					0,000					20,050
711	Отходы обезжелезивания отработанных технологических растворов и электролитов гальванических производств	3 63 485 00 00 0	6,100	5,300					5,000	5,300					0,300					6,100
712	Отходы обработки металлических поверхностей методом нанесения вакуумного напыления (вакуумно-плазменного, электронно-лучевого)	3 63 920 00 00 0								0,000					0,000					0,000
713	Прочие отходы при производстве готовых металлических изделий	3 69 000 00 00 0								0,000					0,000					0,000
714	Отходы производства прочих машин и оборудования	3 79 000 00 00 0		2,400						0,000					0,000					0,000
715	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОЧЕЙ ПРОДУКЦИИ	3 90 000 00 00 0								0,000					0,000					0,000
716	Продукты из фруктов и овощей, утратившие потребительские свойства	4 01 100 00 00 0		35,640					3,610	35,640					32,030					0,000
717	Продукты из растительных жиров, утратившие потребительские свойства	4 01 200 00 00 0		6,000					6,000	6,000					0,000					0,000
718	Молочная продукция, утратившая потребительские свойства	4 01 300 00 00 0		13,893			4,000		13,893	13,893					0,000					0,000
719	Продукты пищевые прочие, утратившие потребительские свойства	4 01 600 00 00 0		14,410					9,430	14,410				4,980	0,000					0,000
720	ТЕКСТИЛЬ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ, УТРАТИВШИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА	4 02 000 00 00 0								0,000					0,000					0,000
721	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5		0,295					0,067	0,295					0,228					0,000
722	Прочие изделия из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства, пригодные для изготовления ветоши	4 02 131 99 62 5								0,000					0,000					0,000
723	Отходы изделий из синтетических и искусственных волокон, утратившие потребительские свойства,	4 02 140 00 00 0		0,755						0,755					0,755					0,000
724	Изделия текстильные проклеенные, жестко накрахмаленные, пропитанные водоотталкивающим составом, утратившие потребительские свойства	4 02 200 00 00 0		9,955						9,955					9,955					0,000

802	Отходы пленки полистирола и изделий из нее незагрязненные	4 34 141 02 51 5		3,620				3,620					0,920	2,700	0,000			0,000					0,000
803	Лом и отходы изделий из полистирола незагрязненные	4 34 141 03 51 5		95,644			95,644								0,000			0,000					0,000
804	Лом и отходы изделий из акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС) незагрязненные	4 34 142 01 51 5		6,000				6,000				1,340		4,660	0,000			0,000					0,000
805	Отходы пленки полиакрилатов и изделий из нее незагрязненные	4 34 151 01 51 5		2,050				2,050					19,019	2,050	0,000			0,000					0,000
806	Отходы продукции из поликарбонатов незагрязненные	4 34 160 00 00 0	9,089	19,821				19,821										9,891		9,891			9,891
807	Отходы продукции из полиамидов незагрязненные	4 34 170 00 00 0	3,664	5,494				5,494		0,380				4,020	4,758			4,758		4,758			4,758
808	Лом и отходы изделий из полиэтилентерфталата незагрязненные	4 34 181 01 51 5	9,800	120,036				120,036					101,410	24,602	0,000			0,000					3,824
809	Отходы пленки из полиэтилентерфталата незагрязненные	4 34 181 02 29 5													0,000			0,000					0,000
810	Отходы продукции из прочих пластмасс на основе эфиров целлюлозы незагрязненные	4 34 191 99 20 5		14,971				14,971						14,971	0,000			0,000					0,000
811	Отходы продукции из целлофана незагрязненные	4 34 199 01 20 5		0,210				0,210						0,210	0,000			0,000					0,000
812	Отходы продукции из полиметилметакрилата (органического стекла) незагрязненные	4 34 199 02 20 5	3,302	1,402				1,402							0,000			4,704		4,704			4,704
813	Тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	4 34 199 71 52 4		0,040				0,040				0,040			0,000			0,000					0,000
814	Отходы продукции из реактопластов (фенопласт, аминопласт, текстолит, гетинакс, полиуретан, фаялит, волокнит, прочие реактопласты)	4 34 200 00 00 0		0,012				0,012						0,012	0,000			0,000					0,000
815	Отходы полиуретановой лены незагрязненные	4 34 250 01 29 5		51,899	1,000			51,899						51,899	1,000			1,000					0,000
816	Отходы полиуретановой пленки незагрязненные	4 34 250 02 29 5		93,600	3,000			93,600				2,600		90,900	3,000			3,000					0,000
817	Отходы прочей продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные	4 34 900 00 00 0		0,600				0,600						0,600	0,000			0,000					0,000
818	Отходы некондиционных полимерных материалов	4 34 920 00 00 0		0,440				0,440						0,440	0,000			0,000					0,000
819	Отходы материалов из пластмасс несортированные незагрязненные	4 34 990 00 00 0		1,822				1,822				1,200		0,622	0,000			0,000					0,000
820	Отходы продукции из фторопласта незагрязненные	4 35 200 00 00 0		0,110				0,110						0,110	0,000			0,000					0,000
821	Отходы продукции из стеклоподласта незагрязненные	4 36 120 01 20 5		0,013				0,013						0,013	0,000			0,000					0,000
822	Отходы продукции из пластмасс загрязненные	4 38 000 00 00 0		1,000				1,000						1,000	0,000			0,000					0,000

823	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полимеров и пластмасс загрязненные	4 38 100 00 00 0	2,352							2,352	2,220		0,132	0,000		0,000
824	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные	4 38 110 00 00 0	3,564							3,564	0,564		3,000	0,000		0,000
825	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена, загрязненные лакокрасочными материалами	4 38 111 00 00 0	3,186							3,186	1,790	1,396		0,000		0,000
826	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полиэтилена загрязненные неорганическими веществами	4 38 112 00 00 0	0,192							0,192			0,192	0,000		0,000
827	Тара полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 118 01 51 5	4,982							4,982			4,982	0,000		0,000
828	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полипропилена загрязненные	4 38 120 00 00 0	17,046							17,046	0,586		16,460	0,000		0,000
829	Отходы тары, упаковки и упаковочных материалов из полипропилена, загрязненные прочими химическими продуктами	4 38 129 00 00 0								0,000				0,000		0,000
830	Прочая тара полимерная загрязненная	4 38 190 00 00 0	0,920	2,169						0,920			0,920	0,000		2,169
831	Отходы прочих изделий из пластмасс загрязненные	4 38 900 00 00 0	6,283							6,283		6,283		0,000		0,000
832	КАТАЛИЗАТОРЫ, СОРЕНТЫ, ФИЛЬТРЫ, ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, УТРАТИВШЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА (кроме специфических катализаторов, вошедших в Блок 3)	4 40 000 00 00 0	0,003							0,003		0,003		0,000		0,000
833	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	31,950				0,900			31,050			31,050	0,000		0,000
834	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5								0,000				0,000		0,000
835	Уголь активированный отработанный, не загрязненный опасными веществами	4 42 104 00 00 0								0,000				0,000		0,000
836	Уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 104 01 49 5	1,204							1,204			1,204	0,000		0,000
837	Коксовые массы отработанные, не загрязненные опасными веществами	4 42 105 00 00 0	0,020							0,020		0,020		0,000		0,000
838	Отходы сорбентов, загрязненные опасными веществами	4 42 500 00 00 0								0,000				0,000		0,000

946	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5	51089,725						51089,725	51043,600	10,400	35,725	0,000			0,000
947	Прочие отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 900 00 00 0	2417,395						0,000				2417,395			0,000
948	Осадок механической очистки нефтедержавших сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 102 01 39 3							0,000				0,000			0,000
949	Отходы очистки прочих сточных вод, не содержащих специфические загрязнители	7 29 000 00 00 0	40,620						40,620	40,620			0,000			0,000
950	Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	7 29 010 11 39 4							0,000				0,000			0,000
951	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОВЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, ОТХОДЫ ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ	7 30 000 00 00 0	507,960						507,960				507,960			0,000
952	Отходы из жилищ при совместном сборе	7 31 110 00 00 0	2,450						2,450				2,450			0,000
953	Отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	243,292						243,292		11,672	231,620	2888,000	100,000	2788,000	100,000
954	Мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства	7 31 200 02 72 5	8,010						8,010			8,010	160,000	10,000	150,000	10,000
955	Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев	7 31 200 03 72 5	53,980						53,980			53,980	1690,000		1690,000	0,000
956	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5	0,200						0,200			0,200	20,000		20,000	0,000
957	Растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками	7 31 300 02 20 5	32,000						32,000			32,000	152,000	5,000	147,000	5,000
958	Прочие твердые коммунальные отходы	7 31 900 00 00 0	1,400						1,400			1,400	0,000			0,000
959	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций	7 33 100 00 00 0	50,826						53,826	0,257	2,993	50,366	0,000			0,000
960	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	20,463						18,666		0,490	18,176	0,227		0,227	1,570
961	Мусор и смет производственных и складских помещений	7 33 200 00 00 0	198,381						198,381			198,381	0,000			0,000
962	Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций	7 33 300 00 00 0	12,053						12,053			12,053	0,000			0,000

1000	Остатки и отходы стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	1.930					1,907				0,023		0,000
1001	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4						0,000				0,000		0,000
1002	Обгоревший материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	9 19 204 00 00 0	0,060					0,060				0,000		0,000
1003	Обгоревший материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 204 01 60 3	0,058				0,058	0,000				0,000		0,000
1004	ОТХОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ, РЕМОНТА И ДЕМОНТАЖА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРОЧИЕ	9 20 000 00 00 0						0,000				0,000		0,000
1005	Аккумуляторы свинцовые, отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3						0,000				0,000		0,000
1006	Тормозные колодки отработанные	9 20 310 00 00 0	0,022				0,022	0,851	0,032			0,000		0,022
1007	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	0,305				0,308	40,187	0,783	0,923	2,429	3,678	0,083	3,596
1008	Тормозные колодки отработанные	9 20 310 01 52 5	0,754				0,754	0,731	0,006			0,023		0,000
1009	Прочие отходы обслуживания, ремонта и демонтажа автомобильного транспорта	9 21 000 00 00 0	3,489				3,430	0,059	0,040		0,019	0,000		0,000
1010	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных	9 21 100 00 00 0	0,156					0,231	0,151			0,000		0,115
1011	Шины автомобильные отработанные	9 21 110 00 00 0	0,005					0,005		0,005		0,000		0,000
1012	Покрышки пневматических шин отработанные	9 21 130 00 00 0	1,824				0,122	2,780	1,765		0,610	0,000		1,354
1013	Отходы автомобильных антифризов и тормозных жидкостей	9 21 200 00 00 0	0,071					0,131	0,131			0,000		0,000
1014	Отходы фильтров автомобильных	9 21 300 00 00 0	0,023					0,023		0,023		0,000		0,000
1015	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,087					0,087			0,087	0,000		0,000
1016	Свечи зажигания автомобильные отработанные	9 21 910 01 52 5	0,004					0,000				0,004		0,000
1017	Свечи зажигания автомобильные отработанные	9 21 910 01 52 5	6,632				4,999	6,557	0,001	1,159	0,011	5,004	5,004	0,070
1018	Лабораторные отходы и остатки химикалий	9 41 000 00 00 0						0,000				0,000		0,000
1019	Отходы щелочей и их смесей	9 41 100 00 00 0						0,000				0,000		0,000
1020	Отходы неорганических кислот и их смесей	9 41 320 00 00 0	225,600					225,600				0,000		0,000
1021	Отходы неорганических солей и их смесей при технических испытаниях и измерениях	9 41 400 00 00 0	0,150					0,000				0,000		0,150
1022	Отходы технических испытаний нефтепродуктов	9 42 500 00 00 0	10,000				10,000	0,000				0,000		0,000

Приложение 4
к территориальной схеме
обращения с отходами, в том числе
с твердыми коммунальными
отходами, Тверской области

Сведения о наличии генеральных схем санитарной очистки территорий
муниципальных образований Тверской области

