



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 12.12.2016

№ 1129

г. Вологда

**Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
«Строительство автодороги Вожега – Ерцево, участок Вожега –
Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области.
III – IV пусковые комплексы»**

В соответствии с частями 8 и 12.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 8 закона области от 1 мая 2006 года № 1446-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности на территории Вологодской области» и постановлением Правительства области от 27 июня 2016 года № 547 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автодороги Вожега – Ерцево, участок Вожега – Михеевская в Вожегодском районе Вологодской области III – IV пусковые комплексы»

Правительство области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автодороги Вожега – Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III – IV пусковые комплексы» в составе текстового и картографического материалов.

2. Комитету градостроительства и архитектуры области (Швецов А.С.) направить проект планировки и проект межевания территории объекта регионального значения главам муниципальных образований области, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка такой документации, в течение семи дней со дня ее утверждения.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Губернатор области

О.А. Кувшинников

УТВЕРЖДЕН
Постановлением Правительства
Вологодской области
от 12.12.2016 № 1129
(приложение)

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

«Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская,
в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы»

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
(текстовые и графические материалы)

2016 год

**Состав проекта планировки территории линейного объекта
(основная часть)**

№ п/п	Наименование	Стр.
	Текстовые материалы	
1	Исходно-разрешительная документация	3
2	Цели и задачи проекта планировки и проекта межевания	5
3	Перечень мероприятий по проекту планировки	7
4	Технические параметры проектируемого объекта	13
5	Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	20
6	Зоны с особыми условиями использования территории	25
7	Каталог координат концевых, поворотных точек проектируемых красных линий	26
	Графические материалы	
1	Схема расположения линейного объекта в структуре административно-территориального деления Вожегодского района	33
2	Чертеж планировки территории линейного объекта	34
3	Чертеж межевания территории линейного объекта	39
4	Каталог координат характерных точек границ формируемых земельных участков	44
5	Чертеж красных линий	73
	Приложения	
1	Постановление Правительства Вологодской области «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта регионального значения «Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы» №547 от 26.06.2016 г.	78
2	Письмо Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области №их-08-6214/16 от 30.08.2016 «О предоставлении информации»	80
3	Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области №их53-3166/16 от 26.08.2016 «О наличии объектов культурного наследия»	81
4	Письмо Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области №04-1830/16 от 12.08.2016 «О предоставлении информации»	83
5	Письмо Управления Росприроднадзора по Вологодской области №04-17/5372 от 15.08.2016 «О наличии ООПТ федерального значения»	84
6	Письмо Администрации Вожегодского муниципального района Вологодской области №2671 от 12.08.2016 г	85

1 ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Разработка проектов планировки и межевания территории осуществлена в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документацией:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.).
2. Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.).
3. Лесной кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 04.12.2006 г.).
4. Водный кодекс Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006 г.).
5. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
8. Закон Российской Федерации от 17.07.2001 № 101-ФЗ «О разграничении государственной собственности на землю».
9. Федерального закона от 20.03.2011 года № 41-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части вопросов территориального планирования».
10. Положение о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах (Постановление правительства РФ от 23.11.1996 № 14040).
11. СП 42.13330.2011 Актуализированная версия СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
12. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».
13. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
14. Федеральный закон от 06.10.1999 N 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».
15. Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
16. Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 N 717 (ред. от 11.03.2011) "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса"
17. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации (Минтранс России) от 6 июля 2012 г. №199
18. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий, сооружений».
19. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях к пожарной безопасности».
20. Постановление Госстроя РФ от 29.10.2002 №150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»
21. РДС-30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (принят Постановлением Госстроя РФ от 06.04.1998 №18-30)

22. Решение Совета Вожегодского городского поселения № 117 от 21.12. 2011 « Об утверждении генерального плана Вожегодского городского поселения Вожегодского муниципального района Вологодской области»

23. Генеральный план Вожегодского городского поселения Вожегодского муниципального района Вологодской области

24. Решение совета сельского поселения Явенгское №63 от 26.12.2014 « Об утверждении генерального плана сельского поселения Явенгское Вожегодского муниципального района Вологодской области»

25. Генеральный план сельского поселения Явенгское Вожегодского муниципального района Вологодской области

26. Правила землепользования и застройки Вожегодского городского поселения Вожегодского муниципального района Вологодской области

27. Правила землепользования и застройки сельского поселения Явенгское Вожегодского муниципального района Вологодской области

28. Схема территориального планирования Вожегодского муниципального района Вологодской области

29. Задание на подготовку документации по проекту планировки и межевания территории утвержденное начальником КУ ВО «Управления автомобильных дорог Вологодской области» Ворониным М.Л.

30. Постановление Правительства Вологодской области №547 от 27.06.2016 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы»

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ

Решение о разработке проектной документации «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы» принято Казенным учреждением вологодской области «Управление автомобильных дорог Вологодской области» на основании Постановления (распорядительного акта) уполномоченного органа исполнительной власти Вологодской области, Государственной программы Вологодской области «Развитие транспортной системы», утвержденной Постановлением Правительства области от 28.10.2013 №1100.

Функции Заказчика по реализации проекта возложены на Казенное учреждение Вологодской области «Управление автомобильных дорог Вологодской области»

Для обеспечения поставленной цели необходима ориентация на решение следующих задач:

- выявление территории, занятой линейным объектом.
- выявление территории его охранной зоны, устанавливаемой на основании действующего законодательства,
- указание существующих и проектируемых объектов, функционально связанных с проектируемым линейным объектом, для обеспечения деятельности, которых проектируется линейный объект (например, здания и сооружения, подключаемые к инженерным сетям);
- выявление объектов, расположенных на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта;
- анализ фактического землепользования и соблюдения требований по нормативной обеспеченности на единицу площади земельного участка объектов, расположенных в районе проектирования;
- определение в соответствии с нормативными требованиями площадей земельных участков исходя из фактически сложившейся планировочной структуры района проектирования;
- обеспечение условий эксплуатации объектов, расположенных в районе проектирования в границах формируемых земельных участков;
- формирование границ земельных участков с учетом обеспечения требований сложившейся системы землепользования на территории муниципального образования;
- обеспечение прав лиц, являющихся правообладателями земельных, участков, прилегающих к территории проектирования.

2.1 Результаты работы

1. Определена территория, занятая линейным объектом и его охранной зоны.
2. Определены существующие и проектируемые объектов, функционально связанные с проектируемым линейным объектом.
3. Определены места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим и проектируемым объектам
4. Установлены объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта.

5. Выявлены границы земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов.

6. Установлена характеристика района проектирования.

3 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОЕКТУ ПЛАНИРОВКИ

Проект планировки территории линейного объекта выполняется на основании Федерального закона от 20.03.2011 года № 41-ФЗ в части подготовки исходно-разрешительных документов для строительства (реконструкции) линейных объектов.

Потребность в земельных ресурсах для строительства и эксплуатации объекта «Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы» определена на основании норм отвода земель и в соответствии с проектными решениями.

Для проведения строительных работ необходимо дополнительное занятие площадей, в связи с этим был выбран коридор в месте предполагаемого размещения проектируемого автомобильной дороги

Полоса отвода земель в постоянное пользование состоит из земель, занимаемых для строительства основного сооружения, а также примыканий и съездов. На период проведения строительных работ также требуется отвод земель во временное пользование.

Граница полосы отвода, необходимая для строительства проектируемого объекта, определена на основании норм отвода земель в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 N 717 (ред. от 11.03.2011) "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса" и подтверждена продольным профилем и типовыми поперечными профилями по оси проектируемого сооружения. Ширина полосы постоянного отвода, необходимая для строительства автомобильной дороги и сооружений на ней, определяется, исходя из ширины земляного полотна, высоты насыпей и глубины выемок, крутизны откосов, наличия искусственных сооружений, примыканий, размещения водоотводных сооружений, а также обеспечения боковой видимости на съездах.

В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;
- 4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;
- 5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Для строительства автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега - Михеевская предполагается занятие земельных участков общей площадью 686802 кв.м., находящихся:

– в государственной собственности:

категория земель – земли населенных пунктов, земли запаса, земли промышленности и иного специального назначения, земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения (фонд перераспределения земель)

– в собственности РФ, категория земель – земли лесного фонда;

– в общей долевой собственности, категория земель –земли сельскохозяйственного назначения;

– в аренде у физических лиц, категория земель –земли промышленности и иного специального назначения

Сведения о землепользователях, интересы которых могут быть затронуты, представлены в следующей таблице:

Таблица 1 - Ведомость землепользователей, затрагиваемых при формировании земельных участков для размещения объекта

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Местоположение (адрес)	Категория земель	Вид вещного права	Площадь земельного участка, попадающего в границы резервирования, кв.м
1	2	3	4	5	6
1	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	10634
2	35:06:0000000:20	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз "Красная Явенга"	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность граждан	9102
3	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	185
4	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	12810
5	35:06:0000000:20	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз "Красная Явенга"	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность граждан	2414
6	35:06:0000000:20	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз "Красная Явенга"	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность граждан	3136
7	35:06:0000000:20	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз "Красная Явенга"	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность граждан	3347
8	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	116373
9	35:06:0000000:20	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз "Красная Явенга"	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность граждан	4808

1	2	3	4	5	6
10	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	29684
11	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	4222
12	35:06:0000000:127	Вологодская об- ласть, Вожегодский р-н, Вожегодский лесхоз	Земли лесного фонда	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ (в ЕГРП права не зарегистриро- ваны)	137008
13	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	66501
14	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	3003
15	35:06:0000000:59	Вологодская область, Вожегодский р-н, а/д Вожега-Явенга	Земли промыш- ленности, энерге- тики, транспорта, связи, радиовеща- ния, телевидения, информатики, земли для обеспе- чения космиче- ской деятельно- сти, земли оборо- ны, безопасности и земли иного специального назначения	Постоянное (бес- срочное) пользо- вание, № ВО 356114 от 20.10.1995 Терри- ториальный до- рожный комитет	35754
16	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	476
17	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	2041
18	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	5978
19	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	6831

1	2	3	4	5	6
20	35:06:0000000:12	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз имени Чкалова	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность	5862
21	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	476
22	35:06:0000000:12	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз имени Чкалова	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность	14014
23	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	1270
24	35:06:0000000:12	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз имени Чкалова	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность	15070
25	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	551
26	35:06:0000000:12	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз имени Чкалова	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность	58751
27	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	1339
28	35:06:0000000:12	Вологодская область, Вожегодский р-н, колхоз имени Чкалова	Земли сельскохозяйственного назначения	Общая долевая собственность	16582
29	35:06:0000000:121	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли сельскохозяйственного назначения	Государственная собственность	9227
30	35:06:0206003:62	Вологодская область, Вожегодский р-н, объездная дорога в Вожеге	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Территориальный дорожный комитет -Постоянное (бессрочное) пользование, № ВО 356114 от 20.10.1995	28811

1	2	3	4	5	6
31	35:06:0000000:121	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли сельскохозяйственного назначения	Государственная собственность	8421
32	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	21114
33	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	4743
34	гос собсiveness до разграничения	-	Земли населенного пункта	Государственная собственность до разграничения	1725
35	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	16404
36	35:06:0000000:82	Вологодская область, Вожегодский р-н, а/д Вожега-Воскресенское с подъездами к д. Нефёдовской и д. Огибалово	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	2247
37	35:06:0000000:55	Вологодская область, Вожегодский р-н, а/д Сокол-Харовск-Вожега	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Территориальный дорожный комитет Постоянное (бессрочное) пользование, № ВО 356114 от 20.10.1995	10018
38	35:06:0000000:134	Вологодская область, Вожегодский р-н	Земли запаса	Государственная собственность, № Статья 214 ГК РФ	8178

1	2	3	4	5	6
39	35:06:0206022:310	Вологодская область, р-н Вожегодский, с/с Вожегодский, при- мерно в 500 метрах от границ населенно- го пункта д. Емелья- новская	Земли промыш- ленности, энерге- тики, транспорта, связи, радиовеща- ния, телевидения, информатики, земли для обеспе- чения космиче- ской деятельно- сти, земли оборо- ны, безопасности и земли иного специального назначения	Аренда (в том числе, субаренда)	442
40	35:06:0000000:141	Вологодская область, Вожегодский р-н, Вожегодский сельлесхоз	Земли лесного фонда	Собственность РФ	7250
ИТОГО					686802

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

4.1 Технические нормативы

При разработке проекта были приняты следующие технические нормативы:

При разработке проекта были приняты следующие технические нормативы:

- Категория дороги – IV.
- Ширина земляного полотна – 10 м.
- Ширина проезжей части – 6.0 м.
- Число полос движения – 2.
- Ширина полосы движения – 3.0 м.
- Ширина обочин – 2.0 м.
- Тип дорожной одежды:
 - ~ с ПК 0+00 по ПК 65+96 – переходный,
 - ~ с ПК 65+96 по ПК 105+76 – капитальный.
- Вид покрытия:
 - ~ с ПК 0+00 по ПК 65+96 – ЩГТС,
 - ~ с ПК 65+96 по ПК 105+76 – асфальтобетон.
- Наименьший радиус кривых в плане – 300 м.
- Наименьший радиус кривых в продольном профиле:
 - ~ выпуклых – 5000 м;
 - ~ вогнутых – 2000 м.
- Максимальный продольный уклон – 60 ‰.
- Наименьшее расстояние видимости для остановки – 150 м.
- Наименьшее расстояние видимости для встречного автомобиля – 250 м.

4.2 Обоснование проектных решений

4.2.1 Описание трассы

Трасса проектируемого участка автомобильной дороги на всем своем протяжении проходит по существующей автомобильной дороге Вожега – Ерцево. Проектная ось проложена, исходя из условия максимального сохранения существующей автомобильной дороги.

Начало трассы и начало строительных работ ПК 0+00 проектируемой автомобильной дороги соответствует км 51+078 существующего километража автомобильной дороги Вожега – Ерцево. Конец трассы ПК 107+81.42 соответствует км 137+124 существующего километража автомобильной дороги Сокол – Харовск – Вожега. Конец строительных работ ПК 105+70.67 соответствует км 137+329 существующего километража автомобильной дороги Сокол – Харовск – Вожега. Протяженность строительных работ составляет 10570.67 м.

В плановом отношении трасса имеет 17 углов поворота. Минимальные радиусы кривых в плане составляют 450 м (ВУ № 13,14), 300 м (ВУ № 15). Минимальный угол составил 2°41'49" (ВУ № 17). Длина трассы составила 10781.42 м. Сумма прямых вставок составила 4926.96 м, сумма круговых и переходных кривых составила 5854.46 м.

Проектная линия продольного профиля запроектирована по нормативам IV технической категории.

Продольный профиль запроектирован по оси дороги, по обертывающей. Нормативная видимость встречного автомобиля на отдельных участках не обеспечена.

