



АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «31» июля 2023 года № 321-а

г. Кострома

Об утверждении государственной программы Костромской области «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области» и региональной программы «Оздоровление Волги»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением администрации Костромской области от 26 июня 2023 года № 260-а «О системе управления государственными программами Костромской области»

администрация Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

1) государственную программу Костромской области «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области» согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

2) региональную программу «Оздоровление Волги» согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу:

1) постановление администрации Костромской области от 9 января 2014 года № 1-а «Об утверждении государственной программы Костромской области «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области на 2014-2020 годы»;

2) постановление администрации Костромской области от 28 апреля 2014 года № 181-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

3) постановление администрации Костромской области от 26 марта 2015 года № 110-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

4) постановление администрации Костромской области от 9 апреля 2016 года № 96-а «О внесении изменения в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

5) постановление администрации Костромской области от 2 февраля 2017 года № 26-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

6) постановление администрации Костромской области от 19 июня 2017 года № 236-а «О внесении изменения в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

7) постановление администрации Костромской области от 5 марта 2018 года № 62-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

8) постановление администрации Костромской области от 21 января 2019 года № 2-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

9) постановление администрации Костромской области от 29 июля 2019 года № 277-а «О внесении изменения в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

10) постановление администрации Костромской области от 16 декабря 2019 года № 496-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

11) постановление администрации Костромской области от 27 апреля 2020 года № 170-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

12) постановление администрации Костромской области от 31 августа 2020 года № 378-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

13) постановление администрации Костромской области от 1 апреля 2021 года № 163-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

14) постановление администрации Костромской области от 25 октября 2021 года № 481-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

15) постановление администрации Костромской области от 10 декабря 2021 года № 563-а «О внесении изменений в постановления администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а, от 25.10.2021 № 481-а»;

16) постановление администрации Костромской области от 28 марта 2022 года № 137-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

17) постановление администрации Костромской области от 4 июля 2022 года № 318-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

18) постановление администрации Костромской области от 1 августа 2022 года № 373-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

19) постановление администрации Костромской области от 6 сентября 2022 года № 450-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

20) постановление администрации Костромской области от 26 декабря 2022 года № 649-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а»;

21) постановление администрации Костромской области от 27 марта 2023 года № 97-а «О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 09.01.2014 № 1-а».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2024 года и подлежит официальному опубликованию.

п.п. Губернатор области



С. Ситников

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Костромской области
от «31» марта 2023 г. № 321-а

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области»

Приоритеты и цели государственной политики Костромской области
в сфере использования природных ресурсов и охраны окружающей среды
Костромской области

Раздел I. Оценка текущего состояния в сфере использования природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области

1. Костромская область расположена в северной половине европейской части Российской Федерации и занимает площадь в 60,2 тыс. км². Протяженность территории Костромской области по прямой с севера на юг составляет около 260 км и с запада на восток около 413 км.

2. Костромская область относится к одним из наиболее благоприятных с точки зрения экологии субъектов Российской Федерации. Это связано с отсутствием в регионе крупных промышленных предприятий, осуществляющих большое количество выбросов, а также большим числом рек, озер, лесных массивов.

3. Территория Костромской области покрыта густой сетью рек, болот, озер и водохранилищ: 3 610 малых и больших рек, в том числе река Волга, Горьковское водохранилище, 438 озер, крупнейшие из которых озера Галичское и Чухломское, 450 родников, 28 месторождений и участков подземных вод, 10 разведанных месторождений минеральных вод. Водные ресурсы поверхностных водных объектов региона составляют 50,7 куб. км.

4. На территории Костромской области периодически подвергаются подтоплению и затоплению при паводках 202 населенных пункта с населением около 32,5 тыс. человек в 18 муниципальных районах Костромской области. Наибольшее количество населенных пунктов подвержены подтоплению в бассейнах крупных рек (Кострома, Ветлуга, Нёмда, Унжа, Вига, Нея, Солоница).

5. Другим видом негативного воздействия вод является водная эрозия - разрушение берегов водных объектов. Наибольшую опасность данное явление представляет в населенных пунктах, где разрушение

берегов несет непосредственную угрозу жилым домам, объектам инфраструктуры и промышленности.

6. Самое большое на территории Костромской области - Галичское озеро (площадь - 75,4 кв. км) - в настоящее время представляет собой большой мелководный слабопроточный водоем, в котором в течение длительного времени остатки отмирающих растений способствовали его обмелению и накоплению илов. Растительность распространяется по всему водоему. Происходит постепенная смена растительности озера болотной растительностью. Озеро утратило способность к самоочищению. В нем происходят ежегодные заморы рыбы, из-за чего качество воды в озере значительно ухудшается, что оказывает неблагоприятное воздействие на условия жизни населения.

7. Озеро Святое находится на территории Шунгенского сельского поселения Костромского муниципального района в районе д. Некрасово, примыкает к границам г. Костромы и активно используется населением в рекреационных целях. Длина озера с севера на юг составляет около 2,2 км, наибольшая ширина 120 метров. Площадь озера составляет свыше 71 160 кв. м (0,07 кв. км). Озеро находится в непосредственной близости от объектов культурного наследия, включенных в реестр объектов культурного наследия: «Стоянка Некрасово II», «Место битвы костромичей с золотоордынскими войсками», «Часовня», «Селище «Некрасовское».

