

Утверждено:

Приказом Минэнерго России
от « » _____ 201_ г. № _____ »

Согласовано:

Администрацией муниципального образования
Камышинское Плавского района Тульской области
Письмом № 521 от 25.06.2019 г.
Администрацией муниципального образования
Пригородное Плавского района Тульской области
Письмом № 464 от 02.07.2019 г.
Администрацией муниципального образования
Восточно-Одоевское Одоевского района Тульской
области
Письмом № 285 от 03.07.2019 г.
Администрацией муниципального образования
Кранивенское Щекинского района Тульской области
Письмом № 981 от 04.07.2019 г.
Администрацией муниципального образования Юго-
Восточное Суворовского района Тульской области
Письмом № 789 от 22.07.2019 г.
Администрацией муниципального образования
Плавский район Тульской области
Письмом № 11-39/5570 от 22.07.2019 г.

Администрацией СП «Деревня Григоровское»
Перемышльского района Калужской области
Письмом № 204 от 17.10.2019 г.
Администрацией СП «Село Ахлебинино»
Перемышльского района Калужской области
Письмом № 162 от 25.06.2019 г.
Администрацией СП «Село Автурино» Ферзиковского
района Калужской области
Письмом № 164 от 25.06.2019 г.
Администрацией СП «Деревня Красный Городок»
Ферзиковского района Калужской области
Письмом № 147/06/19 от 26.06.2019 г.
Администрацией г.о. Калуга Калужской области
Письмом № 1-1907 от 24.09.2019 г.
Министерством природных ресурсов и экологии
Калужской области
Письмом № 7602-19 от 14.10.2019 г.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО «ГЕОТРАНСПРОЕКТ»**

Свидетельство № СРО-И-001-28042009

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории, содержащий проект межевания территории)**

для размещения объекта АО «Транснефть – Верхняя Волга»:

«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»

Тульская область, Плавский район, Одоевский район, Щекинский район, Суворовский район,
МО г. Плавск

Калужская область, Перемышльский район, Ферзиковский район, г.о. Калуга

Том 3

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

Заместитель директора
ООО «Геотранспроект»



Д.Ю. Яндулов

САМАРА
2019 г.

Состав документации по планировке территории

Том 1	Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта
Том 2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
Том 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
Том 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
Том 5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
Том 6	Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории
Том 7	Материалы по обоснованию проекта межевания

Содержание:

Раздел 1. Исходная разрешительная документация.....	4-5
Раздел 2. Обоснование размещения проектируемого объекта.....	6-8
Раздел 3. Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки.....	9
Раздел 4. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства.....	10-16
Раздел 5. Состав материалов и результаты инженерных изысканий.....	17-19
Приложения.....	20-168

Раздел 1. Исходная разрешительная документация

Основанием для разработки документации по планировке территории являются:

1. Приказ АО «Транснефть – Верхняя Волга» № 912 от 20.06.2019 г. «О подготовке документации по планировке территории» (Приложение А);
2. Контракт, заключенный между АО «Транснефть – Верхняя Волга» и ООО «Гестранспроект»;
3. Техническое задание к контракту;
4. Сведения Государственного земельного кадастра в виде кадастровых планов территории и выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости;
5. Технические условия от эксплуатирующих организаций для реализации пересечений с другими объектами капитального строительства (Приложение Б);
6. Письмо Комитета ветеринарии Тульской области № 35-01-03/2365 от 14.08.2019 г. (Приложение В);
7. Письмо Администрации муниципального образования Одоевский район № 1136 от 12.03.2019 г. (Приложение Г);
8. Письмо Администрации муниципального образования Суворовский район № 1325 от 18.03.2019 г. (Приложение Д);
9. Письмо Администрации муниципального образования Плавский район № 11-39/1998 от 18.03.2019 г. (Приложение Е);
10. Письмо Администрации муниципального образования Щёкинский район № 20-05/7232-0/2 от 27.09.2019 г. (Приложение Ж);
11. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17ТУЛ-13/140 от 27.03.2019 г. (Приложение И);
12. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области № 24-01-15/2500 от 05.04.2019 г. (Приложение К);
13. Письмо Государственного учреждения Тульской области «Белевское лесничество» Одоевский отдел № 15-07-01 от 13.08.2019 г. (Приложение Л);
14. Письмо Государственного учреждения Тульской области «Плавское лесничество» № 01-11/213 от 14.08.2019 г. (Приложение М);
15. Письмо Государственного учреждения Тульской области «Белевское лесничество» № 159 от 13.08.2019 г. (Приложение Н);
16. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15-53/22876 от 05.09.2018 г. (Приложение П);
17. Письмо Главного управления МЧС России по Тульской области № 1665-3-2 от 21.03.2019 г. (Приложение Р);
18. Письмо инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия № 47-01-12/2049 от 30.08.2019 г. (Приложение С);
19. Письмо Комитета ветеринарии при Правительстве Калужской области № 2218-19 от 22.08.2019 г. (Приложение Т);
20. Письмо Администрации муниципального района «Ферзиковский район» № 661/03-19 от 18.03.2019 г. (Приложение У);
21. Письмо Администрации муниципального района «Перемышльский район» № 893/03-09 от 03.04.2019 г. (Приложение Ф);
22. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/418-19 от 21.03.2019 г. (Приложение Х);
23. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области № 1610-19 от 09.04.2019 г. (Приложение Ц);
24. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области № 1609-19 от 02.04.2019 г. (Приложение Ш);
25. Письмо Главного управления МЧС России по Калужской области № 9405-17-9-14 от 26.08.2016 г. (Приложение Щ);

26. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/29112 от 31.10.2016 г. (Приложение Э);
27. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛДЖ-13/198 от 15.03.2019 г. (Приложение Ю);
28. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛДЖ-13/199 от 15.03.2019 г. (Приложение Я);
29. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛДЖ-13/200 от 15.03.2019 г. (Приложение АА);
30. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛДЖ-13/201 от 15.03.2019 г. (Приложение АБ);
31. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛДЖ-13/202 от 15.03.2019 г. (Приложение АВ);
32. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛДЖ-13/203 от 15.03.2019 г. (Приложение АГ);
33. Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛДЖ-13/204 от 15.03.2019 г. (Приложение АД);
34. Письмо администрации муниципального района «Перемышльский район» № 4123/03-09 от 30.09.2019 г. (Приложение АЕ);
35. Специальные технические условия (Приложение АЖ);
36. Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса»;
37. Земельный кодекс Российской Федерации;
38. Федеральный закон № 78-ФЗ от 18.06.2001 г. «О землеустройстве»;
39. Федеральный закон от 24.07.2002 №101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;
40. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».

Раздел 2. Обоснование размещения проектируемого объекта

Описание природно-климатических условий территории

Климатическая характеристика района приведена по данным многолетних наблюдений на метеостанциях Калуга и Тула. Недостающие данные приведены по данным наблюдений на МС Малоярославец. При составлении характеристики использовались данные, опубликованные в СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», «Научно-прикладном справочнике по климату СССР, выпуск 28», фондовые данные Росгидромета (данные наблюдений на АМСГ Калуга, МС Тула, МС Малоярославец ФГБУ «Центральное УГМС» с учетом последних лет), материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий, выполненных по объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» специалистами ОСП филиала «Инженерные изыскания».

Согласно макроклиматическому районированию земного шара объект проектирования территориально расположен в макроклиматическом районе с умеренным климатом. Участок изысканий расположен во II климатическом районе, подрайон II-B.

В соответствии с СП 50.13330.2012 (Приложение В обязательное «Карта зон влажности») район изысканий относится ко 2 (нормальной) зоне влажности.

Важным фактором, влияющим на климат района, является циркуляция атмосферы. Исследуемая территория относится к району столкновения различных систем циркуляции. В связи с этим, воздушные потоки, оказывающие влияние на климат, могут быть различны по своему происхождению, физическим свойствам и направлению движения. Несмотря на это, устойчивость некоторых из них в отдельные периоды может быть достаточно велика.

Открытость района для вторжения холодных арктических и теплых тропических воздушных масс определяет резкие погодные изменения. Это способствует установлению неустойчивой мягкой зимы с длительными оттепелями и значительными понижениями температур воздуха.

Весна ранняя, влажная, с возвратами холодов. Циклоническая деятельность и меридиональный обмен воздушных масс весной и в начале лета обуславливает заметное увеличение числа гроз и ливневых дождей в этот период.

Ослабление межширотного обмена в июле-августе и вторжение континентального тропического воздуха степей и пустынь обеспечивает сухую жаркую погоду летом и устойчивую, теплую - осенью. Прорывы западных и южных циклонов периодически нарушают такую погоду сильными ливневыми осадками.

На термический режим воздуха, кроме основных факторов - атмосферной циркуляции и радиационного режима - оказывают влияние местные факторы: мезо- и микрорельеф, растительность, почва, близость водоемов, застройка территории.

Средняя годовая температура воздуха по АМСГ Калуга составляет плюс 5,4 °С. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха минус 7,1 °С, наиболее теплым - июль со среднемесячной температурой плюс 18,6 °С.

Средняя годовая температура воздуха по МС Тула составляет плюс 5,6 °С. Наиболее холодным месяцем является январь, февраль со среднемесячной температурой воздуха минус 7,5 °С, наиболее теплым - июль со среднемесячной температурой плюс 19,0 °С.

Средний из ежегодных абсолютных минимумов температуры воздуха АМСГ Калуга -29 °С;

Средний из ежегодных абсолютных максимумов температуры воздуха АМСГ Калуга 31,6 °С;

Расчетная температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью по АМСГ Калуга 0,92 и 0,98 составляет минус 30,0 °С и минус 33,0 °С соответственно; температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 и 0,98 - минус 24,6 °С и минус 28,0 °С соответственно.

Расчетная температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью по МС Тула 0,92 и 0,98 составляет минус 30,0 °С и минус 33,0 °С соответственно; температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 и 0,98 - минус 25,0 °С и минус 29,0 °С соответственно.

Средний из ежегодных абсолютных минимумов температуры воздуха МС Тула -28,4;

Средний из ежегодных абсолютных максимумов температуры воздуха МС Тула 32,5.

Согласно макроклиматическому районированию земного шара объект проектирования территориально расположен в макроклиматическом районе с умеренным климатом. Участок изысканий расположен во II климатическом районе, подрайон II-В. Климатическое исполнение оборудования, устанавливаемого в составе проектируемого технологического сооружения, соответствует макроклиматическому району У1 по ГОСТ 15150-69.

Первые заморозки обычно наблюдаются в последней декаде сентября, самые ранние заморозки – в середине августа - начале сентября. В зимы с активной циклонической деятельностью, сопровождающейся выносом теплых тропических воздушных масс с юга, даже в самое холодное время могут наблюдаться оттепели, при которых средняя суточная температура поднимается выше 0 °С. Последние заморозки, в среднем, наблюдаются в начале мая. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 139-145 дней, наибольшая может достигать 183-187 дней.

Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

Размер зоны планируемого размещения объекта «Отвод «Калужский» Dn 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» определяли с учетом существующего технического коридора коммуникаций, с учетом норм отвода земель для магистральных нефтепродуктопроводов (СН 452-73), с учетом охранных зон, с учетом места прохождения трассы, выбранного по результатам согласования с органами местного самоуправления (Приложение АМ).

Ширину полосы земель, отводимых во временное краткосрочное пользование на период строительства одного магистрального подземного трубопровода, надлежит устанавливать по СН 452-73 (табл. 1).

Диаметр трубопровода в мм	Ширина полосы земель для одного подземного трубопровода в м	
	на землях несельскохозяйственного назначения, или непригодных для сельского хозяйства, и землях государственного лесного фонда	на землях сельскохозяйственного назначения худшего качества (при снятии и восстановлении плодородного слоя)
1	2	3
До 426 включительно	20	28

Ширина полосы отвода составляет:

- для прокладки КЛ-0,4 кВ - 6,0 м;
- врезки в МНПП «Рязань-Тула-Орел» - 28,0 м;
- по землям лесного фонда – 20 м.

Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Данным проектом не предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов.

Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Плотность и параметры застройки в отношении проектируемой территории не устанавливаются.

Раздел 3. Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки

Проектируемый федеральный объект «Отвод «Калужский» Дп 250, ИПС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 г. № 162-р (с учетом изменений, внесенных распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.04.2017 г. № 717-р) не входит в перечень видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (основные характеристики (пропускная способность) не меняются, реконструкция осуществляется в границах соответствующего муниципального образования, на территории которого расположен проектируемый объект.

Изменения, внесенные строительством объекта, рекомендуется внести в генеральный план и в правила землепользования и застройки Тульской области, Плавского района муниципального образования город Плавск, муниципального образования Камшинское, муниципального образования Пригородное, Одоевского района муниципального образования Восточно-Одоевское, Щекинского района муниципального образования Крапивенское, Суворовского района муниципального образования Юго-Восточное, Калужской области, Перемышльского района СП «Деревня Григоровское», СП «Село Ахлебнино», Ферзиковского района СП «Село Авчурино», СП «Деревня Красный Городок», г.о. Калуга.

Раздел 4. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Таблица 1 - Ведомость подземных коммуникаций

Плэт	Ширина, м	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон	Сведения о ТУ
Проектируемый участок трубопровода 1 на 52 км								
1	14,7	Электрокабель	Действ.	1,0	-	46,0	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00ППС «Плавск»	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 2 на 52 км								
1	18,0	Электрокабель	Действ.	1,0	-	46,0	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00 ППС «Плавск»	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 1 на 124 км								
0	17,5	каб. связи ВОЛС	Действ.	0,8	-	63,0	ПАО "Вымпелком", ЗАО "СМУ-5", ПАО "ВымпелКом" 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, д. 10 стр.14 Тел.: (495) 7250700; (495) 7871000; (495) 2587800 СМУ-5 Адрес: г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39а, оф. 9Г Тел.: (800) 333-25-80, 8-910-511-81-14	ТУ №31 от 26.11.2018г

Линейный участок	Пикет	Плосовка, м	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон	Сведения о ТУ
Проектируемый участок трубопровода 2 на 124 км									
0	14,2	каб. связи ВОЛС	Действ.	0,8	-	63,0	ПАО "ВымпелКом", ЗАО "СМУ-5", ПАО "ВымпелКом" 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, д. 10 стр.14 Тел.: (495) 7250700; (495) 7871000; (495) 2587800 СМУ-5 Адрес: г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39а, оф. 9Г Тел.: (800) 333-25-80, 8-910-511-81-14	ТУ №31 от 26.11.2018г	
Проектируемый участок трубопровода 3 на 124 км									
0	52,9	каб. связи ВОЛС	Действ.	0,8	-	61,0	ПАО "ВымпелКом", ЗАО "СМУ-5", ПАО "ВымпелКом" 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, д. 10 стр.14 Тел.: (495) 7250700; (495) 7871000; (495) 2587800 СМУ-5 Адрес: г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39а, оф. 9Г Тел.: (800) 333-25-80, 8-910-511-81-14	ТУ №31 от 26.11.2018г	
Проектируемый участок трубопровода 4 на 124 км									
0	56,4	каб. связи ВОЛС	Действ.	0,80	-	61,0	ПАО "ВымпелКом", ЗАО "СМУ-5", ПАО "ВымпелКом" 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, д. 10 стр.14 Тел.: (495) 7250700; (495) 7871000; (495) 2587800 СМУ-5 Адрес: г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39а, оф. 9Г Тел.: (800) 333-25-80, 8-910-511-81-14	ТУ №31 от 26.11.2018г	
Проектируемый участок трубопровода 5 на 124 км									
2	30,9	Эл.каб.	Действ.	0,8	-	53,0	АО "Связьтранснефть" Приокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/33 от 21.02.2019 г.	

Пикет	Плюсовка, м	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон	Сведения о ТУ
2	41,9	каб. связи ВОЛС	Действ.	0,80	-	73	ПАО "Вымпелком", ЗАО "СМУ-5", ПАО "ВымпелКом" 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, д. 10 стр.14 Тел.: (495) 7250700; (495) 7871000; (495) 2587800 СМУ-5 Адрес: г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39а, оф. 9Г Тел.: (800) 333-25-80, 8-910-511-81-14	ТУ №31 от 26.11.2018г
2	59,1	МНПП отвод на Н/Б "Калужская"	Действ.	3,2	ст.27 3	78	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
2	59,9	МНПП отвод на Н/Б "Калужская"	Действ.	3,2	ст.27 3	78	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
2	65,2	каб. связи	Действ.	0,7	-	98,0	АО "Связьтранснефть" Приокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/33 от 21.02.2019 г.
Проектируемый участок трубопровода 6 на 124 км								
2	24,4	Эл.каб.	Действ.	0,8	-	53,0	АО "Связьтранснефть" Приокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/33 от 21.02.2019 г.
2	36,2	каб. связи ВОЛС	Действ.	0,80	-	73	ПАО "Вымпелком", ЗАО "СМУ-5", ПАО "ВымпелКом" 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, д. 10 стр.14 Тел.: (495) 7250700; (495) 7871000; (495) 2587800 СМУ-5 Адрес: г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39а, оф. 9Г Тел.: (800) 333-25-80, 8-910-511-81-14	ТУ №31 от 26.11.2018г

Пикет	Плюсовая, м	Наименование коммунальной	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон	Сведения о ТУ
2	54,1	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	3,2	ст.27 3	78	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
2	54,9	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	3,2	ст.27 3	78	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
2	60,1	каб. связи	Действ.	0,7	-	98,0	АО "Связьтранснефть" Привокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/33 от 21.02.2019 г.
Проектируемый участок трубопровода 5 на 126 км								
2	15,3	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	1,3	ст.27 3	73	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
2	16,6	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	1,3	ст.27 3	73	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
3	13,8	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Проект.	1,0	ст.27 3	73	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 6 на 126 км								
2	14,9	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	1,3	ст.27 3	73	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
2	16,2	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	1,3	ст.27 3	73	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
3	13,8	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Проект.	1,9	ст.27 3	73	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется

Пикет	Плюсовка, м	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон	Сведения о ТУ
Проектируемый участок трубопровода 1 на 129 км								
0	20,6	каб. связи	Действ.	0,8	-	83,0	АО "Связьтранснефть" Привокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/34 от 21.02.2019 г.
1	2,9	каб. связи	Действ.	0,8	-	83,0	АО "Связьтранснефть" Привокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/34 от 21.02.2019 г.
Проектируемый участок трубопровода 2 на 129 км								
0	28,2	каб. связи	Действ.	0,8	-	83,0	АО "Связьтранснефть" Привокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/34 от 21.02.2019 г.
0	99,4	каб. связи	Действ.	0,8	-	83,0	АО "Связьтранснефть" Привокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/34 от 21.02.2019 г.
Проектируемый участок трубопровода 3 на 139 км								
0	28,8	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	0,6	ст.27 3	71	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
0	33,7	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	0,7	ст.27 3	77	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 4 на 139 км								
0	24,8	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	0,6	ст.27 3	71	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
0	30,0	МНПП отвод на Н/Б"Калужская"	Действ.	0,7	ст.27 3	77	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 3 на 140 км								
2	0,5	каб. связи	Действ.	0,8	-	71,0	АО "Связьтранснефть" Привокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/34 от 21.02.2019 г.

Пикет	Плюсовка, м	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон	Сведения о ТУ
Проектируемый участок трубопровода 4 на 140 км								
2	6,8	каб. связи	Действ.	0,8	-	71,0	АО "Связьтранснефть" Приокское ПТУС, 390011, г. Рязань, район Южный промузел д.7, тел.:(4912)93-53-09	ТУ №08-29/34 от 21.02.2019 г.