Основные технические показатели проектной линии продольного профиля представлены в таблице 2

Таблица 2 - Основные технические показатели проектной линии продольного профиля

Показатели	Нормативные	Проектные
Расчетная скорость, км/час	80	80
Минимальный радиус вертикальных кривых:		
а) выпуклых, м	5000	5005
б) вогнутых, м	2000	2020
Максимальный продольный уклон, ‰	60	37

Земляное полотно существующей дороги Вожега - Ерцево полностью используется при строительстве дороги. При проектировании продольного профиля было учтено состояние существующего покрытия и земляного полотна, толщина существующей дорожной одежды и минимальный объем работ по выравнивающему слою.

Все существующие сооружения и конструкции на участке строительства демонтируются в связи с их неудовлетворительным состоянием. К ним относятся: элементы водопропускных труб (звенья, оголовки, укрепление), дорожные знаки и сигнальные столбики.

4.2.2 Переустройство коммуникаций

Решения по переустройству коммуникаций, подающих в зону ремонта автомобильной дороги, с указанием длин переустраиваемых участков, представлены в ведомости переустраиваемых коммуникаций.

Таблица 3 – Ведомость переустраиваемых коммуникаций

№ п/п	Место пересечения или сближения ПК+	Наименование, характеристика коммуникаций	Владелец	Проектируемые мероприятия по переустройству коммуникаций
1	62+82	ВЛ 10 кВ фидер «База» 3 пр. АС-70	АО Вожегодский ЭТС	Без переустройства. Требования нормативных документов соблюдены. Пересечение №1 с а/дорогой габарит Н= 7,86 м.
2	63+02	ВЛ 10 кВ фидер «Явенга» 3 пр. АС-50	Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Вологдаэнерго» Вожегодский РЭС	Без переустройства. Требования нормативных документов соблюдены. Пересечение №2 с а/дорогой габарит Н= 7,59 м.
3	89+62	ВЛ 10 кВ фидер «Явенга» 3 пр. АС-50	Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Вологдаэнерго» Вожегодский РЭС	Без переустройства. Требования нормативных документов соблюдены. Пересечение №3 с а/дорогой габарит Н= 7,51 м.
4	97+66 – 101+33	КСПП 1x4x0,9 ПРППМ 1x2x1,2	Вологодский филиал ПАО «Ростелеком» УЭ-5	Вынос кабеля связи из зоны производства работ. Демонтаж одной одностоечной деревянной опоры, двух кабелей связи на тресе длиной 35 м. Существующую опору укрепить подкосом. Переход методом ГНБ из трех труб ПНД Ø 63 мм длиной 30 м. Прокладка кабеля КСПП 1x4x0,9+КСПП 1x4x1,2 в земле длиной 370 м, в трубе длиной 30 м (переход методом горизонтального прокола), по опоре длиной 5 м. Монтаж кабельного ящика ЯКГ 10 на опоре. Перехватить кабели КСПП 1x4x0,9 и ПРППМ 1x2x1,2 спустить по опоре и завести в шкаф ЯКГ 10, расключить на плиты с кабелями КСПП 1x4x0,9 и КСПП 1x4x1,2. Монтаж двух кабельных муфты в грунте. Установка пяти сигнальных столбиков с информационными табличками.
5	104+47	ВЛ 10 кВ фидер «База» 3 пр. АС-70	АО Вожегодский ЭТС	Без переустройства. Требования нормативных документов соблюдены. Пересечение №4 с а/дорогой габарит Н= 8,09 м.
6	105+48	2xКСПП 1x4x0,9	Вологодский филиал ПАО «Ростелеком» УЭ-5	Без переустройства. (Кабельная линия связи не действующая.)

Переустройство ВЛ 10 кВ попадающих в зону строительства автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега - Михеевская в Вожегодском районе Вологодской области не требуется, так как нормируемые расстояния соответствуют ПУЭ 7-издание.

Проектной документацией предусматривается вынос из зоны строительства автомобильной дороги воздушной и кабельной линии связи ПАО «Ростелеком» кабеля КСПП 1x4x0,9 и ПРППМ 1x2x1,2 на одном участке общей длиной: 0,37 км – в грунте, 0,03 км – в кабельной

канализации, по опоре длиной 5 м. Строительство кабельной канализации: переход методом горизонтально-направленного бурения из трех труб ПНД Ø 63 мм длиной 30 м. Установка кабельного ящика ЯКГ на опору.

На проектируемом участке дороги проектом предусмотрен ремонт 13 примыканий в одном уровне.

Техническая категория примыканий принята по СНиП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги». Ширина земляного полотна и проезжей части примыканий принята в соответствии с категорией

Величина радиусов закруглений примыканий в плане при сопряжении с основной дорогой приняты от 15 до 40 м.

Откосы земляного полотна планируются в соответствии с типовыми поперечными профилями. Откосы на примыканиях укрепляются мехпосевом трав одной нормами высева семян по слою растительного грунта.

В целях повышения безопасности движения и лучшей ориентировки водителей на дороге предусмотрены следующие мероприятия:

- установка дорожных знаков;
- установка сигнальных столбиков;
- установка барьерных и перильных ограждений;
- дорожная разметка.

4.2.3 Искусственные сооружения

На участке автомобильной дороги Вожега - Ерцево, участок Вожега - Михеевская в Вожегодском районе Вологодской области предусмотрено:

строительство 2 новых водопропускных труб на примыканиях, в том числе:

круглых спиральновитых гофрированных металлических труб отверстием 1.0 м – 1 шт;

круглых спиральновитых гофрированных металлических труб отверстием 1.25 м – 1 шт;

ремонт 16 существующих водопропускных труб, в том числе:

на основной дороге:

круглых железобетонных труб отверстием 1.0 м – 8 шт.;

круглых железобетонных труб отверстием 1.2 м – 1 шт.;

круглых железобетонных труб отверстием 1.4 м – 1 шт.;

прямоугольных железобетонных труб отверстием 2.0x2.5 м – 4 шт.

на примыканиях к основной дороге:

круглых железобетонных труб отверстием 0.6 м – 2 шт.

демонтаж 1 существующей круглой железобетонной водопропускной трубы отверстием 1.2 м на примыкании.

Отверстия труб назначены на основании гидрологических характеристик пересекаемых водотоков и условиям ограничения длины трубы в соответствии с СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы».

Таблица 4 - Сводная таблица параметров и характеристик проектируемых водопропускных сооружений

N п/п	Местоположение сооружения		Наименование пересечения	Расчетный расход воды, Q3% (м3/с)	Тип и отверстие сооружения, м	Примечание
	ПК	+				
Основная дорога						
1	0	00	канава	0.84	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт существующей
2	7	07	пониженное место	0.96	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт существующей
3	12	70	пониженное место	0.89	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт (удлинение) существующей
4	18	29	ручей б.н.	3.73	прямоугольная ж.б. труба отв. 2.5x2.0м	капитальный ремонт (удлинение) существующей
5	27	90	пониженное место	0.85	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт существующей
6	33	17	р. Еналка	7.23	прямоугольная ж.б. труба отв. 2.5x2.0м	капитальный ремонт (удлинение) существующей
7	36	99	канава	0.99	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт существующей
8	40	50	лог	1.41	прямоугольная ж.б. труба отв. 2.5x2.0м	капитальный ремонт (удлинение) существующей
9	52	59	пониженное место	1.01	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт существующей
10	58	52	пониженное место	1.42	круглая железобетонная труба отв. 1.4 м	капитальный ремонт существующей
11	62	61	пониженное место	1.08	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт существующей
12	68	68	пониженное место	1.04	круглая железобетонная труба отв. 1.0 м	капитальный ремонт (удлинение) существующей
13	77	21	р. Енальца	4.65	прямоугольная ж.б. труба отв. 2.5x2.0м	капитальный ремонт существующей

N п/п	Местоположение сооружения		Наименование пересечения	Расчетный расход воды, Q3% (м3/с)	Тип и отверстие сооружения, м	Примечание
	ПК	+				
						щей
14	88	98	пониженное место	1.79	круглая железобетонная труба отв. 1.2 м	капитальный ремонт (удлинение) существующей
Примыкания						
15	74	72	пониженное место	0.59	круглая железобетонная труба отв. 0.6 м	капитальный ремонт существующей
	влево 0+17.70					
16	74	72	пониженное место	0.56	круглая железобетонная труба отв. 0.6 м	капитальный ремонт существующей
	вправо 0+21.90					
17	105	32	пониженное место	1.74	круглая спиральновитая гофрированная металлическая труба отв. 1.25 м	строительство новой трубы
	вправо 0+32.50					
18	106	04	пониженное место	1.10	круглая спиральновитая гофрированная металлическая труба отв. 1.0 м	строительство новой трубы (замена существующей)
	влево 0+18.30					

4.2.4 Отвод поверхностных вод

Для предохранения обочин и откосов земляного полотна от размыва в проекте предусмотрено устройство продольных лотков для сбора и отвода стекающей с проезжей части воды.

В проекте запроектированы два вида водоотводных лотков, устраиваемых у кромки укрепленной части обочины:

- продольные лотки из асфальтобетона (на участке с капитальным типом покрытия). Открытые асфальтобетонные лотки устраиваются у кромки проезжей части асфальтоукладчиком, совместно со слоем покрытия из плотного асфальтобетона тип Б марки II шириной 0.50 м, толщиной 0.12 м на основании из ПГС толщиной 0.15 м;

- продольные бетонные лотки (на участке с переходным типом покрытия). Водоотводные бетонные лотки устраиваются из блоков Б-1-18-50 шириной 0.5 м для организованного сбора воды в пределах водоохраных зон.

Для предохранения подошвы насыпи, дна канав насыпи от размыва устраиваются гасители из габионов матрацно-тюфячных ГСИ-М-3*2*0.17-С80-2.7-Ц, заполненных камнем фракции 80-170 мм по слою синтетического материала на основании из ПГС толщиной 0.20 м,

согласно «Методическим рекомендациям по применению габионных конструкций в дорожно-мостовом строительстве». Укрепление откосов насыпи у гасителя предусмотрено каменной наброской толщиной 0.15 м.

4.3 Технология строительства

Проект организации строительства разработан на основании принятых технических решений и сметных расчетов. Чертежи и объемы работ представлены в Томе 5.

Исходными данными для составления ПОС служат:

- задание на разработку проектной документации;
- отчетная документация по результатам изысканий;
- решения технической части проекта;
- сводная ведомость объемов работ.

В соответствии с положениями СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги» актуализированная версия СНиП 3.06.03-85 дорожно-строительные работы рекомендуется выполнять поточным методом с формированием специализированных бригад, выполняющих:

- подготовительные работы;
- земляные работы;
- устройство дорожной одежды;
- укрепительные работы;
- работы по обустройству дороги;
- завершающие работы.

Продолжительность строительства рассчитана на основании производительности основных механизмов для каждого вида работ. Норма выработки принята на основании ГЭСН-2001.

5 ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Потенциальные источники опасности для проектируемой территории

Территория проектирования расположена в границах Вожегодском районе Вологодской области. Территория Вожегодского района Вологодской области к группам территорий, категорированных по ГО не отнесена. Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» Приложение А, проектируемый объект находится в не зоны возможных разрушений, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Проектируемая территория располагается в районе возможных опасных метеорологических явлений: сильных ветров (20-25 м/с), ураганов, проливных дождей с градом, снегопадов, гололеда, заморозков, сильных метелей, молниевой активности.

Анализ опасностей, проведенный в соответствии с требованиями федерального закона РФ от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» показал, что опасные производственные участки на территории расположения автодороги отсутствуют.

Анализ возможных аварий на рядом расположенных объектах, которые могут стать причиной возникновения ЧС, показал, что к потенциально опасным объектам относится: участок автомобильной дороги и АЗС.

5.2 Результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера как на проектируемом объекте, так и за его пределами

Чрезвычайные ситуации на автомобильном транспорте

Проведенный анализ аварийных ситуаций на транспорте показывает, что к наиболее опасным авариям, развитие последствий которых могут привести к чрезвычайным ситуациям, целесообразно отнести аварии на автомобильном транспорте при транспортировке горючих жидкостей (нефтепродуктов).

В качестве сценариев возможных чрезвычайных ситуаций рассмотрены:

Сценарий № 1: столкновение автотранспорта → разрушение емкости, содержащей ЛВЖ → практически мгновенный выброс ЛВЖ + наличие источника зажигания → воспламенение (взрыв), тепловое поражение.

Расчет поражающих факторов при разливе нефтепродуктов проводился по методике «Оценка опасности, связанной с возможными авариями при транспортировке нефтепродуктов», ГОСТ Р 12.3.047-98 «Пожарная безопасность технологических процессов» приложение В, ПБ 09-170-97 приложения 1, 2. За расчетный принят случай полного сброса топлива из емкости (20 м³) при нарушении ее герметичности (разрушении) в результате аварии. Сброс топлива происходит со свободным растеканием по рельефу местности.

Исходные данные для расчета аварии

Вещество – Бензин;

Агрегатное состояние вещества – Жидкость;

Масса вещества – 15600 кг;

Объем вещества – 20000 л;

Площадь разлива – 132,625 м²;

Вероятность аварии – 1E-07;
 Вероятность возгорания – 0,00387;
 Коэффициент участия – 0,5;
 Время испарения – 1800 сек;
 Температура воздуха – 20 С°;
 Скорость воздушного потока – 0 м/с.

Результаты расчета вероятных зон действия поражающих факторов и взрывов приведены в таблице 5.1 и таблице 5.2.

Таблица 5.1- Зоны поражения тепловым излучением при горении пролива

Степень поражения	Интенсивность теплового излучения (кВт/м ²)	Радиус зоны (м)
Без негативных последствий в течение длительного времени	1,4	48
Безопасно для человека в брезентовой одежде	4,2	26

Таблица 5.2 - Зоны поражения ВУВ

Вид поражения	Избыточное давление (кПа)	Радиус зоны (м)
Полное разрушение зданий	100	25
Тяжелые повреждения зданий	53	35
Средние повреждения зданий	28	51
Умеренные повреждения зданий	12	91
Нижний порог повреждения человека	5	183
Повреждение остекления	3	285

Чрезвычайные ситуации на АЗС

В материалах проекта планировки территории рассмотрены зоны поражающих факторов при авариях на типовых АЗС.

АЗС представляет собой комплекс по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов. Автомобильное топливо на АЗС относится к категории легковоспламеняющихся жидкостей.

На участке хранения топлива предусматриваются:

- четыре стальных двустенных топливных резервуара объемом V=40 м³ каждый, для хранения бензинов марок А-95, А-92, А-76 и ДТ;
- один железобетонный аварийный резервуар объемом V=10 м³ для приема аварийно пролившегося топлива.

Топливо на АЗС доставляется в автоцистернах (АЦ) объемом до 10 м³. Проведенный анализ показывает, что наиболее опасными участками АЗС, аварии на которых могут иметь развитие процессов до уровня ЧС, являются:

- участок хранения топлива;
- площадка слива топлива из автомобильной цистерны в резервуары хранения;
- участок отпуска топлива (зона ТРК).

Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях

Сценарии развития наиболее опасных аварий могут быть следующими:

I. Аварии на площадке слива топлива из АЦ:

Iа:

- разгерметизация АЦ или шланговых соединений;
- пролив топлива;
- иницирующее воздействие;
- горение разлива.

Iб:

- разгерметизация АЦ или шланговых соединений;
- пролив топлива;
- испарение топлива;
- иницирующее воздействие;
- взрыв паров нефтепродукта

Iв:

- разгерметизация АЦ или шланговых соединений;
- пролив топлива;
- иницирующее воздействие;
- горение разлива;
- взрыв паров нефтепродукта внутри АЦ, при нахождении ее в очаге пожара.

II. Аварии на площадке хранения топлива

- вскрытие обвалования и разрушение стенок резервуара;
- иницирующее воздействие;
- горение топлива в границах резервуара.

III. Аварии на участке отпуска топлива

- разрушение ТРК или разгерметизация шланговых соединений;
- пролив топлива;
- иницирующее воздействие;
- горение разлива.

Проведенный анализ показал, что наиболее опасными участками, аварии на котором могут иметь развитие до уровней ЧС, можно считать площадку слива топлива из автоцистерны (сценарий аварии I б).

Площадь разлива аварийно пролившегося из АЦ топлива принимается в границах площадки АЦ. Площадка слива топлива из автоцистерны заглублена на 250 мм относительно территории АЗС для предотвращения растекания аварийно пролившегося топлива и имеет пандусы для въезда и выезда АЦ. Объем площадки АЦ позволяет вместить в себя объем пролитого нефтепродукта всей автоцистерны. Аварийно сброшенное топливо самотёком поступает в аварийный резервуар ($V=10$ м³) для последующей переработки. Покрытие площадки АЦ выполняется из стойких к воздействию нефтепродуктов материалов.

Расчет объема площадки слива топлива из АЦ с учетом размеров пандусов.

Длина площадки без пандусов – 22 м, ширина – 3 м, глубина – 0,25 м.

Объем площадки: $22 \times 3 \times 0,25 = 16,5$ м³.

При рассмотрении варианта аварии, развивающейся с последующим воспламенением пролива нефтепродуктов из АЦ, принимается, что из разрушенной емкости транспортировки вытекает, воспламеняется и участвует в процессе горения 100 % массы нефтепродуктов.

При рассмотрении варианта аварии, развивающейся с последующим воспламенением пролива нефтепродуктов из АЦ и последующим взрывом ТВС, принимается, что из разрушенной емкости транспортировки вытекает до 100 % массы нефтепродуктов. Во взрыве участвуют насыщенные пары.

С учетом предусмотренного в проекте сливного колодца для слива топлива в аварийный резервуар и уклоном площадки в сторону сливного колодца время слива, пролитого нефтепродукта (время испарения), не превысит 15 мин.

При рассмотрении варианта аварии, развивающейся с последующим воспламенением нефтепродуктов в емкости хранения, принимается, что происходит вскрытие обвалования и верхней части корпуса резервуара хранения. Горение основной массы нефтепродуктов происходит в границах разрушенного резервуара. Развитие аварии с образованием эффекта «ДОМИНО» не учитывается, так как парк хранения топлива выполняется с подземным размещением резервуаров, что исключает возможность распространения пожара и разрушения соседних емкостей.

Взрыв емкостей хранения нефтепродуктов с последующим возгоранием хранящегося топлива возможен при разрушении обвалования и стенок корпусов. Реализация такого сценария аварии возможна только в случае проведения террористической акции.

В качестве основных поражающих факторов ЧС рассматриваются: тепловой поток от пламени «горящего разлива», плотность которого зависит от площади разлива, мощности тепловой эмиссии пламени, и избыточное давление во фронте ударной волны взрыва.

Определение поражающих факторов и последствий рассматриваемых сценариев аварии выполнены по методике «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования» ГОСТ р 12.3.047-98.

I. Аварии, связанные со сливом топлива из автомобильной цистерны в резервуары хранения

Последствия разлива нефтепродуктов из АЦ в границах площадки АЦ с его последующим воспламенением:

1а

- площадь растекания (в границах площадки АЦ) $\approx 66 \text{ м}^2$;
- радиус зоны действия теплового потока от границы пролива интенсивностью $10,5 \text{ кВт/м}^2$ (мгновенное поражение человека) $\approx 14,9 \text{ м}$;
- радиус зоны действия теплового потока от границы пролива интенсивностью $4,2 \text{ кВт/м}^2$ (безопасное расстояние для человека в брезентовой одежде) $\approx 9,3 \text{ м}$.

1б

- Зона полных разрушений (безвозвратных потерь) $\approx 8 \text{ м}$;
- Зона сильных разрушений (безвозвратных потерь) $\approx 13 \text{ м}$;
- Зона средних разрушений (безвозвратных потерь) $\approx 18 \text{ м}$;
- Зона умеренных повреждений зданий $\approx 32 \text{ м}$;
- Нижний порог повреждения человека волной давления $\approx 64 \text{ м}$;
- Зона расстекления (косвенных потерь) $\approx 96 \text{ м}$.

II. Аварии в парке хранения топлива

Последствия горения нефтепродуктов после разрушения обвалования и стенок резервуара

- площадь растекания (в границах разрушенного резервуара) $\approx 20 \text{ м}^2$;
- радиус зоны действия теплового потока интенсивностью $10,5 \text{ кВт/м}^2$ (мгновенное поражение человека) $\approx 5,4 \text{ м}$;
- радиус зоны действия теплового потока интенсивностью $4,2 \text{ кВт/м}^2$ (безопасное расстояние для человека в брезентовой одежде) $\approx 8,8 \text{ м}$.

Чрезвычайные ситуации, связанные с природными явлениями

Проектируемый объект полностью попадает в зоны действия опасных природно-климатических процессов, перечисленных выше в п. 5.1.

Оценка риска возникновения ЧС и мероприятия по защите населения

Возможные природно-климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья людей. Однако они могут нанести ущерб зданиям и сооружениям, поэтому предлагаются технические решения, обеспечивающие максимальное снижение негативных воздействий опасных погодных явлений при проектировании объектов на данной территории:

- учет ветровых нагрузок в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия» наружные элементы конструкций проектируемых зданий рассчитываются на восприятие ветровых нагрузок при скорости ветра;
- учет выпадение снега – конструкции сооружений рассчитываются на восприятие снеговых нагрузок, установленных СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия»;
- проведение геологических изысканий, геолого-гидрологических изысканий для определения зон возможного образования карста и учета при принятии проектных решений.

Обслуживание и состояние автомобильных дорог должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения».

В пределах полосы отвода проектируемой автомобильной дороги предусматривается оповещение населения и участников дорожного движения техническими средствами муниципальной системы оповещения (п 6.38, 6.43 СП 165.1325800.2014), в том числе подвижными техническими средствами оповещения (п 6.55 СП 165.1325800.2014).

Согласно материалам «Оценка интенсивности возникновения аварий на железнодорожном и автомобильном видах транспорта. Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях, Выпуск 2, ВИНТИ-М.1999 (Билык Н.А., Хини В.П.)», вероятность аварий на транспорте не превышает 10^{-7} год⁻¹ на 1 км пути. Существующая АЗС расположена с учетом требований по противопожарным расстояниям Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Показатели риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта на стадии его эксплуатации не будут превышать среднестатистические показатели на аналогичных объектах. В соответствии с приложением Г СП 11-112-2001 дополнительных мероприятий по уменьшению риска не требуется.

Строительство на данной территории возможно без ограничений.

6 ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Территория разработки проекта планировки имеет обременения с охранными зонами инженерных сооружений и естественных препятствий.

Охранные зоны установлены в соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160.

Согласно письма Управления Росприроднадзора по Вологодской области №04-17/5372 от 15 августа 2016 г. в границах проектируемого объекта: «Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы» особо охраняемые природных территорий и объекты федерального значения не числятся

Согласно справке комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области, объекты культурного наследия (памятники истории, культуры и археологии), включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, на территории объекта «Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы» отсутствуют, так как работы по обследованию и паспортизации на указанной территории не проводились.

Согласно Администрации Вожегодского муниципального района Вологодской области № 2671 от 12 августа 2016 г. в районе проектируемого объекта автодороги Вожега-Ерцево, участке Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Согласно письму Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области в районе объекта: «Строительство автодороги Вожега - Ерцево, участок Вожега – Михеевская, в Вожегодском районе Вологодской области. III - IV пусковые комплексы» отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, а также планируемые к созданию ООПТ ценные природные участки.

Согласно письму Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области № 04-1830/16 от 12.08.2016 территория проектируемого объекта не имеет каких-либо зарегистрированных путей миграций диких животных.

**7 КАТАЛОГ КООРДИНАТ КОНЦЕВЫХ, ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК
ПРОЕКТИРУЕМЫХ КРАСНЫХ ЛИНИЙ**

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-35)	
	X, м	У, м
1	501622.67	3171760.47
2	501507.83	3171848.39
3	501454.93	3171888.90
4	501408.72	3171924.28
5	501342.49	3171975.43
6	501309.31	3171998.07
7	501223.30	3172053.79
8	501179.47	3172079.77
9	501135.02	3172104.68
10	501079.27	3172135.19
11	501032.71	3172202.17
12	500995.98	3172229.04
13	500895.23	3172214.45
14	500854.96	3172229.13
15	500801.62	3172247.02
16	500737.37	3172266.57
17	500660.29	3172288.98
18	500523.74	3172328.68
19	500477.00	3172341.64
20	500304.73	3172387.20
21	500224.93	3172409.67
22	500137.85	3172438.36
23	500068.59	3172461.26
24	500025.61	3172476.29
25	499987.03	3172490.71
26	499940.97	3172509.20
27	499822.30	3172558.74
28	499751.83	3172590.81
29	499671.54	3172630.87
30	499083.80	3172941.64
31	498627.56	3173182.89
32	498566.56	3173215.14
33	498472.18	3173265.05
34	498427.37	3173336.02
35	498391.04	3173358.34
36	498296.64	3173357.87
37	498190.35	3173414.04
38	498133.25	3173443.63
39	498080.07	3173469.92
40	498014.83	3173499.30
41	497942.92	3173528.57
42	497899.22	3173544.64

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-35)	
	X, м	Y, м
43	497852.75	3173560.40
44	497789.28	3173580.22
45	497736.57	3173595.52
46	497655.06	3173615.27
47	497597.69	3173626.94
48	497529.29	3173638.65
49	497479.54	3173645.96
50	497415.11	3173653.36
51	497365.51	3173657.71
52	497314.62	3173660.87
53	496518.58	3173699.60
54	496464.93	3173702.72
55	496422.41	3173704.81
56	496381.67	3173706.82
57	496189.73	3173716.50
58	496146.95	3173719.37
59	496090.98	3173726.54
60	496039.57	3173735.23
61	496003.15	3173744.20
62	495950.35	3173759.94
63	495906.34	3173774.61
64	495861.71	3173793.38
65	495826.83	3173809.40
66	495786.63	3173830.12
67	495760.06	3173845.16
68	495727.51	3173865.33
69	495696.00	3173886.52
70	495645.45	3173924.96
71	495620.34	3173946.12
72	495639.12	3174037.90
73	495619.17	3174050.42
74	495600.11	3174056.36
75	495449.27	3174103.21
76	495360.56	3174184.36
77	495350.33	3174193.14
78	495341.13	3174201.03
79	495314.33	3174222.76
80	495278.66	3174249.68
81	495152.57	3174340.83
82	495111.95	3174373.67
83	495093.33	3174389.85
84	495063.14	3174416.09
85	495029.98	3174446.39
86	494957.20	3174510.51
87	494912.12	3174617.55

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-35)	
	X, м	Y, м
88	494867.06	3174623.69
89	494858.15	3174620.65
90	494852.09	3174624.48
91	494802.82	3174632.43
92	494762.83	3174661.13
93	494728.21	3174682.60
94	494690.80	3174703.10
95	494657.83	3174718.99
96	494629.62	3174730.99
97	494570.84	3174751.47
98	494512.80	3174766.37
99	494475.82	3174773.32
100	494428.86	3174780.19
101	494281.17	3174800.01
102	494245.55	3174806.40
103	494210.68	3174813.88
104	494169.16	3174824.36
105	494115.49	3174839.78
106	493940.99	3174891.87
107	493917.33	3174897.03
108	493900.05	3174899.85
109	493859.83	3174904.43
110	493847.06	3174905.50
111	493812.91	3174926.64
112	493795.12	3174935.08
113	493763.76	3174956.67
114	493716.93	3174985.94
115	493687.86	3174993.74
116	493646.63	3174933.03
117	493625.14	3174901.39
118	493580.74	3174890.69
119	493537.11	3174875.60
120	493513.06	3174865.15
121	493472.82	3174844.11
122	493414.74	3174809.25
123	493289.17	3174730.80
124	493274.21	3174747.59
125	493266.00	3174756.80
126	493239.45	3174744.73
127	493122.50	3174626.66
128	493046.22	3174579.81
129	493011.82	3174562.44
130	492965.50	3174547.18
131	492930.19	3174541.42
132	492909.45	3174540.24

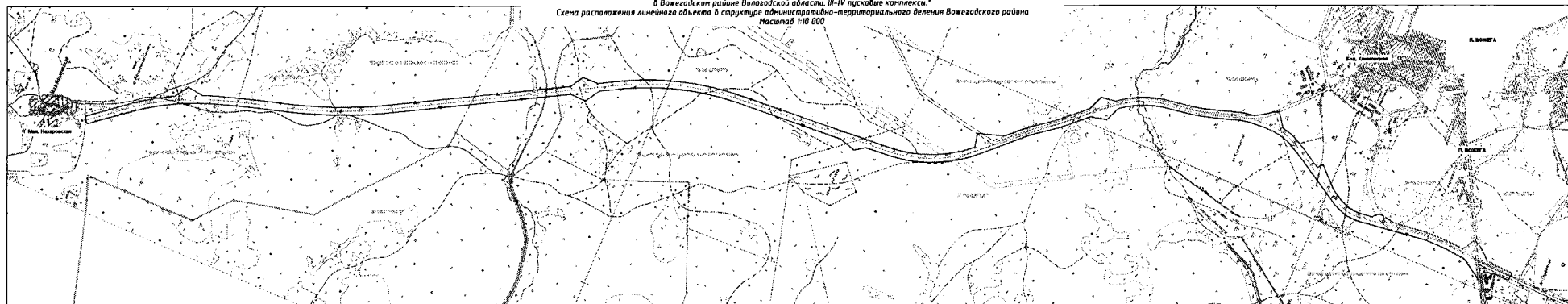
Номер точки	Координаты (Система координат МСК-35)	
	X, м	Y, м
133	492887.53	3174540.50
134	492800.70	3174549.06
135	492756.07	3174585.11
136	492730.44	3174586.37
137	492723.37	3174585.09
138	492631.98	3174568.61
139	492577.79	3174574.68
140	492419.75	3174591.78
141	492410.88	3174592.43
142	492319.11	3174595.14
143	492256.01	3174593.06
144	492204.47	3174589.11
145	492109.96	3174579.55
146	492057.73	3174662.73
147	492056.55	3174664.60
148	492024.01	3174656.40
149	491977.43	3174627.26
150	491983.67	3174621.75
151	491974.82	3174607.19
152	491957.42	3174609.67
153	491916.42	3174565.03
154	491890.86	3174564.95
155	491890.83	3174573.09
156	491870.73	3174560.51
157	491718.85	3174552.00
158	491719.72	3174536.55
159	491721.12	3174511.54
160	491721.99	3174496.08
161	491840.50	3174502.73
162	491862.23	3174466.11
163	491859.25	3174462.10
164	491869.34	3174454.13
165	491898.00	3174432.00
166	491890.67	3174418.18
167	491895.99	3174409.22
168	491919.33	3174416.79
169	491926.29	3174421.31
170	492078.08	3174519.95
171	492209.57	3174533.34
172	492255.27	3174536.92
173	492343.59	3174539.07
174	492415.61	3174535.94
175	492821.25	3174490.31
176	492861.85	3174486.01
177	492887.02	3174484.46