8. Вопрос обеспечения чистой водой 60 млн. человек, живущих у берегов Волги, является приоритетным. Главными источниками загрязнения Волги являются промышленные и бытовые стоки, заиливание дна, сине-зеленые водоросли (цианобактерии).

9. Объекты животного мира, обитающие на территории Костромской области, составляют неотъемлемую часть ее природного богатства, обеспечивают ее биологическое разнообразие, часть их используется как объекты охоты (охотничьи ресурсы). К охотничьим ресурсам на территории Костромской области отнесены 21 вид млекопитающих и 32 вида птиц.

10. Техническая оснащенность охотхозяйственного комплекса находится на катастрофически низком уровне. Средств, направляемых на биотехнику, мелиорацию, рыбоводно-биологические обоснования, явно недостаточно. Низкая закрепленность охотничьих угодий влечет за собой и низкий уровень контроля за использованием животных ресурсов. В настоящее время на территории Костромской области деятельность по ведению охотничьего хозяйства осуществляют 54 юридических лица и индивидуальных предпринимателя (охотпользователя), закрепленность угодий составляет 68,7 процента от общей площади охотничьих угодий Костромской области.

11. В этой связи заметно вырос уровень незаконной добычи охотничьих ресурсов и нарушений правил охоты, что наносит значительный ущерб охотничьим ресурсам. Объем нелегальной добычи

всех видов охотничьих ресурсов по экспертным оценкам равен официальному изъятию.

12. В регионе отсутствует развитый рынок переработки и реализации готовой продукции из речной рыбы. Как следствие - квоты добычи (вылова) водных биоресурсов осваиваются не в полной мере (55-60 процентов от выделяемых рыбодобытчикам).

13. Флора Костромской области содержит в настоящее время 1 759 видов растений, из них 587 видов растений подтверждены гербарными образцами, что составляет 33 процента от их общего числа. В Костромской области насчитывается также 94 интродуцированных и 46 заносных видов растений. Особенно много заносных видов растений встречается вдоль железных и автомобильных дорог. Многие виды из интродуцированных и культурных растений одичали и встречаются в естественных растительных сообществах наряду с аборигенными видами. Непосредственно дикорастущая флора содержит 1 271 вид растений, входящих в 110 семейств.

14. Система особо охраняемых природных территорий занимает около 11 процентов от площади региона при оптимальном для поддержания экологического баланса уровне 10-15 процентов.

15. Особо охраняемые природные территории предназначены для сохранения типичных и уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия. Указанные территории имеют режим особой охраны, а на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

16. В период с 2001 по 2008 год на территории Костромской области был реализован проект «Развитие сети особо охраняемых природных территорий Костромской области». В работах приняли участие ученые и специалисты научно-исследовательской автономной некоммерческой организации «Международный институт леса», Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук, ученые и студенты географического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Института биологии и биомедицины Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Костромской государственный университет». Координатором проекта выступил департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области.

17. В ходе реализации проекта, на основании материалов лесоустройства, результатов экспедиций на территории Костромской

области, анализа картографического материала (ландшафтных карт области, космических снимков Landsat) проведена полная инвентаризация особо охраняемых природных территорий области и разработана научно обоснованная схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области (далее - Схема развития и размещения ООПТ), представляющая в настоящее время экологический каркас области.

18. Схема развития и размещения ООПТ получила положительное заключение государственной экологической экспертизы и утверждена постановлением администрации Костромской области от 16 июня 2008 года № 172-а «Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области».

19. Одной из функций территориальной формы охраны природных комплексов является сохранение местообитаний редких видов, нуждающихся в охране. Перечень видов, занесенных в Красную книгу Костромской области, включает 328 видов живых организмов, в том числе: 87 позвоночных животных, 36 беспозвоночных животных, 205 растительных организмов. В Красную книгу Костромской области включены 34 вида, поименованные в списках видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Периодичность издания Красной книги Костромской области составляет один раз в 10 лет. В 2020 году выпущено второе издание Красной книги Костромской области.

20. Значительна роль особо охраняемых природных территорий в формировании экологического мировоззрения населения, организации образовательного процесса в школах, бережного отношения подрастающего поколения к природе. При этом большое значение должно отводиться изданию типографской продукции, содержащей информацию о природно-заповедном фонде родного края.

21. Доля Костромской области в общей массе выбросов загрязняющих веществ (далее - ЗВ) от стационарных источников по Центральному федеральному округу составляет 3,15 процента.

По вкладу в суммарные выбросы ЗВ от стационарных источников Костромская область занимает 9 позицию из 18 субъектов Российской Федерации в Центральном федеральном округе.

22. Вклад электротеплоэнергетики в выбросы ЗВ от стационарных источников составляет в среднем 52,0 процента.