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
1. Бежецкий межмуниципальный кластер		
1.1	Бежецкий район	-
1.2	Максатихинский район	Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Максатихинский район», утверждена постановлением главы администрации Максатихинского р-на от 17.12.2012 № 811-па
1.3	Лесной район	<p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования Лесное сельское поселение на 2014 - 2018 годы, утверждена постановлением администрации Лесного сельского поселения Лесного района Тверской области от 19.03.2015 № 13;</p> <p>Генеральная схема очистки территории Бохтовского сельского поселения Лесного района Тверской области, утверждена постановлением Бохтовского сельского поселения Лесного района Тверской области от 20.03.2014 № 13;</p> <p>Генеральная схема очистки территории Сорогожского сельского поселения Лесного района Тверской области, утверждена постановлением Сорогожского сельского поселения Лесного района Тверской области от 24.08.2015 № 30;</p> <p>Генеральная схема очистки территории Медведковского сельского поселения Лесного района Тверской области, утверждена постановлением Медведковского сельского поселения Лесного района Тверской области от 04.04.2014 № 5</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
1.4	Сандовский район	Генеральная схема санитарной очистки территории Сандовского района Тверской области, утверждена решением собрания депутатов Сандовского района Тверской области от 18.11.2014 № 23
1.5	Молоковский район	<p>Генеральная схема очистки территории Молоковского района Тверской области, утверждена постановлением главы администрации Молоковского района от 19.12.2013 № 424-1;</p> <p>Генеральная схема очистки территории городского поселения - п. Молоково Молоковского района Тверской области, утверждена постановлением главы администрации п. Молоково от 18.11.2013 № 59</p>
1.6	Весьегонский район	<p>Схема санитарной очистки территории г. Весьегонск, утверждена постановлением администрации городского поселения – город Весьегонск Тверской области от 12.12.2013 № 24;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования Чамеровское сельское поселение на 2014 – 2018 годы, утверждена постановлением администрации Чамеровского сельского поселения Весьегонского района Тверской области от 15.02.2014 № 6;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования Пронинское сельское поселение на 2014 – 2018 годы, утверждена постановлением администрации Пронинского сельского поселения Весьегонского района Тверской области от 09.04.2014 № 1;</p> <p>Генеральная схема очистки территории населенных пунктов муниципального образования «Романовское сельское поселение» на 2014 – 2018 годы, утверждена постановлением администрации Романовского сельского поселения Тверской области от 30.12.2013 № 51;</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>Генеральная схема очистки территории Кесемского сельского поселения, утверждена постановлением администрации Кесемского сельского поселения Весьегонского района Тверской области от 25.12.2013 № 49;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования Любегощинского сельского поселения на 2014 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования Любегощинского сельского поселения Весьегонского района Тверской области от 10.01.2014 № 1;</p> <p>Схема санитарной очистки территории Егонского сельского поселения Весьегонского района Тверской области, утверждена постановлением администрации муниципального образования Егонского сельского поселения Весьегонского района Тверской области от 23.12.2013 № 43;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования Ивановское сельское поселение, утверждена постановлением администрации Ивановского сельского поселения Весьегонского района Тверской области от 09.01.2014 № 1</p>
1.7	Краснохолмский район	Генеральная схемы санитарной очистки территории городского поселения города Красный Холм Тверской области, утверждена постановлением администрации городского поселения г. Красный Холм Тверской области от 08.07.2011 № 60-1
1.8	Сонковский район	Генеральная схема санитарной очистки территорий Сонковского района на 2012 - 2016 годы, утверждена постановлением администрации Сонковского района от 29.06.2012 № 92-па
1.9	Кесовогорский район	Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Кесовогорский район»

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
2. Кимрский межмуниципальный кластер		
2.1	Город Кимры	Постановление Главы администрации г. Кимры от 16.09.2010 № 617 «О порядке сбора, вывоза и утилизации ТБО на территории г. Кимры». Распоряжение от 02.08.2013 № 262-ра «Об утверждении мест размещения емкостей для сбора ТБО в частном секторе г. Кимры»
2.2	Кимрский район	Генеральная схема очистки территории Быковского сельского поселения, утверждена постановлением администрации Быковского сельского поселения Кимрского района Тверской области от 13.10.2016 № 139/1
2.3	Кашинский район	Генеральная схема очистки территорий сельских поселений Кашинского района на 2014 - 2018 годы, утверждена постановлением администрации Кашинского района от 27.06.2014 № 334; Генеральная схема очистки территории муниципального образования «Городского поселения – город Кашин», утверждена постановлением администрации Кашинского района от 29.07.2016 № 321
2.4	Калязинский район	Генеральная схема очистки территории муниципального образования «Городское поселение город Калязин» Тверской области, утверждена постановлением администрации Калязинского района от 23.09.2014 № 922
3. Вышневолоцкий межмуниципальный кластер		
3.1	Городской округ г. Вышний Волочек	Утвержденный документ отсутствует (в процессе разработки)
3.2	Бологовский район	Генеральная схема очистки территории населенных пунктов муниципального образования Бологовского района на 2012 - 2015 годы, утверждена постановлением Главы администрации Бологовского района от 30.07.2012 № 159-п
3.3	Удомельский городской округ	Схема генеральной очистки города Удомля, утверждена постановлением администрации города Удомля от 24.01.2014 № 22

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
3.4	Спировский район	Генеральная схема санитарной очистки территории Спировского района Тверской области, утверждена постановлением Главы администрации Спировского района от 28.01.2016 № 8-п
3.5	Фировский район	Генеральная схема санитарной очистки территории Фировского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Фировского района от 11.02.2015 № 20
3.6	Вышневолоцкий район	Отсутствуют (в процессе разработки)
3.7	ЗАТО Озерный	Генеральная схема санитарной очистки территории ЗАТО Озерный Тверской области, утверждена решением Думы закрытого административно-территориального образования Озерный Тверской области от 25.09.2014 № 41
4. Тверской межмуниципальный кластер		
4.1	Городской округ город Тверь	Проект генеральной схемы очистки территории муниципального образования г. Тверь (имеет положительное санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области»)
4.2	Калининский район	<p>Генеральная схема санитарной очистки и уборки территории «Эммаусского сельского поселения» Калининского района Тверской области, утверждена решением Совета депутатов Эммаусского сельского поселения Калининского района Тверской области третьего созыва от 20.08.2014 № 60;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки и уборки территории Бурашевского сельского поселения Калининского района Тверской области, утверждена постановлением администрации муниципального образования «Бурашевское сельское поселение» Калининского района Тверской области от 28.02.2014 № 51-од;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки и уборки территории муниципального</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>образования «Красногорское сельское поселение» Калининского района Тверской области, утверждена постановлением администрации муниципального образования «Красногорское сельское поселение» Калининского района Тверской области от 17.04.2015 № 104;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки и уборки территории Кулицкого сельского поселения Калининского района Тверской области, утверждена постановлением администрации муниципального образования «Кулицкое сельское поселение» Калининского района Тверской области от 28.05.2014 № 73;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки и уборки территории Михайловского сельского поселения Калининского района Тверской области, утверждена постановлением администрации муниципального образования «Михайловское сельское поселение» Калининского района Тверской области от 19.08.2014 № 147;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Каблуковского сельское поселение», утверждена постановлением администрации Каблуковского сельского поселения Калининского района Тверской области от 17.02.2016 № 124/2;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки городского поселения «Поселок Орша» Калининского района Тверской области, утверждена постановлением администрации муниципального образования городского поселения «Поселок Орша» Калининского района Тверской области от 01.08.2014 № 41</p>
4.3	Лихославльский район	<p>Генеральная схема санитарной очистки территории Барановского сельского поселения Лихославльского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Барановского сельского</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>поселения Лихославльского района Тверской области от 19.05.2014 № 30;</p> <p>Генеральная схема очистки территории Вескинского сельского поселения Лихославльского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Вескинского сельского поселения Лихославльского района Тверской области от 01.03.2016 № 16;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования Кавское сельское поселение Лихославльского района Тверской области на 2014 – 2019 годы, утверждена постановлением администрации Кавского сельского поселения Лихославльского района Тверской области от 14.05.2014 № 24;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования Крючковское сельское поселение на 2014 – 2018 годы, утверждена постановлением администрации Крючковского сельского поселения Лихославльского района Тверской области от 03.03.2014 № 19-1;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования Первитинское сельское поселение Лихославльского района Тверской области на 2014 – 2019 годы, утверждена постановлением администрации Первитинского сельского поселения Лихославльского района Тверской области от 14.05.2014 № 24;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории Сосновицкого сельского поселения Лихославльского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Сосновицкого сельского поселения Лихославльского района Тверской области от 20.11.2014 № 54</p>
4.4	Рамешковский район	Решение Совета депутатов городского поселения – п. Рамешки Рамешковского

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>района от 29.09.2014 № 35-1 «Об утверждении генеральной схемы санитарной очистки территории городского поселения – п. Рамешки»;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Сельское поселение Алешино» на 2012 - 2016 годы, утверждена решением Совета Депутатов сельского поселения Алешино Рамешковского района Тверской области от 02.02.2012 № 68 А;</p> <p>Генеральная схема очистки территории сельского поселения Высоково Рамешковского района Тверской области, утверждена постановлением администрации сельского поселения Высоково Рамешковского района Тверской области от 23.01.2014 № 11;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «сельского поселения Заклинье» на 2014 - 2016 годы, утверждена решением Совета Депутатов сельского поселения Заклинье Рамешковского района Тверской области от 29.01.2014 № 28;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «сельское поселение Застолбье» на 2014 - 2015 годы, утверждена решением Совета Депутатов сельского поселения Застолбье Рамешковского района Тверской области от 19.11.2012 № 39/1;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «сельского поселения Ильгощи» на 2014 - 2016 годы, утверждена постановлением администрации сельского поселения Ильгощи Рамешковского района Тверской области от 30.01.2014 № 8-па;</p> <p>Постановление Администрации сельского поселения Кушалино Рамешковского района Тверской области от 31.01.2014 № 10</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>«Об утверждении Генеральной схемы санитарной очистки территории сельского поселения Кушалино Рамешковского района Тверской области»;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов сельского поселения Некрасово Рамешковского района Тверской области на 2014 - 2016 годы, утверждена решением Совета Депутатов сельского поселения Некрасово Рамешковского района Тверской области от 24.12.2013 № 19</p>
4.5	Конаковский район	Генеральная схема санитарной очистки территории городского поселения «Поселок Радченко», утверждена решением Совета Депутатов городского поселения «Поселок Радченко» от 03.04.2014 № 13
5. Торжокский межмуниципальный кластер		
5.1	Городской округ г. Торжок	Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования город Торжок Тверской области, утверждена постановлением администрации г. Торжок от 11.03.2016 № 138
5.2	Торжокский район	Генеральная схема санитарной очистки территории населенных пунктов муниципального образования «Торжокский район» Тверской области, утверждена постановлением администрации Торжокского района от 19.11.2015 № 566
5.3	Селижаровский район	<p>Генеральная схема санитарной очистки территории городского поселения – п. Селижарово, утверждена постановлением администрации городского поселения – п. Селижарово от 29.12.2014 № 131;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Березугское сельское поселение» на 2014 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования Березугское сельское поселение Селижаровского района Тверской области от 24.01.2014 № 04;</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Большекошинское сельское поселение» на 2013 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования Большекошинское сельское поселение Селижаровского района Тверской области от 18.12.2013 № 54;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования Дмитровское сельское поселение на 2013 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования Дмитровского сельского поселения Селижаровского района Тверской области от 09.12.2013 № 42;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования Елецкое сельское поселение на 2013 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования «Елецкое сельское поселение» Селижаровского района Тверской области от 23.12.2013 № 53;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Захаровское сельское поселение» на 2013 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования «Захаровское сельское поселение» Селижаровского района Тверской области от 27.01.2014 № 3;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Ларионовское сельское поселение» на 2013 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования Ларионовское сельское поселение Селижаровского района Тверской области от 28.10.2013 № 39;</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Оковецкое сельское поселение» на 2013 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования «Оковецкое сельское поселение» Селижаровского района Тверской области от 06.03.2014 № 11;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования «Талицкое сельское поселение» на 2013 – 2017 годы, утверждена постановлением администрации муниципального образования Талицкое сельское поселение Селижаровского района Тверской области от 07.11.2013 № 39;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов МО Шуваевское сельское поселение, утверждена постановлением администрации муниципального образования Шуваевское сельское поселение Селижаровского района Тверской области от 25.11.2013 № 68;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования Селищинское сельское поселение на 2014 – 2017 г., утверждена постановлением администрации муниципального образования Селищинское сельское поселение Селижаровского района Тверской области от 29.01.2014 № 12</p>
5.4	Кувшиновский район	Генеральная схема очистки территории городского поселения «Город Кувшиново» разработана, но не утверждена
5.5	Осташковский городской округ	Генеральная схема санитарной очистки территории Осташковского района Тверской области, утверждена решением Собрании депутатов муниципального образования «Осташковский район» от 29.02.2012 № 429
5.6	Пеновский район	Генеральная схема санитарной очистки территории Пеновского района Тверской области разработана, но не утверждена

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
5.7	ЗАТО Солнечный	Отсутствует разработанный и принятый план генеральной схемы очистки территории населенного пункта
6. Ржевский межмуниципальный кластер		
6.1	Городской округ г. Ржев	Генеральная схема очистки территории г. Ржева Тверской области на 2014 – 2019 годы разработана, но не утверждена
6.2	Ржевский район	Нет информации
6.3	Оленинский район	Генеральная схема очистки территории Оленинского района, утверждена постановлением администрации Оленинского района Тверской области от 24.10.2013 № 824
6.4	Старицкий район	<p>Генеральная схема санитарной очистки территории г. Старица Старицкого района Тверской области, утверждена постановлением администрации г. Старица от 12.05.2011 № 57/1;</p> <p>Генеральная схема очистки территории Степурино сельского поселения Старицкого района Тверской области, утверждена решением Совета Депутатов Степурино сельского поселения Старицкого района Тверской области от 18.09.2014 № 13/1;</p> <p>Генеральная схема очистки территории сельского поселения «станция Старица» Старицкого района Тверской области, утверждена решением Совета Депутатов сельского поселения «станция Старица» Старицкого района Тверской области от 20.03.2014 № 20;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки и уборки территории сельского поселения «Паньково» Старицкого района Тверской области, утверждена решением Совета Депутатов сельского поселения «Паньково» Старицкого района Тверской области первого созыва от 25.06.2013 № 35;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий Ново-Ямского сельского поселения Старицкого района Тверской области, утверждена решением Совета Депутатов</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		<p>Ново-Ямского сельского поселения Старицкого района Тверской области от 18.08.2014 № 53;</p> <p>Схема санитарной очистки в сельском поселении «Луковниково», утверждена постановлением главы администрации сельского поселения «Луковниково» Старицкого района Тверской области от 16.04.2014 № 11;</p> <p>Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов Берновского сельского поселения, утверждена постановлением администрации Берновского сельского поселения Старицкого района Тверской области от 05.05.2014 № 14.1</p>
6.5	Зубцовский район	<p>Генеральная схема санитарной очистки Зубцовского района Тверской области, утверждена постановлением Администрации Зубцовского района от 31.12.2013 № 1277</p>
7. Нелидовский межмуниципальный кластер		
7.1	Нелидовский район	<p>Генеральная схема очистки территории Городского поселения - город Нелидово Тверской области на 2015 - 2019 годы, утверждена постановлением Администрации Нелидовского района от 17.12.2015 № 1068-па;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории Селянского сельского поселения Нелидовского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Селянского сельского поселения Нелидовского района Тверской области от 20.12.2013 № 24;</p> <p>Генеральная схема очистки территории муниципального образования Высокинское сельское поселение, утверждена постановлением Администрации Высокинского сельского поселения от 20.12.2013 № 45</p>
7.2	Бельский район	<p>Генеральная схема санитарной очистки территории Бельского района Тверской области, утверждена постановлением</p>