Таблица 2 - Ведомость надземных коммуникаций

Пикет	Плюсовка, м	Наименование линии, напряжение	Число пересекаемых проводов, шт	Угол пересечения, градусы	Расстояние от оси трассы до опор пересекаемой линии, м		Владелец, адрес, телефон, факс	Сведения о ТУ
					левый	правый		
Проектируемый участок трубопровода 1 на 0 км								
1	41,31	ВЛ 10кВ	3	75	30,52	42,74	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 1 на 0 км								
1	49,35	ВЛ 10кВ	3	85	32,19	40,31	АО "Транснефть-Верхняя Волга", 603950, г. Ниж. Новгород, пер. Гранитный 4/1, тел.:8(831)438-22-00	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 1 на 140 км								
0	29,2	ВЛ 0,4кВ	3	70	11,5	68,2	Филиал АО «Транснефть-Верхняя Волга» Рязанское районное нефтепроводное управление - филиал АО 390011, г. Рязань, Промбаза № 1	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 2 на 140 км								
0	25,9	ВЛ 0,4кВ	3	70	13,2	66,5	Филиал АО «Транснефть-Верхняя Волга» Рязанское районное нефтепроводное управление - филиал АО 390011, г. Рязань, Промбаза № 1	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 3 на 140 км								
1	95,6	ВЛ 0,4кВ	3	78	48,3	31,4	Филиал АО «Транснефть-Верхняя Волга» Рязанское районное нефтепроводное управление - филиал АО 390011, г. Рязань, Промбаза № 1	Не требуется
Проектируемый участок трубопровода 4 на 140 км								
1	95,6	ВЛ 0,4кВ	3	78	49,8	29,9	Филиал АО «Транснефть-Верхняя Волга» Рязанское районное нефтепроводное управление - филиал АО 390011, г. Рязань, Промбаза № 1	Не требуется

Проектом не предусматривается пресечение автомобильных дорог с твердым покрытием.
Проектом не предусматривается пересечение железных дорог.

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

В соответствии с документами территориального планирования проектируемый объект не пересекает границы планируемых объектов капитального строительства.

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами

Таблица 3 – Ведомость пересечения с водными объектами

№ п/п	Наименование водотока	Ширина водоохраной зоны, м	Ширина в межень, м	Глубина, м
1	р. Свободь	100	5	1

Раздел 5. Состав материалов и результаты инженерных изысканий

Отчет по результатам инженерных изысканий состоит из 4 томов (данный отчет представлен на электронном носителе в 1 экз.):

- технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий;
- технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий;
- технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий;
- технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий.

Инженерные изыскания на объекте: «Отвод "Калужский" Дп 250, ППС "Плавск", замена линейных задвижек. Реконструкция» выполнены в декабре 2017 года - январе 2018 года сотрудниками Филиала «Волгоградгипротрубопровод».

В рамках изменения № 2 в задание на выполнение инженерных изысканий, инженерно-геодезические изыскания выполнены в феврале 2019 года - марте 2019 года сотрудниками Филиала «Волгоградгипротрубопровод».

Основанием для производства работ послужили:

- договор 19023-ТВВ/ГТП//1//2;
- изменение №1 задание на выполнение инженерных изысканий № ТЗ-75.200.30.МТНП-439-16-ИИ (Приложение АИ);
- дополнение №1 в программу выполнения инженерных изысканий (Приложение АК);
- изменение №2 задание на выполнение инженерных изысканий № ТЗ-75.200.30.МТНП-439-16-ИИ (Приложение АИ);
- дополнение №2 в программу выполнения инженерных изысканий (Приложение АК).

Деятельность филиала «Волгоградгипротрубопровод» в городе Волгограде, обусловлена действующими свидетельствами и лицензиями:

а) свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года, выданное Управлением МНС России по г. Москве, серия 77 № 007920304 от 03 июля 2002 года;

б) свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации, выданное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №45 по г. Москве, серия 77 № 016932061 (ОГРН 1027700002660) от 16 марта 2012 года;

в) свидетельство СРО о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, регистрационный номер АИИС И-01-0279-4-03122015 от 03 декабря 2015 года (Приложение АЛ);

г) выписка из реестра членов саморегулируемой организации №2012/2017 от 01.12.2017, №408/2018 от 26.01.2018 г., №1440/2018 от 21.03.2018 г. о валиции у АО "Гипротрубопровод" права выполнять инженерные изыскания;

д) лицензия на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, выдана Управлением ФСБ России и Московской области ГТ № 0087655 со сроком действия до 30 июня 2021 года, регистрационный номер 28476 от 30 июня 2016 года.

Инженерно-геодезические работы включали в себя:

- Обследование исходных пунктов;
- Топографическая съемка в масштабах: М 1:500, М 1:1000, М 1:2000, М 1:5000 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0.5 м;
- Обследование подземных коммуникаций, согласов. с владельцами;
- Привязка инженерно – геологических выработок.

Полевые топографо-геодезические работы выполнены изыскательской бригадой Филиала "Волгоградгипротрубопровод" в составе:

По Изм.1 в ТЗ на ИИ.

- геодезист 2 категории Оноприенко А.С., геодезист 2 категории Леднев В.Н., геодезист 1 категории Ковалев М.А. под руководством ведущего геодезиста Василенко А.В. в период с 05 декабря 2017 г. по 29 января 2018 г.

По Изм.2 в ТЗ на ИИ.

- ведущий геодезист Потапов С.А., ведущий геодезист Гриценко В.М, техник Аликов А. Р. в период с 01 февраля 2019 г. по 04 марта 2019 г.

Окончательную обработку результатов полевых измерений, составление топографических планов, ведомостей, составление отчета и компоновку выполнил ведущий инженер отдела камеральных работ Коробкин А. В. в марте-апреле 2018 г. под руководством начальника отдела камеральных работ И.С. Овсиенко (По Изм.1 в ТЗ на ИИ).

Окончательную обработку результатов полевых измерений, составление топографических планов, ведомостей, составление отчета и компоновку выполнил ведущий инженер отдела камеральных работ Литвинов Д. А. в августе 2019 г. под руководством начальника отдела камеральных работ И.С. Овсиенко (По Изм.2 в ТЗ на ИИ).

Выполнен комплекс инженерно-геологических работ в составе:

- сбор и систематизация имеющихся материалов,
- рекогносцировочное обследование участка,
- бурение скважин,
- полевые испытания грунтов,
- лабораторные исследования грунтов,
- камеральная обработка полученных материалов и составление технического отчета.

Целями инженерно-гидрометеорологических изысканий являются:

- комплексное изучение элементов гидрометеорологического режима участка изысканий и условий территории;

- прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом;

- получение необходимых и достаточных материалов для принятия обоснованных проектных решений;

- выявление участков, подверженных воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений с определением их характеристик для обоснования проектных и строительных мероприятий по инженерной защите проектируемых объектов.

Полевые гидрологические работы в рамках Изменения №1 к ТЗ выполнены изыскательской бригадой филиала "Волгоградгипротрубопровод" в составе:

- ведущий гидролог топографо-геодезического отдела Кузьмин О.В. в период с 29 января по 16 февраля 2018 г.

Составление схем, компоновку отчета по Изменению №1 к ТЗ выполнили ведущий гидролог топографо-геодезического отдела Кузьмин О.В. и инженер 1 категории отдела камеральных работ Никитина М.Ф. в марте-апреле 2018 г. под руководством начальника отдела камеральных работ И.С. Овсиенко.

Полевые гидрологические работы в рамках Изменения №2 к ТЗ выполнены изыскательской бригадой филиала "Волгоградгипротрубопровод" в составе:

- ведущий гидролог топографо-геодезического отдела Кузьмин О.В. в период с 06 февраля по 04 марта 2019 г.

Окончательную обработку результатов полевых измерений, составление схем, выполнение гидрологических расчетов, составление и компоновку отчета по настоящему объекту выполнили ведущий инженер отдела камеральных работ М.Ф. Никитина, гидролог 2 категории отдела камеральных работ Л.А. Котельникова в июне-июле 2019 г. под руководством начальника отдела камеральных работ И.С. Овсиенко.

Целью инженерно-экологических изысканий является оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки на этапе реконструкции и эксплуатации объекта, с целью предотвращения,

минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.

Инженерно-экологические изыскания по основному ТЗ выполнены сотрудниками Отдела экологических изысканий филиала «Инженерные изыскания» (ОСП в г. Москва) в августе-октябре 2016 года.

Работы в рамках Изменения № 1 в ТЗ на ИИ выполнены сотрудниками группы экологических изысканий Филиала «Волгоградгипротрубопровод» в марте 2018 г.

Работы в рамках изменения №2 в ТЗ на ИИ выполнены сотрудниками группы экологических изысканий Филиала «Волгоградгипротрубопровод» в июне 2019 г.

Приложение А
**Приказ АО «Транснефть – Верхняя Волга» № 912 от 20.06.2019 г. «О
подготовке документации по планировке территории»**



ПРИКАЗ

от 20.06.2019

Нижний Новгород

№ 912

О подготовке документации по планировке территории

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 №402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории», п р и к а з ы в а ю :

1. Подготовить документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

2. Утвердить прилагаемое задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

3. Признать материалы, полученные в результате выполнения инженерных изысканий по объекту «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», достаточными для подготовки документации по планировке территории и отвечающими требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 №402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории».



№ 188-А-912 от 20.06.2019

4. Использовать ранее выполненные инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории по объекту «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя генерального директора по строительству Гарипова И.В.

Генеральный директор



Ю.Л. Левин

УТВЕРЖДЕНО
 Приложение к приказу
 АО «Транснефть – Верхняя Волга»
 от «20» июня 2019 г. № 912

ЗАДАНИЕ
 на подготовку документации по планировке территории для размещения
 объекта трубопроводного транспорта федерального значения
 «Отвод «Калужский» Dn 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
 Реконструкция»

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки и межевания территории
2	Основание для разработки документации по планировке территории	Приказ АО «Транснефть – Верхняя Волга» от _____ 2019 г. № _____ «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта «Отвод «Калужский» Dn 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»
3	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Акционерное общество «Транснефть – Верхняя Волга» (АО «Транснефть – Верхняя Волга») ОГРН 1025203014748 от 01.07.2002 Адрес: Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, переулок Гранитный, дом 4/1. ГСП 1504
4	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Средства Акционерного общества «Транснефть – Верхняя Волга» (АО «Транснефть – Верхняя Волга»)
5	Описание проектируемого объекта (объектов)	
5.1	Наименование (типул/инвестиционный проект) проектируемого объекта (объектов) с указанием идентификационных номеров в соответствии с документами территориального планирования	«Отвод «Калужский» Dn 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»
5.2	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта (объектов)	Реконструкция
5.3	Вид и наименование планируемого к	Магистральный нефтепродуктопровод, линии ДТ и АБ:

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики ¹	1) протяжённость проектируемых линий: - 5,7 км; 2) площадь – 65,0 га
6	Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, применительно к территориям которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Калужская область, городской округ Калуга, Ферзиковский район, сельское поселение Деревня Красный Городок, сельское поселение Село Авчурино, Перемышльский район, сельское поселение Село Ахлебнино, сельское поселение Деревня Григоровское; Тульская область, Суворовский район, Юго-Восточное сельское поселение, Щекинский район, Крапивенское сельское поселение, Одоевский район, Восточно-Одоевское сельское поселение, Плавский район, Пригородное сельское поселение, городское поселение Плавск, Камышинское сельское поселение на землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях лесного фонда. Особо охраняемые природные территории и объекты исторического наследия отсутствуют
7	Требования к подготовке документации по планировке территории	Подготовка и согласование документации по планировке территории должны осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации
8	Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов)	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов. Вид разрешенного использования территории, на которой располагается объект, может быть уточнен по результатам разработки проекта планировки территории

¹ Технические характеристики объекта могут уточняться по результатам подготовки документации по планировке территории

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
9	Состав документации по планировке территории	<p>Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта (объектов) трубопроводного транспорта</p> <p>Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть</p> <p>Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка</p> <p>Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть</p> <p>Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть</p> <p>Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории</p> <p>Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории</p>
10	Основная часть проекта планировки территории	
10.1	Том 1. Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта (объектов) трубопроводного транспорта	
10.1.1	Сведения о размещении объекта на территории	<p>Наименование, назначение и основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемых для размещения линейных объектов;</p> <p>сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного(ых) объекта(ов);</p> <p>перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.</p> <p>номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта;</p> <p>перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее - ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта;</p> <p>предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:</p> <p>предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;</p> <p>максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны;</p> <p>минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</p> <p>требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:</p> <p>требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;</p> <p>требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;</p> <p>требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (зданий, строение, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне;</p> <p>характеристика планируемого развития территории, включая:</p> <p>сведения о территориях общего пользования, в случае их образования;</p> <p>сведения об устанавливаемом виде разрешенного</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов).</p> <p>Приложения:</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов</p>
10.2	Том 2. Основная часть	проекта планировки территории. Графическая часть
10.2.1	Требования к содержанию чертежей проекта планировки территории	<p>Подготовка проекта планировки территории осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.</p> <p><u>На чертеже красных линий отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии;</p> <p>номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий;</p> <p>пооянительные надписи, содержащие информацию о видах линейных объектов применительно к территориям, которые заняты такими объектами или предназначены для их размещения, о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии.</p> <p>Приложение:</p> <p>Перечень координат характерных точек красных линий в форме таблицы.</p> <p><u>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения ОКС, входящих в состав линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов.</p> <p><u>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов</p>
10.2.2	Требования к оформлению чертежей проекта планировки территории	<p>Проект планировки территории должен быть представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом плане. Чертеж проекта планировки территории выполняется в масштабах 1:500, 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000 на листах формата А2, А3 и (или) А4.</p> <p>Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. Также с целью наглядного отображения пересечений проектируемого объекта с другими ОКС и природными объектами допускается использование карт-врезок, содержащих более подробное и укрупненное изображение территории размещения объекта.</p>
11	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
11.1	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	Пояснительная записка

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
11.1.1	Раздел 1 «Исходная разрешительная документация»	<p>В состав исходной разрешительной документации входят распорядительные документы (постановления, распоряжения), разрешения, технические условия, согласования в соответствии с частью 12 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (оригиналы или надлежащим образом заверенные копии), а также иные документы, полученные от уполномоченных государственных органов, и специализированных организаций, необходимые для разработки, согласования проектной документации и строительства проектируемого объекта (объектов), выписки из государственного кадастра недвижимости в соответствии с которыми были выполнены графические материалы, исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории, решение о подготовке документации по планировке территории с приложением утвержденного задания.</p>
11.1.2	Раздел 2 «Обоснование размещения проектируемого объекта»	<p>В разделе отражаются следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории; обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов; обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов; обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов. <p>В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается анализ вариантов размещения объекта капитального строительства, позволяющих осуществить его строительство, реконструкцию без изъятия земельных участков либо с меньшими затратами на такое изъятие. Приводится обоснование выбора итогового варианта. При необходимости указывается, что в целях строительства, реконструкции объекта капитального строительства, для размещения объекта используются территории, земли которых ограничены в обороте, и на которых в соответствии с законодательством не допускается изъятие земельных участков</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
11.1.3	Раздел 3 «Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки» ²	Анализ утвержденной градостроительной документации всех уровней и обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки (при необходимости)
11.1.4	Раздел 4 «Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства»	<p>Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории;</p> <p>Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории;</p> <p>Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).</p> <p>В ведомостях указывается необходимость получения технических условий для реализации пересечений с другими объектами капитального строительства, а также сведения об их наличии/отсутствии</p>
11.1.5	Раздел 5 «Состав материалов и результаты инженерных изысканий»	<p>Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных изысканий, состоящего из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах.</p> <p>Текстовая часть содержит следующие материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории; документы, подтверждающие соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации; документ о выполненных инженерных изысканиях, содержащий материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и отражающий сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению

² Раздел включается в документацию только при выявленной необходимости внесения изменений в ранее утвержденную градостроительную документацию

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории применительно к объекту капитального строительства при осуществлении строительства, реконструкции такого объекта и после их завершения и о результатах оценки влияния строительства, реконструкции такого объекта на другие объекты капитального строительства.</p> <p>Графическая часть, содержащая материалы и результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном утвержденной программой, представляется в электронном виде (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России)</p>
11.2		<p>Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.</p> <p>Графическая часть</p>
11.2.1	Требования к составу графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	<p>Представляются в масштабе 1:500-1:5 000.</p> <p>Графическая часть включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> схему расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории; схему организации улично-дорожной сети и движения транспорта; схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (в случаях размещения объектов капитального строительства, не являющихся линейными); схему границ территорий объектов культурного наследия; схему границ зон с особыми условиями использования территорий; схему границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); схему конструктивных и планировочных решений. <p>В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается схема сравнения вариантов размещения объекта капитального</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>строительства.</p> <p>Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.</p>
11.2.2.	Требования к содержанию графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	<p>Схема расположения элементов планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются границы зон планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.</p> <p>На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием номеров характерных точек границ таких земельных участков, а также форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд;</p> <p>контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>(или) демонтажу и не подлежащих переносу (переустройству) линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.</p> <p>Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.</p> <p>На этой схеме отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>категории улиц и дорог;</p> <p>линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы зон действия публичных сервитутов;</p> <p>остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов внеуличного транспорта, железнодорожных вокзалов, пассажирских платформ, сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе подземных) и иных подобных объектов в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования;</p> <p>хозяйственные проезды и скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных;</p> <p>основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях;</p> <p>направления движения наземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозируемых потребностей в транспортном обеспечении территории.</p> <p>Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории выполняется в случаях, установленных</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства. Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются:</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>существующие и директивные (проектные) отметки поверхности по осям трасс автомобильных и железных дорог, проезжих частей в местах пересечения улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля, а также других планировочных элементов для вертикальной увязки проектных решений, включая смежные территории;</p> <p>проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном;</p> <p>горизонтали, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий;</p> <p>поперечные профили автомобильных и железных дорог, улично-дорожной сети в масштабе 1:100 – 1:200. Ширина автомобильной дороги и функциональных элементов поперечного профиля приводится с точностью до 0,01 метра. Асимметричные поперечные профили сопровождаются пояснительной надписью для ориентации профиля относительно плана.</p> <p>Схема границ территорий объектов культурного наследия разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. При отсутствии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, соответствующая информация указывается в томе 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».</p> <p>На этой схеме отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переводу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;</p> <p>границы территорий выявленных объектов культурного наследия.</p> <p>На схеме границ зон с особыми условиями использования территорий, которая может представляться в виде одной или нескольких схем по отдельным видам зон, отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переводу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>утвержденные в установленном порядке границы зон с особыми условиями использования территорий;</p> <p>границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений;</p> <p>границы зон существующих охраняемых и реальных объектов;</p> <p>границы зон санитарной охраны источников водоснабжения;</p> <p>границы прибрежных защитных полос;</p> <p>границы водоохраных зон;</p> <p>границы зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального, регионального и местного значения;</p> <p>границы зон затопления, подтопления;</p> <p>границы санитарно-защитных зон существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов;</p> <p>границы площадей залегания полезных ископаемых;</p> <p>границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;</p> <p>границы придорожной полосы автомобильной дороги;</p> <p>границы приаэродромной территории;</p> <p>границы охранных зон железных дорог;</p> <p>границы санитарных разрывов, установленных от существующих железнодорожных линий и автодорог, а</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>также объектов энергетики;</p> <p>границы иных зон с особыми условиями использования территорий в границах подготовки проекта планировки территории, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>На схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами).</p> <p>На схеме конструктивных и планировочных решений, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок;</p> <p>конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта.</p> <p>В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе на схеме сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства отображается:</p> <p>границы территории, в отношении которой</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>зоны различного функционального назначения в соответствии с документами территориального планирования;</p> <p>варианты прохождения трассы;</p> <p>границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.</p>
12	Проект межевания территории	
12.1	Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
12.1.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории	<p>Текстовая часть проекта межевания территории должна содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; 2) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования; 3) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; 4) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации; 5) информация о правообладателях земельных участков; 6) категория земель; 7) адресные характеристики земельных участков; 8) площадь исходных земельных участков 9) целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)
12.2	Том 6. Основная часть проекта межевания территории.	