23. Второй (по вкладу в выбросы ЗВ от стационарных источников) группой экономической деятельности являются предприятия обрабатывающих производств и среди них - предприятия по переработке древесины. Средний вклад предприятий деревообработки составляет 28,5 процента.

Предприятия группы экономической деятельности «транспорт и связь» дают вклад около 1,5 процента от общей массы выбросов ЗВ от стационарных источников.

24. В последние годы численность автомобильного транспорта интенсивно увеличивается. При этом проблемы надлежащего содержания дорог, их низкой пропускной способности (не соответствующей существующему количеству автотранспорта) остаются актуальными. В целом по России относительная доля автотранспорта в общих антропогенных выбросах составляет около 40,0 процента. Для Костромской области этот показатель стабильно превышает 50,0 процента.

25. Основная масса образующихся отходов в Костромской области, представлена отходами IV-V классов опасности для окружающей природной среды: твердыми коммунальными отходами, бумажными, текстильными отходами, вторичными ресурсами (ломом черных, цветных металлов, отходами полимерных материалов, отходами стекла и др.).

В 2022 году на территории Костромской области образовалось 715 137,0 тонны отходов производства и потребления, общий объем образованных твердых коммунальных отходов составил 185 421,0 тонны.

26. На территории Костромской области зарегистрированы 173 объекта размещения отходов, из них только 6 полигонов включены в государственный реестр объектов размещения отходов.

27. В то же время согласно действующему законодательству Российской Федерации размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, запрещено.

28. Многие виды отходов производства и потребления являются ценным сырьевым источником вторичных материальных и энергетических ресурсов, однако вовлечение их в хозяйственный оборот недостаточно в связи с неразвитостью на территории Костромской области системы сбора и переработки вторичного сырья, отсутствием сортировки твердых бытовых отходов перед их захоронением.

29. Основными проблемами в сфере использования и охраны водных объектов являются:

- 1) эксплуатация гидротехнических сооружений Костромской области, находящихся в неудовлетворительном состоянии;
- 2) загрязнение поверхностных водных объектов и негативное воздействие вод;
- 3) нерациональность использования водных ресурсов;
- 4) разрушение берегов водных объектов.

30. Основными проблемами в сфере охотпользования и рыболовства являются:

- 1) снижение эффективности хозяйствования в охотничьей отрасли;
- 2) низкая закрепленность охотничьих угодий;
- 3) увеличение фактов нарушений правил охоты и незаконной охоты (браконьерство), снижение эффективности хозяйствования в рыболовном промысле, увеличение фактов незаконной ловли рыбы (браконьерство).

31. Основными проблемами в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности являются:

1) отсутствие сведений о границах, режиме особой охраны, природопользователях, эколого-просветительской, научной, экономической, исторической и культурной ценности образованных особо охраняемых природных территорий регионального значения;

2) возросшее количество автомобильного транспорта, отсутствие объездных дорог для грузового автотранспорта;

3) несовершенство системы сбора, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

32. Решение указанных проблем, связанных с организацией деятельности в сфере рационального использования и охраны природных и биологических ресурсов и обеспечения экологической безопасности на территории Костромской области, не может быть достигнуто набором мероприятий и требует программно-целевого подхода: взаимно увязанных последовательных действий, организации единого механизма реализации и эффективного управления этим процессом, полноценного финансового обеспечения, контроля за эффективностью проводимых мероприятий и получением ожидаемых результатов.

Раздел II. Сведения о взаимосвязи со стратегическими приоритетами, целями и показателями государственных программ Российской Федерации

33. Государственная программа Костромской области «Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды Костромской области» (далее – Программа) направлена на достижение стратегических приоритетов и целей, обозначенных в следующих документах:

1) Указе Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» (комфортная и безопасная среда для жизни);

2) Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденных Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 года, в части решения социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

3) Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 года № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», в части

сохранения и восстановления природной среды, обеспечения качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики;

4) положения Экологической доктрины Российской Федерации, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2002 года № 1225-р, в части сохранения природных систем, поддержания их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации;

5) Стратегии развития охотничьего хозяйства в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 июля 2014 года № 1216-р, в части обеспечения устойчивого развития отрасли охотничьего хозяйства и доступности охоты для граждан посредством увеличения численности охотничьих животных при сохранении устойчивости экологических систем;

6) Стратегии социально-экономического развития Костромской области на период до 2035 года, утвержденной распоряжением администрации Костромской области от 12 июля 2021 года № 165-ра «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Костромской области на период до 2035 года», в части повышения уровня экологической безопасности и сохранения природных систем в Костромской области, а также снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления в Костромской области.