№ п/п	Муниципальные образования	Сведения о генеральных схемах санитарной очистки
		администрации Бельского района Тверской области от 07.02.2014 № 49
7.3	Западнодвинский район	Генеральная схема санитарной очистки территории городского поселения город Западная Двина Тверской области
7.4	Торопецкий район	Представлен проект территориальной схемы
7.5	Андреапольский район	Генеральная схема санитарной очистки территории Андреапольского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Андреапольского района от 07.09.2015 № 152
7.6	Жарковский район	<p>Генеральная схема санитарной очистки территорий городского поселения – поселок Жарковский Тверской области на 2016 - 2019 годы, утверждена постановлением администрации Жарковского района Тверской области от 07.11.2016 № 249-па;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории Новоселковского сельского поселения Жарковского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Новоселковского сельского поселения Жарковского района Тверской области от 21.03.2016 № 11-па;</p> <p>Генеральная схема санитарной очистки территории Щучейского сельского поселения Жарковского района Тверской области, утверждена постановлением администрации Щучейского сельского поселения Жарковского района Тверской области от 31.03.2016 № 11-па</p>

Приложение 5
к территориальной схеме обращения с
отходами, в том числе с твердыми
коммунальными отходами, Тверской
области

Сведения об объектах размещения отходов на территории Тверской области

Таблица 1. Сводные сведения об объектах размещения отходов производства на территории Тверской области

№ п/п	Район, городской округ	Ближайший населенный пункт	Наименование объекта	№ объекта в ГРО	Параметры объектов размещения отходов		Эксплуатирующая организация	Соответствие нормативным документам, регламентирующим хранение отходов	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
					площадь, га	объем, куб. м				
1	Конаковский р-н	д. Бордино	Площадка захоронения промышленных отходов	69-00001-3-00479-010814	4,3 га	пастообразные отходы - 3214, твердые отходы - 2230	Открытое акционерное общество «Редкинский опытный завод»	соответствует	р. Волга и Шошинский плес Ивановского водохранилища	расстояние 4 км
2	Удомельский городской округ	д. Ряд	Полигон промышленных (нерадиоактивных) отходов	69-00005-Х, 3-00905-121115	20,9 га	65 000	Филиал открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»	соответствует	оз. Удомля	расстояние 1,5 км
3	Удомельский городской округ	г. Удомля	Полигон глубинного захоронения промышленных стоков	69-00002-3-00479-010814	1,5 га	15 000 000	Филиал открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»	соответствует	оз. Удомля	расстояние 1,5 км

4	Удомельский городской округ	д. Ряд	Шламоотвал	69-00004-X-00905-121115	-	-	-	Филиал открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»	-	оз. Удомля	-
5	Город Тверь	п. Крупский, г. Тверь / д. Бортниково	Золошлакоотвал	69-00008-X-00905-121115	61 га	-	-	Открытое акционерное общество «Гверские коммунальные системы» (ГЭЦ-4)	не соответствует	р. Волга	расстояние 3 км
6	Лихославльский р-н	г. Лихославль	Шламохранилище	-	0,09 га	1 350	-	Открытое акционерное общество «Лихославльский радиаторный завод»	не соответствует	р. Лиховидовка	расстояние 1,3 км
7	Осташковский городской округ	г. Осташков	Иловые карты	-	14,2 га	186 000	-	Закрытое акционерное общество «Осташковский кожевенный завод»	не соответствует	р. Емна	расстояние 0,40 км
8	Жарковский р-н	п. Жарковский	Иловые площадки	-	1,5 га	33 960	-	Общество с ограниченной ответственностью «ЖКХ Жарковский»	не соответствует	р. Межа	расстояние 0,10 км
9	Ржевский р-н	г. Ржев	Иловые площадки	-	0,0012 га	-	-	ФГУП «55 асенал» МО РФ	не соответствует	р. Волга	расстояние 2 км
10	Конаковский р-н	г. Конаково	Шламохранилище	-	8 га	90 000	-	Открытое акционерное общество «Энел ОГК-5» Филиал «Конаковская ГРЭС»	не соответствует	Иваньковское водохранилище	расстояние 0,50 км

11	Город Тверь	п.. Большие Перемерки	Иловые площадки	-	8 га	80 000	Общество с ограниченной ответственностью «Тверь Водоканал»	не соответствует	руч. Кобыля Лужа (Борняковский) /р. Волга	-
12	Конаковский р-н	г. Конаково	Шламоотвал ванадийсодержащего шлама	-	8 га	90 000	Открытое акционерное общество «Энел ОГК-5» Филиал «Конаковская ГРЭС»	не соответствует	Иваньковское водохранилище	-
13	Осташковский городской округ	г. Осташков	Полигон захоронения промышленных отходов	-	14,2 га	186 000	Закрытое акционерное общество «Осташковский кожевальный завод» (полигон захоронения промышленных отходов)	соответствует	оз. Селигер	расстояние 1,70 км
14	Город Тверь	п. Большие Перемерки	Цинковый шламонакопитель	-			Администрация г. Твери			
15	Кувшиновский р-н	д. Васильково	Шламонакопитель	-	8,4 га	-	Открытое акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика»	не соответствует	р. Осуга	расстояние 2 км
16	Калининский р-н	д. Арисково	Иловые карты	-	10,3 га	243 750	Открытое акционерное общество «Птицефабрика «Верхневолжская»	не соответствует	руч. Безымянный	расстояние 0,35 км
17	Лихославльский р-н	д. Чел.новка	Иловая площадка	-	0,7 га	7 000	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Лихославль	не соответствует	р. Лихорадовка	расстояние 0,45 км

Таблица 2. Сводные сведения об объектах размещения (полигонах) ТБО, включенных в ГРОРО, на территории Тверской области

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	№ объекта в ГРОРО	Параметры объектов размещения отходов				Эксплуатирующая организация		Соответствие нормативным документам, регламентирующим хранение отходов	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
				Дата ввода в эксплуатацию	Площадь, га	Вместимость, млн. куб. м	Мощность, тыс. т/год	Наименование	Адрес			
1	Кашинский р-н	д. Рождествено	69-00009-3-00138-180316	28.05.1975	6,8 га	1,192	9,0	Муниципальное унитарное предприятие городского поселения - город Кашин «Коммунальное хозяйство»	Тверская область, Кашинский р-н, г. Кашин, ул. Жуначарского, 16/2, (48234) 2-11-54	не соответствует	р. Волга	3,50 км
2	Удомельский городской округ	г. Удомля (м. Тарасково)	69-00006-3-00905-121115	21.09.1981	3,6 га	1,850	16,0	МП Удомельского р-на «Специализированная стоянка»	Тверская область, Удомельский городской округ, г. Удомля, ул. Мойсеева, 28	не соответствует	оз. Саминец	1,40 км
3	Торжокский р-н	д. Добрыни	69-00007-3-00905-121115	1975	5,4 га	3,1926	65,3	Общество с ограниченной ответственностью «Сервис» г. Торжок	Тверская область, Торжокский р-н, г. Торжок, Ленинградское ш., 46В, 848251-9-72-79	не соответствует	руч. Трясенка	0,80 км
4	Калининский р-н	д. Славное	69-00003-3-00133-18022015	29.08.2014	33 га	26,25	-	Общество с ограниченной ответственностью «Полигон»	-	соответствует	-	-

Таблица 3. Сводные сведения о санкционированных свалках на территории Тверской области

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Эксплуатирующая организация	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость, тыс. куб. м	размещено, тыс. куб. м	наименование			
1	Бежецкий р-н	д. Сменово	ш. Бежецк-Максатиха, в 500 метрах от г. Бежецк	1966	4,8 га	8 668	14,0	70,0	Общество с ограниченной ответственностью «МПКХ» г. Бежецк	Тверская область, г. Бежецк, ул. Красноармейская, д. 6	р. Молога	0,86 км
2	г. Кимры	д. Красиково	Ильинское ш., 7 км	1960	6,7 га	н/д	3 200,0	26 000,0	Общество с ограниченной ответственностью «Экоспецстрой»	Тверская область, г. Кимры, ул. Кольцова, д. 40	-	-
3	Конаковский р-н	д. Стариково	р-н д. Стариково	н/д	1 га	4 500	180,0	90,0	Открытое акционерное общество «Комбинат «Изоплит»	-	р. Инюха	2 км
4	Конаковский р-н	п. Редкино	р-н п. Редкино	н/д	4 га	4 000	179,0	64,0	Открытое акционерное общество «Жилищно-коммунальное хозяйство Редкино»	Тверская область, Конаковский р-н, п. Редкино, ул. Парковая, 8-48242-58-011	р. Волга	3,50 км
5	Конаковский р-н	пгт Новозавидовский	пгт Новозавидовский (автодорога пгт. Новозавидовский – д. Шорново)	1974	3,1 га	17 655,4	н/д	499,4	Муниципальное унитарное предприятие «Доркомсервис» МО «Конаковского р-на»	Тверская область, г. Конаково, Восточно-Промышленный р-н, 12	Иваньковское водохранилище	5,50 км

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Расстояние до ближайшего водного объекта		
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость, тыс. куб. м	размещено, тыс. куб. м	наименование		адрес	Ближайший водный объект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Нелидовский р-н	г. Нелидово	г. Нелидово, шахта 4	1957	6,3 га	12 916	1323,4	н/д	Муниципальное унитарное предприятие «ТБО-Сервис» г. Нелидово	Тверская область, г. Нелидово, ул. Советская, д. 30	Руч. Семиновка	0,30 км
7	Осташковский городской округ	г. Осташков	Замосское сельское поселение, 12-13 км. автодороги Осташков - Пено 1 км от автодороги	1975	10 га		295,6	н/д	Общество с ограниченной ответственностью «Осташков ЖСХ»	Тверская область, г. Осташков, ул. Володарского, д. 61	оз. Селигер	1,80 км
8	Ржевский р-н	д. Губино	в 12 км от г. Ржев на землях Сельского поселения «Победа» В 2 450 м от д. Губино	1979	6 га	163 660	3 079,3	2 795,0	Общество с ограниченной ответственностью «Спецтехника»	Тверская область, г. Ржев, ул. Н. Головни, 33а	р. Десна	0,42 км
9	Андреевский р-н	г. Андреевский	1,5 км. на запад от черты г. Андреевский, примыкает к грунтовой дороге Андреевский-Хотилицы с разрывом 30 - 50 м. от дороги	1991	5 га	8 982	628,7	274,1	Муниципальное унитарное предприятие «Благоустройство»	Тверская область, г. Андреевский, ул. 50 лет Октября, д. 31 б	р. Городня	1,5 км

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Эксплуатирующая организация	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость, тыс. куб. м	размещено, тыс. куб. м	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Андреевский р-н	г. Андреевская	г. Андреевская		5 га		25,1	н/д	Общество с ограниченной ответственностью «Благоустройство» (г. Андреаполь)		р. Западная Двина, р. Городня	р. Западная Двина, 3,3 км; р. Городня - 2,2 км
11	Вышневолоцкий р-н	г. Вышний Волочек	примерно в 700 м по направлению на северо-восток от дорожного знака 294 км автодороги Москва-С-Петербург	1940	6,17 га	24 000	337,8	126,0	Общество с ограниченной ответственностью «Политех»	Тверская область, г. Вышний Волочек, Ржевский тракт, стр. 187, 8-910-531-31-01	р. Тверца	0,90 км
12	Жарковский р-н	пгт Жарковский	пгт Жарковский	1978	1,5 га	н/д	34,0	32,5	Муниципальное унитарное предприятие «Жарковские городские коммунальные системы»	Тверская область, пгт Жарковский, ул. Красная, 3, 8-48273-22-066	р. Межа	1 км
13	Западнодвинский р-н	д. Кирпичник	Западнодвинское с/п, д. Кирпичник	1980	3,3 га	2 100	444,6	194,8	Общество с ограниченной ответственностью «Благоустройство» (г. Западная Двина)	Тверская область, г. Западная Двина, ул. Школьная, д. 2а, 8-48265-24-346	оз. Клиновское	2 км

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Эксплуатирующая организация	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость, тыс. куб. м	размещено, тыс. куб. м	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	Калининский р-н	п. Заволжский	р-н п. Заволжский		0,8 га	3 500	28,3	24,5	Открытое акционерное общество Племязвод «Заволжское»	Тверская область, Калининский р-н, п. Заволжский, 37-93-22	р. Межурка	3,50 км
15	Калезинский р-н	д. Носатово	Алферовское с/п., в 2 км. от д. Носатово	1985	2,8 га	1,8	151,6	н/д	МБУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства Калезинского р-на»	Тверская область, г. Калезин, пр. Володарского, 11, 8-915-744-08-44	р. Жабья	2 км
16	Весьегонский р-н	г. Весьегонск	р-н г. Весьегонск	2010	0,95 га	2,8	н/д	н/д	Общество с ограниченной ответственностью «ВесьСервис»	Тверская область, г. Весьегонск, ул. Степанова, д. 11/90; 8-903-034-63-25, 8-904-011-10-82	Рыбинское водохранилище	1,8 км
17	Кесовогорский р-н	д. Коченово, д. Кошелево	Никольское с/п., 1,5 км. восточнее пгт Кесова Гора	1978	1 га	3	180,0	24,0	Муниципальное унитарное предприятие «Кесовогорское коммунальное хозяйство»	пгт Кесова Гора	р. Кашинка	2 км