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
12.2.1	Требования к чертежам межевания территории	<p style="text-align: center;">Чертежи межевания территории</p> <p>Чертежи межевания территории разрабатываются на топографической подоснове в масштабах 1:500 - 1:5 000, на листах формата А3 и (или) А2 на одном или, в зависимости от объема отражаемой информации, нескольких листах.</p> <p>Для подготовки документации по планировке территории в отношении территории в границах населенных пунктов должен использоваться масштаб 1:500 или 1:1 000.</p> <p>На чертежах межевания должна быть отображена следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры; красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации; линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; границы зон действия публичных сервитутов; границы образуемых и (или) изменяемых лесных участков, их местоположение с учетом границ лесных кварталов и (или) лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов. <p>Приложение:</p> <p>Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков в форме таблицы</p>
12.3	Том 7. Материалы по	обоснованию проекта межевания
12.3.1	Требования к составу чертежей	<p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) границы существующих земельных участков; 2) границы зон с особыми условиями использования территорий; 3) местоположение существующих объектов капитального строительства; 4) границы особо охраняемых природных территорий; 5) границы территорий объектов культурного наследия

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		б) границы лесничеств, лесопарков, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов
13	Требования к форматам предоставления данных в электронном виде	
13.1	Общие требования	<p>Электронная версия записывается на диски CD или DVD;</p> <p>Данные электронной версии должны находиться в папке, названной по наименованию организации-заказчика;</p> <p>На упаковке CD/DVD или на диске печатным способом или маркером должна быть нанесена следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исполнитель – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - заказчик – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - название объекта [описание территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки]. <p>Наклеивание бумаги на диск недопустимо.</p> <p>При записи на CD/DVD диск должна быть закрыта мультисессия для обеспечения невозможности проведения на диск дополнительной записи.</p> <p>Использование архиваторов (*.zip, *.rar и т.д.) при записи материалов на носители не допускается</p>
13.2		Оформление электронной версии
13.2.1	Требования к оформлению графических материалов	<p>Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.</p> <p>Графические материалы представляются в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, например, в виде файлов формата DWG, DXF (файл AutoCAD); DGN (файл MicroStation), MIF/MID, TAB (файл MapInfo), PDF, а также документ, содержащий сведения, подлежащие внесению в Единый государственный реестр недвижимости, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России).</p> <p>Информация, представленная на чертежах, должна быть выполнена на топографической основе в масштабе, соответствующем техническому заданию.</p>
13.2.2	Требования к оформлению приложений	Документы, находящиеся в разделе Приложения должны быть хорошо читаемы, реквизиты должны позволять идентифицировать документ. Первым листом

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
13.2.3	Требования к геоинформационным слоям	<p>раздела должен быть перечень приложений, включенных в раздел</p> <p>Также для внесения сведений в федеральную государственную информационную систему территориального планирования о существующих объектах графические материалы представляются в виде файлов формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> — SHP (файл ESRI); — TAB (файл MapInfo). <p>Вместе с файлом необходимо предоставить файлы метаданных.</p> <p>При этом в тексте атрибутов геоинформационных слоев должна использоваться кодировка UTF-8.</p> <p>Информация должна быть предоставлена в системе координат WGS84 (EPSG 4326).</p> <p>Геоинформационные слои должны обеспечивать описание следующих видов геометрических объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> — точки; — линии; — многоугольники; — текст. <p>Каждой записи в геоинформационном слое должен соответствовать один и только один топологически корректный объект. Не допускается включение в любой из слоев объектов типа «точка», «линия», «многоугольник», «текст». Исправление границ в геоинформационных слоях запрещается.</p> <p>В геоинформационные слои из графических материалов чертежа межевания (п. 13.2.2) конвертируется информация по границам участков, красным линиям и другим линиям градостроительного регулирования, с соблюдением площадей и границ. Информация должна быть идентична во всех графических материалах.</p> <p>Указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России</p>
13.3	Требования к структуре размещения файлов в электронной версии	<p>\\Том_1: Основная часть проекта планировки территории: Положение о размещении объектов энергетики или трубопроводного транспорта и ведомость координат красных линий в форме таблицы в формате XLS;</p> <p>\\Том_2: Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть;</p> <p>\\Том_3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Текстовая часть и приложения; Графические материалы и результаты инженерных</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели.</p> <p>Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX и PDF.</p> <p>Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF.</p> <p>Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP.</p> <p>В случае невозможности представления данных в указанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC).</p> <p>\\Том_4: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта планировки территории;</p> <p>\\Том_5: Утверждаемая часть. Текстовая часть проекта межевания территории. Ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков в форме таблицы в формате XLS;</p> <p>\\Том_6: Утверждаемая часть. Чертеж или чертежи межевания территории;</p> <p>\\Том_7: Чертежи материалов по обоснованию проекта межевания территории;</p> <p>Каталог \\Геоинформационные слои: Подкаталог \\ППТ: Ось проектируемого объекта; Границы планируемых элементов планировочной структуры Красные линии; Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с нормами отвода;</p> <p>Объекты инженерной и транспортной инфраструктуры; Линии связи; Дороги, улицы, проезды; Границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства;</p> <p>Подкаталог \\ПМТ: Линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>Границы застроенных земельных участков, в том числе границ земельных участков, на которых</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>расположены линейные объекты;</p> <p>Границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;</p> <p>Границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения;</p> <p>Границы зон действия публичных сервитутов;</p> <p>Границы зон с особыми условиями использования территории;</p> <p>Реестр электронной версии;</p> <p>Реестр файлов электронной версии</p>
13.4	Форматы файлов, размещаемых в каталогах электронной версии	
13.4.1	Текстовая часть	Файлы в формате DOC, PDF
13.4.2	Графические материалы	Файлы в формате DXF, для эскиза – допускается топооснова в растре формата TIFF
13.4.3	Приложения	Файлы в формате PDF, JPG
13.4.4	Геоинформационные слои	Файлы в формате SHP, MAP, TAB
13.4.5	Реестр электронной версии	Файлы в формате XLS (MS Office XP-2003)
14	Требования к предоставлению результатов работы	<p>Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на бумажном носителе в сброшюрованном и прошитом виде в 2 экземплярах, а также на электронном носителе - в количестве экземпляров, равном количеству поселений, городских округов, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, и городских округов, муниципальных районов, осуществляющих ведение информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, в которых такая документация подлежит размещению, с учетом одного экземпляра для хранения в архиве уполномоченного органа.</p> <p>Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на электронном носителе в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.</p> <p>На листе утверждения (тома 1, 2, 5 и 6) в правом верхнем углу печатается гриф:</p> <p style="text-align: center;">«Утверждено приказом Минэнерго России от «__» _____ 201_ г. №__»</p> <p>К заявке на утверждение документации по планировке территории прилагается полный список рассылки в соответствии с абзацем один данного раздела с указанием наименования муниципальных районов, городских округов, поселений и их почтовых адресов.</p>

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
15	Требования к гарантийным обязательствам	Срок действия – 60 месяцев. В течение срока действия гарантийных обязательств, выявленные ошибки, опечатки, отклонения от требований настоящего задания и (или) норм нормативно-технической документации и (или) законодательства РФ безвозмездно устраняются по требованию Заказчика (см. п. 3) в установленный Заказчиком срок

Приложение Б

Технические условия от эксплуатирующих организаций для реализации пересечений с другими объектами капитального строительства



Акционерное общество
«Строительно-монтажное управление-5»

302011, г. Орел, Новосильское шоссе, 16А.
ОГРН 1045754000291
ИНН 5754003330 / КПП 575101001
тел./факс: +7(4862) 49-83-79
e-mail: info@cmu-5-orcl.ru
<http://cmu-5-orcl.ru/>

На запрос №ГВВ-РП-23/66039 от 09.11.18г. главного инженера Рязанского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» М.Н. Станкевича АО «СМУ-5» направляет технические условия №31 от 26 ноября 2018г.

Технические условия №31 от 26 ноября 2018г.

на разработку проекта по объекту: «Отвод Калужский» Дп 250, ПСС «Главск», замена линейных задвижек. Реконструкция в с. Ахлебинино Перемышльского района Калужской области.

Параллельное следование и пересечение проектируемых коммуникаций протекторной защиты и ВЛ 0,4 кВ с ВОЛС ПАО «Вымпелком» на участке ВОЛС MSC Калуга - БС Алексин (муфта М6 – муфта М7) (с. Ахлебинино).

1. В случае пересечения проектируемых коммуникаций протекторной защиты с ВОЛС ПАО «Вымпелком» проектируемые коммуникации проложить ниже на 0,5м в футляре из труб с выводом концов труб на 2,0м от ВОЛС ПАО «Вымпелком».
2. Пересечение проектируемых коммуникаций с ВОЛС ПАО «Вымпелком» выполнить в течение одного дня с засыпкой траншеи в охранной зоне ВОЛС ПАО «Вымпелком». В случае увеличения сроков работ предусмотреть защиту линии связи в охранной зоне силами подрядчика (Земзачика).
3. Пересечение проектируемыми коммуникациями ВОЛС ПАО «Вымпелком» выполнять под углом, близким к прямому.
4. Параллельная прокладка проектируемых коммуникаций не ближе 10,0 м от ВОЛС ПАО «Вымпелком».
5. Место пересечения проектируемых коммуникаций с ВОЛС ПАО «Вымпелком» обозначить типовым ж/б столбиком и маркером.
6. Проезд автотранспорта и механизмов через трассу ВОЛС ПАО «ВымпелКом» разрешается только в специально оборудованных местах, защищенных ж/б плитами.
7. Опоры ВЛ 0,4 кВ установить (в соответствии с ПУЭ), не ближе 10,0 м от ВОЛС ПАО «ВымпелКом». В случае уменьшения указанного расстояния произвести околотовровку опор с выводом контура заземления не менее 12,0 м в противоположную от ВОЛС сторону. Контур заземления опор заложить на глубину 0,6м. Для околотовровки использовать громозащитный трос ПС-70.
8. Совместный протокол измерения сопротивления контуров заземления опор предоставить в АО «СМУ-5» Кабельный участок №11 г. Калуга.
9. Место пересечения ВЛ 0,4 кВ с ВОЛС ПАО «Вымпелком» обозначить типовыми ж/б столбиками;

10. Материалы и механизмы на ВОЛС не располагать.

11. С целью уточнения и фиксации на местности фактического расположения ВОЛС ПАО «Вымпелком» проектно-изыскательные работы провести совместно с представителями ЗАО «СМУ-5» Кабельный участок №11 г. Калуга по адресу: г. Калуга, ул. Комсомольская роша, д. 39а, оф.9 «Г» Тел. 8-910-511-81-14.

12. В рабочих чертежах сделать пояснительную записку, что земляные работы в охранной зоне ВОЛС ПАО «Вымпелком» производить в присутствии представителя АО «СМУ-5» Кабельный участок №11 г. Калуга только вручную, без применения землеройных механизмов и ударных инструментов.

13. Рабочие чертежи проекта согласовать с АО «СМУ-5» Кабельный участок №11 г. Калуга по адресу: г. Калуга, ул. Комсомольская роша, д. 39а, оф. 9«Г», Тел. 8-910-511-81-14.

14. Ранее выданные Технические условия №47 от 18.08.17г. считать недействительными.

Данные технические условия не могут являться основанием для ведения каких-либо земляных работ вблизи и в охранной зоне кабелей ВОЛС. Начало подготовительных работ по строительству коммуникаций допускается только после письменного разрешения (Согласования) АО «СМУ-5» Кабельный участок №11 г. Калуга на их выполнение.

Начальник КУ №11 АО «СМУ-5»

Якушин Н. А.

Технические условия получил: _____

« _____ » _____ 2018 г.

Составление разработал:
Ильинский Евгений П.А.,
Тел. 8-910-183-04-00,
E-mail: ka5.jd@smu-5-ood.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер филиала
АО «Связьтранснефть» -
«Приокское ПТУС»
А.А. Сухачев
« 21 » 02. 2019г.

Технические условия № 08-29/33

на перенос и подключение оборудования связи в ПКУ 0 км, 51 км, 52 км,
124 км, 126 км в рамках объекта АО «Транснефть – Верхняя Волга» «Отвод
Калужский Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек,
Реконструкция».

Все работы по подключению к каналам связи должны выполняться в соответствии с рабочими проектами, выполненными проектными организациями, имеющими допуск СРО на данный вид работ, с учетом выданных технических условий и РД-33.040.00-КТН-047-15. В проекте предусмотреть следующие мероприятия:

Организационные мероприятия Приокского ПТУС

1. Провести совместное предпроектное обследование с уточнением объемов основных технических решений, со сбором дополнительных материалов и информации для проектирования объекта с привлечением представителей заказчика, проектной организации и специалистов Приокского ПТУС. Для этого не позднее, чем за 3 дня до начала проектно-изыскательских работ (исключая выходные и праздничные дни) письменно уведомить и вызвать представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» по адресу: 390011, г. Рязань, Промбаза №1. Телефон (4912) 93-53-09, факс 93-52-09; телефон выделенной сети связи (6632) 23-09, факс 22-09.

Адрес и контактная информация обслуживающего цеха электросвязи:

390011, г.Рязань, район Южный промузел, д. 7. Приокское ПТУС, цех электросвязи №5, начальник цеха Кожечкин Геннадий Вячеславович: телефон (4912) 93-53-11, 93-53-12, в (920) 999 23 60; телефон выделенной сети связи (6-632) 23-11, 23-12, 22-08.

2. По итогам проведения обследования составить «Акт предпроектного обследования по объекту проектирования» с закреплением полученных результатов подписью представителя заказчика, проектной организации, филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС». Согласовать акт предпроектного обследования с Приокским ПТУС.

3. Согласовать с Приокским ПТУС проектные решения, схемы подключения и размещения оборудования, прокладку кабелей связи. Проектную документацию передать в адрес Приокского ПТУС на бумажном носителе и в электронном виде.

4. Проект должен соответствовать требованиям РД 45.120-2000, «Правилам технической эксплуатации первичных сетей взаимосвязанной сети связи Российской Федерации», РД-35.240.50-КТН-109-13 «Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования площадочных и линейных объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Основные положения», РД-33.040.00-КТН-047-15 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сети связи. Нормы проектирования».

5. Разработать схему организации связи с учетом вновь организуемых каналов связи и согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС».

ТУ №08-29/33

6. Все вновь устанавливаемое оборудование и применяемые материалы должны иметь сертификат соответствия в системе сертификации «Связь».
7. Все работы по установке и подключению проектируемого оборудования производить в присутствии представителя Приокского ПТУС за счет сил и средств Заказчика.
8. На месте производства работ у производителя работ должны быть согласованный рабочий проект и настоящие технические условия.

Технические мероприятия

Проектом предусмотреть следующие мероприятия по подключению ПКУ 0 км Отвода Калужский к сети связи АО «Связьтранснефть»:

1. Для подключения проектируемого ПКУ предусмотреть прокладку волоконно-оптического кабеля от проектируемого ПКУ 0 км до ближайшей муфты магистрального ВОК «Отвод на НБ «Калуга» проложенного в рамках проекта «Волоконно-оптическая кабельная линия связи на участке Стальной Конь – Рязань». Емкость, трассу и метод прокладки, необходимость дополнительного оборудования определить в процессе проектирования и согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть».
2. Ввод кабелей связи в ПКУ обеспечить через отдельный кабельный ввод.
3. Защиту кабельного ввода выполнить металлическим кожухом, для обеспечения вандалоустойчивости и защиты от проникновения грызунов.
4. Предусмотреть следующий состав оборудования связи в проектируемых ПКУ 0 км:
 - шкаф телекоммуникационный (600x600x2200);
 - установку оптического кросса;
 - установку двух L2-коммутаторов промышленного исполнения «АСУ-ТП основной» и «АСУ-ТП резервный + АСУ-П». Проектируемые коммутаторы должны соответствовать требованиям РД-33.040.00-КТН-047-15. Изм.№1 (Место установки оборудования связи, марку, тип и количество интерфейсов согласовать на этапе проектирования с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС»);
 - оборудование проектируемых L2-коммутаторов оптическими модулями Gigabit Ethernet SFP. Марку, тип и количество согласовать на этапе проектирования с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС».
5. Организовать оптические стыки уровня 1 Ge между проектируемыми коммутаторами L2 в проектируемом ПКУ и коммутаторами L2 в расположенные на соседнем ПКУ и УС «Плавск», установленные в рамках объекта «Волоконно-оптическая кабельная линия связи на участке Стальной Конь – Рязань».
6. Предусмотреть место для размещения проектируемого оборудования в ПКУ.
7. Предусмотреть подключение проектируемого оборудования к сети бесперебойного электропитания.
8. Подключение проектируемых коммутаторов к проектируемому оптическому кроссу выполнить посредством оптических патчкордов.
9. Подключить ПЛК АТМ к проектируемым L2-коммутаторам. Для подключения к каналам связи использовать кабель UTP.
10. Для подключения ПЛК АТМ в ПКУ к основному и резервному каналам связи:
 - основной - Ethernet порт №1 проектируемого коммутатора «АСУ-ТП основной»;

- резервный - Ethernet порт №1 проектируемого коммутатора «АСУ-ТП резервный + АСУ-П».

11. Для проектируемых коммутаторов запросить IP-адресацию и номер VLAN для настройки удаленного управления на этапе настройки оборудования у филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС»;

12. Для подключения оборудования КТСО и СОТ использовать свободный (медный) Ethernet порт проектируемого коммутатора L2 АСУ-ТП рез. Порты для подключения согласовать с Приокским ПТУС.

13. Для вывода сигналов КТСО и СОТ с проектируемых ПКУ на АРМ СБ ЛЧ ППС Плавск при необходимости предусмотреть строительство «последней мили» от УС до АРМ СБ ЛЧ.

Для организации телефонной связи:

14. Предусмотреть установку в телекоммуникационном шкафу БК ПКУ VoIP шлюза с интерфейсами FXS (количество портов FXS – не менее двух). Тип VoIP шлюза согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» на стадии проектирования.

15. Предусмотреть подключение устанавливаемого VoIP шлюза к порту проектируемого L2-коммутатора «АСУ-ТП резервный + АСУ-П», IP-адрес шлюза запросить у Приокского ПТУС на этапе настройки проектируемого оборудования связи.

16. Предусмотреть установку аналогового телефонного аппарата в ПКУ.

17. Для подключения телефонного аппарата предусмотреть установку телефонной розетки. Для подключения к VoIP шлюзу использовать кабель UTP.

18. Предусмотреть подключение к АТС SI 3000 УС «Рязань», дооборудовать АТС и лицензиями.

19. Тип и места установки оборудования определить на этапе проектирования и согласовать с филиалом.

Проектом предусмотреть следующие мероприятия по подключению ПКУ 51 км, 52 км Отвода Калужский к сети связи АО «Связьтранснефть»:

20. В существующих ПКУ организовать подключение проектируемого оборудования ПАК АТМ к существующим коммутаторам L2 «АСУ-ТП осн.» и «АСУ-ТП рез.+П». Точка подключения свободный Ethernet порт.