34. Программа ориентируется на следующие приоритеты, цели и показатели государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды», и государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 322 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов»:

1) приоритеты:

снижение антропогенного воздействия на окружающую среду за счет рационального использования вторичных ресурсов и сырья из отходов;

формирование современной эффективной системы государственного управления в природоохранной сфере;

обеспечение долговременного сохранения природных экологических систем, видового разнообразия в естественной среде обитания с особым вниманием к редким и находящимся под угрозой исчезновения объектам животного и растительного мира и местам их обитания;

2) цели:

создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей сортировку отходов в объеме 100 процентов и снижение объема отходов, направляемых на полигоны, в 2 раза;

сохранение и восстановление водных объектов для улучшения экологических условий проживания вблизи водных объектов более 26,8 тыс. человек к концу 2024 года;

3) показатели:

доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов;

доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов;

численность населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, нарастающим итогом;

количество населения, улучшившего экологические условия проживания вблизи водных объектов, нарастающим итогом.

Программа ориентируется на достижение показателей, обозначенных в следующих документах:

Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» («создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей сортировку отходов в объеме 100 процентов и снижение объема отходов, направляемых на полигоны, в два раза», «снижение выбросов опасных загрязняющих веществ, оказывающих наибольшее негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, в два раза»);

Указ Президента Российской Федерации от 4 февраля 2021 года № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации» («Качество окружающей среды»).

Раздел III. Описание приоритетов государственной политики в сфере использования природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области

35. Приоритетами государственной политики в области рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды является решение социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического

разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

36. Для обеспечения приоритетов государственной политики в сфере реализации Программы стратегическими направлениями являются:

1) предотвращение разрушения естественных экосистем и истощения природных ресурсов, сохранение экологических условий для развития растительного и животного мира;

2) стимулирование внедрения экологически безопасных технологий в экономике области;

3) сохранение и восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

4) создание эффективной системы обращения с отходами;

5) развитие системы просвещения населения в сфере охраны окружающей среды;

6) создание и развитие особо охраняемых природных территорий.

37. Приоритеты и цели государственной политики в сфере рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды определяют необходимость комплексного решения задач, направленных на сохранение природных ресурсов и обеспечение экологической безопасности на территории Костромской области.

Раздел IV. Цели Программы

38. Основными целями Программы являются:

1) создание условий для достижения охвата комплексной системой обращения с твердыми коммунальными отходами 100 процентов муниципальных образований Костромской области к 2030 году;

2) увеличение к 2030 году численности лимитируемых охотничьих ресурсов (лось, медведь, рысь, барсук, выдра) до 32 000 особей;

3) увеличение к 2030 году протяженности установленных береговых линий, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов до 13,2 тыс. километров;

4) увеличение доли населения Костромской области, улучшившего экологические условия проживания вблизи водных объектов до 50 процентов к концу 2024 года.

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Костромской области
от «31» июня 2023 г. № 3д1-а

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Оздоровление Волги»

Общая характеристика текущего состояния
сферы реализации региональной программы «Оздоровление Волги»

1. Региональная программа «Оздоровление Волги» разработана в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 апреля 2019 года № 254/пр «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке региональных программ по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений централизованных систем водоотведения» (далее – Региональная программа).

2. На главной водной артерии Костромской области - реке Волге (Горьковское водохранилище) в результате антропогенного воздействия от хозяйственной деятельности сложилась напряженная экологическая ситуация. В воды реки Волги попадает большое количество загрязненных и недостаточно очищенных стоков, в первую очередь, от предприятий жилищно-коммунального хозяйства, сливающих стоки в реку, и сельских территорий. Ситуация осложняется еще и тем, что после строительства водохранилищ на реке Волге резко изменился естественный режим реки, Волга превратилась в череду стоячих озер-водохранилищ. В итоге здесь бурно растет синяя водоросль, а число врожденных уродств у отдельных популяций мальков достигло 100 процентов.

3. Качественный состав в целом по Горьковскому водохранилищу в границах Костромской области представлен солями тяжелых металлов и органическими соединениями, среднее содержание легкоокисляемых органических веществ превышает установленные нормативы.

4. По результатам наблюдений качество воды стабильно в течение 2014-2018 годов оценивается 3 классом и характеризуется как «загрязненная» и «очень загрязненная».

5. Приоритетными мерами по улучшению сложившейся экологической ситуации являются мероприятия по сокращению объема загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волгу на территории Костромской области, за счет строительства и реконструкции очистных систем водоотведения предприятий-загрязнителей, входящих в число 200

крупнейших объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, а также на неконтролируемых водовыпусках централизованных систем ливневой канализации.

6. Всего в Костромской области эксплуатируются 44 централизованные системы водоотведения. Фактический суммарный приток сточной воды на очистные сооружения канализации - 129 тыс. м³ в сутки. При этом в регионе отсутствуют очистные сооружения с применением технологий удаления азота и фосфора. Доля проб, не соответствующих нормативам (лимитам), составляет 47 процентов. Объем загрязненных хозяйственно-бытовых сточных вод, сбрасываемых в бассейн реки Волги на территории региона, согласно данным, размещенным в АИС «Реформа ЖКХ» (по итогам 2018 года), составляет 40 773,75 тыс. м³ в год. Кроме того, по данным инвентаризации, сброс в Волгу неочищенных поверхностных вод с селитебных территорий составляет 16 360 тыс. м³ в год.