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Эксплуатирующая организация	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость тыс. куб. м	размещено тыс. куб. м	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	Краснохолмский р-н	д. Филиппово	г. Красный Холм, вблизи д. Филиппово	1970	4 га	750	130,0	9,0	МП Жилищно-коммунальная услуга городского поселения г. Красный Холм	Тверская область, г. Красный Холм, ул. Мясникова, 1/17, 48237-2-29-43/2-22-15	р. Неледино	5 км
19	Кувшиновский р-н	г. Кувшиново	г. Кувшиново в 1,5 м от дороги местного значения, севернее восточнее окраины, справа от автодороги д. Сафонтьево	1966	2,1 га	5 700	100,0	83,0	Общество с ограниченной ответственностью «Универсал Н» г. Кувшиново	Тверская область, г. Кувшиново, ул. Красноармейская, 53, 8-48257-4-43-61	р. Морозовка	1 км
20	Лихославльский р-н	д. Петрушкино	Вескинское сельское поселение вблизи д. Петрушкино	1986	4,4 га	5 990	721 430	420,0	Муниципальное унитарное предприятие «Благоустройство» г. Лихославль	Тверская область, г. Лихославль, ул. Гагарина, 51	р. Малица	-
21	Максатихинский р-н	п. Максатиха	Зареченское с/п, в 2,4 км. южнее от пгт Максатиха 0,4 км от автомобильной дороги Вышний Волочек - Бежецк	1980	3,9 га	6972	193 839	104,8	Муниципальное унитарное предприятие «Максатихинские коммунальные системы»	Тверская область, п. Максатиха, ул. Железнодорожная, д. 1-б	р. Волчина	1,70 км

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Эксплуатирующая организация	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость тыс. куб. м	размещено тыс. куб. м	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Молоковский р-н	д. Бабино	район д. Бабино	1989	2,8 га	320	64 000	н/д	Муниципальное унитарное предприятие «Теплофикация»	Тверская область, п. Молоково, пл. Корнилово, 18	р. Могоча	-
23	Оленинский р-н	д. Тереховка	Гришинское сельское поселение в 1 км от д. Тереховки	2010	4 га	1 500	7 000	н/д	ОМУП «Спецавтохозяйство ЖКХ»	Тверская область, п. Оленино, ул. Кузьмина, 17	р. Шишка	1,0 км
24	Рамешковский р-н	д. Ильино	в 500 м. западнее д. Ильино Некрасовского с/п Рамешковского р-на	1990	1,6 га	3328	36 500 000	9 100,0	Муниципальное унитарное предприятие «Жилком-мунсервис» пгт Рамешки	пгт Рамешки, ул. Строительная, 2	р. Шуйка	3,10 км
25	Селижаровский р-н	п. Селижарово	р-н п. Селижарово, 1 400 м от д.85 по ул. К.Маркса	1989	10,53 га	25 000 куб. м	218 066	Заполненность 35%	Селижаровское муниципальное унитарное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство»	Тверская область, п. Селижарово, ул. К. Маркса, д. 84	р. Волга	1,0 км

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Расстояние до ближайшего водного объекта		
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость тыс. куб. м	размещено тыс. куб. м	Эксплуатирующая организация		Ближайший водный объект	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	Сонковский р-н	д. Сараево	Гладышевское с/п, в 3-х км. от п. Сонково	1979	2 га	3250	100 000	29,0	Муниципальное унитарное предприятие «Управляющая компания» ГП п. Сонково	Тверская область, п. Сонково, ул. Лесозавод, 10, 8-903-803-98-34	р. Леханка	1,10 км
27	Старицкий р-н	д. Саначино	в 5 км от г. Старица в 0,5 км от автодороги Старица - Тверь в 0,6 км от д.Саначино	1989	2 га	3 750 (33 100 куб. м)	492 000	заполненность 78,8 %	Муниципальное унитарное предприятие «Горспецсервис»	Тверская область, г. Старица, ул. Захарова, 70, 8-48263-21-544	р. Волга	0,60 км
28	Торопецкий р-н	г. Торопец	г. Торопец, в 0,2 км вправо от а/д Речане	1955	4,14 га	4 600	200 000	82,4	Общество с ограниченной ответственностью «Полигон»	Тверская обл., г. Торопец, ул. Комсомольская, д.41	оз. Заликовское	1,0 км
29	ЗАТО Озерный	ЗАТО Озерный	-		5,09 га	24 000	218 066	130,0	Общество с ограниченной ответственностью «Волонте-2»	ЗАТО «Озерный», ул. Заводская, 7	оз. Михайловское, оз. Большое Искровное	2,10 км

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Местоположение объекта размещения отходов	Параметры объекта размещения отходов						Эксплуатирующая организация	Ближайший водный объект	Расстояние до ближайшего водного объекта
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Мощность, т/год	вместимость, тыс. куб. м	размещено, тыс. куб. м	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Бологовский р-н	г. Бологое	Куженкинское ш. 500 м от города г. Бологое	1970	5,7 га	н/д	312,0	184,0	Общество с ограниченной ответственностью «Граунд»	Юридический адрес: ул. Дзержинского, д. 48/2, кв. 21. Фактический адрес: пл. Ленина, д. 8, г. Бологое	оз. Озеревки	0,50 км
31	Лесной р-н	с. Лесное	с. Лесное, урочище - Мясиха	1993	н/д	4 000	н/д	н/д	Муниципальное унитарное предприятие «Коммунальное хозяйство»	Лесной р-н, с. Лесное, ул. Первомайская, 3а		
32	Сандовский р-н	п. Сандово	0,8 км на юго-восток от п. Сандово, Соболинское с/п	1980	1 га	н/д	39,0	52,5	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания Альянс»	Тверская область, п. Сандово, ул. Заводская, д. 14	р. Орудовка	2 км

Приложение 6
к территориальной схеме
обращения с отходами, в том числе
с твердыми коммунальными
отходами, Тверской области

Решения по развитию системы организации и осуществлению деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на территории Тверской области

Раздел I

Расчет оптимальных мест размещения объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов с учетом существующих объектов на землях региональной и муниципальной собственности и перспективы социально-экономического развития территорий муниципальных районов и городских округов Тверской области

1. Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов являются узловыми точками системы обращения с отходами, которая должна развиваться с учетом социально-экономического развития территорий.

2. В качестве базисных элементов системы обращения с отходами потребления рассматриваются межмуниципальные комплексы обращения с отходами (далее – МКОО), представляющие собой полифункциональные центры, где может осуществляться обработка (в том числе сортировка), утилизация, обезвреживание и захоронение отходов. В каждом из семи межмуниципальных кластеров предусматривается наличие МКОО, обслуживающего все муниципальные образования, входящие в кластер.

3. Размещение МКОО в межмуниципальных кластерах Тверской области предусматривается в зонах развития и зонах пересечения планировочных осей территории, предусмотренных Схемой территориального планирования Тверской области, утвержденной постановлением Правительства Тверской области от 25.12.2012 № 806-пп. Это позволит обеспечить системе обращения с отходами потребления Тверской области устойчивость не только в краткосрочной, но и в долгосрочной перспективе.

4. Территориальная схема предполагает организацию семи межмуниципальных комплексов МКОО для каждого межмуниципального кластера по обращению с отходами (см. раздел VII подраздел 1 Территориальной схемы). Состав комплекса по обращению с отходами может варьироваться в зависимости от видов поступающих отходов, их количества и морфологического состава. Обязательными элементами МКОО является:

- а) участок сортировки отходов (мусоросортировочный комплекс);
- б) участок по измельчению крупногабаритных и строительных отходов;
- в) участок размещения (хранения или захоронения) неutilьной части отходов (современный полигон ТКО).

5. В состав МКОО может входить также участок компостирования органической части ТКО и других отходов органического происхождения.

Дополнительно могут быть организованы (при достаточных объемах) следующие участки обработки, утилизации, обезвреживания различных групп однородных отходов:

- а) участок обработки, утилизации отходов шин и покрышек, резинотехнических изделий;
- б) участок по обработке, утилизации отходов бумаги и картона;
- в) участок по обработке, утилизации отходов продукции из пластмасс, полимерных материалов;
- г) участок по пакетированию лома черных и цветных металлов;
- д) участок по обработке отходов сложной бытовой и электронной техники, оборудования;
- е) участок по обезвреживанию отработанных ртутьсодержащих ламп и другого ртутьсодержащего оборудования;
- ж) участок авторециклинга;
- з) участок по обработке, утилизации отходов текстильных материалов (в перспективе);
- и) участки по утилизации и обезвреживанию других групп отходов, собираемых на территориях кластеров.

6. Важным условием эффективного функционирования Территориальной системы обращения с отходами, основанной на межмуниципальном принципе организации потоков отходов, является поэтапное введение в Тверской области системы раздельного сбора отходов:

- а) раздельного сбора ТКО на две фракции («сухую» и «влажную»: см. раздел III), не содержащие отходы от использования товаров, запрещенные к захоронению (батареек, ртутьсодержащих ламп, аккумуляторов и др.);
- б) раздельного сбора отходов, содержащих полезные компоненты и представляющих ресурсную ценность, у источников их образования - предприятий, организаций, объектов торговли и пр., с привлечением также и населения к сбору вторичного сырья.

7. Для объектов, территориально удаленных от центра межмуниципального кластера и комплекса по обращению с отходами (плечо перевозки свыше 120 км), предпочтительна организация раздельного сбора отходов на «сухую» и «влажную» фракции, совместно с организацией площадки компостирования влажной фракции ТКО и других отходов органического происхождения (в том числе растительных, древесных

отходов, осадков сточных вод и др.). Это позволит снизить затраты на транспортирование отходов и нагрузку на объекты их захоронения.

8. Основным источником образования отходов потребления является население, поэтому МКОО в каждом кластере расположены в муниципальных образованиях с наибольшей численностью населения, где тяготеют к крупнейшим городским поселениям с развитыми транспортными функциями и являющихся центрами систем расселения. Крупные города выполняют управленческие, сервисные функции, являются полюсами экономической деятельности и, соответственно, концентрируют такие источники образования отходов как различные производства, коммунальные службы, объекты торговли, гостиничного хозяйства и общественного питания, объекты предоставления услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта. Это позволяет высокие затраты на вывоз отходов из периферийных муниципальных образований и отдаленных населенных пунктов компенсировать минимизацией затрат на транспортировку основных масс отходов, образуемых в пределах территории кластера.

9. Принципиальная схема расположения межмуниципальных комплексов по обращению с отходами на территории Тверской области в рамках межмуниципального зонирования представлена на рисунке 1.

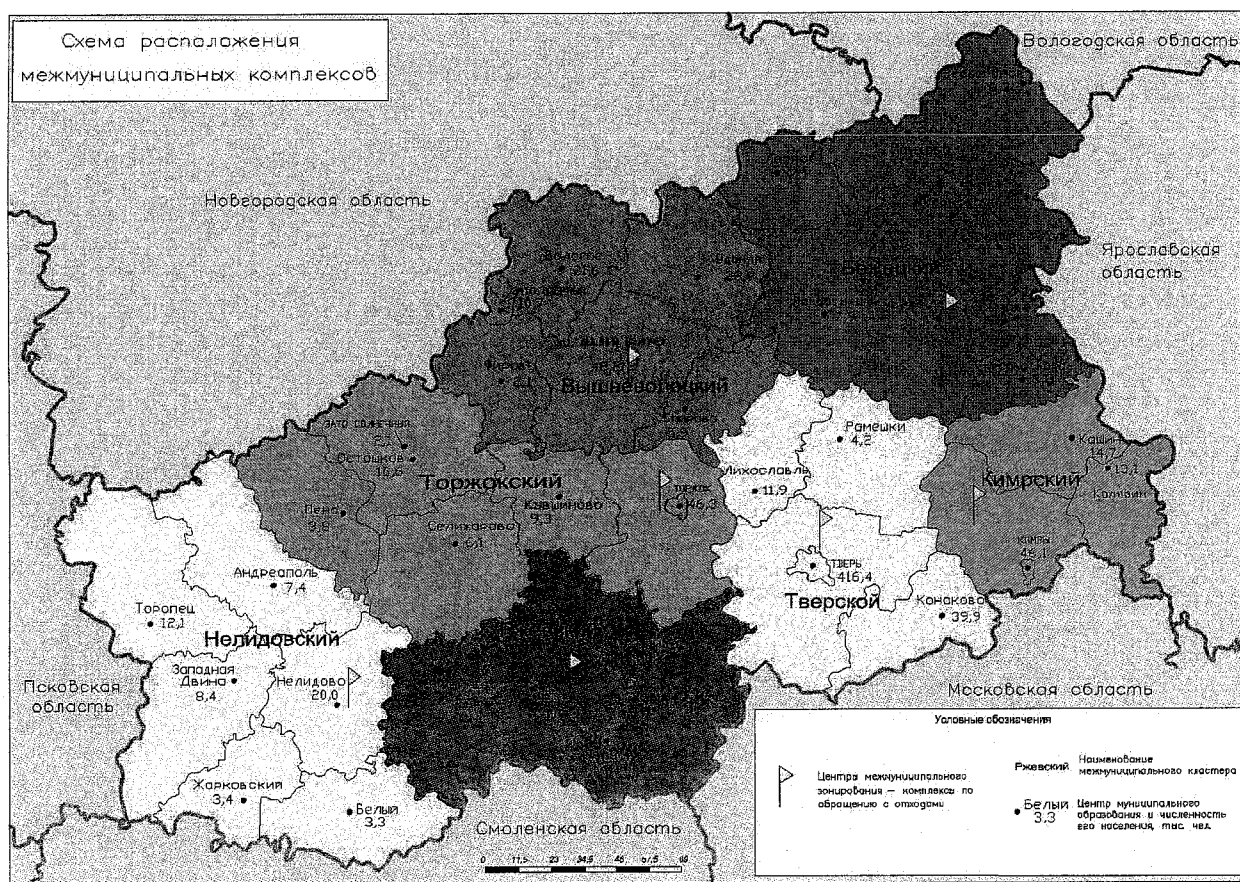


Рисунок 1. Схема расположения МКОО

10. В связи с пространственной протяженностью, особенностями дорожно-транспортной сети Тверской области, преобладанием групповой системы расселения в восточной части региона и дисперсной системы расселения в западной части, возникает необходимость замены прямого вывоза отходов двухэтапным с использованием межмуниципальных мусороперегрузочных станций (далее – ММПС). Применение ММПС позволяет расширить зону обслуживания МКОО и обеспечить поток отходов необходимых для его эффективного функционирования, снизить расходы на транспортировку отходов.