21. Для подключения оборудования КТСО и СОТ использовать свободный (медный) Ethernet порт коммутатора L2 АСУ-ТП рез. Порты для подключения согласовать с Приокским ПТУС.

22. Подключение произвести кабелем UTP.

23. При производстве работ обеспечить выполнение мероприятий, исключающих повреждение кабельных линий и сооружений связи Приокского ПТУС.

24. В ПКУ 52 км предусмотреть место для размещения телекоммуникационного шкафа (600х600х2000) под оборудованием СПРС, устанавливаемое в рамках объекта АО «Связьтранснефть».

Проектом предусмотреть следующие мероприятия по переносу и подключению ПКУ 124 км, 126 км Отвода Калужский к сети связи АО «Связьтранснефть»:

25. Перенос всего комплекса оборудования связи (оборудование ВОЛС, оборудование силового, температурно-влажностного регулирования и ОПС, при наличии) из существующих в проектируемые ПКУ силами и за счет средств заказчика, в присутствии и под контролем представителя Приокского ПТУС.

26. Предусмотреть прокладку кабеля связи, аналогичного по характеристикам кабелю ВОК проложенного в рамках объекта «Волоконно-оптическая кабельная линия связи на участке Стальной Конь – Рязань». Кабель связи проложить от тройниковой муфты до проектируемого ПКУ. Трассу и способ прокладки и длины кабелей-отводов определить проектом и согласовать с Приокским ПТУС.
27. Проектом предусмотреть аварийный запас для проектируемого оборудования связи.
28. Обеспечить соблюдение принципа «единого технического решения» обеспечивающего единообразие сети и унификацию аварийного запаса.
29. Подключение каналов передачи данных телемеханики и ИТСО выполнить по существующей схеме включения.
30. Кабельную продукцию промаркировать с указанием номеров портов сопрягаемого оборудования.
31. Предусмотреть подключение оборудования АО «Связьтранснефть» к электроснабжению по существующей схеме. При изменении схемы подключения предусмотреть разработку «Актов разграничения балансовой ответственности» и «Актов разграничения эксплуатационной ответственности».
32. Организацию «последней мили» от оборудования связи в проектируемом ПКУ до оборудования сетей связи заказчика, для предоставления ранее подключенных услуг связи.
33. Монтаж и настройку переносимого оборудования в ПКУ провести силами и за счет средств Заказчика в соответствии с требованиями Приокского ПТУС.
34. Место размещения, способ установки проектируемого оборудования, схему подключения определить проектом и согласовать с Приокским ПТУС.
35. Проектную документацию предоставить на согласование в филиал АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС».
36. Расстояние от кабелей связи до существующих и проектируемых подземных и наземных сооружений должно соответствовать требованиям «Руководства по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных линий связи», действующим СНиП, ПУЭ.
37. В течение всего времени производства земляных работ вблизи и в охранной зоне существующей ЛКС присутствие представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» обязательно.
38. Пересечение со сторонними коммуникациями осуществлять согласно техническим условиям владельца и «Руководства по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных линий связи» и действующих СНиП, ПУЭ. Производство земляных работ с помощью бульдозера, экскаватора и другой землеройной техники ближе 2 метров от существующих кабелей связи - ЗАПРЕЩЕНО. Разработка грунта в непосредственной близости от кабельных линий связи допускается только при помощи лопат, без резких ударов, пользоваться ударными инструментами запрещено.
39. В местах проезда спецтехники через кабели связи предусмотреть устройство временных перевозов с обозначением их временными знаками и указателями. Устройство временных перевозов (подсыпку щебня и гравия, укладку бетонных плит) осуществляет строительная организация, выполняющая работы.
40. Все работы по обеспечению сохранности кабелей связи производить за счет средств заказчика.

41. Определить и согласовать с Приокским ПТУС зону разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.
42. Прокладку кабеля и обозначение трассы прохождения осуществить в соответствии с требованиями РД-33.040.00-КТН-047-15 изм.№1 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сети связи. Нормы проектирования».
43. Произвести входной контроль кабеля, подлежащего прокладке, и всех сопутствующих материалов в присутствии представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» с составлением соответствующих актов.
44. В случае повреждения кабелей связи его ремонт и простой системы связи полностью оплачивается за счет средств заказчика.
45. Тип организуемых каналов связи L3VPN;
46. Передать управление проектируемыми коммутаторами специалистам филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС»;
47. Разработать и согласовать план IP-адресации для проектируемого оборудования.
48. Произвести маркировку проектируемого оборудования и кабелей в установленном порядке в соответствии со схемой организации связи.
49. Проектом предусмотреть организацию удаленного управления и мониторинга оборудованием связи из РЦУ ПО ПТУС и ЦУ
50. Учесть реализацию объекта АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» «Волоконно-оптическая кабельная линия связи на участке Стальной Конь – Рязань».
51. После завершения работ по прокладке кабелей, за счет средств заказчика проводится полный комплекс измерений. При несоответствии нормам проводится комплекс работ по доведению его до нормативного состояния или замена кабеля за счет средств заказчика.
52. Технические мероприятия выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ОСТН-600-93, СНИП и правил пожарной безопасности.
53. Филиал АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» оставляет за собой право изменять настоящие технические условия в зависимости от проектных решений.
54. Срок действия технических условий один год со дня выдачи.

Начальник ОЗСС

Начальник ОТПСС

Начальник СРС


С. А. Бомышов

А. Н. Афанасьев

А. В. Туревич

ОЗСС: Чернотав Е.В.
 (6632) 2357; (4912) 935 133
ChernotavEY@poptus.transneft.ru

ТУ №08-29/33

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер филиала
АО «Связьтранснефть» -
«Приокское ПТУС»
 А.А. Сухачев
« 21 » _____ 02 _____ 2019г.

Технические условия № 08-29/34

на подключение проектируемых ПКУ (4 км, 22 км, 28 км, 37 км, 75 км, 83 км, 89 км, 105 км, 129 км, 135 км, 139 км, 140 км) на отводе на НБ Калуга к сетям связи АО «Связьтранснефть» в рамках объекта «Отвод Калужский» Дп 250, ППС «Главск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

1. Провести предпроектное обследование с уточнением объемов основных технических решений, со сбором дополнительных материалов и уточнением фактических местоположений подземных и наземных коммуникаций, попадающих в зону строительства проектируемого объекта. Обследование выполнить с привлечением представителей заказчика, проектной организации и уполномоченных специалистов Приокского ПТУС, имеющих право подписи. Для вызова представителей Приокского ПТУС необходимо направить письменное уведомление по адресу: 390011, г. Рязань, район Южный промузел, д.7. Телефон (4912) 93-53-09, факс 93-52-09; телефон выделенной сети связи (6632) 23-09, факс 22-09 не позднее чем за 5 дней до начала работ (исключая выходные и праздничные дни).

По итогам проведения обследования составить «Акт предпроектного обследования по объекту проектирования» с закреплением полученных результатов подписью представителя проектной организации и уполномоченного представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС». Решения акта предпроектного обследования могут считаться уточнениями настоящих технических условий.

2. Проект должен соответствовать требованиям РД 45.120-2000, «Правилам технической эксплуатации первичных сетей взаимосвязанной сети связи Российской Федерации», РД-35.240.50-КТН-109-13 «Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования площадочных и линейных объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Основные положения», ТПР-35.240.50-КТН-043-15 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования площадочных и линейных объектов. Типовые проектные и технические решения», РД-33.040.00-КТН-047-15 изм.№1 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сети связи. Нормы проектирования», ОНТ-33.200.00-КТН-016-12 «Блок-контейнер пункта контроля и управления линейной телемеханики. Общие технические требования».

3. Согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» проектные решения по подключению ПКУ, пересечению и сближению с действующими кабельными линиями связи. Для этого передать в адрес Приокского ПТУС в бумажном и электронном виде проектную/рабочую документацию в составе разделов: «Проект организации строительства», «Проект организации демонтажа» (при наличии), «Линейная часть» и другие разделы проектной/рабочей документации, описывающие конструктивные и технологические решения, связанные с нормальной эксплуатацией действующих и проектируемых линейных и станционных сооружений связи. Обязательным условием согласования является наличие тома инженерных изысканий согласованного с Приокским ПТУС.

В проектной документации указать необходимость выполнения в процессе строительства следующих мероприятий:

1. Не позднее, чем за 10 дней до начала работ (исключая выходные и праздничные дни) вызвать письменно или телефонограммой представителя филиала АО «Связьтранснефть» по адресу: 390011, г. Рязань, Промбаза №1. Телефон (4912) 93-53-09, факс 93-52-09; телефон выделенной сети связи (6632) 23-09, факс 22-09, для указания трассы прохождения кабелей связи и контроля за производством работ в охранной зоне линейно-кабельных сооружений (ЛКС).

2. По результатам работы по уточнению трассы кабельной линии связи составить «Акт передачи на сохранность кабельной магистрали, замерных столбиков и предупредительных знаков» с участием представителя заказчика, представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» и представителя предприятия - подрядчика, ведущего работы в охранной зоне. В результате работы по уточнению трассы инженерных коммуникаций, и в том числе линейно-кабельных сооружений связи, заказчику оформить «Акт-допуска» с участием представителей организации — подрядчика выполняемых работ, и филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС».

3. Все работы в охранной зоне кабелей связи должны выполняться в соответствии с рабочими проектами, выполненными проектными организациями, имеющими лицензию на выполнение проектных работ, с учётом технических условий, выданных предприятием, эксплуатирующим кабельные линии связи.

4. Заказчик совместно с представителями подрядчика и филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» должны оформить «Разрешение на производство работ в охранной зоне линий и сооружений связи».

5. Производители работ (мастера, прорабы, машинисты строительных машин и механизмов) до начала работ в охранной зоне кабелей связи Приокского ПТУС должны быть ознакомлены с расположением кабелей и проинструктированы о порядке производства работ ручным и механизированным способом.

6. Не позднее, чем за 3-е суток до начала производства работ согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» рабочий проект и проект производства работ.

7. На месте производства работ у производителя должен быть рабочий проект, проект производства работ и данные технические условия.

8. Все работы по установке, настройке и подключению проектируемого оборудования проводить в присутствии представителя Приокского ПТУС за счет сил и средств заказчика.

9. После завершения строительства передать проектируемое оборудование связи и КЛС на техническое обслуживание Приокского ПТУС.

10. Внести изменения в существующий договор «Т» (предоставление каналов связи) и «ТО» (техническое обслуживание).

Технические мероприятия.

Проектом предусмотреть следующие технические решения для подключения проектируемых ПКУ 4 км, 22 км, 28 км, 37 км, 75 км, 83 км, 89 км, 105 км, 129 км, 135 км, 139 км, 140 км:

1 Для подключение проектируемых ПКУ предусмотреть прокладку волоконно-оптического кабеля от тройниковых муфт ВОК «Отвод на НБ «Калуга» проложенного в рамках проекта «Волоконно-оптическая кабельная линия связи на участке Стальной Конь – Рязань».

Для прокладки использовать предусмотренный в рамках объекта «Волоконно-оптическая кабельная линия связи на участке Стальной Конь – Рязань» запас ВОК (100м) расположенный возле тройниковых муфт на указанных километрах. Трассу и метод прокладки, необходимость дополнительного оборудования определить в процессе проектирования и согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть».

2 Ввод кабелей связи в ПКУ обеспечить через отдельный кабельный ввод.

- 3 Защиту кабельного ввода выполнить металлическим кожухом, для обеспечения вандалоустойчивости и защиты от проникновения грызунов.
- 4 Предусмотреть следующий состав оборудования связи в проектируемых ПКУ 4 км, 22 км, 28 км, 37 км, 75 км, 83 км, 89 км, 105 км, 129 км, 135 км, 139 км, 140 км:
- Шкаф телекоммуникационный (600х600х2200);
 - установку оптического кросса;
 - установку двух L2-коммутаторов промышленного исполнения «АСУ-ТП основной» и «АСУ-ТП резервный + АСУ-П». Проектируемые коммутаторы должны соответствовать требованиям РД-33.040.00-КТН-047-15. Изм.№1 (Место установки оборудования связи, марку, тип и количество интерфейсов согласовать на этапе проектирования с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС»);
 - оборудование проектируемых L2-коммутаторов оптическими модулями Gigabit Ethernet SFP. Марку, тип и количество согласовать на этапе проектирования с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС»).
- 5 Предусмотреть место для размещения проектируемого оборудования (п.4) в ПКУ.
- 6 В ПКУ 4 км, 28 км, 52 км, 83 км, 105 км, 135 км предусмотреть место для размещения телекоммуникационного шкафа (600х600х2000) под оборудования СПРС, устанавливаемое в рамках объекта АО «Связьтранснефть».
- 7 Предусмотреть подключение проектируемого оборудования к сети бесперебойного электропитания.
- 8 Подключение проектируемых коммутаторов к проектируемому оптическому кроссу выполнить посредством оптических патчкордов;
- 9 Организовать оптические стыки уровня 1 Ge между проектируемыми коммутаторами L2 в проектируемом ПКУ и коммутаторами L2 в соседних ПКУ. При проектировании руководствоваться принципом включения проектируемых ПКУ в существующую линейку связи.
- 10 Подключить ПЛК АТМ к проектируемым L2-коммутаторам. Для подключения к каналам связи использовать кабель UTP.
- 11 Кабельную продукцию промаркировать с указанием номеров портов сопрягаемого оборудования.
- 12 Для подключения ПЛК АТМ в ПКУ к основному и резервному каналам связи:
- основной - Ethernet порт №1 проектируемого коммутатора «АСУ-ТП основной»;
 - резервный - Ethernet порт №1 проектируемого коммутатора «АСУ-ТП резервный + АСУ-П».
- 13 Тип организуемых каналов связи L3VPN;
- 14 Разработать и согласовать с АО «Связьтранснефть» план IP адресации для предоставляемых услуг связи;
- 15 Проектом определить необходимость замены SFP-модулей на L2 коммутаторах в соседних существующих ПКУ в связи с изменением оптической длины.
- 16 Для проектируемых коммутаторов запросить IP-адресацию и номер VLAN для настройки удаленного управления на этапе настройки оборудования у филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС»;
- 17 Передать управления проектируемыми коммутаторами специалистам филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС»;

18 Для подключения оборудования КТСО и СОТ использовать свободный (медный) Ethernet порт проектируемого коммутатора L2 АСУ-ТП рез. Порты для подключения согласовать с Приокским ПТУС.

19 Для вывода сигналов КТСО и СОТ с проектируемых ПКУ на АРМ СБ ЛЧ ППС Плавск при необходимости предусмотреть строительство «последней мили» от УС до АРМ СБ ЛЧ.

20 Для организации телефонной связи:

- Предусмотреть установку в телекоммуникационном шкафу БК ПКУ VoIP шлюза с интерфейсами FXS (количество портов FXS - не менее двух). Тип VoIP шлюза согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» на стадии проектирования.

- Предусмотреть подключение устанавливаемого VoIP шлюза к порту проектируемого L2-коммутатора «АСУ-ТП резервный + АСУ-П». IP-адрес шлюза запросить у Приокского ПТУС на этапе настройки проектируемого оборудования связи.

- Предусмотреть установку аналогового телефонного аппарата в ПКУ.

- Для подключения телефонного аппарата предусмотреть установку телефонной розетки. Для подключения к VoIP шлюзу использовать кабель UTP.

- Предусмотреть подключение к АТС СИ 3000 УС «Рязань», дооборудовать АТС лицензиями.

- Тип и места установки оборудования определить на этапе проектирования и согласовать с филиалом.

21 Проектом предусмотреть аварийный запас для проектируемого оборудования связи.

22 Обеспечить соблюдение принципа «единого технического решения» обеспечивающего единообразие сети и унификацию аварийного запаса.

23 Расстояние от кабелей связи до существующих и проектируемых подземных и наземных сооружений должно соответствовать требованиям «Руководства по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных линий связи», действующим СНиП, ПУЭ.

24 В течение всего времени производства земляных работ вблизи и в охранной зоне существующей ЛКС присутствие представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» обязательно.

25 Пересечение со сторонними коммуникациями осуществлять согласно технических условий владельца и «Руководства по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных линий связи» и действующих СНиП, ПУЭ. Производство земляных работ с помощью бульдозера, экскаватора и другой землеройной техники ближе 2 метров от существующих кабелей связи - ЗАПРЕЩЕНО. Разработка грунта в непосредственной близости от кабельных линий связи допускается только при помощи лопат, без резких ударов, пользоваться ударными инструментами запрещено.

26 В местах проезда спецтехники через кабели связи предусмотреть устройство временных переездов с обозначением их временными знаками и указателями. Устройство временных переездов (подсыпку щебня и гравия, укладку бетонных плит) осуществляет строительная организация, выполняющая работы.

27 Все работы по обеспечению сохранности кабелей связи производить за счет средств заказчика.

28 Определить и согласовать с Приокским ПТУС зону разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

29 Прокладку кабеля и обозначение трассы прохождения осуществить в соответствии с требованиями РД-33.040.00-КТН-047-15 изм.№1 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сети связи. Нормы проектирования».

30 Произвести входной контроль кабеля, подлежащего прокладке, и всех сопутствующих материалов в присутствии представителя филиала АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» с составлением соответствующих актов.

31 Учесть реализацию объекта АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» «Волоконно-оптическая кабельная линия связи на участке Стальной Конь - Рязань».

32 После завершения работ по прокладке кабеля, за счет средств заказчика проводится полный комплекс измерений. При несоответствии нормам проводится комплекс работ по доведению его до нормативного состояния или замена кабеля за счет средств заказчика.

33 Технические мероприятия выполнить согласно ПУЭ, ПТЭЭП, ОСТН-600-93, СНИП и правил пожарной безопасности.

34 Филиал АО «Связьтранснефть» - «Приокское ПТУС» оставляет за собой право изменять настоящие технические условия в зависимости от проектных решений.

35 Срок действия технических условий один год со дня выдачи.

Начальник ОЭСС

Начальник ОТПСС

Начальник СРС



Большов С.А.

Афанасьев А.Н.

Туревич А.В.

ОЭСС: Черентаев Е.В.
(6632) 2357; (4912) 935 133
CherentaevEV@pop.tus.transneft.ru

ТУ № 08-29/34

ЛИСТ 5 ИЗ 5

Приложение В
Письмо Комитета ветеринарии Тульской области № 35-01-03/2365 от 14.08.2019 г.

**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ул. Оборонная, д. 114-а, г. Тула, 300045
Тел.: (4872) 37-07-74, факс: 31-11-13
E-mail: vetkomitet@tularegion.ru
<https://vet.tularegion.ru>

**Заместителю директора
ООО «Геотранспроект»**

Яндулову Д.Ю.

443086, г. Самара,
ул. Подшипниковая, 24

14.08.2019 № 35-01-03/2365

На № _____

Г. _____
Информация о скотомогильниках

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Рассмотрев письмо ООО «Геотранспроект» (г. Самара, ул. Подшипниковая, 24) от 12.08.2019 № 1549, комитет ветеринарии Тульской области (далее – Комитет) сообщает, что в соответствии с представленными топографическими планами, на земельных участках проведения работ по объекту: «Отвод «Калужский» Дл250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек, Реконструкция скотомогильники, биотермические ямы Беккари, места захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы, отсутствуют.

Вместе с тем, Комитет сообщает, что в соответствии с постановлением правительства Тульской области «Об утверждении Порядка ликвидации неиспользуемых скотомогильников на территории Тульской области» от 30.10.2013 № 592 все скотомогильники на территории Тульской области (кроме СПК «Авигард» Алексинского района и ООО «Спасское» Новосмоковского района) в 2014 году ликвидированы.