7. На территории городского округа город Кострома эксплуатируется одна централизованная система водоотведения. Фактический суммарный приток сточной воды на очистные сооружения канализации - 106,4 тыс. м³ в сутки.

8. Отведение дождевых и талых вод с селитебных территорий города Костромы осуществляется по централизованной системе ливневой канализации со сбросом поверхностных вод в реку Волгу. Очистные сооружения на водовыпусках централизованной системы ливневой канализации в реку Волгу отсутствуют, т.е. в реку Волгу осуществляется сброс неочищенных поверхностных вод. Суммарный сброс неочищенной сточной воды в реку Волгу по городу Костроме составляет 16 000 тыс. м³ в год.

9. На территории городского округа город Волгореченск имеются две централизованные системы водоотведения. Фактический суммарный приток сточной воды на канализационные очистные сооружения - 3,4 тыс. м³ в сутки. Доля проб, не соответствующих нормативам (лимитам), составляет 27 процентов.

10. Коркинские очистные сооружения канализации в г. Костроме (далее - Коркинские ОСК) относятся к категории «крупные» (40 001 - 200 000 м³/сутки) и предназначены для приема, очистки и обеззараживания сточных вод, утилизации веществ, содержащихся в сточных водах и их осадке, и выпуска очищенных сточных вод в водоем.

11. Соотношение хозяйственно-бытовых и промышленных стоков, поступающих на сооружения, составляет 50/50 процентов.

Проектирование и введение в эксплуатацию очистных сооружений производилось 45 лет назад. На момент реализации проектов требования по очистке сточных вод были менее жесткие, по биогенным элементам сток не нормировался. В настоящий момент установлены жесткие нормы на сброс в водоем, нормируется азотная группа загрязнений, фосфор, химическое потребление кислорода (далее - ХПК), биохимическое

потребление кислорода (далее – БПК), взвешенные вещества и др.

Для более эффективной работы канализационных очистных сооружений требуются и запланированы Региональной программой реконструкция очистных сооружений, модернизация отдельных узлов технологического оборудования, технологической системы механической и биологической очистки сточных вод с внедрением наилучших доступных технологий в соответствии со справочником ИТС 10-2015.

Объект включен в территориальную схему водоснабжения и водоотведения.

12. Выполнение мероприятия по реконструкции Коркинских ОСК позволит снизить сброс в реку Волгу неочищенных (недостаточно очищенных) хозяйственно-бытовых сточных вод на 78 процентов (по итогам инвентаризации), что гарантированно позволит достигнуть в рамках регионального проекта «Оздоровление Волги» основного показателя, установленного Костромской области федеральным проектом.

13. Сточные воды, сбрасываемые в водный объект с Коркинских ОСК после полной биологической очистки, относятся к категории недостаточно очищенных в соответствии с утвержденными нормативами допустимых сбросов веществ и микроорганизмов (приказ Верхне-Волжского бассейнового водного управления от 5 декабря 2016 года № 532) и Решением о предоставлении водного объекта в пользование на сброс сточных вод, зарегистрированным в Государственном водном реестре (№ 44-08.01.03.002-Х-РСБХ-2010-00059/00 от 25 мая 2010 года).

Из сведений об использовании воды за 2017 год по форме 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» объем сточных вод категории недостаточно очищенных по планируемым к реконструкции водовыпускам Коркинских ОСК составил 31 938,0 тыс. м³/год, а за 2018 год - 30 574,28 тыс. м³/год.

14. Основные показатели по загрязняющим веществам по Коркинским ОСК за 2018 год приведены в таблице.

Таблица

Значение показателя	Ед. изм.	Наименование загрязняющих веществ							
		взвешенные вещества	БПК5	ХПК	азот аммонийный	азот нитратов	азот нитритов	фосфор фосфатов	медь
Фактические тах показатели	мг/л	8,6	4	70,0	1,1	17,20	0,3	1,88	0,006
Проектный показатель	мг/л	15	11	80	2,02	17,18	0,25	2,1	-
Технологи-	мг/л	11,9	3,84	80	2,02	17,18	0,25	2,1	-

ческий показатель									
Установлен- ный показатель норматива допустимого сброса	мг/л	11,9	3,84	80	2,02	17,18	0,25	2,1	0,005

15. Реконструкция канализационных очистных сооружений в г. Волгореченске Костромской области.

Муниципальные очистные сооружения г. Волгореченска, реконструкция которых предусмотрена Региональной программой, находятся на консервации с 2012 года.

После реконструкции вышеуказанного объекта капитального строительства все загрязненные стоки, в том числе с промышленной и основной площадок, а также очистных сооружений филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация», будут проходить очистку на канализационных очистных сооружениях г. Волгореченска.

Действующие очистные сооружения филиала «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» введены в постоянную эксплуатацию в 1967-1972 годах, при этом не обеспечивают качество очистки сточных вод, соответствующее требованиям действующего природоохранного законодательства. Используемое технологическое оборудование очистки морально и технологически устарело.

Мощность реконструируемого объекта - 3 650 тыс. м³ в год.

Объект включен в территориальную схему водоснабжения и водоотведения.