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-35)	
	X, м	Y, м
178	492915.16	3174484.26
179	492935.67	3174485.67
180	492955.69	3174488.24
181	492977.82	3174492.53
182	492996.81	3174497.41
183	493015.24	3174503.40
184	493037.05	3174512.30
185	493051.31	3174519.23
186	493075.55	3174532.06
187	493255.09	3174643.86
188	493444.20	3174761.62
189	493522.66	3174807.32
190	493557.71	3174823.50
191	493596.66	3174836.97
192	493643.31	3174847.79
193	493686.01	3174852.91
194	493744.98	3174853.94
195	493808.51	3174851.48
196	493864.27	3174847.86
197	493927.00	3174837.60
198	494099.75	3174786.03
199	494154.56	3174770.29
200	494197.94	3174759.33
201	494234.73	3174751.44
202	494272.50	3174744.67
203	494421.08	3174724.74
204	494466.59	3174718.07
205	494501.25	3174711.56
206	494554.60	3174697.90
207	494608.55	3174679.04
208	494634.82	3174667.92
209	494663.59	3174654.15
210	494699.66	3174634.38
211	494731.27	3174614.23
212	494767.80	3174588.74
213	494811.34	3174488.40
214	494813.08	3174484.39
215	494833.46	3174480.21
216	494929.59	3174460.50
217	494992.53	3174404.76
218	495025.73	3174374.41
219	495067.83	3174337.32
220	495118.46	3174296.41
221	495183.85	3174248.54
222	495245.61	3174204.48

Номер точки	Координаты (Система координат МСК-35)	
	X, м	Y, м
223	495279.78	3174178.69
224	495284.99	3174174.58
225	495305.15	3174158.12
226	495532.24	3173950.12
227	495610.05	3173881.57
228	495636.87	3173860.56
229	495663.74	3173840.74
230	495697.12	3173818.28
231	495731.51	3173796.97
232	495760.00	3173780.84
233	495802.31	3173759.04
234	495839.16	3173742.11
235	495886.60	3173722.16
236	495933.49	3173706.53
237	495988.45	3173690.15
238	496028.19	3173680.36
239	496082.75	3173671.14
240	496141.51	3173663.61
241	496186.33	3173660.60
242	496340.51	3173652.20
243	496401.29	3173612.58
244	496446.04	3173616.35
245	496481.61	3173628.22
246	496526.35	3173643.16
247	497311.53	3173604.95
248	497361.33	3173601.86
249	497409.46	3173597.64
250	497472.27	3173590.42
251	497520.49	3173583.34
252	497587.38	3173571.89
253	497642.88	3173560.60
254	497722.16	3173541.39
255	497773.13	3173526.60
256	497835.41	3173507.15
257	497880.55	3173491.84
258	497922.70	3173476.34
259	497992.78	3173447.82
260	498056.16	3173419.28
261	498107.95	3173393.67
262	498164.38	3173364.42
263	498270.25	3173308.48
264	498317.53	3173231.85
265	498365.55	3173209.23
266	498450.76	3173213.03
267	498537.27	3173167.28

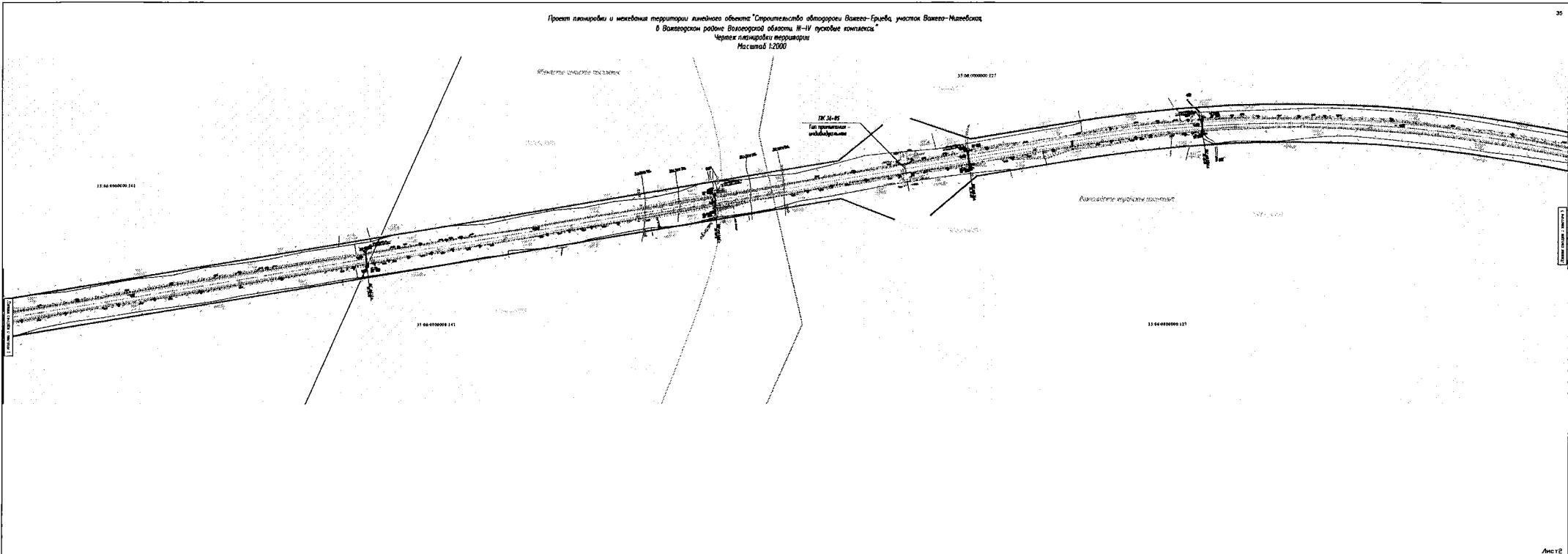
Номер точки	Координаты (Система координат МСК-35)	
	X, м	Y, м
268	498611.58	3173127.99
269	499090.58	3172874.72
270	499645.90	3172581.08
271	499727.58	3172540.13
272	499800.07	3172507.34
273	499919.75	3172457.38
274	499966.79	3172438.49
275	500006.56	3172423.62
276	500050.56	3172408.25
277	500120.29	3172385.18
278	500208.57	3172356.10
279	500289.98	3172333.17
280	500462.35	3172287.59
281	500508.43	3172274.81
282	500644.66	3172235.21
283	500721.41	3172212.90
284	500784.56	3172193.68
285	500836.33	3172176.31
286	500893.35	3172155.21
287	500968.51	3172124.52
288	501011.94	3172104.34
289	501058.70	3172081.51
290	501139.47	3172038.36
291	501234.35	3171980.62
292	501277.59	3171951.91
293	501304.13	3171933.05
294	501374.83	3171879.70
295	501400.60	3171859.97
296	501420.88	3171844.44
297	501588.54	3171716.07

Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство автодороги Вожега-Ерцево, участок Вожега-Михеевская, в Вожегском районе Вологодской области, III-IV пусковые комплексы."
Схема расположения линейного объекта в структуре административно-территориального деления Вожегского района
Масштаб 1:10 000

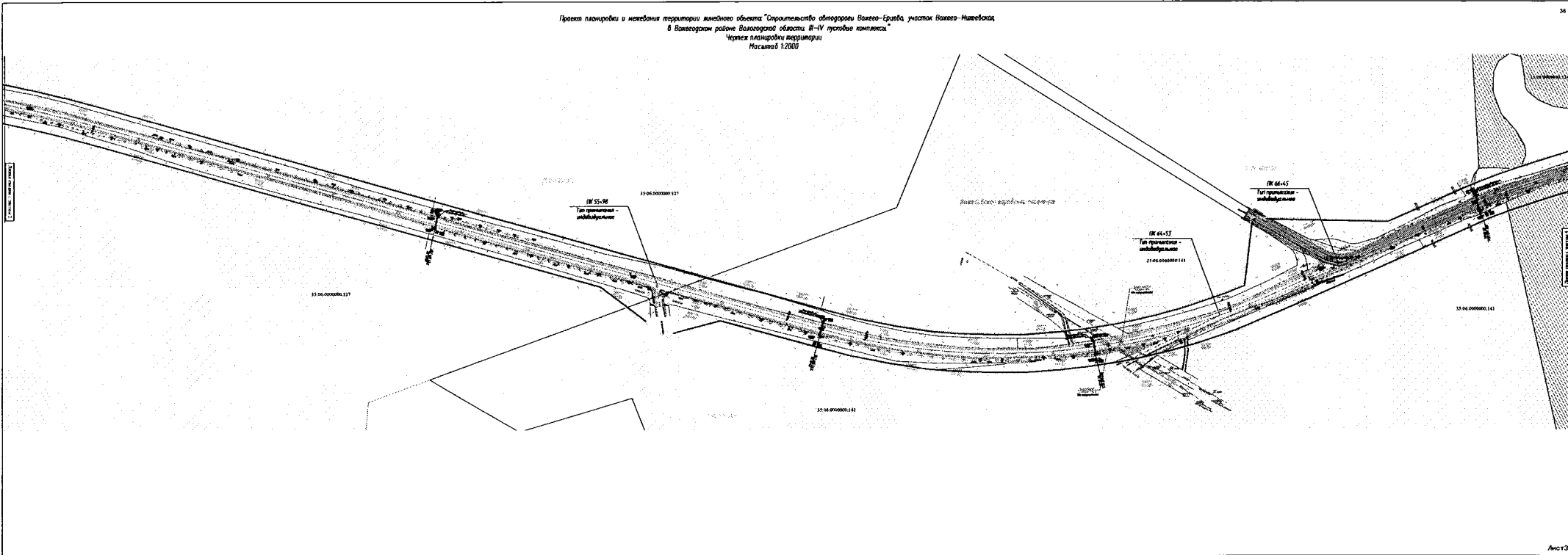


- Условные обозначения:
- граница территории, отведенной для размещения объекта
 - граница территории
 - граница населенного пункта
 - граница административного деления
 - граница населенного пункта
 - граница территории

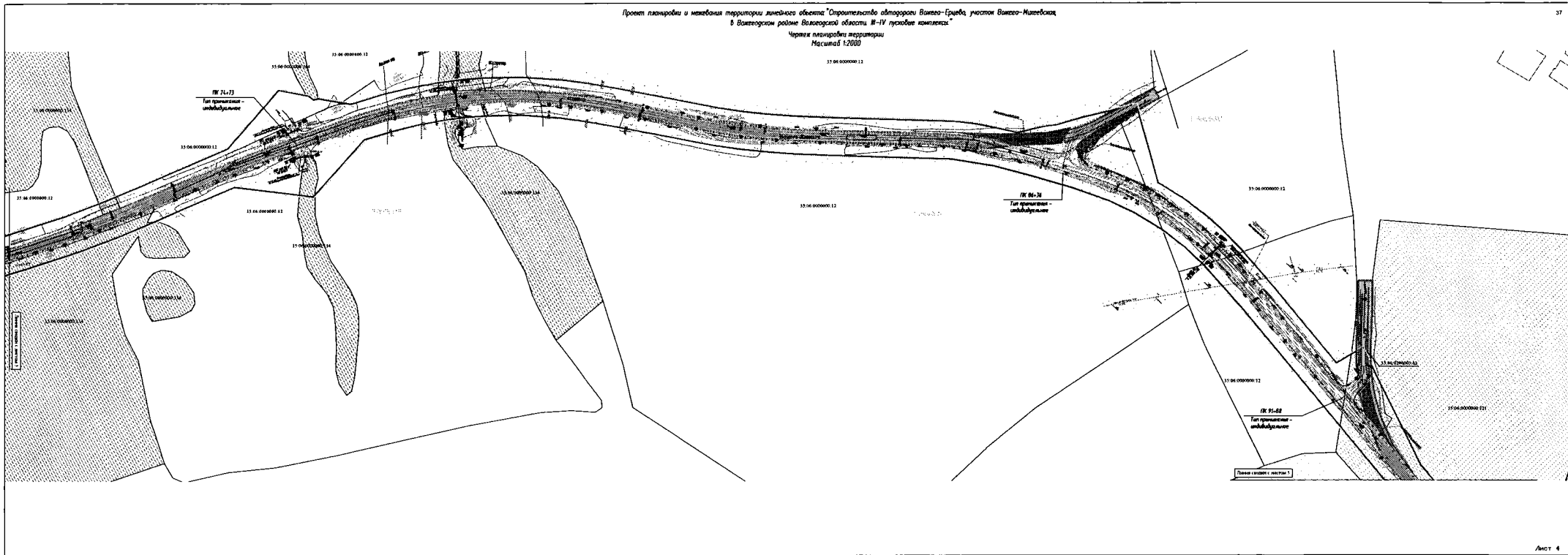
Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство обходной железной дороги Вязьма-Гриба, участок Вязьма-Милебино",
в Вязьмском районе Вологодской области, №-IV проектное задание
Чертеж планировки территории
Масштаб 1:2000