Административные территории Одоевского, Суворовского, Плавского и Щекотинского районов Тульской области благополучна по инфекционным и карантинным заболеваниям сельскохозяйственных животных и птиц.

**Председатель комитета ветеринарии
Тульской области – главный
государственный ветеринарный
инспектор Тульской области**

С.А. Кожевников

Иск. А.М. Баранов
тел. 8(487) 32 24 23-02

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение Г
Письмо Администрации муниципального образования Одоевский район №
1136 от 12.03.2019 г.



Администрация
муниципального образования
Одоевский район

301440, Тульская область, п. Одоев,
ул. Л.Толстого, д.3, ☎ 5-25-15, 4-14-64
факс (848736) 5-29-95

12.03.2019 № 1136

На № 526 от 28.02.2019 г.

О предоставлении информации

Заместителю директора
ООО «Геотранспроект»
Д.Ю. Яндулову

443086, г. Самара, ул. Мичурина,
д. 132, помещение 12.

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!!!

Во исполнение запроса о предоставлении информации по схематичным планам расположения объекта предстоящей застройки «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» в Одоевском районе Тульской области, администрация муниципального образования Одоевский район, изучив и проанализировав представленные Вами схематичные планы расположения участков предстоящей застройки сообщает следующее:

местность под участками предстоящей застройки находится в районе зоны с особыми условиями использования территории, а именно санитарный разрыв магистральных трубопроводов.

На месторасположениях участков, указанных в картах-схемах запроса, зоны санитарной охраны источников водоснабжения населения, особоохраняемые природные территории местного значения, особоохраняемые природные территории регионального значения, красные линии и территории водного фонда отсутствуют.

Глава администрации
муниципального образования

Одоевский район

КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.

В.Е. Крупнин

Ист. Евдоким Сергей Викторович
тел. (848736) 4-13-70 доб. 120



Приложение Д
Письмо Администрации муниципального образования Суворовский район №
1325 от 18.03.2019 г.



Российская Федерация
Тульская область

Администрация
муниципального образования
Суворовский район

Победы пл., д.1,
Суворов, 301400
Тел./факс (48763) 2-42-89
Email: info@adm.suvorovskiy.ru
<http://www.suvorovskiy.ru>
ОКПО 02377654, ОГРН 1027163471185
ИНН/КПП 5133002320/713301001

18.03.2019 № 1325

На № _____ от _____

Заместителю директора
ООО «Геотранспроект»

Д.Ю. Яндулову

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

На Ваше письмо от 28.02.2019 № 529 администрация муниципального образования Суворовский район сообщает об отсутствии под участком предстоящей застройки объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», расположенным: Тульская область, Суворовский район, особо охраняемых природных территорий местного значения, особо охраняемых природных территорий регионального значения, красных линий, водного фонда.

Проекты размеров зон санитарной охраны источников водоснабжения населения, расположенных в районе вышеуказанной застройки не разрабатывались.

Заместитель главы администрации
муниципального образования
Суворовский район


Е.Л. Булейко



Иса, Соложенкова И.А.
тел. 2-45-02

40 3 8 1

Приложение Е

Письмо Администрации муниципального образования Плавский район № 11-39/1998 от 18.03.2019 г.



Тульская область
Муниципальное образование
Плавский район

АДМИНИСТРАЦИЯ

Адрес: г. Плавск, ул. Коммунаров, 43
Телефон: 2-24-04, факс 2-23-41
mail: ased_mo_plavsk@tularegion.ru

от 18.03.2019 № 11-39/1998

527 от 28.02.2019

на № _____

Заместителю директора
ООО «ГЕОТРАНСПРОЕКТ»

Яндулов Д.Ю.

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

На Ваше обращение по вопросу предоставления информации под участком предстоящей застройки по объекту «Отвод «Калуужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», администрация муниципального образования Плавский район сообщает следующее:

- на территории муниципального образования Камшинское Плавского района (прилегающая территория к ППС «Плавск») в районе участка предстоящей застройки, особо охраняемые природные территории местного и регионального значения, водонапорные башни, артезианские скважины, водопроводные сети, зоны санитарной охраны источников водоснабжения населения отсутствуют, красные линии не проходят. В зоне производства работ находится водный объект – река Плавка, размер санитарно-защитной зоны 200 м;

- на территории муниципального образования Пригородное Плавского района (северо-западнее д. Сорочинка) в районе участка предстоящей застройки, особо охраняемые природные территории местного и регионального значения, водонапорные башни, артезианские скважины, водопроводные сети, зоны санитарной охраны источников водоснабжения населения отсутствуют, красные линии не проходят;

- в соответствии со схемой, приложенной к Вашему обращению, контур участка предстоящей застройки частично находится на территории муниципального образования город Плавск Плавского района (территория садоводческого товарищества им. Ланухова). Квартал 71:17:030401 находится на землях поселений, расположен в территориальной зоне Сх3, в которой не могут производиться вышеуказанные работы.

Глава администрации
муниципального образования
Плавский район

Иск. Година Л.В.

тел. 8(48752)2-26-37

Святоговская

8(48752)2-11-77

А.Р. Гарифинов

002049

КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение Ж
Письмо Администрации муниципального образования Щёкинский район
№20-05/7232-0/2 от 27.09.2019 г.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Тульская область
Муниципальное образование
ЩЁКИНСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
ЩЁКИНСКОГО РАЙОНА

Адрес: пл. Липов, 1, г. Щёкино, Тульская обл., 301248
Тел.: (48751) 5-26-72
Факс: (48751) 5-24-65
Официальный сайт: schekino.ru
e-mail: adm_mo_schekino@zouinregion.ru
ОКПО 02111391 УИН 7118011747 КПП 711801001

ООО
«ГЕОТРАНСПРОЕКТ»

ул. Подшипникова, д.24,
г. Самара

24.09.2019 № 20-05/7232-0/2
На № исх. 1546 от 12.08.2019

Администрация муниципального образования Щёкинский район, рассмотрев Ваш запрос от 12.08.2019 № исх. 1546 о предоставлении сведений по объекту «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск» замена линейных задвижек. Реконструкция» по заявке ООО «Геотранспроект», сообщает следующее.

Под участком предстоящей застройки, расположенном по адресу : Тульская область, Щёкинский район, отсутствуют:

- зоны санитарной охраны источников водоснабжения населения;
- особо охраняемые природные территории регионального значения;
- красные линии;
- водный фонд.

Первый заместитель главы
администрации муниципального
образования Щёкинский район

Е.Е. Абрамина

Исп. Корнеева Ольга Валерьевна
тел. 8 (48751) 5-24-10

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение И
Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17ТУЛ-13/140 от 27.03.2019 г.

проект



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Россия)
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ЦентрФедО)
Отдел геологии и лицензирования
по Тульской, Калужской и Рязанской областям

ул. Волынского, д.2, г. Тула, 300038
тел. (4872) 714-287 факс (4872) 714-284
E-mail: info@rosnedra.gov.ru

27.03.2019 № 17ТУЛ-13/140

из № 28.02.2019 от 521

Зам. директора
ООО "ГЕОТРАНСПРОЕКТ"
Яндулов Д.Ю.
443086 г. Самара,
ул. Подшитникова, 24

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № ТУЛ 001671

Об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Составлено по запросу ООО "ГЕОТРАНСПРОЕКТ"

По объекту:

"Отвод "Калужский" Дп 250, ППС "Плавск", замена линейных задвижек. Реконструкция" в Одоевском, Суворовском, Плавском и Щекинском районах Тульской области

В границах участка предстоящей застройки, запасы твердых полезных ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных вод, учтенные территориальными и государственными балансами полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2019г. – отсутствуют.

Заключение действительно с приложением:

– топографический план участка предстоящей застройки на 1л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

Начальник отдела

И.А. Спирин
И.А. Спирин



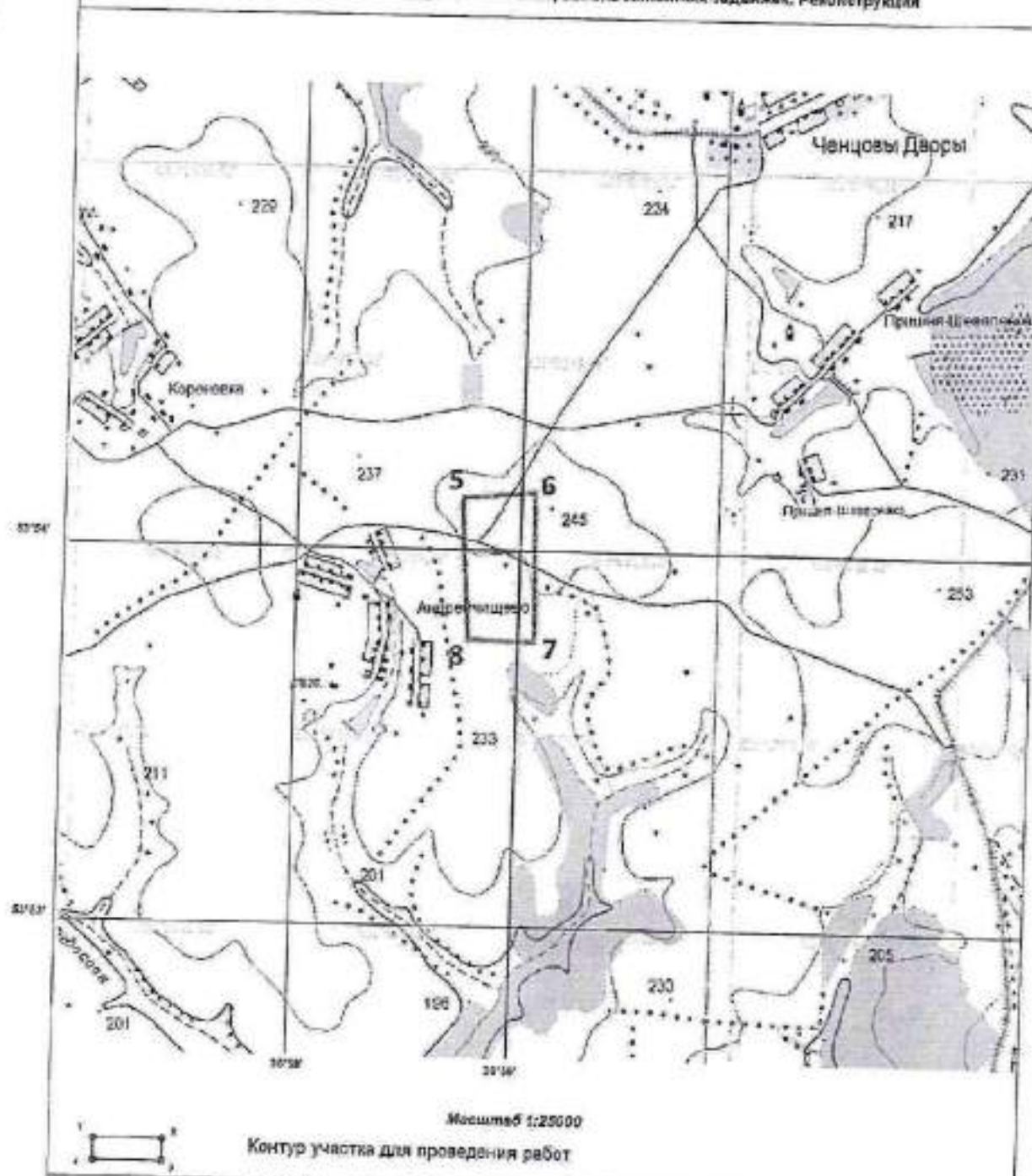
КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.

Топографический план участка для проведения работ по объекту:
 Отвод «Калужский» Оп 266, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция



Географические координаты угловых точек контура участка для проведения работ
 (Система координат Пулково-42)

Пункт	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
5	53	54	48,100	36	59	49,998
6	53	54	48,182	36	59	3,682
7	53	53	48,423	36	59	4,445
8	53	53	48,718	36	59	48,361

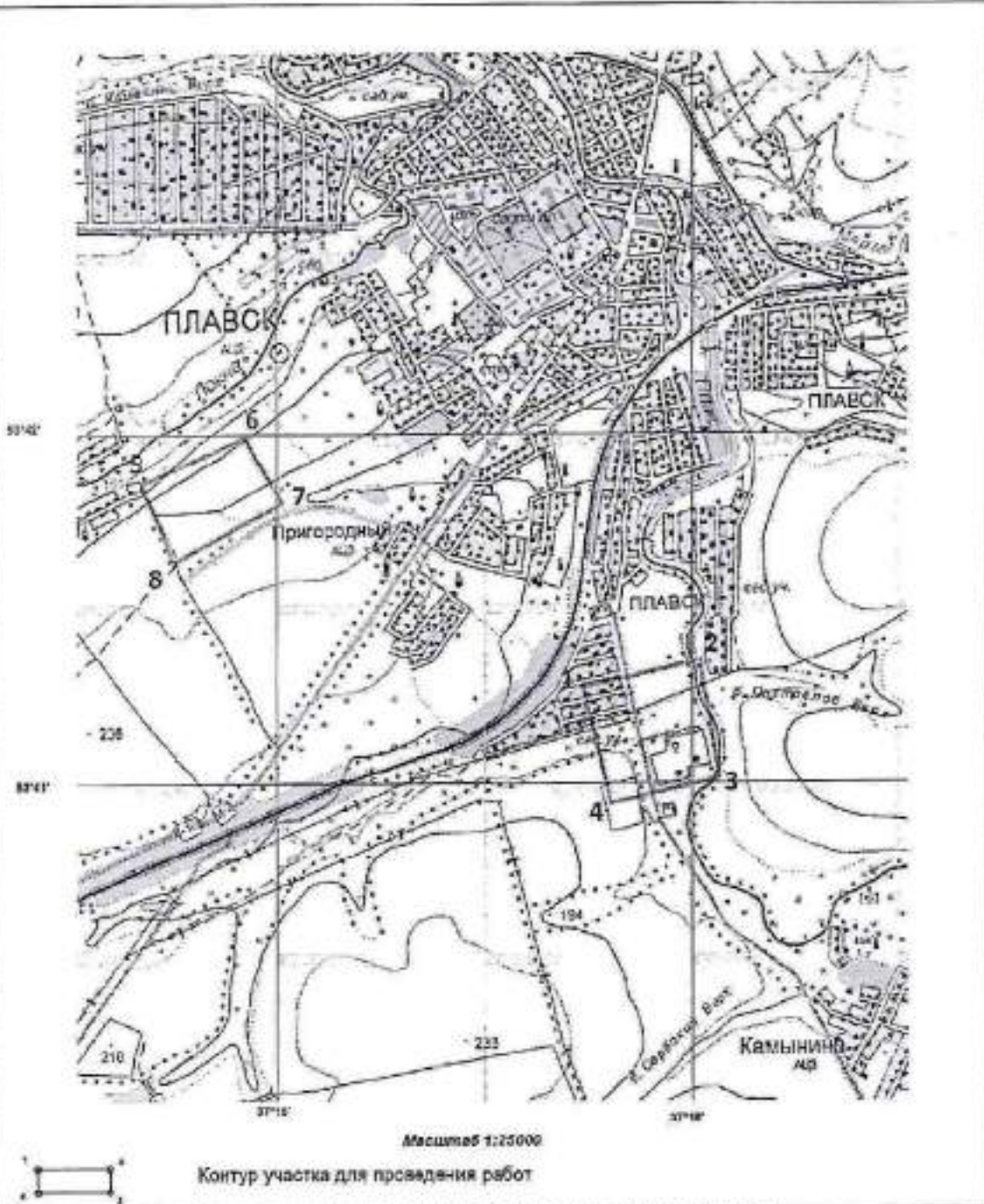
Копия верна
 Начальник отдела
 Спирин И.А.

КОПИЯ ВЕРНА
 ООО «Геотранспроект»
 17 ОКТ 2019
 Дата _____
 Зам. директора Яндулов Д.Ю.

проект
 ООО «Геотранспроект»
 (подпись)



Топографический план участка для проведения работ по объекту:
 Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция



Масштаб 1:25000
 Контур участка для проведения работ
 Географические координаты узловых точек контура участка для проведения работ
 (Система координат Пулково-42)

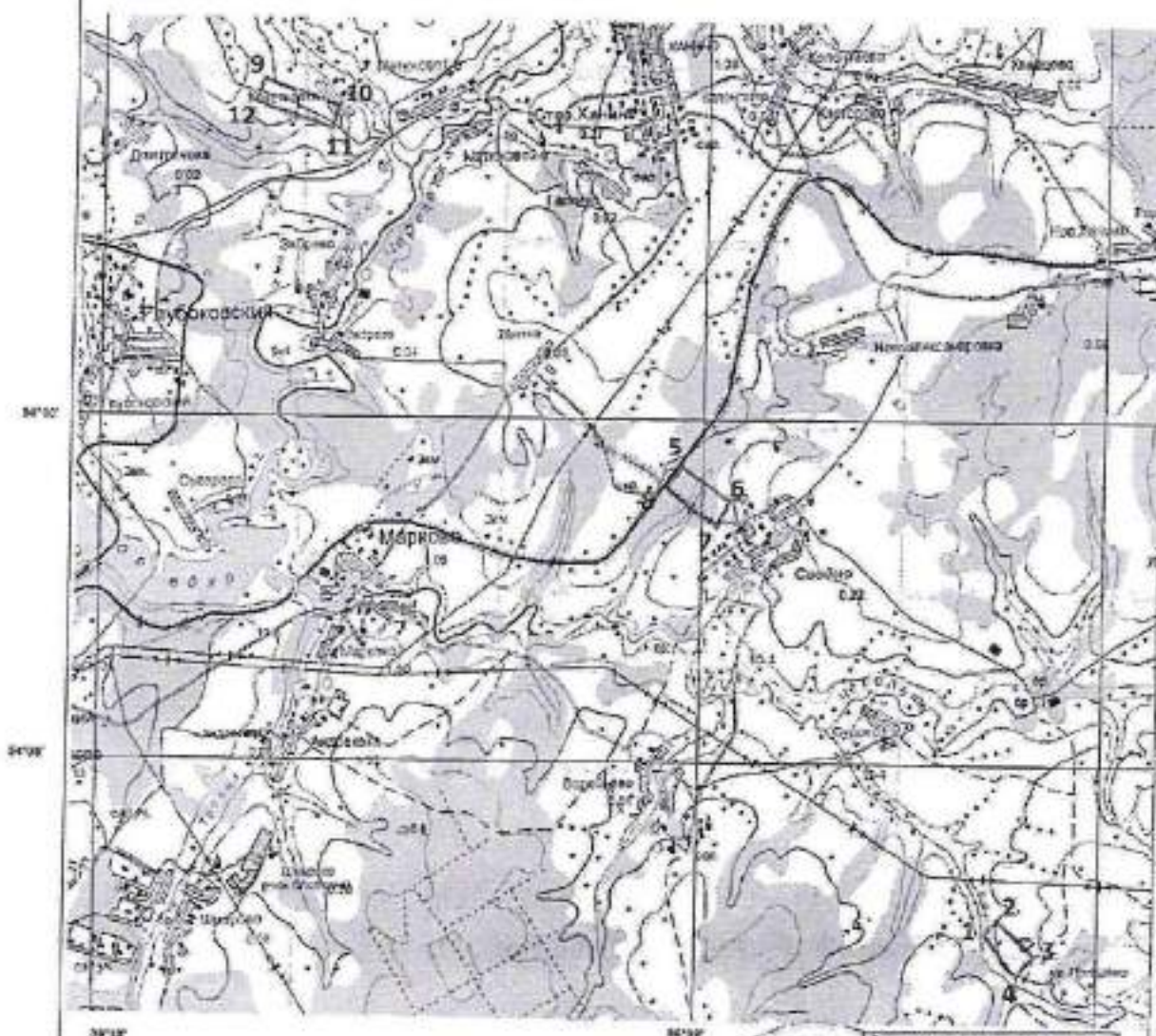
Номер точки	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	43	45	16,265	37	17	28,872
2	43	45	20,927	37	18	2,402
3	43	45	0,928	37	18	7,944
4	43	45	28,607	37	17	28,338
5	43	45	10,099	37	18	20,828
6	43	45	28,428	37	18	60,461
7	43	45	48,407	37	18	1,528
8	43	45	28,018	37	18	20,077

Копия верна
 Начальник отдела
 Смирин И.А.