11. Двухэтапная система включает в себя следующие технологические процессы:

- а) сбор с объектов накопления и вывоз отходов на ММПС;
- б) перегрузка с уплотнением или без уплотнения в транспортные средства большой вместимости;
- в) транспортировка и выгрузка отходов на объектах обработки, захоронения, обезвреживания или утилизации.

12. Территориальной схемой предусматривается возможность оснащения ММПС сортировочными линиями, поскольку эффективность сортировки отходов резко снижается с удалением от источника образования.

13. Перспективная схема системы обращения с ТКО на территории Тверской области в рамках межмуниципального зонирования представлена на рисунке 2.

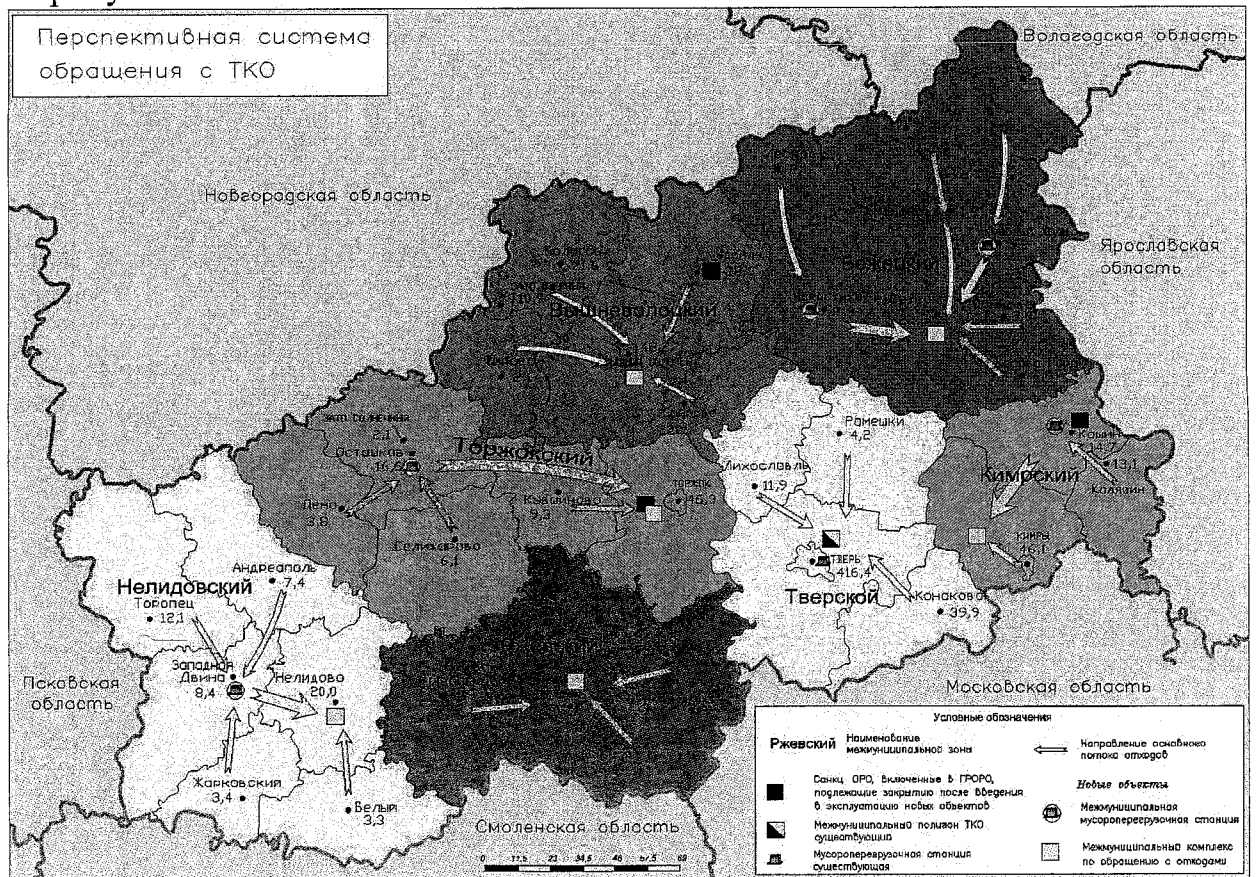


Рисунок 2. Перспективная схема системы обращения с ТКО

14. Строительство и введение в эксплуатацию МКОО и ММПС позволит обеспечить движение отходов от источников образования на территории муниципальных образований до центров, где осуществляется обработка, утилизация, обезвреживание и захоронение отходов. Для оптимизации логистики, уменьшения затрат на сбор и транспортировку отходов, особенно для районов с низкой плотностью населения, большим количеством небольших по численности населения населенных пунктов, возможно использование мусороперегрузочных станций (далее – МПС), которые будут обслуживать те муниципальные образования, где размещение крупных объектов – МКОО и ММПС – не предусмотрено. Главное отличие МПС от ММПС – это сравнительно небольшая мощность, что затрудняет расширение функционала объекта, но позволяет расширить вариативность исполнения. Так МПС может представлять собой:

- а) стационарный объект;
- б) мусороперегрузочный комплекс из двух мусоровозов разной грузоподъемности без дополнительных инженерных сооружений;
- в) мобильный комплекс из нескольких собирающих и одного транспортного мусоровоза;
- г) мобильную мусороперегрузочную станцию.

15. Размещение МПС тяготеет к крупнейшим населенным пунктам с удобным транспортным расположением, это, как правило, центры муниципальных районов.

16. Тверской кластер по обращению с отходами.

Тверской кластер концентрирует на своей территории свыше 45 % населения региона, основные производственные мощности. Состоит из муниципальных образований с наибольшей плотностью населения, включает в себя главный планировочный узел I порядка и основной источник образования отходов на территории области – город Тверь. К северу от города Твери функционирует новый полигон захоронения ТКО, включенный в ГРОРО. В рамках перспективной схемы обращения с ТКО предполагается введение в эксплуатацию дополнительных мусоросортировочных и отходообрабатывающих мощностей на территории Тверского межмуниципального кластера, которые позволят сократить поток отходов, направляемых на захоронение, и увеличить срок службы объекта размещения ТКО.

17. На территории Тверского кластера потенциальными инвесторами, а также лицами, эксплуатирующими объекты обращения с ТКО, предлагаются объекты перегруза, сортировки, обработки, утилизации ТКО, которые могут рассматриваться в качестве элементов формируемого Тверского МКОО:

- а) МСК (общество с ограниченной ответственностью «Чистый город») по адресу: Калининский р-н, Никулинское сельское поселение, д. Лебедево, планируемая мощность объекта до 39 тыс. т в год;

б) МПС (в перспективе – с МСК) (общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЫТСЕРВИС») по адресу: Калининский р-н, д. Славное, планируемая мощность до 40 тыс. т в год;

в) площадка компостирования осадков сточных вод в районе пгт Редкино (Конаковский р-н), совместно с отходами производства минеральных изоляционных материалов (общество с ограниченной ответственностью «Парок»), отходами овощеводства, древесными отходами, прочими органосодержащими отходами;

г) мусороперерабатывающий завод вблизи д. Берестово Вескинского сельского поселения Лихославльского муниципального района, проектная мощность объекта 40 000 т в год.

18. Общество с ограниченной ответственностью «Тверской завод вторичных полимеров» (группа компаний «ЭкоТехнологии») имеет потенциал расширения производственных мощностей по обработке, утилизации отходов пластмасс, созданию мощностей по обезвреживанию отходов.

19. Ржевский кластер по обращению с отходами.

В Ржевском кластере отсутствуют объекты размещения ТКО, включенные в ГРОРО. Центром и крупнейшим источником образования отходов является планировочный узел II порядка – город Ржев. Расположен в пределах планировочной оси второго порядка широтного простираня и перспективной планировочной оси субмеридионального направления.

20. Размещение МКОО в районе города Ржева позволяет основную массу образующихся отходов транспортировать на минимальное расстояние, а сравнительно компактная конфигурация межмуниципальной зоны обслуживать окружающие районы: Зубцовский, Старицкий, Оленинский.

21. Нелидовский кластер по обращению с отходами.

В Нелидовском кластере отсутствуют объекты размещения ТКО, включенные в ГРОРО. Кластер характеризуется дисперсной системой расселения, низкой плотностью населения. Единственным муниципальное образование с плотностью населения свыше 5 чел/км² – Нелидовский район. МКОО тяготеет к городу Нелидово, который расположен на пересечении планировочной оси второго порядка широтного простираня и планировочной оси меридионального направления и является крупнейшим источником образования отходов. Эксцентриситет планируемого МКОО и особенности транспортной сети межмуниципальной зоны определяют необходимость размещения ММПС в районе города Западная Двина. Данный объект позволит концентрировать и осуществлять предварительную обработку отходов, поступающих из Андреапольского, Торопецкого и Жарковского муниципальных районов.

22. Вышневолоцкий кластер по обращению с отходами.

Вышневолоцкий кластер занимает второе место по численности населения, на его территории располагается несколько крупных источников образования отходов: города Вышний Волочек, Удомля, Бологое, ЗАТО

Озерный. Поэтому перспективна ее, близкая к гексогональной, конфигурация территории, которая является оптимальной для пространственного развития и внутрисистемных связей. Ближайшим к геометрическому центру является город Вышний Волочек, который является крупнейшим источником образования отходов и транспортным узлом, имеющим сообщение с окружающими муниципальными образованиями. Согласно Схеме территориального планирования Тверской области, Вышний Волочек является центром Вышневолоцкой системы расселения и расположен в районе пересечения главной планировочной оси развития меридионального простираения в функционально-планировочной зоне урбанизации и деловой активности и оси второго порядка широтного направления «Северной» зоны деловой активности и перспективного развития Тверской области.

23. Схемой территориального планирования Вышневолоцкого муниципального района предусмотрено создание на территории района современного объекта размещения отходов с сортировочным комплексом, однако площадка его расположения не определена. На сегодняшний день поток отходов направлен на ОРО, включенный в ГРОРО, расположенный на территории Удомельского городского округа. Данный объект может обслуживать территорию кластера в качестве «резервного» варианта, однако его использование повышает затраты на транспортировку отходов, увеличивает нагрузку на дорожно-транспортную сеть и ведет к уменьшению проектного срока эксплуатации.

24. Торжокский кластер по обращению с отходами.

Сложная конфигурация территории связана с ярко-выраженной широтной структурой дорожной сети и сложностью выделения центра, обладающего достаточной мощностью для эффективного обслуживания территории. Западная часть межмуниципальной зоны, где по количеству образующихся отходов выделяется город Осташков, обладает мощным туристско-рекреационным потенциалом. Также эта территория отличается сложными физико-географическими и гидрогеологическими условиями, что делает нецелесообразным создание здесь крупных узлов обращения с отходами.

25. Город Торжок находится в восточной части Торжокского кластера, в пределах оси первого порядка меридионального направления в функционально-планировочной зоне урбанизации и деловой активности, является крупным источником образования отходов. На территории Торжокского района расположен объект размещения отходов, включенный в ГРОРО, но достигающий предела проектной вместимости и требующий в ближайшее время реконструкции или закрытия. Эксцентриситет планируемого МКОО определяют необходимость размещения ММПС в районе города Осташкова. Данный объект позволит осуществлять предварительную обработку и перегрузку отходов, поступающих из Пеновского района, и снизить затраты на транспортировку увеличенного потока отходов, образующегося на территории в летний период, связанного с

туристско-рекреационной активностью. Особенности западной части Торжокского кластера, а также деятельность такого источника образования отходов, как ЗАТО Солнечный, делают приоритетным скорейшее внедрение на этой территории отдельного сбора отходов.

26. Бежецкий кластер по обращению с отходами.

В межмуниципальном кластере отсутствуют объекты размещения ТКО, включенные в ГРОРО. Кластер характеризуется групповой системой расселения, низкой плотностью населения, особенно в северной и северо-западных частях.

27. Перспективным центром системы обращения с отходами является планировочный узел III порядка - город Бежецк, расположенный в районе пересечения оси развития второго порядка меридионального направления (функционально-планировочной зоны средней степени урбанизации) и оси второго порядка широтного направления «Северной» зоны деловой активности и перспективного развития Тверской области. В связи со значительной протяженностью территории и большими расстояниями между населенными пунктами Территориальной схемой предполагается размещение двух ММПС в Краснохолмском и Максатихинском районах, которые позволят расширить зону обслуживания Бежецкого МКОО. Для того чтобы избежать увеличения нагрузки на дорожно-транспортную инфраструктуру города Бежецка, выход на проектную мощность МКОО должен быть увязан с введением в эксплуатацию объездной автодороги вокруг Бежецка, строительство которой предусмотрено Схемой территориального планирования Тверской области, утвержденной постановлением Правительства Тверской области от 25.12.2012 № 806-пп.