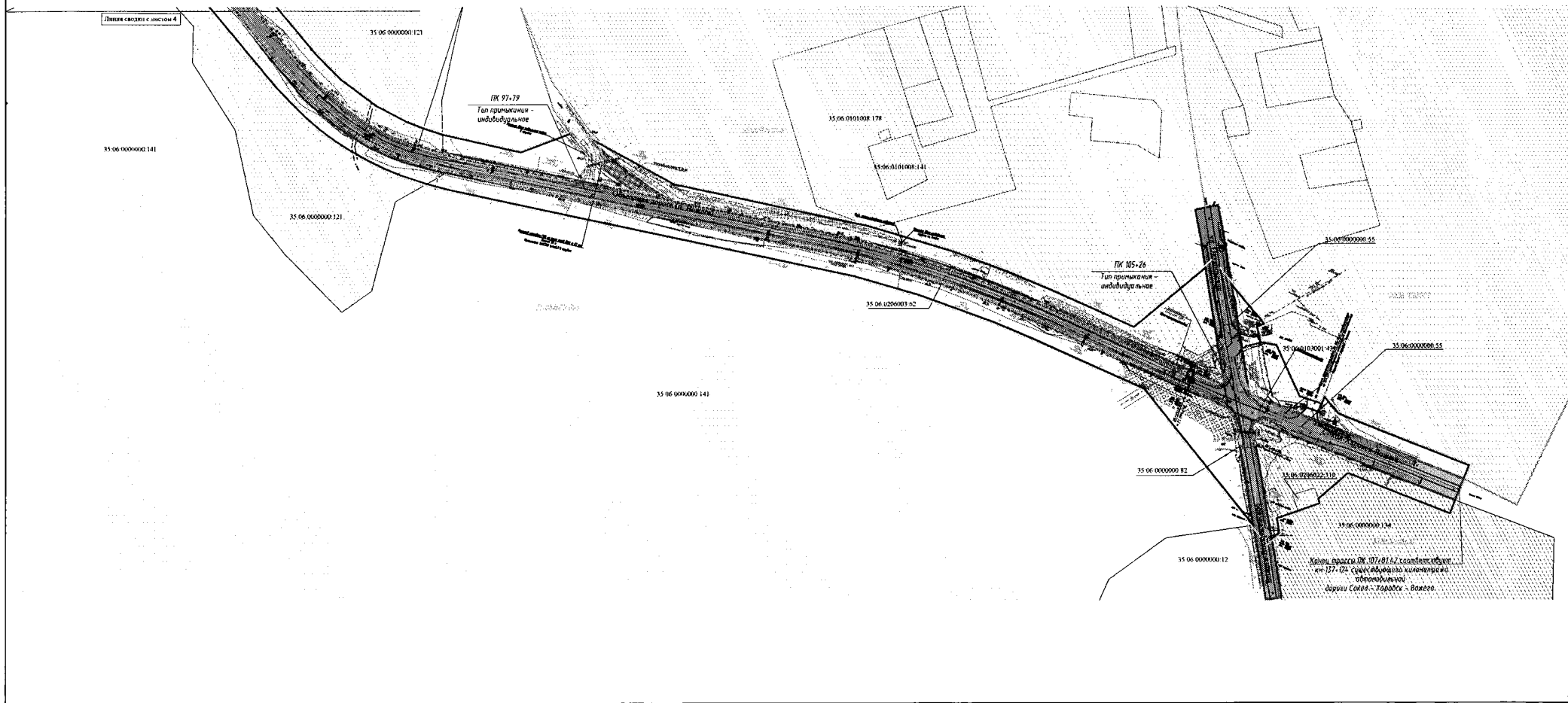
Проект планировки и межевания территории земельного участка "Строительство обводороль Важево-Брица, участок Важево-Малебская"
в Важегородском районе Вологодской области №-IV пускового комплекса
Чертеж планировки территории
Масштаб 1:2000



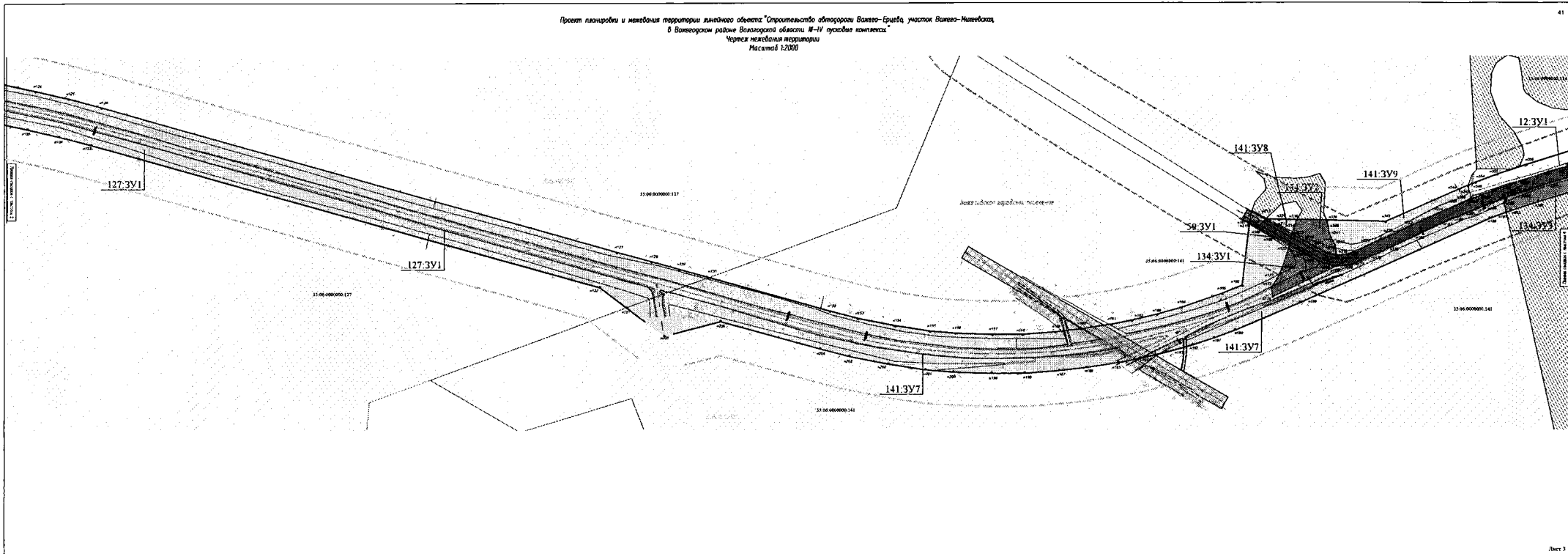
Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство автодороги Волжско-Ерива участок Волжско-Нижневожский
в Волжском районе Волгоградской области №-IV государственного комплекса"
Чертеж планировки территории
Масштаб 1:2000



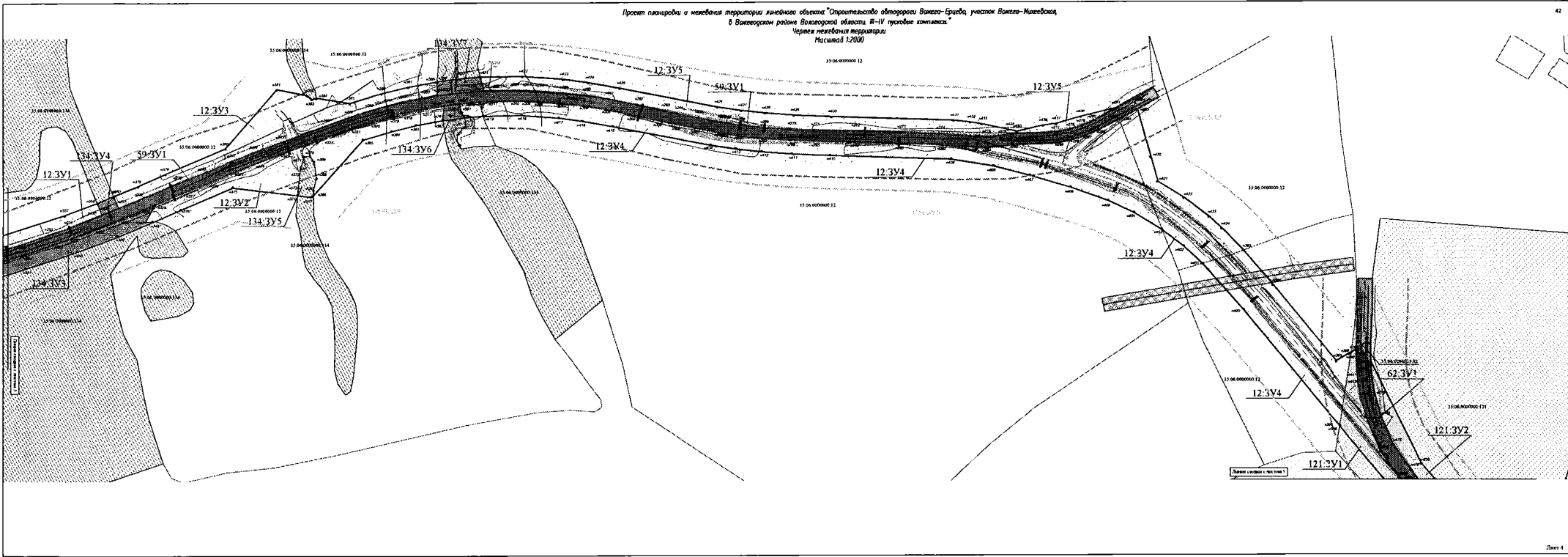
Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство автодороги Вожега-Ерцево, участок Вожега-Михеевская
в Вожегодском районе Вологодской области III-IV пусковые комплексы"
Чертеж планировки территории
Масштаб 1:2000



Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство обгонного Выезда-Еретья, участок Выезд-Машевоказ,
в Волжском районе Волгоградской области. III-IV пусковые комплексы."
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:2000



Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство автодороги Ванга-Ерцеба, участок Ванга-Митваца,
в Вангаорском районе Волгоградской области, III-IV очереди комплекса."
Чертеж планировки территории
Масштаб 1:2000



**Каталог координат характерных точек границ
формируемых земельных участков**

Система координат МСК-35 3 зона

ПОСТОЯННЫЙ ОТВОД

Земельный участок 35:06:0000000:141:ЗУ1

Площадь 10634 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н1	501588.54	3171716.07
н2	501622.67	3171760.47
н3	501507.83	3171848.39
н4	501507.20	3171845.44
н5	501489.84	3171852.68
н6	501463.80	3171859.20
н7	501441.38	3171858.47
н8	501422.46	3171845.15
н9	501420.88	3171844.44
н1	501588.54	3171716.07

Земельный участок 35:06:0000000:20:ЗУ1

Площадь 9102 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н3	501507.83	3171848.39
н10	501454.93	3171888.90
н11	501408.72	3171924.28
н12	501342.49	3171975.43
н13	501348.44	3171967.98
н14	501342.12	3171960.54
н15	501328.35	3171960.17
н16	501313.48	3171953.09
н17	501304.18	3171933.37
н18	501304.13	3171933.05
н19	501374.83	3171879.70
н20	501377.82	3171881.26
н21	501386.38	3171881.63
н22	501396.05	3171871.95
н23	501400.88	3171861.16
н24	501400.60	3171859.97
н9	501420.88	3171844.44
н8	501422.46	3171845.15

н7	501441.38	3171858.47
н6	501463.80	3171859.20
н5	501489.84	3171852.68
н4	501507.20	3171845.44
н3	501507.83	3171848.39

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У2

Площадь 185 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н24	501400.60	3171859.97
н23	501400.88	3171861.16
н22	501396.05	3171871.95
н21	501386.38	3171881.63
н20	501377.82	3171881.26
н19	501374.83	3171879.70
н24	501400.60	3171859.97

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У3

Площадь 12810 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н18	501304.13	3171933.05
н17	501304.18	3171933.37
н16	501313.48	3171953.09
н15	501328.35	3171960.17
н14	501342.12	3171960.54
н13	501348.44	3171967.98
н12	501342.49	3171975.43
н25	501324.26	3171981.38
н26	501303.81	3171993.29
н27	501265.33	3172006.45
н28	501237.43	3172015.01
н29	501214.00	3172025.06
н30	501201.54	3172035.16
н31	501198.57	3172044.47
н32	501204.52	3172048.93
н33	501222.00	3172051.91
н34	501223.30	3172053.79
н35	501179.47	3172079.77
н36	501161.56	3172082.83
н37	501127.71	3172090.25

н38	501083.27	3172098.72
н39	501043.59	3172101.89
н40	501011.94	3172104.34
н41	501058.70	3172081.51
н42	501139.47	3172038.36
н43	501234.35	3171980.62
н44	501277.59	3171951.91
н18	501304.13	3171933.05

Земельный участок 35:06:0000000:20:3У2

Площадь 2414 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н12	501342.49	3171975.43
н45	501309.31	3171998.07
н34	501223.30	3172053.79
н33	501222.00	3172051.91
н32	501204.52	3172048.93
н31	501198.57	3172044.47
н30	501201.54	3172035.16
н29	501214.00	3172025.06
н28	501237.43	3172015.01
н27	501265.33	3172006.45
н26	501303.81	3171993.29
н25	501324.26	3171981.38
н12	501342.49	3171975.43

Земельный участок 35:06:0000000:20:3У3

Площадь 3136 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н35	501179.47	3172079.77
н46	501135.02	3172104.68
н47	501079.27	3172135.19
н48	501066.34	3172138.42
н49	501047.30	3172143.19
н50	501046.60	3172137.26
н51	501045.18	3172125.19
н39	501043.59	3172101.89
н38	501083.27	3172098.72
н37	501127.71	3172090.25
н36	501161.56	3172082.83

н35	501179.47	3172079.77
-----	-----------	------------

Земельный участок 35:06:0000000:20:3У4

Площадь 3347 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н39	501043.59	3172101.89
н51	501045.18	3172125.19
н50	501046.60	3172137.26
н52	501011.13	3172138.72
н53	500985.26	3172142.08
н54	500956.03	3172150.23
н55	500924.65	3172155.53
н56	500893.35	3172155.21
н57	500968.51	3172124.52
н40	501011.94	3172104.34
н39	501043.59	3172101.89

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У4

Площадь 116373 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н47	501079.27	3172135.19
н58	501012.38	3172231.42
н59	500895.23	3172214.45
н60	500854.96	3172229.13
н61	500801.62	3172247.02
н62	500737.37	3172266.57
н63	500660.29	3172288.98
н64	500523.74	3172328.68
н65	500477.00	3172341.64
н66	500304.73	3172387.20
н67	500224.93	3172409.67
н68	500137.85	3172438.36
н69	500068.59	3172461.26
н70	500025.61	3172476.29
н71	499987.03	3172490.71
н72	499940.97	3172509.20
н73	499822.30	3172558.74
н74	499751.83	3172590.81
н75	499671.54	3172630.87
н76	499083.80	3172941.64