КОПИЯ ВЕРНА
 ООО «Геотранспроект»
 Дата 17 ОКТ 2019
 Зам. директора Яндузов Д.Ю.

Топографический план участка для проведения работ по объекту:
Отвод «Калужский» Оп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция



Масштаб 1:80000

Копия верна
Начальник отдела
Спирин И.А.



Контур участка для проведения работ

Географические координаты угловых точек контура участка для проведения работ
(Система координат Пулково-42)

Номер точки	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	54	7	1.700	38	40	42.898
2	54	7	8.250	38	41	1.088
3	54	8	54.300	38	41	22.738
4	54	8	18.380	38	44	10.250
5	54	9	18.380	38	37	47.842
6	54	9	12.284	38	38	18.689

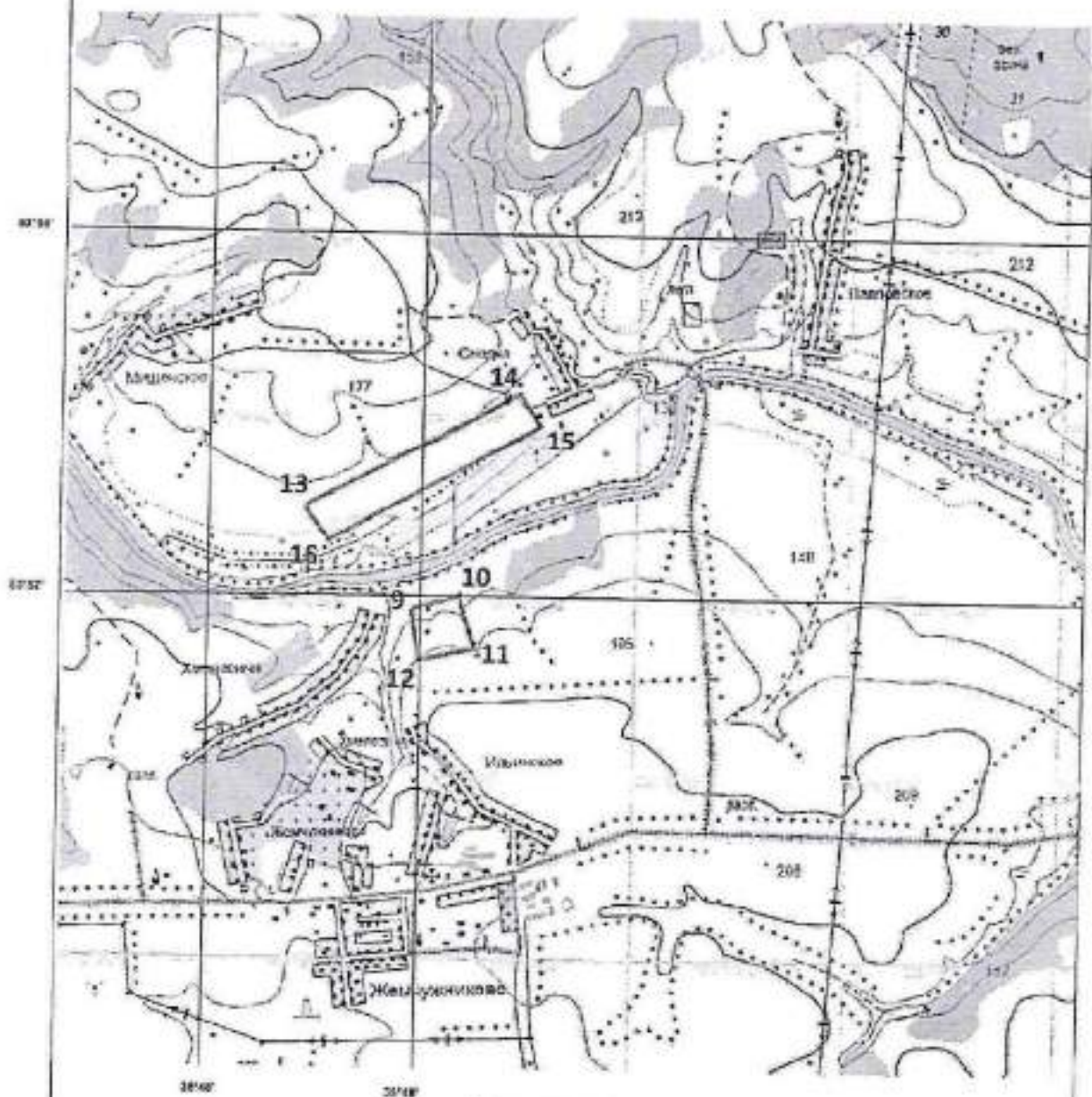
Номер точки	С.Ш.			В.Д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
7	54	9	21.718	38	38	8.870
8	54	9	35.378	38	37	38.101
9	54	11	85.479	38	35	34.402
10	54	11	46.016	38	34	19.720
11	54	11	38.264	38	34	15.504
12	54	11	47.332	38	35	29.690

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспрект»

Дата 17.04.2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.

Топографический план участка для проведения работ по объекту:
Отвод «Калужский» Оп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция



Масштаб 1:25000

Контур участка для проведения работ

Географические координаты угловых точек контура участка для проведения работ
(Система координат Пулково-02)

№ п/п	С.Ш.			В.Д.		
	град.	сек.	сек.	град.	мин.	сек.
9	53	56	87.859	36	40	67.007
10	53	56	88.593	36	49	18.478
11	53	56	91.242	36	49	14.890
12	54	04	49.236	36	48	59.238
13	53	57	14.052	36	48	30.769
14	53	57	34.204	36	49	26.943
15	53	57	28.873	36	49	32.723
16	53	57	9.294	36	48	30.658

Копия верна
начальник отдела
Спирин И.А.



КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.

Handwritten signature and stamp of the director's deputy.

Приложение К

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области №
24-01-15/2500 от 05.04.2019 г.

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Ул. Оборонная, д. 114-а, г. Тула, 300045
Тел.: (4872) 24-51-80, 24-51-47
Факс: 37-72-29
E-mail: minecolog@tularegion.ru

05.04.19 № 24-01-15/2500

На № _____

ООО «Геотранспроект»
Заместителю директора

Яндулову Д.Ю.

ул. Мичуркина, д. 132, помещение 12
г. Самара, 443086
geotransproekt@bk.ru

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области на Ваш запрос № 579 от 28.02.2019 сообщает, что под участком предстоящей застройки, расположенном: Тульская область, Одоевский, Суворовский, Плавский, Щекнинский районы, согласно прилагаемым топографическим планам и координатам по объекту «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Заместитель директора
департамента – начальник отдела
недропользования и
водопользования
министерства природных ресурсов
и экологии Тульской области

И.И. Галкина

Иск. Кольцова Елена Витальевна
референт отдела охраны окружающей среды и
государственной экологической экспертизы
Тел. 24-51-85

КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

17 ОКТ 2019

Дата _____

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение Л
**Письмо Государственного учреждения Тульской области «Белевское
лесничество» Одоевский отдел № 15-07-01 от 13.08.2019 г.**

Министерство природных ресурсов
и экологии Тульской области
Государственное учреждение

Заместителю директора
Яндулову Д.Ю.

Тульской области
«Белевское лесничество»
Одоевский отдел

301440 Россия Тульская обл. Одоевский р-н, п. Одоев
пер. Текучинский д.3 тел. Факс: 8 (48736) 4 17 80

Е-мэйл: odoevskiy@belyevskoye.ru

13.08.2019 г. № 15-07-01

на 1551 от 12.08.2019 г.

Начальника Одоевского отдела
Чичкина И.В.

В соответствии с предоставленными топографическими планами участков
предназначенных для проведения работ по замене линейных задвижек отвода
«Кадужский», «Пларский», в Одоевском районе Тульской области, земли
государственного лесного фонда Одоевского лесничества затронуты не будут.

Начальник Одоевского отдела



Чичкин И.В.

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение М
Письмо Государственного учреждения Тульской области «Плавское лесничество» № 01-11/213 от 14.08.2019 г.

Министерство природных ресурсов
и экологии Тульской области
Государственное учреждение
Тульской области

«Плавское лесничество»

301470, Тульская область,
г. Плавск, ул. Победы, 8 А
тел./ факс (48752) 2-21-36
e-mail: plvskforest@tularegion.ru

14.08.2019 № 01-11/213
на № 1550 от 12.08.2019

ООО
«ГЕОТРАНСПРОЕКТ»
Заместителю директора
Яндулову Д.Ю.

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

На Ваш запрос от 12.08.2019 № 1550 о выдачи заключений о наличии / отсутствии на участке предстоящей застройки, земель лесного фонда, защитных лесов, особо защитных участков леса и лесопарковых зон, ГУ ТО «Плавское лесничество» сообщает.

При сравнении на предоставленных топографических планах с координатами (в электронном виде, на 3-х листах) места проведения предстоящей застройки расположенном: Тульская область, Плавский, Щёкинский районы по объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» и материалов лесоустройства, имеющих в распоряжении Плавского отдела ГУ ТО «Плавское лесничество» установлено, что на участке проведения предстоящей застройки земель лесного фонда, защитных лесов, особо защитных участков леса и лесопарковых зон Плавского лесничества нет.

Заместитель руководителя учреждения -
начальник отдела

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Подпись:
Дмитрий Юрьевич Яндулов
тл./ факс (48752) 2-21-36

Приложение Н
Письмо Государственного учреждения Тульской области «Белевское лесничество» № 159 от 13.08.2019 г.

Министерство природных ресурсов
и экологии Тульской области
Государственное учреждение
Тульской области
«Белевское лесничество»
301530, Россия, г.Белев, ул.Рабочая, 116
телефон/факс (48742) 4-26-13
e-mail: belevforest@tularegion.ru

Заместителю директора
ООО «Геотранспроект»
Д.Ю.Яндулову
ул.Подшипниковая, д.24,
г.Самара, Россия, 443086
тел: 89892676132

13.08.2019 № 159
на № _____ от _____

СПРАВКА

На Ваш исх. от 12.08.2019г № 1551 ГУ ТО «Белевское лесничество» Суворовский отдел сообщает, что участки, изображенные на топографическом плане участка для проведения работ по объекту: «Отвод «Калужский» DN 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», расположенные в Суворовском районе Тульской области, к государственному лесному фонду Суворовского лесничества не относятся.

Руководитель
ГУ ТО «Белевское лесничество»

В.В.Миловзоров

Исп. начальник отдела
Бакша А.А.
8(48763) 54262

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение П

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15-53/22876 от 05.09.2018 г.*



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Гruzинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-68-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnr@minpriroda.gov.ru
телефакс 112242 СФЕР

05.09.2018 № 15-53/22876
на № _____ от _____

По сплску рассылки

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело поступившее обращение о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения и сообщает.

Минприроды России подготовила исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р (далее – Перечень).

Перечень размещен на официальном сайте Минприроды России в сети Интернет по адресу http://www.mnr.gov.ru/docs/dokumenty_po_voprosam_oopt/o_predstavlenii_informatsii_o_nalichii_otсутstvii_oopt_dlya_inzhenerno_ekologicheskikh_izyskaniy/. Также по указанной ссылке размещена информация в части, касающейся растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Перечень направлен письмом Минприроды России от 20.02.2018 № 05-12-32/5143 в ФАУ «Главгосэкспертиза России» и в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации письмом от 22.03.2018 № 05-12-53/7812.

ФАУ «Главгосэкспертиза России» считает возможным использование указанного перечня до 2020 года при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий. Указанная информация размещена на официальном сайте ФАУ «Главгосэкспертиза России» в разделе «Важная информация».

В случае нахождения объектов в районах, указанных в Перечне, необходимо обратиться в Минприроды России.

И.о. директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере ООПТ и биологической природной территории

Дата 17 ОКТ 2018

Иск. Голубов С.А. (499) 254-63-49

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Ю.В. Фирсов

*согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 15-53/22876 от 05.09.2018 г. и перечню муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, на территории размещения объекта в границах Тульской области, Плавского района муниципального образования город Плавск, муниципального образования Камынинское, муниципального образования Пригородное, Одоевского района муниципального образования Восточно-Одоевское, Щекинского района муниципального образования Крапивинское, Суворовского района муниципального образования Юго-Восточное ООПТ федерального значения отсутствуют.

Приложение Р
Письмо Главного управления МЧС России по Тульской области № 1665-3-2 от 21.03.2019 г.



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ ВЕДЕНИЙ
ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Тульской области)

ул. Демократов, 21, г. Тула, 300034
тел. 21-10-30 факс 56-87-26 (воз. 844-72)
E-mail: mchs@tularegion.ru

Заместителю директора
ООО «Геотранспроект»

Д.Ю. Яндулову

21.03.2019 № 1665-3-2

На № _____ от _____

В соответствии с запросом сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации объекта капитального строительства «Отвод «Калужский Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

1. Краткая характеристика объекта.

Проектом предусматривается замена линейных задвижек на ППС «Плавск», отвод «Калужский» Дп 250.

2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта.

На проектируемом объекте транспортируются нефтепродукты, в результате чего возможны следующие чрезвычайные ситуации:

- пожар (взрыв).

Класс опасности потенциально опасного объекта определяется Приокским Управлением Ростехнадзора в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

3. Исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство.

3.1. Сведения об опасных природных процессах и явлениях в районе площадки строительства необходимо уточнить на основании результатов инженерно-геологических изысканий.

4. Исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне:

4.1. Проектируемый объект располагается на территории, не относящейся к группе по гражданской обороне.

4.2. Проектируемый объект не отнесен к группе по гражданской обороне.

4.3. Согласно СП 165.1325800.2014 актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» (далее - СНиП 2.01.51-90) проектируемый объект в особый период будет находиться вне зоны возможных разрушений.

ООО «Геотранспроект» с п.3.15. ПОЕКТ Р 55201 – 2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению

Дата 17 ОКТ 2019

Вам. директора Яндулов Д.Ю.

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства», проектируемый объект находится в зоне световой маскировки.

4.5. Строительство защитного сооружения гражданской обороны не требуется.

5. Исходные данные для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

5.1. Потенциально опасные объекты, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС в пределах зоны размещения проектируемого объекта, отсутствуют.

5.2. Проектируемый объект в зону химического и радиоактивного заражения, а также в зону катастрофического затопления не попадает.

5.3. Разработать систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и определить порядок оповещения работающего персонала при возникновении чрезвычайной ситуации.

6. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

6.1. В состав проектной документации включить раздел «Перечень мероприятий по пожарной безопасности».

6.2. Предусмотреть создание запасов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или предусмотреть страхование объекта строительства по возмещению расходов по локализации и ликвидации чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.

7. При разработке проектной документации рекомендуется руководствоваться следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- СП 116.13330.2012 (СНиП 22-02-2003) «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования»;

- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (актуализированная редакция СНиП 2.01-90);

- СП 112.13330 (СНиП 21-01-97*) «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

- ГОСТ Р 55201 – 2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Сведения по категорированию территорий по гражданской обороне, организаций и учреждений, отнесённых к категории по гражданской обороне, зонам химического заражения, содержат сведения составляющие государственную тайну (в соответствии с приказом МЧС России от 19.10.2015 № 13с «Об утверждении Перечня сведений, подлежащих засекречиванию в МЧС России») и могут быть направлены в Ваш адрес, при наличии у Вас секретного делопроизводства.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы

В.В. Кий

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата <u>17 ОКТ 2018</u>
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



С.Н. Завьялов
8 (4872) 56-59-79

Приложение С

Письмо инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия № 47-01-12/2049 от 30.08.2019 г.

2019

ИНСПЕКЦИЯ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Проект Ленина, д. 2, г. Тула, 300041
Тел.: (4872) 24-53-82; факс: 30-64-42
E-mail: okn@tularegion.ru

30.08.2019 № 47-01-12/2049

На № _____

ООО «Геотранспроект»

Яндулов Д.Ю.

ansproekt@bk.ru

На участке реализации проектных решений по титулу: «Отвод «Калужский» Дп250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Начальник инспекции Тульской области
по государственной охране объектов
культурного наследия

Д.И. Горецкий

Исп. Газюмов А.Г.
тел. 8(4872)24-53-82

КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

17 ОКТ 2019

Дата _____

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение Т
Письмо Комитета ветеринарии при Правительстве Калужской области №
2218-19 от 22.08.2019 г.



**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

248000 г. Калуга

ул. Первомайская, 19

тел. 57-44-00, 57-93-11

факс 57-67-66

veterinar@adm.kaluga.ru

от 22.08.2019 № 2218-19
на № 1560 от 13.08.2019

Заместитель директора
ООО «Геотранспроект»

Д.Ю. Яндулову

Комитет ветеринарии при Правительстве Калужской области рассмотрев ситуационные планы земельных участков по объекту «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» сообщает, что на данных земельных участках и прилегающих зонах по 1000 м в каждую сторону от них зарегистрированные в установленном порядке скотомогильники (биотермические ямы), сибирезвенные захоронения отсутствуют.

Местность благополучна по особо опасным болезням животных.

В 1917 году в д. Хитровка Ферзиковского района были зарегистрированы случаи заболевания животных сибирской язвой. Места захоронения животных не известны.

В случае ведения земляных работ на данном земельном участке и обнаружения останков животных (не организованные захоронения) необходимо немедленно сообщить об этом в комитет ветеринарии 8(4842) 56-26-35.

Председатель
комитета ветеринарии

С.И. Соколовский



Исл.: Кресельников П.Ю.
8(4842) 56-26-35

Приложение У
Письмо Администрации муниципального района «Ферзиковский район»
№661/03-19 от 18.03.2019 г.



КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ
(исполнительно-распорядительный орган)
муниципального района
«ФЕРЗИКОВСКИЙ РАЙОН»
Калужа ул., 24, п. Ферзиково, 249800
тел.8 (48437) 31-800, факс 8 (48437) 31-141
E-mail: afzrb@adm.kaluzza.ru
<http://www.admferzik.ru>
от 18 марта 2019 года №661/03-19
ив №518 от 28.02.2019

ООО «ГЕОТРАНСПРОЕКТ»

443086, г. Самара,
ул. Мичурина, д. 132, пом. 12

На Ваше обращение о предоставлении информации под участком предстоящей застройки по объекту «Отвод Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция в Ферзиковском районе Калужской области администрация (исполнительно-распорядительный орган) муниципального района «Ферзиковский район» (далее по тексту – администрация) сообщает следующее.

В районе проведения работ отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения.

Объект располагается в особо охраняемой территории регионального значения – памятник природы Калужско-Алексинский каньон.

Информацией о красных линиях администрация не располагает.

Сведения о границах санитарно-защитных зон объектов водоснабжения, о водном фонде отражены в документах территориального планирования (схема территориального планирования муниципального района, генеральные планы сельских поселений), а также документах градостроительного зонирования (правилах землепользования и застройки сельских поселений).