16. Суммарный сброс неочищенной поверхностной сточной воды в реку Волгу по водовыпускам города Костромы составляет 16 000 тыс. м³ в год. В основном сброс происходит с территорий, прилегающих к ул. Судостроительной и пос. Юбилейный. В соответствии с этим в Региональную программу отобраны следующие объекты строительства систем ливневой канализации городского округа город Кострома:

1) установка очистных сооружений в районе выпуска ливневой канализации по адресу: г. Кострома, ул. Судостроительная.

Очистные сооружения на водовыпуске отсутствуют.

После реализации мероприятия Региональной программы поверхностные сточные воды будут проходить очистку на комплектных очистных сооружениях общей производительностью 9 460 тыс. м³ в год.

В итоге концентрация по взвешенным веществам на водовыпуске снизится в 80-400 раз, по нефтепродуктам - в 600-1 400 раз.

Объект включен в территориальную схему водоснабжения и водоотведения;

2) I этап. Строительство внутриквартальных сетей магистрального

коллектора дождевой канализации с очистными сооружениями дождевых стоков и выпуском очищенных стоков в р. Алка в городе Костроме.

Основная водосборная территория по данному объекту строительства очистных сооружений прилегает к пос. Юбилейный.

Очистные сооружения на выпуске отсутствуют.

После реализации мероприятия Региональной программы сбросы будут проходить очистку на комплектных очистных сооружениях общей производительностью 6 307,2 тыс. м³ в год.

В итоге концентрация по взвешенным веществам на водовыпуске снизится почти в 100 раз, по нефтепродуктам - в 40 раз, по БПК₅ - в 15 раз.

Объект включен в территориальную схему водоснабжения и водоотведения.

17. Реализация мероприятий по строительству очистных сооружений канализации на вышеуказанных ливневых системах водоотведения позволит снизить среднегодовой объем неочищенных сточных вод по г. Костроме на 15,8 млн. м³ в год. После завершения строительства объекты будут переданы эксплуатирующей организации, которая после реализации мероприятия будет представлять отчетность по форме 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» в соответствии с действующим законодательством.

18. Переход к использованию наилучших доступных технологий предусмотрен прежде всего на объектах МУП г. Костромы «Костромагорводоканал» - Коркинские ОСК, отнесенных к I категории негативного воздействия на окружающую среду, планируется осуществить в срок до 31 мая 2024 года.

19. Инвестиционной программой МУП г. Костромы «Костромагорводоканал» предусмотрена разработка технологических нормативов, являющихся составной частью заявки на комплексное экологическое разрешение (КЭР), определяется список загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели наилучших доступных технологий (маркерные вещества).

Запланирована установка автоматизированных решеток для удаления твердых отходов с целью повышения технологической и экологической эффективности очистки стоков.

20. Согласно Правилам создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2019 года № 262 «Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ», МУП г. Костромы «Костромагорводоканал» осуществляет определение «стационарных источников и показателей сбросов, подлежащих контролю автоматическими средствами измерения, их предпроектное обследование и последующее оснащение автоматическими средствами измерения и учета показателей сбросов загрязняющих веществ.

21. В результате реализации мероприятий Региональной программы ожидается снижение сброса неочищенных (недостаточно очищенных) сточных вод на территории области на 49,4 млн. м³ в год, в том числе:

за счет реконструкции Коркинских ОСК - на 31,9 млн. м³ в год;

за счет реконструкции канализационных очистных сооружений в г. Волгореченске Костромской области - на 1,8 млн. м³ в год;

за счет строительства очистных сооружений ливневой канализации по адресу: г. Кострома, ул. Судостроительная - на 9,5 млн. м³ в год;

за счет строительства внутриквартальных сетей магистрального коллектора дождевой канализации с очистными сооружениями дождевых стоков и выпуском очищенных стоков в р. Алка в городе Костроме - на 6,3 млн. м³ в год.

22. Расчет бюджетной эффективности вложения бюджетных средств по каждому объекту, включенному в Региональную программу, с рейтингованием в порядке снижения бюджетной эффективности представлен в приложении № 1 к Региональной программе.

Характеристика объектов Региональной программы по строительству, реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного комплекса Костромской области представлена в приложении № 2 к Региональной программе.

Финансовое обеспечение реализации Региональной программы по строительству, реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства представлено в приложении № 3 к Региональной программе.

Динамика достижения целевых показателей федерального проекта при реализации Региональной программы представлена в приложении № 4 к Региональной программе.

Поэтапный план реализации Региональной программы представлен в приложении № 5 к Региональной программе.

Прогноз тарифных последствий реализации мероприятий Региональной программы представлен в приложении № 6 к Региональной программе.