н77	499090.58	3172874.72
н78	499645.90	3172581.08
н79	499727.58	3172540.13
н80	499800.07	3172507.34
н81	499919.75	3172457.38
н82	499966.79	3172438.49
н83	500006.56	3172423.62
н84	500050.56	3172408.25
н85	500120.29	3172385.18
н86	500208.57	3172356.10
н87	500289.98	3172333.17
н88	500462.35	3172287.59
н89	500508.43	3172274.81
н90	500644.66	3172235.21
н91	500647.83	3172252.79
н92	500666.46	3172263.04
н93	500700.01	3172255.58
н94	500737.52	3172239.53
н95	500761.96	3172221.78
н96	500778.25	3172211.71
н97	500811.31	3172201.17
н98	500825.95	3172195.33
н99	500833.61	3172187.18
н100	500836.33	3172176.31
н56	500893.35	3172155.21
н55	500924.65	3172155.53
н54	500956.03	3172150.23
н53	500985.26	3172142.08
н52	501011.13	3172138.72
н50	501046.60	3172137.26
н49	501047.30	3172143.19
н48	501066.34	3172138.42
н47	501079.27	3172135.19

Земельный участок 35:06:0000000:20:3У5

Площадь 4808 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н100	500836.33	3172176.31
н99	500833.61	3172187.18
н98	500825.95	3172195.33
н97	500811.31	3172201.17
н96	500778.25	3172211.71
н95	500761.96	3172221.78
н94	500737.52	3172239.53
н93	500700.01	3172255.58

н92	500666.46	3172263.04
н91	500647.83	3172252.79
н90	500644.66	3172235.21
н101	500721.41	3172212.90
н102	500784.56	3172193.68
н100	500836.33	3172176.31

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У5

Площадь кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н77	499090.58	3172874.72
н76	499083.80	3172941.64
н103	498627.56	3173182.89
н104	498618.78	3173160.75
н105	498611.58	3173127.99
н77	499090.58	3172874.72

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У6

Площадь 4222 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н105	498611.58	3173127.99
н104	498618.78	3173160.75
н103	498627.56	3173182.89
н106	498566.56	3173215.14
н107	498537.27	3173167.28
н105	498611.58	3173127.99

Земельный участок 35:06:0000000:127:3У1

Площадь 137008 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н107	498537.27	3173167.28
н106	498566.56	3173215.14
н108	498472.18	3173265.05
н109	498413.20	3173358.45
н110	498296.64	3173357.87

н111	498190.35	3173414.04
н112	498133.25	3173443.63
н113	498080.07	3173469.92
н114	498014.83	3173499.30
н115	497942.92	3173528.57
н116	497899.22	3173544.64
н117	497852.75	3173560.40
н118	497789.28	3173580.22
н119	497736.57	3173595.52
н120	497655.06	3173615.27
н121	497597.69	3173626.94
н122	497529.29	3173638.65
н123	497479.54	3173645.96
н124	497415.11	3173653.36
н125	497365.51	3173657.71
н126	497314.62	3173660.87
н127	496518.58	3173699.60
н128	496464.93	3173702.72
н129	496422.41	3173704.81
н130	496378.26	3173706.99
н131	496478.58	3173627.21
н132	496526.35	3173643.16
н133	497311.53	3173604.95
н134	497361.33	3173601.86
н135	497409.46	3173597.64
н136	497472.27	3173590.42
н137	497520.49	3173583.34
н138	497587.38	3173571.89
н139	497642.88	3173560.60
н140	497722.16	3173541.39
н141	497773.13	3173526.60
н142	497835.41	3173507.15
н143	497880.55	3173491.84
н144	497922.70	3173476.34
н145	497992.78	3173447.82
н146	498056.16	3173419.28
н147	498107.95	3173393.67
н148	498164.38	3173364.42
н149	498270.25	3173308.48
н150	498332.39	3173207.76
н151	498450.76	3173213.03
н107	498537.27	3173167.28

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У7

Площадь 66501 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
-------------------------------	------	------

1	2	3
h131	496478.58	3173627.21
h130	496378.26	3173706.99
h152	496189.73	3173716.50
h153	496146.95	3173719.37
h154	496090.98	3173726.54
h155	496039.57	3173735.23
h156	496003.15	3173744.20
h157	495950.35	3173759.94
h158	495906.34	3173774.61
h159	495861.71	3173793.38
h160	495826.83	3173809.40
h161	495786.63	3173830.12
h162	495760.06	3173845.16
h163	495727.51	3173865.33
h164	495696.00	3173886.52
h165	495645.45	3173924.96
h166	495620.34	3173946.12
h167	495639.12	3174037.90
h168	495627.00	3174035.61
h169	495601.66	3174030.87
h170	495573.43	3174025.88
h171	495572.90	3173988.92
h172	495574.63	3173972.30
h173	495579.10	3173957.67
h174	495572.68	3173944.72
h175	495498.09	3174017.73
h176	495485.38	3174023.67
h177	495477.50	3174027.32
h178	495455.03	3174048.01
h179	495427.68	3174072.53
h180	495399.12	3174099.69
h181	495368.59	3174129.13
h182	495350.53	3174144.74
h183	495339.77	3174154.56
h184	495318.85	3174172.97
h185	495293.68	3174193.66
h186	495291.73	3174185.85
h187	495284.99	3174174.58
h188	495305.15	3174158.12
h189	495532.24	3173950.12
h190	495610.05	3173881.57
h191	495636.87	3173860.56
h192	495663.74	3173840.74
h193	495697.12	3173818.28
h194	495731.51	3173796.97
h195	495760.00	3173780.84
h196	495802.31	3173759.04
h197	495839.16	3173742.11
h198	495886.60	3173722.16

н199	495933.49	3173706.53
н200	495988.45	3173690.15
н201	496028.19	3173680.36
н202	496082.75	3173671.14
н203	496141.51	3173663.61
н204	496186.33	3173660.60
н205	496340.51	3173652.20
н206	496412.62	3173605.19
н131	496478.58	3173627.21

Земельный участок 35:06:0000000:134:3У1

Площадь 3003 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н174	495572.68	3173944.72
н173	495579.10	3173957.67
н172	495574.63	3173972.30
н171	495572.90	3173988.92
н170	495573.43	3174025.88
н207	495558.65	3174023.04
н208	495539.09	3174019.34
н209	495515.99	3174015.85
н175	495498.09	3174017.73
н174	495572.68	3173944.72

Земельный участок 35:06:0000000:59:3У1

Площадь 35754 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н167	495639.12	3174037.90
н210	495639.70	3174040.71
н211	495640.34	3174043.83
н212	495619.17	3174050.42
н213	495598.80	3174046.61
н214	495575.23	3174042.45
н215	495570.53	3174041.62
н216	495555.65	3174038.75
н217	495536.41	3174035.12
н218	495515.62	3174031.98
н219	495502.43	3174033.36
н220	495486.50	3174040.78
н221	495465.79	3174059.86

н222	495438.53	3174084.29
н223	495410.18	3174111.25
н224	495379.39	3174140.95
н225	495361.15	3174156.70
н226	495350.45	3174166.47
н227	495339.33	3174176.26
н228	495329.22	3174185.16
н229	495303.52	3174206.28
н230	495274.01	3174228.06
н231	495244.28	3174251.23
н232	495203.09	3174278.59
н233	495165.85	3174307.10
н234	495140.98	3174325.95
н235	495111.42	3174350.95
н236	495100.55	3174360.15
н237	495080.07	3174377.47
н238	495055.04	3174398.65
н239	495008.21	3174440.57
н240	494973.31	3174469.69
н241	494942.63	3174496.77
н242	494915.29	3174519.02
н243	494878.04	3174549.00
н244	494830.32	3174587.20
н245	494797.34	3174613.36
н246	494771.61	3174632.15
н247	494759.72	3174640.27
н248	494748.55	3174647.60
н249	494729.63	3174659.37
н250	494699.11	3174676.75
н251	494682.71	3174685.06
н252	494666.09	3174693.48
н253	494636.32	3174706.83
н254	494618.73	3174713.84
н255	494607.92	3174718.14
н256	494576.22	3174729.19
н257	494559.62	3174734.35
н258	494541.56	3174739.47
н259	494506.77	3174747.97
н260	494474.40	3174755.23
н261	494440.37	3174760.55
н262	494396.62	3174766.16
н263	494355.44	3174770.29
н264	494334.62	3174772.70
н265	494304.57	3174776.50
н266	494269.04	3174781.16
н267	494261.89	3174782.26
н268	494241.23	3174785.81
н269	494206.43	3174793.16
н270	494166.66	3174803.67
н271	494133.75	3174813.58
н272	494076.05	3174830.88

н273	494010.15	3174850.66
н274	493954.49	3174867.36
н275	493888.08	3174883.81
н276	493853.14	3174900.17
н277	493791.07	3174924.42
н278	493772.78	3174935.14
н279	493758.32	3174945.14
н280	493743.80	3174958.08
н281	493716.93	3174985.94
н282	493692.80	3175001.02
н283	493687.86	3174993.74
н284	493704.57	3174975.71
н285	493708.24	3174971.90
н286	493732.70	3174946.54
н287	493748.41	3174932.54
н288	493764.17	3174921.64
н289	493784.06	3174909.98
н290	493846.83	3174885.45
н291	493882.71	3174868.65
н292	493950.27	3174851.92
н293	494005.55	3174835.33
н294	494071.46	3174815.55
н295	494129.15	3174798.25
н296	494162.31	3174788.27
н297	494202.74	3174777.58
н298	494238.22	3174770.10
н299	494259.32	3174766.46
н300	494266.79	3174765.32
н301	494302.52	3174760.63
н302	494332.70	3174756.82
н303	494353.72	3174754.38
н304	494394.80	3174750.26
н305	494438.11	3174744.71
н306	494471.42	3174739.51
н307	494503.12	3174732.39
н308	494537.48	3174724.00
н309	494555.06	3174719.01
н310	494571.21	3174713.99
н311	494602.32	3174703.15
н312	494620.05	3174696.09
н313	494630.08	3174692.09
н314	494648.19	3174683.97
н315	494659.20	3174679.03
н316	494668.42	3174674.36
н317	494691.53	3174662.65
н318	494721.44	3174645.62
н319	494739.93	3174634.11
н320	494762.37	3174619.08
н321	494787.65	3174600.62
н322	494820.35	3174574.69
н323	494868.02	3174536.52

н324	494905.22	3174506.58
н325	494932.28	3174484.56
н326	494962.88	3174457.55
н327	494997.74	3174428.46
н328	495030.02	3174399.58
н329	495044.54	3174386.58
н330	495069.74	3174365.26
н331	495101.09	3174338.73
н332	495130.97	3174313.45
н333	495156.16	3174294.37
н334	495193.79	3174265.56
н335	495234.93	3174238.24
н336	495264.34	3174215.31
н185	495293.68	3174193.66
н184	495318.85	3174172.97
н183	495339.77	3174154.56
н182	495350.53	3174144.74
н181	495368.59	3174129.13
н180	495399.12	3174099.69
н179	495427.68	3174072.53
н178	495455.03	3174048.01
н177	495477.50	3174027.32
н175	495498.09	3174017.73
н209	495515.99	3174015.85
н208	495539.09	3174019.34
н207	495558.65	3174023.04
н170	495573.43	3174025.88
н169	495601.66	3174030.87
н168	495627.00	3174035.61
н167	495639.12	3174037.90

Земельный участок 35:06:0000000:141:ЗУ8

Площадь 476 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н212	495619.17	3174050.42
н337	495600.11	3174056.36
н338	495575.43	3174064.02
н214	495575.23	3174042.45
н213	495598.80	3174046.61
н212	495619.17	3174050.42

Земельный участок 35:06:0000000:134:ЗУ2

Площадь 2041 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н214	495575.23	3174042.45
н338	495575.43	3174064.02
н339	495532.59	3174077.33
н340	495528.81	3174069.92
н341	495523.43	3174060.89
н342	495509.92	3174046.87
н219	495502.43	3174033.36
н218	495515.62	3174031.98
н217	495536.41	3174035.12
н216	495555.65	3174038.75
н215	495570.53	3174041.62
н214	495575.23	3174042.45

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У9

Площадь 5978 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н339	495532.59	3174077.33
н339	495532.59	3174077.33
н343	495449.27	3174103.21
н344	495360.56	3174184.36
н345	495350.33	3174193.14
н346	495350.33	3174192.87
н227	495339.33	3174176.26
н226	495350.45	3174166.47
н225	495361.15	3174156.70
н224	495379.39	3174140.95
н223	495410.18	3174111.25
н222	495438.53	3174084.29
н221	495465.79	3174059.86
н220	495486.50	3174040.78
н219	495502.43	3174033.36
н342	495509.92	3174046.87
н341	495523.43	3174060.89
н340	495528.81	3174069.92
н339	495532.59	3174077.33
н339	495532.59	3174077.33
н339	495532.59	3174077.33

Земельный участок 35:06:0000000:134:3У3

Площадь 6831 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н187	495284.99	3174174.58
н186	495291.73	3174185.85
н185	495293.68	3174193.66
н336	495264.34	3174215.31
н335	495234.93	3174238.24
н334	495193.79	3174265.56
н333	495156.16	3174294.37
н332	495130.97	3174313.45
н331	495101.09	3174338.73
н330	495069.74	3174365.26
н329	495044.54	3174386.58
н328	495030.02	3174399.58
н347	495035.26	3174370.47
н348	495025.73	3174374.41
н349	495067.83	3174337.32
н350	495118.46	3174296.41
н351	495183.85	3174248.54
н352	495245.61	3174204.48
н353	495279.78	3174178.69
н187	495284.99	3174174.58

Земельный участок 35:06:0000000:12:3У1

Площадь 5862 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н227	495339.33	3174176.26
н346	495350.33	3174192.87
н345	495350.33	3174193.14
н354	495341.13	3174201.03
н355	495314.33	3174222.76
н356	495278.66	3174249.68
н357	495152.57	3174340.83
н358	495111.95	3174373.67
н236	495100.55	3174360.15
н235	495111.42	3174350.95
н234	495140.98	3174325.95
н233	495165.85	3174307.10
н232	495203.09	3174278.59
н231	495244.28	3174251.23
н230	495274.01	3174228.06
н229	495303.52	3174206.28
н228	495329.22	3174185.16
н227	495339.33	3174176.26

Земельный участок 35:06:0000000:134:ЗУ4

Площадь 476 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н236	495100.55	3174360.15
н358	495111.95	3174373.67
н359	495093.33	3174389.85
н360	495091.93	3174391.07
н237	495080.07	3174377.47
н236	495100.55	3174360.15

Земельный участок 35:06:0000000:12:ЗУ2

Площадь 14014 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н348	495025.73	3174374.41
н347	495035.26	3174370.47
н328	495030.02	3174399.58
н327	494997.74	3174428.46
н326	494962.88	3174457.55
н325	494932.28	3174484.56
н324	494905.22	3174506.58
н323	494868.02	3174536.52
н322	494820.35	3174574.69
н321	494787.65	3174600.62
н320	494762.37	3174619.08
н319	494739.93	3174634.11
н318	494721.44	3174645.62
н317	494691.53	3174662.65
н316	494668.42	3174674.36
н361	494664.00	3174654.94
н362	494663.59	3174654.15
н363	494699.66	3174634.38
н364	494731.27	3174614.23
н365	494767.80	3174588.74
н366	494811.34	3174488.40
н367	494813.23	3174493.93
н368	494814.44	3174512.63
н369	494825.70	3174534.97
н370	494834.35	3174541.03
н371	494842.14	3174537.05
н372	494841.76	3174519.26