Глава администрации
муниципального района
«Ферзиковский район»

А.А. Серяков

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Письмо Е.Т. 8 (48437) 32714

Приложение Ф
Письмо Администрации муниципального района «Перемышльский район»
№893/03-09 от 03.04.2019 г.



Российская Федерация
Калужская область

Администрация
(исполнительно-распорядительный орган)
муниципального района
«Перемышльский район»

пл. Свободы, д. 4,
с. Перемышль, 249130
тел. 8(48441) 3-15-36
E-mail: peremysl@adm.kaluga.ru
от 03.04.2019 г. № 893/03-09
На № 509 от 28.02.2019 г.

ООО «Геотранспроект»

443086, г.Самара,
ул.Подшипниковая, д.24

geotransproekt@bk.ru

Администрация муниципального района «Перемышльский район» в ответ на Ваш запрос № 509 от 28.02.2019 года сообщает, что под участками предстоящей застройки особо охраняемые природные территории местного и регионального значения, а также зоны водного фонда отсутствуют. О предоставлении информации по вопросу зон санитарной охраны источников водоснабжения населения рекомендуем вам обратиться в ГП «Калужводоканал» по адресу: г.Калуга, ул.Салтыкова – Щедрина, д.80.

Заместитель Главы администрации
муниципального района

В.Л. Голубев



Жукина Дарья Александровна
8(48441) 3-19-66

Приложение X
Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/418-19 от 21.03.2019 г.

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111,
тел. 719-267, факс 719-292
E-mail: zashchita@adm.kaluga.ru

от 21.03.19 № 10/418-19
на № _____ от _____

Заместителю директора ООО
«Геотранспроект»

Д.Ю. Яндулову

geotransproekt@bk.ru


Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельных участках под объект: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», указанных на ситуационных планах, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

На основании положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы от 25.12.2018 (проведенной экспертом Гуренко Л.В. с 19.12.2018 по 25.12.2018), содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, отведенных под размещение объекта: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» в Калужской области управление по охране объектов культурного наследия письмом от 14.02.2019 № 10/37-19 (прилагается) согласовало проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на указанной территории.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.




Е.Е. Чудаков

С.И. Тарайковский
(4842)719-279

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

248016, г. Калужь, ул. Пролетарская, 111,
тел. 719-263, факс 719-292
E-mail: naldio@yandex.ru

от 14.02.2019 10/17.19

на № _____ от _____

Директору
ООО «Историческая дисциплина»

С.С. Малыгину

ул. Ильинская, д.43, пом. 1,
г. Нижний Новгород, 603109

Уважаемый Сергей Сергеевич!

В связи с Вашим обращением о рассмотрении результатов государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ), обосновывающей наличие или отсутствие объектов культурного наследия, сообщаем следующее.

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 25.12.2018 (проведенной экспертом Гуренко Л.В. с 19.12.2018 по 25.12.2018), содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, отведенных под размещение объекта: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» в Калужской области, указывают на то, что на территории на земельных участках, отведенных под размещение объекта: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» в Калужской области, площадью 22,3 га, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического). Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия не установлены.

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области согласно с заключением ГИКЭ.

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.
Начальник управления



Е.Е. Чудаков

С.А. Анкин
(4162)719-377

Приложение Ц
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области №
1610-19 от 09.04.2019 г.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ, ВЕДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО
РЕЕСТРА И ИНВЕСТИЦИЙ**

ул. Звездная, 57, г. Калуга, 248018
тел.: (4842) 71-99-55; факс (4842) 71-99-56
E-mail: priroda@adm.kaluga.ru

09.04.2019 № 1610-19
на № 517 от 28.03.2019

Заместителю директора
ООО «Геотранспроект»

Д.Ю. Яндулову

ул. Подписниковая, д. 24,
г. Самара, 443086

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

На Ваш запрос о выдаче заключения о наличии/отсутствии земель лесного фонда, лесопарковых зон в районе размещения объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Пласть», замена линейных задвижек. Реконструкция» министерство природных ресурсов и экологии Калужской области направляет ответ государственного казенного учреждения Калужской области «Калужское лесничество».

Приложение: Копия письма ГКУ КО «Калужское лесничество» от 02.04.2019 № 131 – на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра –
начальник управления

Н.В.Кобозев

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Исп. Воробьев Т.А.
8 (4842) 714 540

Министерство природных ресурсов и экологии
Калужской области

**ГКУ КО «КАЛУЖСКОЕ
ЛЕСНИЧЕСТВО»**

248007 г.Калуга, с.Пригородное лесничество
тел., факс: 277030

Заместителю министра-
начальнику управления
министерства природных
ресурсов и экологии
Калужской области
Кобозеву Н.В.

№ 76 от 17.02.19

Уважаемый Николай Васильевич!

В ответ на письмо 898-19;899-19 сообщаем следующее:

объект изысканий в районе населенного пункта Митинка располагается и граничит с кварталами 3,7 СПК «Григоровский» Желозского участкового лесничества категория защитности зеленые зоны, кварталами 45,46 Приокского участкового лесничества (Пневский участок) категория защитности запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

объект изысканий в районе населенного пункта Пневское лесничество располагается и граничит с кварталами 1,2 СПК «Ахлебинино» Приокского участкового лесничества категория защитности зеленые зоны, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, нерестохраняемые полосы лесов, кварталом 56 Приокского участкового лесничества (Пневский участок) категория защитности зеленые зоны, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, нерестохраняемые полосы лесов.

объект изысканий в районе населенного пункта Авчурино располагается и граничит с кварталом 3 СПК «Авчурино» Рожковского участкового лесничества категория защитности зеленые зоны.

объект изысканий в районе населенного пункта граничит с кварталом 2 СПК «Авчурино» Рожковского участкового лесничества категория защитности зеленые зоны.

объект изысканий в районе населенного пункта Тиньково граничит с кварталами 1,4 СПК «Нива» Рожковского участкового лесничества категория защитности зеленые зоны.

объекты изысканий в районе населенного пункта Дубрава не являются лесными участками в составе земель ГКУ КО «Калужское лесничество» и не граничат с ними.

Директор

Н.М.Акимов

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение Ш
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области №
1609-19 от 02.04.2019 г.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ул. Звонская, 57, г. Калуга, 248018
тел. (4842) 71-99-55, факс (4842) 71-99-56
e-mail: priroda@adm.kaluga.ru

С.П. А.Д.С. № 1609-19

№ 512 от 28.02.2019

Заместителю директора
ООО «Геотранспроект»
Д.Ю. Яндулову

ул. Мичурина, 132, помещение 12,
г. Самара, 443086

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области, рассмотрев Ваше обращение, сообщает об отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения в районе проведения работ по объекту «Отаод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция в Перемышльском и Ферзиковском районах Калужской области. Однако участок проектируемого объекта, расположенный вблизи с. Авчурино Ферзиковского района Калужской области, входит в границы предполагаемой особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Калужско-Алексинский каньон».

Заместитель министра –
начальник управления

Н.О. Артамонова

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Новикова О.А.
Тел. (4842) 719-073

Приложение III
Письмо Главного управления МЧС России по Калужской области № 9405-17-9-14 от 26.08.2016 г.

С.М.И.К.



МЧС России

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
(ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ)

г. Калужь, Чкал. Калужь, 20002
т/с: (484-2) 37-08-41, факс: (484-2) 718-210
E-mail: mgerecom@kaluga.ru

26 08.2016 № *9405* -17-9-14
На № 09-09/1539 от 23.05.2016

Начальнику
Рязанского РНУ
АО «Транснефть-Верхняя Волга»

О.А. Ефимову

390011, г. Рязань,
Промзона № 1

Исходные данные и требования
подлежащие обязательному учету при разработке мероприятий по гражданской обороне,
мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного
характера в составе проектной документации по объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250,
ПНС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

Заявитель-застройщик: Рязанского РНУ АО «Транснефть-Верхняя Волга».

- 1. Основания для выдачи исходных данных**
 - 1.1. Письмо Рязанского РНУ АО «Транснефть-Верхняя Волга».
 - 1.2. Техническое задание на разработку проектной документации по объекту.
 - 1.3. ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».
- 2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности проектируемого объекта и территории, на которой намечается строительство.**
 - 2.1. Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», утвержденными приказом МЧС России от 11.09.2012 №536 ДСП, по гражданской обороне не категоризируется.

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2016
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



2.2. Территория города Калуги отнесена к группе по гражданской обороне. Проектируемый объект, в соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90) расположен:

в зоне возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;
вне зоны возможного радиоактивного загрязнения и зоны возможного химического заражения;

вне зоны возможного катастрофического затопления.

2.2. Территория Перемышльского и Ферзиковского районов Калужской области по отнесена к группе по гражданской обороне.

2.3. Проектируемый объект, в соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90) расположен:

вне зоны возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;
вне зоны возможного радиоактивного загрязнения и зоны возможного химического заражения;

вне зоны возможного катастрофического затопления.

2.4. В соответствии с перечнем потенциально опасных объектов Калужской области по классам опасности, утвержденным на заседании комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности при Правительстве Калужской области, вблизи территории проектируемого объекта потенциально опасных объектов не расположено.

Возможны источники техногенных ЧС на транспортных коммуникациях, связанные с авариями при перевозке взрывопожароопасных грузов и АХОВ.

2.5. На территории расположения объекта возможны следующие стихийные гидрометеорологические явления: сильные снегопады, морозы, налипание мокрого снега, наледь, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквальные ветры.

3. Для разработки мероприятий по гражданской обороне

При разработке мероприятий по гражданской обороне предусмотреть:

3.1. Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействию по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

3.2. Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения.

3.3. Требования по строительству защитных сооружений гражданской обороны не предъявляются.

4. Для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

4.1. Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате возможных аварий на проектируемом объекте включить:

- перечень и характеристики технологического оборудования проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера;

- результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации;

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



(Handwritten signature)

- сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций;
- решения, направленные на уменьшение риска ЧС на проектируемом объекте;
- решения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях;
- решения по созданию и содержанию на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации ЧС и их последствий;
- решения по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта), а также по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4.2. Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате аварий на транспортных коммуникациях включить:

- сведения о транспортных коммуникациях, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте;
- результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия порождающих факторов аварий с указанием применяемых методик расчетов;
- сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта и населения, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций;
- решения по защите людей и территории объекта строительства от ЧС, вызванных авариями за его пределами.

4.3. Для разработки проектных решений по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы, включить:

- сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера;
- мероприятия по инженерной защите от чрезвычайных ситуаций природного характера.

5. Для разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

5.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности разработать в соответствии с требованиями п.26 «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г №87.

5.2. Предусмотреть комплекс мероприятий по противопожарной защите объекта и проведению аварийно-спасательных работ, с учетом технического оснащения пожарных подразделений и их расположения.

6. Для разработки графической части

6.1. В графическую часть включить графические материалы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201-2012.

6.2. Графические материалы оформить с учетом требований ГОСТ Р 22.0.10-96.

КОПИЯ ВЕРНА
 ООО «Геотранспроект»
 Дата 17 ОКТ 2019
 Зам. директора Яндулов Д.Ю.



7. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

7.1. Состав и содержание раздела должны соответствовать ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

7.2. Разрабатывать мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации разрешается проектной организации, имеющей свидетельство СРО о допуске на выполнение проектных работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (виды работ в составе деятельности: согласно Приложению).

7.3. После утверждения в установленном порядке проектной документации один экземпляр раздела «ПМ ГОЧС» должен быть направлен в Главное управление МЧС России по Калужской области.

8. Экспертиза

Раздел «ПМ ГОЧС» подлежит государственной экспертизе, осуществляемой в порядке, установленном законодательством о градостроительной деятельности и техническом регулировании.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы



В.И. Клименко

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Явдулов Д.Ю.



Приложение Э
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 12-47/29112 от 31.10.2016 г.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Трулевская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnr@ndy@mnr.gov.ru
телеграмм 112242 СФЕР

31.10.2016 № 12-47/29112
та № _____ от _____

АО «Транснефть – Верхняя Волга»

пер. Гранитный, д. 4/1,
г. Нижний Новгород, 603950

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо АО «Транснефть – Верхняя Волга» от 18.07.2016 № ТВВ-А32-15/30748-КТ о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

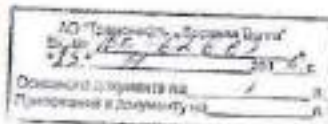
Испрашиваемый объект «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Техническое перевооружение» (Перемышльский район Калужской области, Суворовский, Одоевский, Щекинский и Плавский районы Тульской области) не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды


В.Б.Степаницкий



Приложение Ю
Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛЖ-13/198 от
15.03.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ПЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ВО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Сфера геологического и инженерного
по Тольской, Калужской и Рязанской областям

адрес: Спасский 2в г. Калуга, 240000
Тел: 51-80-33, - 7903100261
E-mail: kaluga@ndp.ru

Заместителю директора по
инженерным изысканиям
филиала
«Волгоградгипротрубопровод»
С.А. Власенко
д. 67, ул. Рабоче-Крестьянская,
г. Волгоград,
400074
ИНН 7710022410

15.03.2019 № 17КЛЖ-13/198

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001402

**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки**

Составлено по запросу: Филиал «Волгоградгипротрубопровод»

По объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Илавек», замена
линейных задвижек, Реконструкция».

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Калужская область, Перемышльский район, участок 105 км запасы твердых
полезных ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных
вод, учтенные территориальными и государственными балансами полезных
ископаемых по состоянию на 12.03.2019 г. -- отсутствуют.

Заключение действительно с приложением -- копия топографического
плана участка предстоящей застройки с координатами угловых точек на 1 л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

Зам. начальника отдела

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



С.Г. Медведева

Топографический план участка



Координаты угловых точек границ участков объекта недвижимости
«Оддл. Жалужский» Оп. 753 ППС Псковск.
Земельно-кадастровый заказчик, Реконструкция

Пункт	Угловая точка	Единица измерения	Ссылка	Угловая точка	Единица измерения
Участок 133 кв.					
1	54°17'33.73"	36°28'13.55"	9	54°17'11.1"	36°28'1.51"
2	54°17'38.21"	36°28'15.5"	10	54°17'12.23"	36°28'4.06"
3	54°17'37.11"	36°28'11.87"	11	54°17'18.73"	36°28'2.83"
4	54°17'18.45"	36°28'6.54"	12	54°17'11.45"	36°28'4.37"
5	54°17'12.41"	36°28'7.54"	13	54°17'24.03"	36°27'50.66"
6	54°17'12.03"	36°28'11.63"	14	54°17'28.63"	36°28'1.11"
7	54°17'2.76"	36°28'11.66"	15	54°17'28.45"	36°28'1.68"
8	54°17'1.81"	36°28'11.66"	16	54°17'37.71"	36°28'7.08"

* система координат: географическая (Кosz84)

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведова

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение Я

Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛЖ-13/199 от
15.03.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедр)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Отдел охраны и инвентаризации
г. Тульской, Калужский Регион и области

адрес: Сухомлинский Зав. Калуга, 246000
Тел: 27-86-51, 2965166261
E-mail: klu@rosnedra.gov.ru

Заместителю директора по
инженерным вопросам
филиала
«Волгоградгипротрубопровод»
С.А. Власенко
д. 67, ул. Рабоче-Крестьянская,
г. Волгоград,
400074
ИНН 7710023410

15.03.2019 № 17КЛЖ-13/199

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001403

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Составлено по запросу: Филиал «Волгоградгипротрубопровод»
По объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Цандено», замена
литойных задвижек, Реконструкция.

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Калужская область, Черемисиновский район, учеток 124 км запасов твердых
полезных ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных
вод, учтенные территориальными и государственными балансами полезных
ископаемых по состоянию на 12.03.2019 г. – отсутствуют.

Заключение действительно с приложением – копии топографического
плана участка предстоящей застройки с координатами угловых точек на 1 л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведева

КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Топографический план участка



Координаты * угловых точек границ участка объекта застройки:
-Строй - Калужана- От 250, ППС - Лыско-
замена линейных заделок, Реконструкция

Точка	N (см. шаг.)	E (мост. долг.)	Точка	N (см. шаг.)	E (мост. долг.)
Участок 124 кв.					
1	54°26'33.49"	36°25'10.17"	8	54°25'59.88"	36°25'4.06"
2	54°26'22.24"	36°25'11.61"	9	54°26'0.38"	36°24'51.61"
3	54°26'27.29"	36°25'15.77"	10	54°26'34.22"	36°25'3.42"
4	54°26'15.02"	36°25'15.78"	11	54°26'20.1"	36°25'1.03"
5	54°26'14.93"	36°25'5.43"	12	54°26'25.09"	36°25'0.95"
6	54°26'3.21"	36°24'59.02"	13	54°26'34.3"	36°25'3.13"
7	54°26'4.06"	36°25'4.56"			

* система координат: www.fedresurs.ru/VVG584/

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведева

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение АА
Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛЖ-13/200 от 15.03.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедр)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Органы недропользования
по Тульской, Калужской и Рязанской областям

пер. Стартовый 2а, Калужь, 248000
Тел. 37-86-33, +79651640268
E-mail: kaluzhskiy@rosnedra.ru

Заместителю директора по
инженерным изысканиям
филиала
«Волгоградгипротрубопровод»
С.А. Власенко
д. 67, ул. Рабоче-Крестьянская,
г. Волгоград,
400074
ИНН 7710022410

15.03.2019 № 17КЛЖ-13/200

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001404

об ответственности (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Составлено по запросу: Филиал «Волгоградгипротрубопровод»

По объекту: Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена
линейных задвижек. Реконструкция».

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Калужская область, Ферликовский район, участок 126 км запаси твердых
полезных ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных
вод, учтенные территориальными и государственными балансами полезных
ископаемых по состоянию на 12.03.2019 г. – отсутствуют.

Заключение действительно с приложением – копия топографического
плана участка предстоящей застройки с координатами угловых точек на 1 л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

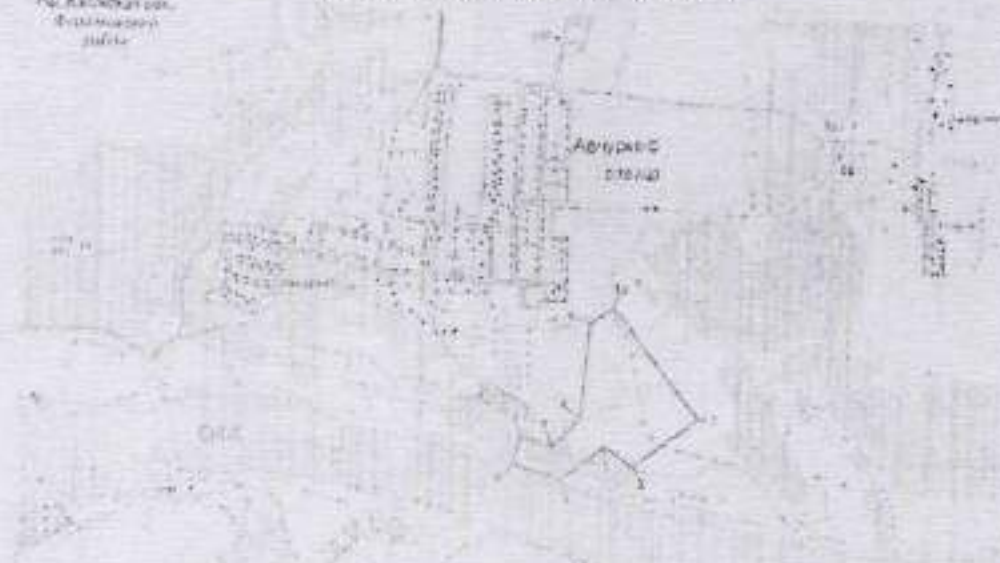
КОПИЯ ВЕРНА отделе
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



С.Г. Медведева

Топографический план участка

РД, Калужская обл.
Федотовский район



Координаты угловых точек границ участка объекта изысканий:
«Отвод «Калуцкий» Дп 250, ППС «Плавск»,
замена линейных задвижек, Реконструкция»

точка	N (сев. шир.)	E (вост. долг.)	точка	N (сев. шир.)	E (вост. долг.)
Участок 126 кв					
1	54°27'5.11"	36°26'22.74"	6	54°27'4.03"	36°25'49"
2	54°27'0.49"	36°26'10.81"	7	54°27'2.59"	36°25'55.64"
3	54°27'2.01"	36°26'1.60"	8	54°27'5.83"	36°25'59.73"
4	54°26'59.14"	36°25'56.49"	9	54°27'15.8"	36°26'0.96"
5	54°27'1.11"	36°25'46.76"	10	54°27'17.85"	36°26'6.48"

* система координат: географическая (WGS84)

Зам. начальника отдела

С.Г. Мелникова



КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.