Приложение № 1

к региональной программе
«Оздоровление Волги»

РАСЧЕТ

бюджетной эффективности вложения бюджетных средств
по каждому объекту, включенному в региональную программу
«Оздоровление Волги», с рейтингованием в порядке снижения
бюджетной эффективности

Позиция в рей- тин-ге	Наименование объекта	Объем инве- стиций из фе- дерального бюджета, тыс. рублей	Плановый по- казатель сни- жения объема загрязненных сточных вод, отводимых от объекта, тыс. м ³	Значение показателя бюджетной эффектив- ности, руб- лей/м ³
1	2	3	4	5
1.	Реконструкция канализационных очистных сооружений (в г. Волгореченске Костромской области)	792963,17	1784,72	444,31
2.	I этап. Строительство внутриквартальных сетей магистрального коллектора дождевой канализации с очистными сооружениями дождевых стоков и выпуском очищенных стоков в р. Алка в городе Костроме	113594,36	6500,00	17,48
3.	Установка очистных сооружений в районе выпуска ливневой канализации по адресу: г. Кострома, ул. Судостроительная	40077,80	9500,00	4,22
4.	Реконструкция Коркинских очистных сооружений канализации в городе Костроме, с изменением схемы подачи сточных вод	46562,60	31976,47	1,46
Итого		993197,93	49761,19	

Приложение № 2

к региональной программе
«Оздоровление Волги»

ХАРАКТЕРИСТИКА

объектов региональной программы «Оздоровление Волги» по строительству, реконструкции (модернизации)
очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного комплекса Костромской области*

№ п/п	Объектные характеристики					Финансово-экономическая характеристика					Значение показателя эффективности использования бюджетных средств	Позиция объекта в рейтинге по показателю бюджетной эффективности
	Муниципальное образование	Наименование объекта	Форма собственности на объект	Вид работ по объекту	Мощность объекта	Пределная (плановая) стоимость работ		в том числе				
						тыс. руб.	тыс. руб.	федеральный бюджет	консолидированный бюджет субъекта РФ	внебюджетные источники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по Костромской области:						Пределная (плановая) стоимость работ	1292143,64	993197,93	25436,31	273509,40		
						в том числе: ПД	61480,00	46562,60	14917,40			
						СМР	1230663,64	946635,33	10518,91	273509,40		
Итого по городскому округу город Кострома:						Пределная (плановая) стоимость работ	475968,62	200234,76	2224,46	273509,40		
						в том числе: ПД	47080,00	46562,60	517,40			
						СМР	428888,62	153672,16	1707,06	273509,40		
1.	городской округ г. Кострома	Установка очистных сооружений в районе выпуска ливневой канали-	муниципальная	строительство	25,92	Пределная (плановая) стоимость работ	40523,17	40077,80	445,37		4,22	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		зации по адресу: г. Кострома, ул. Судостроительная				в том числе: ПД						
						СМР	40523,17	40077,80	445,37			
2.	городской округ г. Кострома	I этап. Строительство внутриквартальных сетей магистрального коллектора дождевой канализации с очистными сооружениями дождевых стоков и выпуском очищенных стоков в р. Алка в городе Костроме	муниципальная	строительство	17,28	Предельная (плановая) стоимость работ	114856,05	113594,36	1261,69		17,48	3
						в том числе: ПД						
						СМР	114856,05	113594,36	1261,69			
3.	городской округ г. Кострома	Реконструкция Коркинских очистных сооружений канализации в городе Костроме с изменением схемы подачи сточных вод	муниципальная	реконструкция	120	Предельная (плановая) стоимость работ	47080,00	46562,60	517,40		1,46	1
						в том числе: ПД	47080,00	46562,60	517,40			
						СМР	0,00	0,00	0,00			
4.	городской округ г. Кострома	Инвестиционная программа МУП г. Кострома «Костромагорводоканал»	муниципальная			Предельная (плановая) стоимость работ	273509,40			273509,40		
						в том числе: ПД						
						СМР	273509,40			273509,40		
Итого по городскому округу город Волгореченск:						Предельная (плановая) стоимость работ	816175,02	792963,17	23211,85			
						в том числе: ПД	14400,00		14400,00			
						СМР	801775,02	792963,17	8811,85			
5.	Городской округ город Волгоре-	Реконструкция канализационных очистных соору-	муниципальная	реконструкция	10	Предельная (плановая) стоимость	816175,02	792963,17	23211,85		444,3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ченск	жений (в г. Волгореченске Костромской области)				работ						
						в том числе:	14400,00		14400,00			
						ПД						
						СМР	801775,02	792963,17	8811,85			