н373	494835.97	3174490.52
н374	494833.46	3174480.21
н375	494929.59	3174460.50
н376	494992.53	3174404.76
н348	495025.73	3174374.41

Земельный участок 35:06:0000000:134:3У5

Площадь 1270 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н374	494833.46	3174480.21
н373	494835.97	3174490.52
н372	494841.76	3174519.26
н371	494842.14	3174537.05
н370	494834.35	3174541.03
н369	494825.70	3174534.97
н368	494814.44	3174512.63
н367	494813.23	3174493.93
н366	494811.34	3174488.40
н377	494813.08	3174484.39
н374	494833.46	3174480.21

Земельный участок 35:06:0000000:12:3У3

Площадь 15070 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н237	495080.07	3174377.47
н360	495091.93	3174391.07
н378	495063.14	3174416.09
н379	495029.98	3174446.39
н380	494957.20	3174510.51
н381	494912.12	3174617.55
н382	494867.06	3174623.69
н383	494858.15	3174620.65
н384	494852.09	3174624.48
н385	494802.82	3174632.43
н386	494762.83	3174661.13
н387	494728.21	3174682.60
н388	494690.80	3174703.10
н389	494689.55	3174703.70
н251	494682.71	3174685.06
н250	494699.11	3174676.75

н249	494729.63	3174659.37
н248	494748.55	3174647.60
н247	494759.72	3174640.27
н246	494771.61	3174632.15
н245	494797.34	3174613.36
н244	494830.32	3174587.20
н243	494878.04	3174549.00
н242	494915.29	3174519.02
н241	494942.63	3174496.77
н240	494973.31	3174469.69
н239	495008.21	3174440.57
н238	495055.04	3174398.65
н237	495080.07	3174377.47

Земельный участок 35:06:0000000:134:3У6

Площадь 551 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н362	494663.59	3174654.15
н361	494664.00	3174654.94
н316	494668.42	3174674.36
н315	494659.20	3174679.03
н314	494648.19	3174683.97
н390	494646.43	3174681.34
н391	494640.03	3174673.79
н392	494634.82	3174667.92
н362	494663.59	3174654.15

Земельный участок 35:06:0000000:12:3У4

Площадь 58751 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н393	493472.82	3174844.11
н394	493414.74	3174809.25
н395	493289.17	3174730.80
н396	493274.21	3174747.59
н397	493271.65	3174750.46
н398	493254.16	3174643.29
н399	493255.09	3174643.86
н400	493444.20	3174761.62
н401	493522.66	3174807.32
н402	493557.71	3174823.50

н403	493596.66	3174836.97
н404	493643.31	3174847.79
н405	493686.01	3174852.91
н406	493744.98	3174853.94
н407	493808.51	3174851.48
н408	493864.27	3174847.86
н409	493927.00	3174837.60
н410	494099.75	3174786.03
н411	494154.56	3174770.29
н412	494197.94	3174759.33
н412	494197.94	3174759.33
н413	494234.73	3174751.44
н414	494272.50	3174744.67
н415	494421.08	3174724.74
н416	494466.59	3174718.07
н417	494501.25	3174711.56
н418	494554.60	3174697.90
н419	494608.55	3174679.04
н392	494634.82	3174667.92
н391	494640.03	3174673.79
н390	494646.43	3174681.34
н314	494648.19	3174683.97
н313	494630.08	3174692.09
н312	494620.05	3174696.09
н311	494602.32	3174703.15
н310	494571.21	3174713.99
н309	494555.06	3174719.01
н308	494537.48	3174724.00
н307	494503.12	3174732.39
н306	494471.42	3174739.51
н305	494438.11	3174744.71
н304	494394.80	3174750.26
н303	494353.72	3174754.38
н302	494332.70	3174756.82
н301	494302.52	3174760.63
н300	494266.79	3174765.32
н299	494259.32	3174766.46
н298	494238.22	3174770.10
н297	494202.74	3174777.58
н296	494162.31	3174788.27
н295	494129.15	3174798.25
н294	494071.46	3174815.55
н293	494005.55	3174835.33
н292	493950.27	3174851.92
н291	493882.71	3174868.65
н290	493846.83	3174885.45
н289	493784.06	3174909.98
н288	493764.17	3174921.64
н287	493748.41	3174932.54
н286	493732.70	3174946.54
н285	493708.24	3174971.90

н284	493704.57	3174975.71
н283	493687.86	3174993.74
н420	493646.63	3174933.03
н421	493625.14	3174901.39
н422	493580.74	3174890.69
н423	493537.11	3174875.60
н424	493513.06	3174865.15
н393	493472.82	3174844.11

Земельный участок 35:06:0000000:134:3У7

Площадь 1339 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н251	494682.71	3174685.06
н389	494689.55	3174703.70
н420	494657.83	3174718.99
н421	494629.62	3174730.99
н254	494618.73	3174713.84
н253	494636.32	3174706.83
н252	494666.09	3174693.48
н251	494682.71	3174685.06

Земельный участок 35:06:0000000:12:3У5

Площадь 16582 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н254	494618.73	3174713.84
н421	494629.62	3174730.99
н422	494570.84	3174751.47
н423	494512.80	3174766.37
н424	494475.82	3174773.32
н425	494428.86	3174780.19
н426	494281.17	3174800.01
н427	494245.55	3174806.40
н428	494210.68	3174813.88
н429	494169.16	3174824.36
н430	494115.49	3174839.78
н431	493940.99	3174891.87
н432	493917.33	3174897.03
н433	493900.05	3174899.85
н434	493859.83	3174904.43
н435	493847.06	3174905.50

н436	493812.91	3174926.64
н437	493795.12	3174935.08
н438	493763.76	3174956.67
н281	493716.93	3174985.94
н280	493743.80	3174958.08
н279	493758.32	3174945.14
н278	493772.78	3174935.14
н277	493791.07	3174924.42
н276	493853.14	3174900.17
н275	493888.08	3174883.81
н274	493954.49	3174867.36
н273	494010.15	3174850.66
н272	494076.05	3174830.88
н271	494133.75	3174813.58
н270	494166.66	3174803.67
н269	494206.43	3174793.16
н268	494241.23	3174785.81
н267	494261.89	3174782.26
н266	494269.04	3174781.16
н265	494304.57	3174776.50
н264	494334.62	3174772.70
н263	494355.44	3174770.29
н262	494396.62	3174766.16
н261	494440.37	3174760.55
н260	494474.40	3174755.23
н259	494506.77	3174747.97
н258	494541.56	3174739.47
н257	494559.62	3174734.35
н256	494576.22	3174729.19
н255	494607.92	3174718.14
н254	494618.73	3174713.84

Земельный участок 35:06:0000000:121:3У1

Площадь 9227 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н398	493254.16	3174643.29
н397	493271.65	3174750.46
н439	493266.00	3174756.80
н440	493263.93	3174750.25
н441	493255.18	3174726.82
н442	493248.84	3174713.07
н443	493237.99	3174692.73
н444	493216.75	3174661.63
н445	493185.23	3174625.83
н446	493146.62	3174597.38

н447	493104.32	3174567.63
н448	493066.71	3174544.68
н449	493041.09	3174528.36
н450	493023.96	3174521.64
н451	493002.16	3174513.50
н452	492981.69	3174507.34
н453	492959.92	3174502.38
н454	492939.97	3174500.01
н455	492916.88	3174498.78
н456	492884.49	3174500.64
н457	492873.72	3174501.92
н458	492872.97	3174499.84
н459	492887.02	3174484.46
н460	492915.16	3174484.26
н461	492935.67	3174485.67
н462	492955.69	3174488.24
н463	492977.82	3174492.53
н464	492996.81	3174497.41
н465	493015.24	3174503.40
н466	493037.05	3174512.30
н467	493051.31	3174519.23
н468	493075.55	3174532.06
н398	493254.16	3174643.29

Земельный участок 35:06:0206003:62:3У1

Площадь кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н439	493266.00	3174756.80
н469	493259.09	3174764.56
н470	493239.45	3174744.73
н471	493235.78	3174734.90
н472	493230.02	3174722.42
н473	493220.00	3174703.62
н474	493200.14	3174674.54
н475	493170.96	3174641.39
н476	493134.34	3174614.42
н477	493092.80	3174585.20
н478	493055.60	3174562.50
н479	493031.53	3174547.16
н480	493016.46	3174541.26
н481	492995.46	3174533.41
н482	492976.32	3174527.65
н483	492956.34	3174523.10
н484	492938.18	3174520.94
н485	492916.92	3174519.81

н486	492886.33	3174521.57
н487	492839.55	3174527.13
н488	492776.06	3174534.66
н489	492694.13	3174543.88
н490	492668.67	3174546.76
н491	492624.07	3174551.80
н492	492605.28	3174553.92
н493	492548.77	3174560.38
н494	492538.69	3174561.53
н495	492498.83	3174566.41
н496	492462.51	3174570.80
н497	492419.62	3174574.59
н498	492393.29	3174576.28
н499	492359.83	3174577.60
н500	492327.99	3174578.01
н501	492295.12	3174577.73
н502	492283.63	3174577.20
н503	492266.05	3174576.43
н504	492236.98	3174574.60
н505	492211.72	3174572.50
н506	492180.58	3174569.49
н507	492150.03	3174566.10
н508	492117.76	3174562.76
н509	492072.29	3174558.06
н510	492050.72	3174555.83
н511	492009.53	3174551.79
н512	491997.03	3174550.80
н513	491985.71	3174528.83
н514	492011.38	3174530.87
н515	492052.83	3174534.93
н516	492074.45	3174537.17
н517	492119.92	3174541.87
н518	492152.27	3174545.22
н519	492182.75	3174548.61
н520	492213.60	3174551.59
н521	492238.51	3174553.66
н522	492267.17	3174555.46
н523	492284.57	3174556.22
н524	492295.70	3174556.73
н525	492327.95	3174557.01
н526	492359.28	3174556.61
н527	492392.20	3174555.30
н528	492418.02	3174553.65
н529	492460.33	3174549.92
н530	492496.30	3174545.57
н531	492536.22	3174540.68
н532	492602.91	3174533.05
н533	492691.77	3174523.02
н534	492773.65	3174513.80
н535	492837.08	3174506.28
н457	492873.72	3174501.92

н456	492884.49	3174500.64
н455	492916.88	3174498.78
н454	492939.97	3174500.01
н453	492959.92	3174502.38
н452	492981.69	3174507.34
н451	493002.16	3174513.50
н450	493023.96	3174521.64
н449	493041.09	3174528.36
н448	493066.71	3174544.68
н447	493104.32	3174567.63
н446	493146.62	3174597.38
н445	493185.23	3174625.83
н444	493216.75	3174661.63
н443	493237.99	3174692.73
н442	493248.84	3174713.07
н441	493255.18	3174726.82
н440	493263.93	3174750.25
н439	493266.00	3174756.80

Земельный участок 35:06:0000000:121:3У2

Площадь 28811 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н470	493239.45	3174744.73
н536	493122.50	3174626.66
н537	493046.22	3174579.81
н538	493011.82	3174562.44
н539	492965.50	3174547.18
н540	492930.19	3174541.42
н541	492909.45	3174540.24
н542	492887.53	3174540.50
н543	492883.88	3174540.86
н544	492878.32	3174522.52
н486	492886.33	3174521.57
н485	492916.92	3174519.81
н484	492938.18	3174520.94
н483	492956.34	3174523.10
н482	492976.32	3174527.65
н481	492995.46	3174533.41
н480	493016.46	3174541.26
н479	493031.53	3174547.16
н478	493055.60	3174562.50
н477	493092.80	3174585.20
н476	493134.34	3174614.42
н475	493170.96	3174641.39
н474	493200.14	3174674.54

н473	493220.00	3174703.62
н472	493230.02	3174722.42
н471	493235.78	3174734.90
н470	493239.45	3174744.73

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У10

Площадь 21114 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н459	492887.02	3174484.46
н458	492872.97	3174499.84
н457	492873.72	3174501.92
н535	492837.08	3174506.28
н534	492773.65	3174513.80
н533	492691.77	3174523.02
н532	492602.91	3174533.05
н531	492536.22	3174540.68
н530	492496.30	3174545.57
н529	492460.33	3174549.92
н528	492418.02	3174553.65
н527	492392.20	3174555.30
н526	492359.28	3174556.61
н525	492327.95	3174557.01
н524	492295.70	3174556.73
н523	492284.57	3174556.22
н522	492267.17	3174555.46
н521	492238.51	3174553.66
н520	492213.60	3174551.59
н519	492182.75	3174548.61
н518	492152.27	3174545.22
н517	492119.92	3174541.87
н516	492074.45	3174537.17
н515	492052.83	3174534.93
н514	492011.38	3174530.87
н513	491985.71	3174528.83
н544	491983.42	3174527.42
н545	491980.42	3174526.32
н546	491977.94	3174526.19
н547	491976.13	3174522.80
н548	491961.92	3174496.28
н549	491950.88	3174475.67
н550	491939.78	3174454.97
н551	491923.98	3174425.48
н552	491919.33	3174416.79
н553	491926.29	3174421.31
н554	492078.08	3174519.95

н555	492209.57	3174533.34
н556	492255.27	3174536.92
н557	492343.59	3174539.07
н558	492415.61	3174535.94
н559	492821.25	3174490.31
н560	492861.85	3174486.01
н459	492887.02	3174484.46

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У11

Площадь 4743 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н544	492878.32	3174522.52
н543	492883.88	3174540.86
н561	492800.70	3174549.06
н562	492756.07	3174585.11
н563	492755.19	3174584.47
н564	492740.13	3174574.19
н565	492724.68	3174566.92
н566	492709.95	3174559.71
н567	492691.76	3174553.59
н490	492668.67	3174546.76
н489	492694.13	3174543.88
н488	492776.06	3174534.66
н487	492839.55	3174527.13
н544	492878.32	3174522.52

Земельный участок :3У1

Площадь 1725 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н562	492756.07	3174585.11
н568	492750.13	3174589.92
н569	492730.44	3174586.37
н570	492721.26	3174579.63
н491	492624.07	3174551.80
н490	492668.67	3174546.76
н567	492691.76	3174553.59
н566	492709.95	3174559.71
н565	492724.68	3174566.92
н564	492740.13	3174574.19
н563	492755.19	3174584.47