28. На территории Бежецкого кластера потенциальными инвесторами, а также лицами, эксплуатирующими объекты обращения с ТКО, планируется создание объектов обращения с ТКО, которые могут рассматриваться в качестве элементов формируемого межмуниципального комплекса по обращению с отходами – мусоросортировочная линия (общество с ограниченной ответственностью «ВесьСервис») по адресу: г. Весьегонск, ул. Бежецкая, 21, мощностью 40 000 т в год.

29. Кимрский кластер по обращению с отходами.

Кимрский кластер самый маленький по площади, но с развитой дорожно-транспортной сетью и крупной водной преградой (р. Волга).

30. ОРО, включенный в ГРОРО, имеется в Кашинском районе. В районе Кашинского городского поселения, который имеет транспортное сообщение с Калязинским районом, в рамках развития системы обращения с отходами, целесообразно размещение ММПС на базе сложившихся потоков отходов.

31. Крупнейший источник образования отходов – город Кимры. Также к этому населенному пункту тяготеет крупнейший в Кимрском кластере объект размещения отходов, подлежащий рекультивации/ликвидации, принимающий помимо «собственных» ТКО отходы из Московской области

(г. Дубна) и отражающий, таким образом, существующую схему основного потока отходов.

32. Размещение центра системы обращения с отходами Кимрского кластера в Кимрском районе с учетом сложности социально-экологической обстановки, особенностей дорожно-транспортной сети приближено к Кимрскому городскому поселению. Зонами тяготения для МКОО Кимрского кластера являются точки пересечения дорог, связывающих Кашинский, Кимрский и Калининский районы. Введение отдельного сбора отходов и строительство мусоросортировочного комплекса как первого этапа создания Кимрского МКОО будет способствовать оптимизации потоков отходов в кластере.

Раздел II

Предложения по выводу из эксплуатации объектов обезвреживания, размещения отходов, не соответствующих требованиям законодательства, и реализации мероприятий по восстановлению окружающей среды

33. По данным Управления Росприроднадзора по Тверской области из 36 эксплуатируемых в области ОРО лишь один объект – полигон захоронения ТКО, введенный в эксплуатацию в конце 2014 года, соответствует установленным требованиям. На территории Тверской области выявлено значительное количество несанкционированных свалок, наибольшая концентрация которых наблюдается на территориях, где отсутствуют санкционированные объекты захоронения ТКО.

34. Вывод из эксплуатации санкционированных свалок (таблица 1) должен быть синхронизирован с введением новых мощностей по захоронению отходов. Предлагается поэтапный планомерный вывод из эксплуатации ОРО.

Таблица 1. Перечень действующих санкционированных ОРО, подлежащих закрытию и рекультивации, по мере введения в эксплуатацию новых объектов системы обращения с отходами

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Место расположения ОРО	Параметры ОРО		
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Размещено всего, тыс. куб. м
1	Бежецкий р-н	д. Сменово	ш. Бежецк-Максатиха, в 500 метрах от г. Бежецк	1966	4,8	70,00
2	Кимрский р-н	д. Красиково	Ильинское ш., 7 км	1960	6,7	26 000,00
3	Конаковский р-н	д. Стариково	р-н д. Стариково	н/д	1,0	90,00
4	Конаковский р-н	п. Редкино	р-н п. Редкино	н/д	4,0	64,00

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Место расположения ОРО	Параметры ОРО		
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Размещено всего, тыс. куб. м
5	Конаковский р-н	пгт Новозавидовский	пгт Новозавидовский (автодорога пгт Новозавидовский – д. Шорново)	1974	3,1	499,41
6	Нелидовский р-н	г. Нелидово	г. Нелидово, шахта 4	1957	6,3	н/д
7	Осташковский городской округ	г. Осташков	Замошское сельское поселение, 12 - 13 км. автодороги Осташков - Пено 1 км от автодороги	1975	10,0	н/д
8	Ржевский р-н	д. Губино	в 12 км от г. Ржев на землях Сельского поселения «Победа», в 2 450 м от д. Губино	1979	6,0	2795,00
9	Андреапольский р-н	г. Андреаполь	1,5 км. на запад от черты г. Андреаполь, примыкает к грунтовой дороге Андреаполь-Хотилицы с разрывом 30 - 50 м от дороги	1991	5,0	274,09
10	Андреапольский р-н	г. Андреаполь	г. Андреаполь	н/д	5,0	н/д
11	Вышневолоцкий р-н	г. Вышний Волочек	примерно в 700 м по направлению на северо-восток от дорожного знака 294 км автодороги Москва - С-Петербург	1940	6,2	126,00
12	Жарковский р-н	пгт Жарковский	р-н пгт. Жарковский	1978	1,5	32,50
13	Западнодвинский р-н	д. Кирпичник	Западнодвинское с/п, д. Кирпичник	1980	3,3	194,80
14	Калининский р-н	п. Заволжский	р-н п. Заволжский	н/д	0,8	24,50
15	Калязинский р-н	д. Носатово	Алферовское с/п., в 2 км. от д. Носатово	1985	2,8	0,04

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Место расположения ОРО	Параметры ОРО		
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Размещено всего, тыс. куб. м
16	Весьегонский р-н	г. Весьегонск	р-н г. Весьегонск	2010	0,95	6,5
17	Кесовогорский р-н	д. Коченово, д. Кошелево	Никольское с/п., 1,5 км. восточнее пгт Кесова Гора	1978	1,0	24,00
18	Краснохолмский р-н	д. Филиппково	г. Красный Холм, вблизи д. Филиппково	1970	4,0	9,00
19	Кувшиновский р-н	г. Кувшиново	г. Кувшиново в 1,5 м от дороги местного значения, северо-восточнее окраины, справа от автодороги д. Сафонтьево	1966	2,1	83,00
20	Лихославльский р-н	д. Петрушкино	Вескинское сельское поселение вблизи д. Петрушкино	1986	4,4	420,00
21	Максатихинский р-н	п. Максатиха	Зареченское с/п, в 2,4 км. южнее от пгт Максатиха 0,4 км от автомобильной дороги Вышний Волочек - Бежецк	1980	3,9	104,75
22	Молоковский р-н	д. Бабино	р-н д. Бабино	1989	2,8	н/д
23	Оленинский р-н	д. Тереховка	Гришинское сельское поселение в 1 км от д. Тереховки	2010	4,0	н/д
24	Рамешковский р-н	д. Ильино	в 500 м. западнее д. Ильино, Некрасовского с/п, Рамешковского р-на	1990	1,6	9 100,00
25	Селижаровский р-н	п. Селижарово	п. Селижарово, 1 400 м от д. 85 по ул. К. Маркса	1989	10,5	н/д
26	Сонковский р-н	д. Сараево	Гладышевское с/п, в 3-х км. от п. Сонково	1979	2,0	29,00

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Место расположения ОРО	Параметры ОРО		
				Дата начала эксплуатации	Площадь, га	Размещено всего, тыс. куб. м
27	Старицкий р-н	д. Саначино	в 5 км от г.Старица в 0,5 км от автодороги Старица-Тверь в 0,6 км от д.Саначино	1989	2,0	264,00
28	Торопецкий р-н	г. Торопец	г. Торопец, в 0,2 км вправо от а/д Речане	1955	4,1	82,39
29	ЗАТО Озерный	ЗАТО Озерный	-	н/д	5,1	130,00
30	Бологовский р-н	г. Бологое	Куженкинское ш. 500 м от г. Бологое	1970	5,7	184,00
31	Лесной р-н	с. Лесное	с. Лесное, урочище - Мясиха	1993	н/д	н/д
32	Сандовский р-н	п. Сандово	0,8 км на юго-восток от п. Сандово, Соболинское с/п	1980	н/д	н/д

35. Помимо санкционированных свалок на территории Тверской области имеют место несанкционированные места размещения отходов (ывалы мусора), которые характеризуются небольшими объемами накопленных отходов и должны быть ликвидированы (таблица 2).

Таблица 2. Перечень несанкционированных свалок, подлежащих ликвидации

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Площадь, га	Ориентировочный объем накопленных отходов, куб. м
1	Андреапольский р-н	п. Жукопа	0,01	5
2	Андреапольский р-н	д. Андреполь	0,01	5
3	Андреапольский р-н	д. Андреполь	0,01	5
4	Андреапольский р-н	п. Бобровец	0,01	20
5	Бологовский р-н	г. Бологое	0,20	20
6	Бологовский р-н	п. Выползово	0,50	40
7	Бологовский р-н	д. Макарово	0,90	60
8	Бологовский р-н	п. Выползово	1,80	110
9	Бологовский р-н	д. Макарово	0,50	40
10	Бологовский р-н	д. Б.Лошаково	0,20	30
11	Бологовский р-н	п. Кафтино	0,20	30
12	Бологовский р-н	д. Новый Березай	0,30	30

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Площадь, га	Ориентировочный объем накопленных отходов, куб. м
13	Бологовский р-н	пгт Куженкино	0,10	20
14	Бологовский р-н	пгт Куженкино	0,10	20
15	Бологовский р-н	пгт Куженкино	0,20	30
16	Весьегонский р-н	д. Шарицы	0,25	20
17	Весьегонский р-н	г. Весьегонск	0,20	15
18	Весьегонский р-н	с. Кесьма	0,20	15
19	Весьегонский р-н	д. Крешнево	0,20	15
20	Весьегонский р-н	п. Овинищи	0,03	5
21	Вышневолоцкий р-н	пгт Красномайское	0,01	5
22	Вышневолоцкий р-н	д. Тверстьянка	0,10	10
23	Вышневолоцкий р-н	п. Осеченка	0,10	10
24	Вышневолоцкий р-н	п. Осеченка	0,20	20
25	Вышневолоцкий р-н	п. Осеченка	0,10	10
26	Вышневолоцкий р-н	с. Ильинское	0,10	20
27	Городской округ - город Кимры	г. Кимры	0,02	15
28	Городской округ - город Торжок	г. Торжок	0,20	10
29	Городской округ - город Торжок	д. Редькино	0,30	30
30	Городской округ - город Торжок	г. Торжок	0,01	5
31	Жарковский р-н	п. Жарковский	0,50	30
32	Жарковский р-н	п. Жарковский	0,80	50
33	Жарковский р-н	п. Кривая Лука	0,15	15
34	Западнодвинский р-н	д. Кирпичник	0,70	20
35	Зубцовский р-н	г. Зубцов	0,10	20
36	Калининский р-н	п. Южный	0,05	5
37	Калининский р-н	д. Губино	0,04	15
38	Калининский р-н	д. Губино	0,02	5
39	Калининский р-н	д. Люшино	0,01	5
40	Калининский р-н	д. Непеино	0,10	10
41	Калининский р-н	д. Непеино	0,02	5
42	Калининский р-н	д. Володино	0,01	5
43	Калининский р-н	д. Оритово	0,25	25
44	Калининский р-н	п. Дм.-Черкассы	0,03	15

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Площадь, га	Ориентировочный объем накопленных отходов, куб. м
45	Калязинский р-н	д. Паулино	0,30	10
46	Калязинский р-н	п. Лесная Поляна	0,20	15
47	Кашинский р-н	д. Фалево	0,01	5
48	Кашинский р-н	д. Селихово	0,03	20
49	Кашинский р-н	д. Пестриково	0,01	5
50	Кашинский р-н	д. Постельниково	0,10	20
51	Кимрский р-н	д. Нутрома	0,20	10
52	Кимрский р-н	п. Белый городок	0,40	40
53	Кувшиновский р-н	г. Кувшиново	0,70	30
54	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
55	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
56	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
57	Лихославльский р-н	пгт Калашниково	0,01	5
58	Лихославльский р-н	д. Толмачи	0,01	5
59	Лихославльский р-н	д. Долганово	0,01	5
60	Лихославльский р-н	д. Толмачи	0,01	5
61	Лихославльский р-н	д. Долганово	0,01	5
62	Лихославльский р-н	д. Дубниха	0,01	5
63	Лихославльский р-н	д. Назарово	0,01	5
64	Лихославльский р-н	д. Ломовое	0,01	5
65	Лихославльский р-н	д. Мяммино	0,01	5
66	Лихославльский р-н	д. Залазино	0,01	5
67	Лихославльский р-н	д. Залазино	0,01	5
68	Лихославльский р-н	д. Ананкино	0,01	5
69	Максатихинский р-н	п. Медведково	0,10	5
70	Нелидовский р-н	д. Паникля	0,01	5
71	Нелидовский р-н	д. Паникля	0,01	5
72	Нелидовский р-н	д. Селы	0,01	5
73	Осташковский городской округ	д. Неприе	0,02	5
74	Осташковский городской округ	д. Лещины	0,02	5
75	Осташковский городской округ	д. Красуха	0,02	5
76	Осташковский	д. Гринино	0,02	5

№ п/п	Муниципальное образование	Ближайший населенный пункт	Площадь, га	Ориентировочный объем накопленных отходов, куб. м
	городской округ			
77	Осташковский городской округ	т/б Сокол	0,01	5
78	Осташковский городской округ	д. Бараново	0,01	5
79	Осташковский городской округ	д. Сиговка	0,01	5
80	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,05	20
81	Пеновский р-н	п. Пено	0,05	25
82	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,40	60
83	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,25	50
84	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,03	5
85	Пеновский р-н	п. Соблаго	0,03	15
86	Рамешковский р-н	д. Хохловка	0,30	10
87	Рамешковский р-н	д. Пустораменка	0,20	15
88	Рамешковский р-н	д. Алексеевское	0,06	20
89	Рамешковский р-н	д. Кадное	0,06	10
90	Рамешковский р-н	д. Летнево	0,04	10
91	Селижаровский р-н	п. Селижарово	0,50	20
92	Селижаровский р-н	п. Селижарово	0,20	15
93	Спировский р-н	д. Вешки	0,01	5
94	Торжокский р-н	д. Ескино	0,01	5
95	Торжокский р-н	п. Зеленый	0,03	15
96	Торопецкий р-н	г. Торопец	0,01	5
97	Торопецкий р-н	г. Торопец	0,01	5
98	Торопецкий р-н	г. Торопец	0,01	5
99	Торопецкий р-н	д. Цветки	0,01	5
100	Торопецкий р-н	д. Колдино	0,01	5
101	Торопецкий р-н	д. Ермишенки	0,01	5
Всего:			14,46	1510