* Объем финансирования программных мероприятий подлежит уточнению при формировании (изменении) федерального, областного бюджетов на соответствующий финансовый год и на плановый период.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
		дождевых стоков и выпуском очищенных стоков в р. Алка в городе Костроме																	
3.	городской округ г. Кострома	Реконструкция Коркинских очистных сооружений канализации в городе Костроме с изменением схемы подачи сточных вод	Общая стоимость	47080,00	0,00			14124,00		32956,00			0,00		0,00		0,00		
			в том числе:	ФБ	46562,60	0,00		13968,80		32593,80									
				БС	470,30	0,00		141,10		329,20									
				МБ	47,10	0,00		14,10		33,00									
				ВБ															
4.	городской округ г. Кострома	Инвестиционная программа МУП г. Костромы «Костромагорводоканал»	Общая стоимость		273509,40		40000,00		44000,00		49549,40		46000,00		46000,00		47960,00		
			в том числе:	ФБ															
				БС															
				МБ															
				ВБ		273509,40		40000,00		44000,00		49549,40		46000,00		46000,00	47960,00		
Итого по городскому округу город Волгореченск:				Общая стоимость	14400,00	801775,02	14400,00		572664,60		222285,92		6824,50						
				в том числе:	ФБ	0,00	792963,17	0,00		566371,10		219842,57		6749,50					
					БС	0,00	8010,15	0,00		5720,80		2221,15		68,20					
					МБ	14400,00	801,70	14400,00		572,70		222,20		6,80					
					ВБ														
5.	Городской округ город Волгореченск	Реконструкция канализационных очистных сооружений (в г. Волгореченске Костромской области)	Общая стоимость	14400,00	801775,02	14400,00		572664,60		222285,92		6824,50							
			в том числе:	ФБ		792963,17		566371,10		219842,57		6749,50							
				БС		8010,15		5720,80		2221,15		68,20							
				МБ	14400,00	801,70	14400,00		572,70		222,20		6,80						
				ВБ															

* Объем финансирования программных мероприятий подлежит уточнению при формировании (изменении) федерального, областного бюджетов на соответствующий финансовый год и на плановый период.

Приложение № 5

к региональной программе
«Оздоровление Волги»

ПОЭТАПНЫЙ ПЛАН
реализации региональной программы «Оздоровление Волги»

Наименование объекта	Вид работ по объекту	Дата предоставления заказчику земельного участка	Подготовка проектной документации по объекту		Выполнение строительно-монтажных работ по объекту	
			Дата заключения договора на проектирование	Дата завершения проектных работ	Дата заключения договора на строительство	Плановая дата ввода объекта в эксплуатацию
		месяц/год	месяц/год	месяц/год	месяц/год	месяц/год
1	2	3	4	5	6	7
Установка очистных сооружений в районе выпуска ливневой канализации по адресу: г. Кострома, ул. Судостроительная	Строительство	11.2019	10.2019	04.2020	08.2019	11.2022
I этап. Строительство внутриквартальных сетей магистрального коллектора дождевой канализации с очистными сооружениями дождевых стоков и выпуском очищенных стоков в р. Алка в городе Костроме	Строительство	07.2019	12.2012	06.2013	08.2019	11.2022
Реконструкция Коркинских очистных сооружений канализации в городе Костроме с изменением схемы подачи сточных вод	Реконструкция	11.1996	06.2020	12.2021	04.2022	05.2024
Инвестиционная программа МУП г. Костромы «Костромагорводоканал»	Реконструкция	11.2018	11.2018	12.2018	01.2019	05.2024
Реконструкция канализационных очистных сооружений (в г. Волгореченске Костромской области)	Реконструкция	01.2020	11.2018	05.2019	12.2019	12.2022

Приложение № 6

к региональной программе
«Оздоровление Волги»ПРОГНОЗ
тарифных последствий реализации мероприятий региональной программы «Оздоровление Волги»

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Эксплуатирующая организация		Размер тарифа на услуги водоотведения до реализации мероприятий рублей/ м ³	Прогнозный размер тарифа на услуги водоотведения после реализации мероприятий рублей/ м ³	Прогнозная разница тарифа для потребителей		Источник компенсации тарифной разницы для потребителей
			ОПФ	Наименование			рублей/ м ³	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	город Волгореченск	Реконструкция канализационных очистных сооружений (в г. Волгореченске Костромской области)			0,00	56,00	25,05	81,00	В настоящее время услуги водоотведения населению оказывает АО «РСП ТПК КРЭС» на своих ведомственных очистных сооружениях. Тариф 30,95 р/м ³ . После реконструкции муниципальных ОСК в целях ограничения роста платы граждан в городском бюджете предусматриваются средства на выплаты мер социальной поддержки
2.	город Кострома	I этап. Строительство внутриквартальных сетей магистрального коллектора дождевой канализации с очистными сооружениями дождевых стоков и выпуском очищенных стоков в р. Алка в городе Костроме	Муниципальные унитарные предприятия	МУП города Костромы «Костромагорводоканал»	0,00	0,00	0,00	0,00	Услуги населением не оплачиваются
3.	город Кострома	Инвестиционная программа МУП г. Костромы «Костромагорводоканал»	Муниципальные унитарные предприятия	МУП г. Костромы «Костромагорводоканал»	25,15	25,15	0,00	0,00	
4.	город Кострома	Реконструкция Коркинских очистных сооружений канализации в городе Костроме с изменением схемы подачи сточных вод	Муниципальные унитарные предприятия	МУП города Костромы «Костромагорводоканал»	25,15	25,15	0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	город Кострома	Установка очистных сооружений в районе выпуска ливневой канализации по адресу: г. Кострома, ул. Судостроительная	Муниципальные унитарные предприятия	МУП города Костромы «Костромагорводоканал»	0,00	0,00	0,00	0,00	Услуги населением не оплачиваются