н562	492756.07	3174585.11
------	-----------	------------

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У12

Площадь 16404 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н569	492730.44	3174586.37
н571	492723.37	3174585.09
н572	492631.98	3174568.61
н573	492577.79	3174574.68
н574	492419.75	3174591.78
н575	492410.88	3174592.43
н576	492319.11	3174595.14
н577	492256.01	3174593.06
н578	492204.47	3174589.11
н579	492109.96	3174579.55
н580	492057.73	3174662.73
н581	492056.55	3174664.60
н582	492054.46	3174660.56
н583	492034.72	3174623.09
н584	492012.30	3174580.44
н512	491997.03	3174550.80
н511	492009.53	3174551.79
н510	492050.72	3174555.83
н509	492072.29	3174558.06
н508	492117.76	3174562.76
н507	492150.03	3174566.10
н506	492180.58	3174569.49
н505	492211.72	3174572.50
н504	492236.98	3174574.60
н503	492266.05	3174576.43
н502	492283.63	3174577.20
н501	492295.12	3174577.73
н500	492327.99	3174578.01
н499	492359.83	3174577.60
н498	492393.29	3174576.28
н497	492419.62	3174574.59
н496	492462.51	3174570.80
н495	492498.83	3174566.41
н494	492538.69	3174561.53
н493	492548.77	3174560.38
н492	492605.28	3174553.92
н491	492624.07	3174551.80
н570	492721.26	3174579.63
н569	492730.44	3174586.37

Земельный участок 35:06:0000000:82:3У1

Площадь 2247 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н552	491919.33	3174416.79
н551	491923.98	3174425.48
н550	491939.78	3174454.97
н549	491950.88	3174475.67
н548	491961.92	3174496.28
н547	491976.13	3174522.80
н546	491977.94	3174526.19
н585	491974.10	3174525.92
н586	491967.96	3174525.56
н587	491958.00	3174524.98
н588	491946.93	3174504.31
н589	491935.89	3174483.70
н590	491924.80	3174463.00
н591	491909.00	3174433.51
н592	491895.99	3174409.22
н593	491899.24	3174403.74
н552	491919.33	3174416.79

Земельный участок 35:06:0000000:55:3У1

Площадь 10018 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н581	492056.55	3174664.60
н594	492053.78	3174669.02
н595	492051.08	3174673.33
н596	492031.94	3174661.36
н597	492024.48	3174656.69
н598	492024.01	3174656.40
н599	492012.59	3174634.72
н600	491990.12	3174591.99
н601	491972.23	3174557.26
н602	491970.16	3174553.24
н603	491968.42	3174551.50
н604	491966.13	3174550.50
н605	491961.39	3174550.22
н606	491902.54	3174546.77
н607	491857.48	3174544.24
н608	491820.28	3174542.16

н609	491781.48	3174539.98
н610	491743.87	3174537.87
н611	491719.72	3174536.52
н612	491721.12	3174511.56
н613	491745.27	3174512.91
н614	491782.88	3174515.02
н615	491821.68	3174517.20
н616	491858.88	3174519.28
н617	491903.98	3174521.81
н587	491958.00	3174524.98
н586	491967.96	3174525.56
н585	491974.10	3174525.92
н546	491977.94	3174526.19
н545	491980.42	3174526.32
н544	491983.42	3174527.42
н513	491985.71	3174528.83
н512	491997.03	3174550.80
н584	492012.30	3174580.44
н583	492034.72	3174623.09
н582	492054.46	3174660.56
н581	492056.55	3174664.60

Земельный участок 35:06:0000000:134:ЗУ8

Площадь 8178 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н592	491895.99	3174409.22
н591	491909.00	3174433.51
н590	491924.80	3174463.00
н589	491935.89	3174483.70
н588	491946.93	3174504.31
н587	491958.00	3174524.98
н617	491903.98	3174521.81
н616	491858.88	3174519.28
н615	491821.68	3174517.20
н614	491782.88	3174515.02
н613	491745.27	3174512.91
н612	491721.12	3174511.56
н618	491721.99	3174496.09
н619	491840.50	3174502.73
н620	491862.23	3174466.11
н621	491869.46	3174475.82
н622	491890.01	3174461.51
н623	491878.48	3174446.91
н624	491898.00	3174432.00
н625	491890.67	3174418.18
н592	491895.99	3174409.22

Земельный участок 35:06:0206022:310

Площадь 442 кв. м.

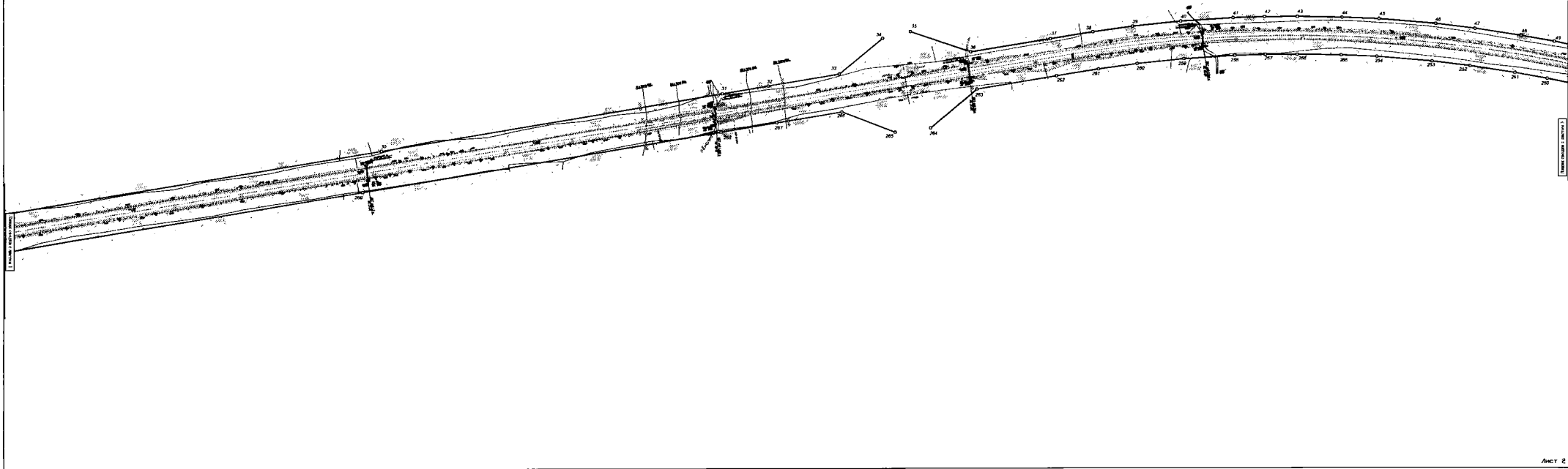
Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н623	491878.48	3174446.91
н622	491890.01	3174461.51
н621	491869.46	3174475.82
н620	491862.23	3174466.11
н626	491859.25	3174462.10
н623	491878.48	3174446.91

Земельный участок 35:06:0000000:141:3У13

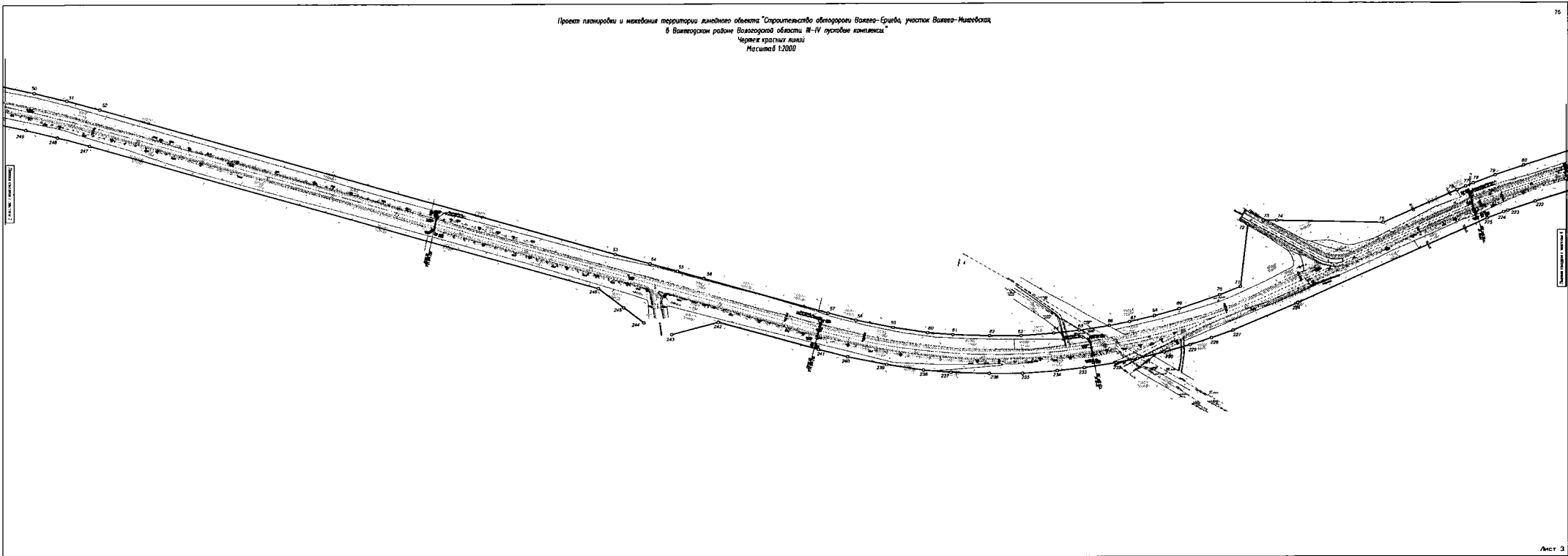
Площадь 7250 кв. м.

Условное обозначение точки	X, м	Y, м
1	2	3
н598	492024.01	3174656.40
н627	491977.43	3174627.26
н628	491983.67	3174621.75
н629	491974.82	3174607.19
н630	491957.42	3174609.67
н631	491916.42	3174565.03
н632	491890.94	3174564.95
н633	491890.83	3174573.09
н634	491870.73	3174560.51
н635	491718.85	3174552.00
н611	491719.72	3174536.52
н610	491743.87	3174537.87
н609	491781.48	3174539.98
н608	491820.28	3174542.16
н607	491857.48	3174544.24
н606	491902.54	3174546.77
н605	491961.39	3174550.22
н604	491966.13	3174550.50
н603	491968.42	3174551.50
н602	491970.16	3174553.24
н601	491972.23	3174557.26
н600	491990.12	3174591.99
н599	492012.59	3174634.72
н598	492024.01	3174656.40

Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство обгонного Вокзета-Ерцеба мостов Вокзет-Милебская
в Вокзетском районе Вологодской области, III-IV проектные комплексы"
Чертеж граница земли
Масштаб 1:2000



Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство обводорети Важево-Ерцево, участок Важево-Малебаскац
в Важевском районе Вологодской области №-IV пусковой комплексы"
Чертеж красных линий
Июль 2009

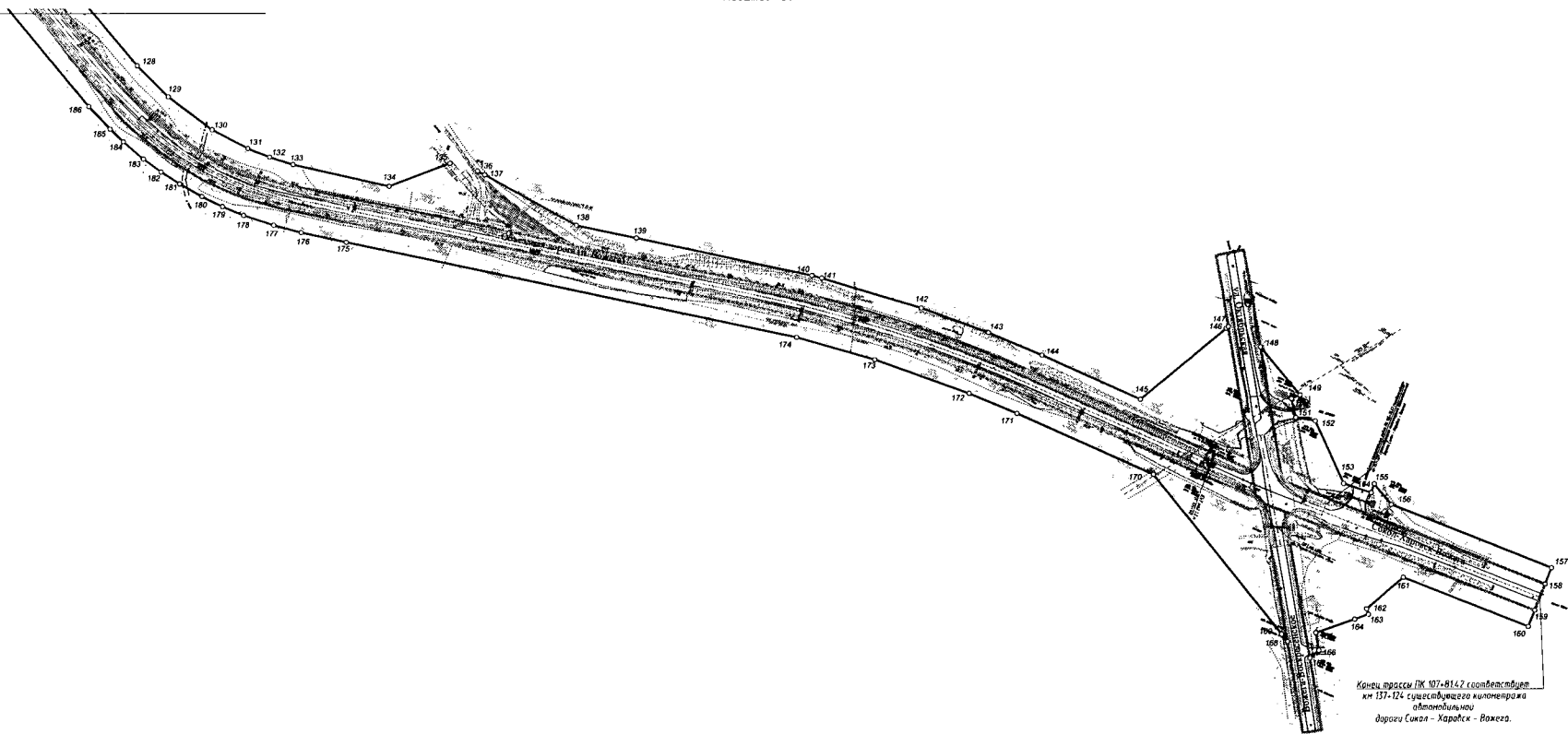


Проект планировки и застройки территории линейного объекта "Строительство обгонной дорожки Волго-Гриба, участок Волго-Милославца
в Волгоградском районе Волгоградской области III-IV пусковые комплексы"
Чертеж красных линий
Масштаб 1:2000



Проект планировки и межевания территории линейного объекта "Строительство автодороги Важего-Гриева, участок Важего-Михеевская,
в Важегодском районе Вологодской области III-IV пусковые комплексы"
Чертеж красных линий
Масштаб 1:20000

Линия сквазит с листом 4



Конец трассы ПК 107+01.42 соответствует
км 137+124 существующего километража
автодорожной
дороги Сикол - Харюск - Важего.