Таблица 3. Перечень свалок и полигонов ТКО, выведенных из эксплуатации и закрытых, подлежащих рекультивации

№ п/п	Муниципальное образование	Место расположения ОРО	Параметры ОРО		
			дата начала эксплуатации	площадь, га	Размещено всего, куб. м
1	Бельский р-н	Тверская область, г. Белый, л. Октябрьская в юго-западной части справа от а/д Белый-Нелидово	1993	н/д	н/д
2	Зубцовский р-н	Тверская область Зубцовский р-н вблизи д. Старое «Барсучьи норы» Погорельское сельское поселение	1975	н/д	н/д
3	Калининский р-н	Тверская область, Калининский р-н, 13 км, Бежецкое ш.	1968	18,7	24 500 000
4	Кимрский р-н	д. Красиково	н/д	6,8	н/д
5	Конаковский р-н	д. Шумново	1968	н/д	н/д
6	Максатихинский р-н	п. Максатиха	н/д	н/д	н/д
7	Оленинский р-н	Тверская область Оленинский р-н Мостовское сельское поселение в 2 км от д. Дубровка	1996	н/д	н/д
8	Пеновский р-н	Тверская область, в 4 км. от п. Пено, в 1 000 м. от д. Починок	1994	н/д	н/д
9	Спировский р-н	западнее окраины п. Спирово, на 7 км автодороги Спирово-Козлово 50 м влево	1975	н/д	н/д
10	Старицкий р-н	д. Саначино	н/д	н/д	н/д
11	Фировский р-н	650 - 700 м от северо-восточной окраины пгт Фирово	1990	н/д	н/д

Раздел III

Предложения по перечню планируемых к реализации мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов обращения с отходами, выводу таких объектов из эксплуатации

36. Создание комплексной, устойчивой системы обращения с отходами с перестройкой потоков отходов – сложный, длительный процесс.

37. Система обращения с отходами формируется из совокупности подсистем обращения с группами однородных отходов, рассмотренных в Территориальной схеме.

Формирование каждой подсистемы индивидуально и зависит от территориального расположения источников образования отходов, объемов их образования, ресурсного потенциала отходов. Указанные факторы определяют целесообразность строительства мощностей по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов.

Формирование подсистем обращения с однородными группами отходов требует значительных административных, экономических ресурсов, строительства инфраструктуры, создания логистической системы.

Подсистемы обращения с отходами производства базируются на потенциале производителей этих отходов.

Подсистемы обращения с отходами от использования товаров, включенных в Перечень готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2015 № 1886-р, должны опираться на ответственность производителей этих товаров, осуществляющих свою деятельность на территории Тверской области.

38. В Российской Федерации на период 2015 - 2017 годов ответственность производителя установлена для следующих групп товаров, отходы которых рассматриваются Территориальной схемой обращения с отходами Тверской области:

а) товары из бумаги и картона, в том числе упаковка на основе бумаги и картона (в Территориальной схеме – отходы потребления бумаги и картона);

б) нефтепродукты (масла минеральные) (в Территориальной схеме – отходы масел моторных);

в) шины, покрышки и камеры резиновые (в Территориальной схеме – отходы шин, покрышек, камер резиновых);

г) аккумуляторы, батареи аккумуляторные (в Территориальной схеме – отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей автотранспортных средств);

д) изделия пластмассовые упаковочные, строительные, прочие (в Территориальной схеме – отходы продукции из пластмасс);

е) оборудование электрическое осветительное (в Территориальной схеме – отходы продукции, содержащей ртуть);

ж) компьютеры и периферийное оборудование, оборудование коммуникационное, техника бытовая электронная, бытовые приборы электрические и неэлектрические (в Территориальной схеме – отходы электрического, электронного оборудования).

39. Территориальной схемой предусматривается организация взаимодействия производителей этих товаров, с предприятиями, осуществляющими утилизацию отходов от использования этих товаров на территории Тверской области, путем заключения договоров с предприятиями, осуществляющими деятельность по утилизации отходов от использования этих товаров.

40. В таблице 4 представлен ряд предприятий Тверской области, ответственных за утилизацию производимых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации в соответствии с действием института расширенной ответственности производителя.

Таблица 4. Предприятия Тверской области, осуществляющие выпуск готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты потребительских свойств

№ п/п	Наименование группы товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации	Нормативы утилизации, установленные на 2016 - 2017 годы	Наименование предприятия, адрес	ОКВЭД	Основные виды выпускаемой продукции	Объем выпускаемой продукции в натуральном выражении, за 2015 год
1	Группа № 10 «Бумага и картон гофрированные и тара бумажная и картонная»	10 - 20 %	Акционерное общество «Каменская бумажно-картонная фабрика» Кувшиново, ул. 1-я Октябрьская, д. 5	21.12 Производство бумаги и картона	Гофропродукция	161 134,17
2	Группа № 14 «Нефтепродукты»	10 - 15 %	Общество с ограниченной ответственностью «Шелл нефть» (филиал) г. Торжок, ул. Чехова, д. 90,	23.2 Производство нефтепродуктов	Нефтепродукты (смазочные материалы)	44 690 т
3	Группа № 17 «Изделия пластмассовые упаковочные»	10 - 15 %	Открытое акционерное общество «Эра» г. Кашин, ул. Железнодорожная, 2	Производство продуктов питания, напитков	Минеральная вода (упаковка в ПЭТФ-бутылки)	7 151,7 тыс. бутылок
4	Группа № 21 «Стекло полое»	10 - 15 %	Открытое акционерное общество «Стекольный завод имени Луначарского»	26.13 Производство полей стеклянных	Нет информации	

№ п/п	Наименование группы товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации	Нормативы утилизации, установленные на 2016 - 2017 годы	Наименование предприятия, адрес	ОКВЭД	Основные виды выпускаемой продукции	Объем выпускаемой продукции в натуральном выражении, за 2015 год
			Бологовский р-н, п. Березайка, ул. Вокзальная, д. 1	изделий		
			Общество с ограниченной ответственностью «Тверской стекольный завод» Тверь, ш. Сахаровское, д. 28	26.13 Производство полых стеклянных изделий		
			Общество с ограниченной ответственностью «Стекольный завод 9 Января» Вышний Волочек, ул. Стеклозаводская, д. 1	26.13 Производство полых стеклянных изделий		

41. В Российской Федерации планируется ввести запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты. Перечень отходов, запрещаемых к захоронению, в целом корреспондируется с перечнем товаров в рамках расширенной ответственности производителя.

42. При введении отдельного сбора отходов на базе расширенной ответственности производителя, а также с учетом планируемого запрета на захоронение отходов, содержащих полезные компоненты, количество ТКО как представляющих собой смесь материалов и изделий будет сокращаться за счет роста количества отходов, представленных вторичными ресурсами.

43. Для групп однородных отходов, представленных смесью веществ и материалов (например, ТКО), существенным фактором, влияющим на эффективность обращения с ними, является организация отдельного сбора отходов, который позволяет повысить степень извлечения утильных фракций из совокупного образования этих отходов.

44. Предлагается следующая последовательность действий для формирования подсистемы обращения с ТКО:

а) строительство МСК как части межмуниципальных комплексов по обращению с отходами в каждом кластере, с одновременным распространением опыта отдельного сбора отходов (сортировка «сухой» фракции ТКО в 5 - 10 раз увеличивает эффективность выделения ценных фракций отходов);

б) строительство МПС, совмещенных с мусоросортировочными линиями, с одновременным распространением опыта отдельного сбора отходов в муниципальных образованиях;

в) проектирование и строительство полигонов захоронения отходов как части будущих межмуниципальных комплексов по обращению с отходами, площадок компостирования (для снижения нагрузки на объекты захоронения);

г) оценка объемов формируемых утильных фракций с последующим определением направлений утилизации и планированием строительства объектов утилизации отходов в рамках межмуниципальных комплексов по обращению с отходами.

45. По мере ввода в эксплуатацию мусороперегрузочных и мусоросортировочных станций выводятся из эксплуатации свалки, не соответствующие требованиям природоохранного законодательства. Первыми выводятся из эксплуатации свалки, находящиеся на минимальном расстоянии от места расположения МКОО.

Подраздел I. Основные элементы системы обращения с ТКО

46. Раздельный сбор ТКО «у источников образования».

Раздельный сбор отходов может осуществляться по адаптированной к российским условиям системе принципиального деления потока ТКО на две фракции:

а) «сухая» фракция – чистые «полезные» отходы: смесь таких компонентов, как пластик, бумага, картон, стекло, ПЭТ-бутылки, алюминий и пр., выделение которых у населения не составит большого труда. При сортировке «сухой» фракции степень извлечения полезных фракций вторичного сырья из состава ТКО значительно увеличивается;

б) «влажная» загрязненная фракция – все прочие отходы, за исключением опасных отходов (батареи, аккумуляторы, ртутные лампы, отработанные масла), в том числе пищевые отходы, растительные отходы, смет и пр.

47. Сортировка «сухой» фракции ТКО позволяет значительно увеличить выборку вторичных ресурсов с более высоким качеством сырья: сортировка отходов после мусоровоза с общим мусором позволяет извлечь не более 5 - 10 % полезных фракций. В процессе транспортировки и уплотнения потенциальное вторичное сырье загрязняется пищевыми и прочими отходами и становится непригодным для дальнейшего использования.

48. Раздельный сбор ТКО «у источников образования» с последующей промышленной сортировки «сухой» фракции на мусоросортировочных комплексах по видам, категориям и сортам вторичного сырья позволяет выделять из состава ТКО 50 - 70 % и более утильных фракций:

а) макулатура (картон МС-6, бумага сборная МС-11);

б) пленка полиэтиленовая ПВД (светлая и темная);

в) ПЭТФ (бутылки и упаковки из полиэтилентерефталата);

г) смешанные пластики (сборные полимеры типа ПНД, АБС, полипропилена, ПВХ);

д) стеклобой и др.

49. Для населенных пунктов, значительно удаленных от центров муниципального и межмуниципального уровня МПС и ММПС, возможен вариант использования передвижных (мобильных) пунктов сбора вторичного сырья. Такой вариант также целесообразен при организации сбора и удаления отходов на территориях с высоким рекреационным потенциалом, которые характеризуются сезонным увеличением объемов образования ТКО в летний период, связанный с посещениями туристов и увеличением количества дачников (например, Осташковский городской округ, Селижаровский, Пеновский, Весьегонский районы Тверской области, а также (в перспективе) туристские зоны «Карельская тропа», «Селигер», «Русская Венеция» и прочие перспективные туристские территории, в соответствии с действующей Стратегией развития туризма в Тверской области до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Тверской области от 26.02.2013 № 80-рп).

50. «Влажная» фракция ТКО может быть разделена в дальнейшем на компостируемую часть и «хвосты», направляемые на захоронение совместно с «неутильной» частью «сухой» фракции.

51. Пилотный проект по отдельному сбору отходов в два контейнера, реализованный в Осташковском районе Тверской области, показал, что степень извлекаемости полезных фракций из состава «сухой» фракции достигает 50 % по объему, в отличие от 5-10 % извлечения полезных фракций из состава смешанных ТКО.

52. Варианты сбора вторичного сырья в разных городах и территориях могут быть различными в зависимости от местных условий: мусоросборники вблизи дома, специализированные центры сбора вторичного сырья, платные центры сбора, мероприятия по отдельному сбору отходов на улицах с помощью специальных контейнеров.

Подраздел II. Строительство МСК, МПС

53. На МСК осуществляется сортировка отходов и отделение ценного вторичного сырья. Оставшийся мусор – «неутильная» фракция ТКО – направляется на размещение.

54. Переход к двухэтапной системе вывоза ТКО с применением МПС и большегрузных транспортных мусоровозов является существенным фактором сокращения транспортных расходов на удаление ТКО при санитарной очистке территорий муниципальных образований.

55. Сортировка отходов на МПС (при условии отдельного сбора «у источников образования» и отдельной транспортировки «сухой» фракции эффект усиливается) повышает долю извлечения утильных

фракций ТКО, решает вопросы удаления опасных компонентов из состава ТКО, подлежащих захоронению.

56. Конкретные мероприятия и сроки их реализации представлены в региональной программе обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Тверской области.

57. Развитие системы обращения с отходами в Тверской области в рамках Территориальной схемы (и региональной программе обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Тверской области) направлено на обеспечение экологически безопасного и экономически эффективного обращения с отходами потребления, ТКО, предусмотренного Комплексной стратегией обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2013 № 298.

Раздел IV

Решения по оценке величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов по обращению с отходами, в том числе ТКО, на территории Тверской области, приобретение оборудования и механических средств для достижения целевых показателей по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов на территории Тверской области

58. Укрупненная оценка величины капитальных вложений для строительства некоторых сооружений МКОО, выполненная по объектам-аналогам, с различными параметрами производительности и площади земельного участка, представлена в таблице 5.

Таблица 5. Укрупненная оценка капитальных вложений в строительство межмуниципальных объектов по обращению с отходами (по объектам-аналогам)

№ п/п	Наименование объекта	Производительность объекта, тыс. т/год	Необходимая площадь земельного участка для объекта, га	Стоимость строительства объекта, тыс. руб.
1	МСК (аналог 1)	2х80	0,74	105 577
2	МСК (аналог 2)	3х250	3,384	308 254
3	МСК (аналог 3)	2х30	0,27	40 216
4	МСК (аналог 4)	2х40	0,36	48 888
5	Полигон ТКО, приобретение спецтехники	70 000	6,59	99 433
6	Полигон ТКО, приобретение спецтехники	120 000	9,02	146 162

№ п/п	Наименование объекта	Производительность объекта, тыс. т/год	Необходимая площадь земельного участка для объекта, га	Стоимость строительства объекта, тыс. руб.
7	Полигон ТКО, приобретение спецтехники	195 000	13,36	196 472

59. Результаты оценки величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов по обращению с отходами, в том числе ТКО, на территории Тверской области (приобретение оборудования и механических средств для достижения целевых показателей по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов на территории Тверской области) представлены в таблице 6.

Таблица 6. Укрупненная оценка капитальных вложений на развитие инфраструктуры по обращению с отходами

№ п/п	Межмуниципальный кластер по обращению с отходами	Объекты инфраструктуры	Величина капитальных затрат, тыс. руб.
1	Тверской	Реконструкция и модернизация полигона ТКО в Калининском р-не. Строительство мусороперерабатывающего завода	590 000
2	Вышневолоцкий	Проектирование и строительство, мусоросортировочного комплекса, мусороперерабатывающего завода и полигона	787 100
3	Кимрский	Проектирование и строительство мусороперегрузочной станции, мусоросортировочного комплекса, мусороперерабатывающего завода и полигона	975 200
4	Ржевский	Проектирование и строительство мусоросортировочного комплекса, мусороперерабатывающего завода и полигона	728 900
5	Торжокский	Проектирование и строительство мусороперегрузочной станции, мусоросортировочного комплекса, мусороперерабатывающего завода и полигона	937 900
6	Бежецкий	Проектирование и строительство мусороперегрузочных станций, мусоросортировочного комплекса, мусороперерабатывающего завода и полигона	1 075 100
7	Нелидовский	Проектирование и строительство мусороперегрузочной станции,	866 100

№ п/п	Межмуниципальный кластер по обращению с отходами	Объекты инфраструктуры	Величина капитальных затрат, тыс. руб.
		мусоросортировочного комплекса, мусороперерабатывающего завода и полигона	
	Всего		5 960 300

Раздел V

Расчет текущих затрат на функционирование системы обращения с отходами, в том числе ТКО, с учетом ввода в эксплуатацию объектов по достижению целевых показателей по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов на территории Тверской области по годам

60. Государственной программой Тверской области «Управление природными ресурсами и охрана окружающей среды Тверской области» на 2017 – 2022 годы утверждены следующие значения целевого показателя «Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления»:

- 81% - в 2017 году;
- 81,5%, - в 2018 году;
- 82 % - в 2019 году;
- 82,5%, - в 2020 году;
- 83%, - в 2021 году;
- 83,5%, - в 2022 году.

61. Фактическое значение данного показателя в 2015 году составляло 42,6 %.

62. Поскольку Тверская область характеризуется устойчивой высокой долей образования отходов V класса опасности в общем объеме образующихся отходов, существенно повысить фактические значения целевого показателя «Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов в процессе производства и потребления» позволит максимальное вовлечение в хозяйственный оборот отходов V класса опасности. Наиболее крупнотоннажными из них в Тверской области являются отсев и щебень известняковый, доломитовый; навоз КРС; опилки, стружка, горбыль натуральной чистой древесины, незагрязненные отходы песка, отходы промышленности строительных материалов (производства цемента, бетона, минеральной ваты и др.), отходы строительства.

63. Увеличение доли использованных отходов в общем объеме образовавшихся отходов может быть достигнуто в значительной мере за счет указанных отходов V класса опасности путем реализации Программы развития предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения Тверской области до 2020 года,

утвержденной постановлением Правительства Тверской области от 23.12.2011 № 265-пп. Программой предусматривается использование для производства строительных материалов, изделий и конструкций таких отходов, как золы и шлаки тепловых электростанций, вскрышные и пустые породы, хвосты обогащения, отходы древесины и лесохимии (кора, пни, вершины, ветви, сучья, горбыль, стружки, щепа, опилки и другие), отходы промышленности строительных материалов (цементная пыль, каменная пыль, крошка, кирпичный бой, бракованный и старый бетон), прочие отходы и вторичные ресурсы: стекольный бой и отходы стекла, изношенные шины и др.

64. Предлагается для Региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с ТКО, на территории Тверской области предусмотреть два основных показателя, характеризующих достижение цели максимального вовлечения отходов в хозяйственный оборот и минимизации их воздействия на окружающую среду:

а) доля утилизированных ТКО в общем количестве образовавшихся ТКО на территории Тверской области: поэтапное повышение целевого показателя с 3 % в 2017 году до 25 % к 2021 году, до 62 % к 2025 году, до 70 % к 2030 году;

б) доля утилизированных и обезвреженных отходов I-IV классов опасности в общем количестве образовавшихся отходов I-IV классов опасности на территории Тверской области: поэтапное повышение целевого показателя с 72 % в 2017 году до 78% к 2020 году, 87 % к 2025 году, 95 % к 2030 году.

65. Важнейшим фактором, определяющим возможность оценки фактически достигаемых значений целевых показателей, является создание региональной системы учета обращения с отходами на базе регионального кадастра отходов. Статистической информации формы 2-ТП (отходы) недостаточно для объективной оценки и сопоставления объемов образования отходов с объемами их утилизации, обезвреживания, размещения; особенно это характерно для отходов потребления и, в частности, ТКО, где значительная часть источников образования в настоящее время не охвачена системой статистического учета.

66. Текущие затраты на функционирование системы обращения с отходами формируются из расходов, связанных с оплатой топлива и ГСМ, содержанием и эксплуатацией основных фондов, затрат на текущий ремонт этих фондов, на содержание персонала, обслуживающего данные фонды; затрат на контроль за воздействием на окружающую среду и мониторинговые мероприятия, платежей за негативное воздействие на окружающую среду и прочих затрат. В структуре текущих затрат выделяются постоянные затраты, которые не зависят от объемов производства (т.е. количества собираемых, обрабатываемых, утилизируемых, размещаемых отходов) и переменные затраты, зависящие непосредственно от объема обращения с ТКО.

67. Применительно к деятельности операторов в области обращения с ТКО уровень текущих затрат можно оценить по величине действующего тарифа на услуги по утилизации и захоронению ТКО, поскольку все текущие затраты включаются в тариф на оказание услуг операторами. В таблице 7 приводится оценка среднего уровня текущих затрат на функционирование системы обращения с ТКО (по состоянию на 2 полугодие 2016 года).

Таблица 7. Тарифы на услуги по утилизации и захоронению ТКО, действующие на территории городских, сельских поселений (на 2 полугодие 2016 года)

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами, муниципальные р-ны и городские округа	Тариф на услуги по утилизации и захоронению ТКО, руб./куб.м	Средневзвешенный по объему вывезенных отходов тариф для межмуниципального кластера, руб./куб.м (руб./га)	Средний уровень текущих затрат на территории межмуниципального кластера, руб./га
1	Тверской кластер			
1.1	г. Тверь	520,18 за ту	103,84 (519,21)	441,34
1.2	Конаковский р-н	122,71		
1.3	Лихославльский р-н	65,45		
1.4	Рамешковский р-н	65,76		
2	Вышневолоцкий кластер			
2.1	г. Вышний Волочек	296,50	212,62 (1063,11)	903,64
2.2	ЗАТО Озерный	89,32		
2.3	Бологовский р-н	107,22		
2.4	Удомельский городской округ	65,78		
3	Кимрский кластер			
3.1	г. Кимры	100,56	140,76 (703,78)	598,22
3.2	Калязинский р-н	55,09		
3.3	Кашинский р-н	198,63		
3.4	Кимрский р-н	532,41		
4	Ржевский кластер			
4.1	Зубцовский р-н	95,28	236,63 (1183,14)	1005,67
4.2	Оленинский р-н	104,54		
4.3	Ржевский р-н	92,66 446,41		
5	Торжокский кластер			
5.1	Кувшиновский р-н	130,20	65,71 (328,55)	279,26
5.2	г. Торжок, Торжокский р-н	54,56		
6	Бежецкий кластер			
6.1	Бежецкий р-н	76,20	85,69 (428,45)	364,18
6.2	Кесовогорский р-н	80,67		

№ п/п	Межмуниципальные кластеры по обращению с отходами, муниципальные р-ны и городские округа	Тариф на услуги по утилизации и захоронению ТКО, руб./куб.м	Средневзвешенный по объему вывезенных отходов тариф для межмуниципального кластера, руб./куб.м (руб./га)	Средний уровень текущих затрат на территории межмуниципального кластера, руб./га
6.3	Краснохолмский р-н	140,83		
6.4	Лесной р-н	64,19		
6.5	Максатихинский р-н	77,90		
6.6	Молоковский р-н	128,61		
6.7	Сандовский р-н	121,40		
6.8	Сонковский р-н	152,40		
7	Нелидовский кластер			
7.1	Андреапольский р-н	36,60	91,63 (485,14)	389,42
7.2	Жарковский р-н	85,23		
7.3	Западнодвинский р-н	84,16		
7.4	Нелидовский р-н	102,41		
7.5	Торопецкий р-н	123,16		

68. По мере строительства и ввода в эксплуатацию сооружений, оборудования для обработки и утилизации отходов, полигонов захоронения неutilьной части отходов (см. таблицу 8) ожидается рост текущих затрат на функционирование системы обращения с отходами. Снижение текущих затрат будет происходить за счет увеличения охвата населения системой централизованного сбора ТКО в рамках перспективной схемы обращения и снижения удельных постоянных затрат в составе текущих затрат на функционирование системы обращения с отходами.

69. В таблице 8 представлен укрупненный расчет текущих затрат по годам с учетом ввода в эксплуатацию объектов по достижению целевых показателей совершенствования системы обращения с ТКО на территории Тверской области.

70. Расчет текущих затрат выполнен на основании среднего уровня текущих затрат на территории каждого межмуниципального кластера (таблица 7), с учетом объемов капитальных вложений и порядка ввода в эксплуатацию объектов МКОО (МСК, полигонов захоронения, мощностей по переработке отдельных фракций, содержащих полезные компоненты, МПС и др.). Кроме того, в расчетах учтены прогнозируемые темпы инфляции (от 7 до 5 % ежегодно), прогнозные расчетные значения объемов образования ТКО (таблица 2.58, по варианту № 1), срок амортизации вводимых основных фондов принят равным 10 - 12 лет.

71. На величину текущих затрат будут оказывать влияние также следующие факторы:

а) увеличение потока отходов, направляемого на МКОО, в результате охвата системой обращения с отходами большего числа источников образования отходов, совершенствования системы учета;

б) уменьшение потока отходов, направляемого на МКОО, в результате распространения практики отдельного сбора отходов, представленных вторичными ресурсами (в первую очередь, отходов товаров и упаковки, подлежащих утилизации согласно распоряжению Правительства Российской Федерации № 1886-р), и исключения их из состава ТКО в самостоятельные потоки отходов, начиная с этапа сбора у источников образования.

Таблица 8. У крупненная оценка текущих затрат на функционирование системы обращения с отходами (по объектам-аналогам) в 2017 - 2025 годах.

Показатель / годы	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Целевой показатель «Доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем количестве образовавшихся ТКО на территории Тверской области», %	3	5	7	9	25	50	54	58	62
Ввод в эксплуатацию объектов по достижению целевых показателей по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов		Строительство, ввод в эксплуатацию мусоросортировочных комплексов на каждый из семи МКОО							
		Строительство (модернизация), ввод в эксплуатацию полигонов захоронения, участков компостирования при МКОО							
Текущие затраты на функционирование системы обращения с отходами (ТКО), тыс. руб., в том числе:	437 964	Введение раздельного сбора ТКО (сухая и влажная фракция): приобретение технических средств и оборудования для сбора, транспортирования двух раздельных фракций ТКО, вовлечение населения в раздельный сбор							
		Строительство и ввод в эксплуатацию производственных участков по утилизации отходов (вторичного сырья) в рамках МКОО							
в Тверском кластере	167 791	193 579	223 512	230 826	240 954	250 660	260 243	270 306	280 871
в Вышневолоцком кластере	87 875	93 062	101 866	118 813	135 635	164 652	198 006	204 108	210 637
в Кимрском кластере	48 809	52 245	59 733	76 698	94 612	126 892	165 065	168 442	172 943
в Ржевском кластере	74 708	82 918	93 442	107 207	138 551	169 941	174 939	180 195	185 637
в Торжокском кластере	17 410	23 377	38 047	62 452	89 733	116 197	117 438	118 578	119 883
в Бежецком кластере	22 243	21 892	27 061	50 026	78 928	105 777	131 496	132 640	133 884
в Нелидовском кластере	19 128	24 206	37 728	57 075	83 172	109 158	110 229	111 174	112 175

72. Система обращения с отходами потребления, потоки которых формируются отдельно при их сборе у источников образования, включает подсистемы обращения с группами однородных отходов. Каждая из подсистем имеет собственные объекты, на которых осуществляется обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов, характеризуется индивидуальной логистической схемой. Субъектами функционирования подсистем являются индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие конкретные виды деятельности в области обращения с отходами. В зависимости от вида/видов деятельности в рамках подсистемы субъекты несут затраты, связанные с реализацией своей деятельности. Содержание и сумма текущих затрат индивидуальна для каждого вида деятельности и может различаться по годам в зависимости от внешних условий.