Приложение АБ

Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛЖ-13/201 от
15.03.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Областные органы недропользования
по Тульской, Калужской и Рязанской областям

адрес: Серпухов 2а г. Калуж. обл. 248000
Тел: 37-06-51, 37-05-06-261
E-mail: klad@rosnedra.ru

Заместителю директора по
инженерным изысканиям
(филиал)

«Волгоградгипротрубопровод»
С.А. Власенко
д. 67, ул. Рабоче-Крестьянская,
г. Волгоград,
400074
ИНН 7710022410

15.03.2019 № 17КЛЖ-13/201

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001405

об ответственности (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Составлено по запросу: Филиал «Волгоградгипротрубопровод»

По объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ЦПС «Пларск», замена
линейных задвижек. Реконструкция».

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Калужская область, Ферзиковский район, участок 129 км записи твердых
полезных ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных
вод, учтенные территориальными и государственными балансами полезных
ископаемых по состоянию на 12.03.2019 г. – ответствуют.

Заключение действительно с приложением – копия топографического
плана участка предстоящей застройки с координатами узловых точек на 1 л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

Зам. начальника отдела

С.Г. Мелвелева

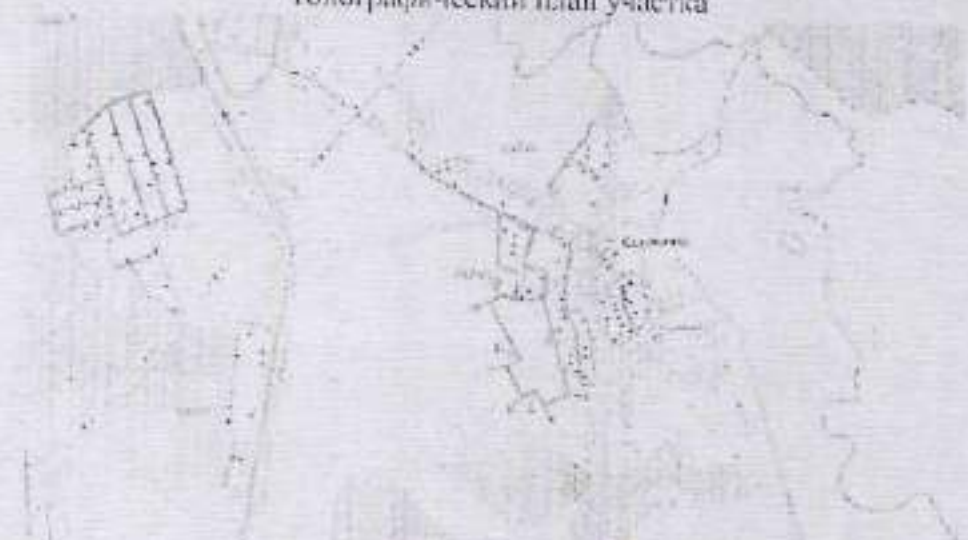
КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

Дата **17 ОКТ 2019**

Зам. директора Яндулов Д.Ю.

Топографический план участка



Координаты* угловых точек границ участков объекта изысканий:
Отвод - Калужский- Дп. 250, ППС - Плавск,
замена линейных зданий, Реконструкция

точка	N (сев. шир.)	E (вост. долг.)	точка	N (сев. шир.)	E (вост. долг.)
Участок: 129 кв.					
1	54°28'57.82"	36°24'36.66"	6	54°28'46.07"	36°24'37.63"
2	54°28'58.12"	36°24'41.45"	7	54°28'50.34"	36°24'34.51"
3	54°28'47.52"	36°24'46.71"	8	54°28'51.15"	36°24'37.08"
4	54°28'46.01"	36°24'41.98"	9	54°28'57.61"	36°24'31.05"
5	54°28'47.82"	36°24'40.22"	10	54°28'58.30"	36°24'33.39"

* система координат: географическая (WGS84)

Зам. начальника отдела

С.Г. Мельникова

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение АВ
Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛЖ-13/202 от
15.03.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Роснедр)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центроснедр)

Осуществляет и осуществляет
по Тульской, Калужской и Рязанской областям

в/о: Суряевых Д.А.; Кауца: 218000
Тел.: 81-86-53, +70651060361
E-mail: klad@rosnedr.ru

Заместителю директора по
инженерным изысканиям
филиала
«Волгоградгипротрубопровод»
С.А. Власенко
д. 67, ул. Рабоче-Крестьянская,
г. Волгоград,
400074
ИНН 7710022410

15.03.2019 № 17КЛЖ-13/202 *AM*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001406

**об ответственности (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки**

Составлено по запросу: Филиал «Волгоградгипротрубопровод»
По объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Илавек», замета
линейных сооружений. Реконструкция».

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Калужская область, Ферзиковский район, участок 135 км запаса твердых
полезных ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных
вод, учтенные территориальными и государственными балансами полезных
ископаемых не состояли на 12.03.2019 г. – ответственно.

Заключение действительно с приложением – копия топографического
плана участка предстоящей застройки с координатами угловых точек на 1 л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
17 ОКТ 2019
Дата _____
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



С.Г. Мелведева

Приложение № 1
к Заключению № КЛЖ 001406

Топографический план участка



Координаты угловых точек границ участка «бюджетного назначения»
«Огород-Калужский» Дл. 250 ППС «Ильинск»,
площадь линейных зданий/ков. Реконструкция

№ п/п	W (север. долг.)	E (восток. долг.)	№ точки	N (север. шир.)	E (восток. долг.)
Участок: 135 кв.м.					
1	54°31'141"	36°23'564"	10	54°30'47.76"	36°23'3.93"
2	54°30'57.59"	36°23'6.53"	11	54°30'46.97"	36°23'5.65"
3	54°30'56.39"	36°23'1.15"	12	54°30'54.49"	36°23'12.48"
4	54°30'55.81"	36°23'1.57"	13	54°30'54.72"	36°23'21.15"
5	54°30'56.47"	36°23'4.43"	14	54°30'56.94"	36°23'20.36"
6	54°30'54.37"	36°23'5.25"	15	54°30'57.99"	36°23'19.39"
7	54°30'53.89"	36°23'3.67"	16	54°30'57.84"	36°23'13.33"
8	54°30'52.71"	36°23'4.85"	17	54°31'1.51"	36°23'17.89"
9	54°30'52.85"	36°23'2.81"			

* Система координат: географическая (WGS84)

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведева

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение АГ
Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛЖ-13/203 от
15.03.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Россия)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Москва)

Служба геодезии и инженерии
в г. Калуге, Калужской и Ульяновской областях

пр. Строителей 2а, Калуга, 241000
Тел.: 57-86-53, +7(814)660261
E-mail: kdr@rosnadr.ru

Заместителю директора по
инженерным изысканиям
филиала
«Волгоградгазотрубопровод»
С.А. Власенко
д. 67, ул. Рабоче-Крестьянская,
г. Волгоград,
400074
ИНН 7710022410

15.03.2019 № 17КЛЖ-13/ *dlb*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001407

**об ответственности (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки**

Составлено по запросу: Филиал «Волгоградгазотрубопровод»

По объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Пдаиск», замена
линейных задвижек, Реконструкция».

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Калужская область, г.о. Калуга, участок 139 км запады твердых полезных
ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных вод,
учтенные территориальными и государственными балансами полезных
ископаемых по состоянию на 12.03.2019 г. – отсутствуют.

Заключение действительно с приложением – копия топографического
плана участка предстоящей застройки с координатами угловых точек на 1 л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведева

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 Окт 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение № 1
к Заключению № КЛЖ 001407

Топографический план участка



Координаты* угловых точек границ участков объекта изъятия:
«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Павлык»,
замена линейных заборов. Реконструкция»

Точка	N (сост. шир.)	E (вост. долг.)	Точка	N (сост. шир.)	E (вост. долг.)
Участок 139 км					
1	54°32'25.88"	36°20'46.5"	6	54°32'30.38"	36°20'56.43"
2	54°32'24.84"	36°20'48.55"	7	54°32'32.08"	36°20'56.24"
3	54°32'25.73"	36°20'56.18"	8	54°32'32.03"	36°20'53.34"
4	54°32'27.65"	36°20'57.92"	9	54°32'30.37"	36°20'53.47"
5	54°32'30.17"	36°20'58.73"			

* система координат географическая (WGS84)

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведева



КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение АД
Письмо Департамента по недропользованию по ЦФО № 17КЛЖ-13/204 от 15.03.2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)

Область недропользования
по Тульской, Калужской и Рязанской областям

г.п.г. Смоленск 24, г. Калуга, 248000
Тел: 37-86-21, +7061066261
E-mail: Центрнедра@rosnedra.ru

Заместителя директора по
инженерным изысканиям
филиала
«Волгоградгипротрубопровод»
С.А. Влащенко
д. 67, ул. Рабоче-Крестьянская,
г. Волгоград,
400074
ИНН 7710022410

15.03.2019 № 17КЛЖ-13-*адд*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001-408

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Составлено по запросу: Филиал «Волгоградгипротрубопровод»

По объекту: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавеко», замена
двухфазных виллиахек. Реконструкция».

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Калужская область, г.о. Калуга, участок 140 км запасы твердых полезных
ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных вод,
учтенные территориальными и государственными балансами полезных
ископаемых по состоянию на 12.03.2019 г. – отсутствуют.

Заключение действительно с приложением – копия топографического
плана участка предстоящей застройки с координатами угловых точек на 1:2.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации.

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведева

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение № 1
к Заключению № КЛЖ 001-408

Топографический план участка



Координаты* угловых точек границ участков объекта изысканий:
Станция «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск»,
замерно-линейных задвижек. Реконструкция.

точка	N (сев. шир.)	E (вост. долг.)	точка	N (сев. шир.)	E (вост. долг.)
Участок: 140 км					
1.	54°32'16.5"	36°19'23.77"	6.	54°32'11.05"	36°19'35.37"
2.	54°32'19.43"	36°19'27.51"	7.	54°32'9.62"	36°19'36.49"
3.	54°32'17.24"	36°19'36.54"	8.	54°32'5.54"	36°19'20.87"
4.	54°32'14.03"	36°19'39.23"	9.	54°32'9.35"	36°19'18.44"
5.	54°32'17"	36°19'38.73"	10.	54°32'11.22"	36°19'27.16"

* система координат: географическая (WGS84)

Зам. начальника отдела

С.Г. Медведина

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение АЕ

Письмо администрации муниципального района «Перемышльский район» № 4123/03-09 от 30.09.2019 г.



Российская Федерация
Калужская область

Администрация
(исключительно-распорядительный орган)
муниципального района
«Перемышльский район»

249130 с. Перемышль пл. Свободы дом 4
тел. 8(48441) 3-15-36
E-mail: arhiv@admkaiz.ru

ООО «ГЕОТРАНСПРОЕКТ»

443086, г. Самара,
ул. Подшипниковая, д.24

<http://geotransproekt.ru>

от 30.09.2019г. № 4123/03-09

Администрация муниципального района «Перемышльский район» сообщает об отсутствии красных линий под учетком предстоящей застройки, по адресу: Калужская область, Перемышльский район, по объекту «Отвод «Калужский» Дп250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

Заместитель Главы администрации
муниципального района

В.Л. Голубев

Жуков Дарья Андреевна
8 (48441) 3-19-66

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Приложение АЖ
Специальные технические условия



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министром России)

**ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
МИНИСТРА**

Салитов Саломея Ю., д. №23,
пер. А. Мухом. 127994
тел. (495) 645-15-30, факс (495) 645-73-40
www.mostoblog.ru

28.06.2019 № 23148-1с/03

На № _____ от _____

АО «Транснефть - Верхняя Волга»

переулок Гривитный, 4/1
г. Нижний Новгород, ГСП 1504, 603950

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации рассмотрело документы АО «Транснефть - Верхняя Волга», представленные письмом от 18 апреля 2019 г. № ТВВ- А15-03/21150 (вх. от 5 июня 2019 г. № 46774/МС) для согласования специальных технических условий (далее – СТУ) на проектирование и строительство объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», и сообщает следующее.

В соответствии с Порядком, утвержденным приказом Министра России от 15 апреля 2016 г. № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства», и приказом Министра России от 3 июля 2017 г. № 959/пр «Об организации работы Министерства, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по согласованию специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» по результатам рассмотрения представленной документации Министром России принято решение о согласовании указанных СТУ.

Приложение: согласованные СТУ 1 книга в 1 экз.

Л.О. Ставицкий

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата <u>17 ОКТ 2019</u>
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



тел.(495) 645-73-49 доб. 109

100929

689/03-19



Общество с ограниченной ответственностью

«Трансэнергострой»

115114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 10,
комната 311, ИНН 7723742960

Тел. (495) 648-67-07; факс (495) 648-67-07

www.transenergostroy.ru, e-mail: info@transenergostroy.ru

СОГЛАСОВАНО

ВЕРХНЯЯ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.В. СТАВРОНИН

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Транснефть-Верхняя Волга»

Ю.Л. Левин

« » 2019 г.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на проектирование и строительство объекта
«ОТВОД «КАЛУЖСКИЙ» DN 250, ППС «ПЛАВСК», ЗАМЕНА ЛИНЕЙНЫХ
ЗАДВИЖЕК. РЕКОНСТРУКЦИЯ»

Тульская область, Плавский, Щекинский, Олоевский, Суворовский районы,
Калужская область, Перемышленский, Ферзиковский районы, г. Калуга,
Рязанская область, Рязанский район

Разработаны:

Генеральный директор
ООО «Трансэнергострой»

И.В. Выюницкий

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.

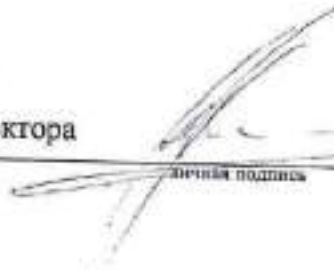


Список исполнителей СТУ

Руководитель разработки:

Заместитель генерального директора

должность



личная подпись

М.А. Комаров

инициалы, фамилия

Исполнители:

Главный специалист
Отдела разработки СТУ

должность



личная подпись

О.В. Подвязникова

инициалы, фамилия



2 из 21

Содержание

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1. Наименование и адрес объекта	4
1.2. Сведения о застройщике (техническом заказчике)	4
1.3. Сведения о генеральной проектной организации	4
1.4. Сведения о разработчике СТУ	5
1.5. Основание для строительства	5
1.6. Основание для разработки СТУ	5
1.7. Необходимость разработки СТУ	6
1.8. Область применения	9
1.9. Краткое описание объекта	9
1.10. Перечень вынужденных отступлений от требований действующих нормативных документов	15
1.11. Нормативные ссылки	17
1.12. Термины и сокращения	17
2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ	19
3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬСТВУ	21



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование и адрес объекта

«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавско», замена линейных задвижек. Реконструкция».

В административном отношении участок производства работ находится в Тульской области, Плавском, Щекинском, Одоевском, Суворовском районах, Калужской области, Перемышленском, Ферзиковском районах, г. Калуга, Рязанской области, Рязанском районе.

1.2. Сведения о застройщике (техническом заказчике)

Акционерное общество «Транснефть – Верхняя Волга» (АО «Транснефть – Верхняя Волга»).

Адрес: Российская Федерация, 603950, г. Нижний Новгород, пер. Гранитный, 4/1, ГСП 1504.

Генеральный директор – Левин Юрий Леонидович.

ИНН: 5260900725.

Телефон: +7 (831) 438-22-00.

Факс: +7 (831) 438-22-05.

Электронная почта: referent@tvv.transneft.ru.

1.3. Сведения о генеральной проектной организации

Акционерное общество «Институт по проектированию магистральных трубопроводов» (АО «Гипротрубопровод»).

Юридический и фактический адрес: Российская Федерация, 119334, Москва, ул. Вавилова, 24, к. 1.

ИНН 7710022410.

Генеральный директор – Копасева Людмила Анатольевна.

Контактный телефон: +7 (495) 950-86-50.

Факс: +7 (495) 950-87-56.

Электронная почта: gtp@gtp.transneft.ru.



1.4. Сведения о разработчике СТУ

Общество с ограниченной ответственностью «Трансэнергострой» (ООО «Трансэнергострой»).

Юридический адрес: 115114, Российская Федерация, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 10, комната 311.

Фактический адрес: 123242, Российская Федерация, г. Москва, ул. Б. Грузинская, д. 12, стр. 2.

ИНН 7723742960.

Генеральный директор – Вьюницкий Иван Викторович.

Контактный телефон: +7 (495) 648-67-07.

Факс: +7 (495) 648-67-07.

Электронная почта: info@transenergostroy.ru.

1.5. Основание для строительства

Основанием для строительства объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» является:

- Программа ТПР 2019 г.;
- Задание на проектирование № ТЗ-75.200.30-МТНП-439-16;
- Свидетельство о государственной регистрации права № 40-40/001-40/001/058/2016-582/2 от 24.05.2016;
- Свидетельство о государственной регистрации права № 71-71/001-71/001/043/2016-150/2 от 30.05.2016.

1.6. Основание для разработки СТУ

Основанием для разработки СТУ является:

- пункт 8 статьи 6 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- пункт 5 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, ^{утв.} постановлением Правительства

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»);

– пункт 5.4.8 постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1038 «О Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации»;

– приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15.04.2016 г. №248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.08.2016 № 43505).

1.7. Необходимость разработки СТУ

В ходе технического обследования МНПП отвод «Калужский» диаметром DN250, транспортирующего дизельное топливо под рабочим давлением 3,92 МПа, выявилась необходимость реконструкции (замены) узлов запорной арматуры на 4 км, 22 км, 28 км, 37 км, 51 км, 52 км, 75 км, 89 км, 105 км, 129 км, 135 км, 139 км и площадок камер пуска и приема СОД на 0 км, 83 км, 124 км, 126 км, 140 км.

Учитывая то, что реконструкция должна проходить в условиях существующего технического коридора коммуникаций с действующей развитой инфраструктурой, в связи с территориальной стесненностью в настоящий момент невозможно провести реконструкцию объекта, избегая строительных работ в непосредственной близости от существующей инфраструктуры населённых пунктов; соответствующие участки (части) МНПП перечислены в таблице 1.



Таблица 1 – Список участков МНПП с отступлениями от требований НТД

№	Описание, привязка к трассе	Расположение относительно населенного пункта/предприятия	Требуемое расстояние согласно СП 36.13330.2012 и/или СП 125.13330.2012
1	Камера СОД на 124 км МНПП с трубопроводами подключения №3, №4, частично №5 (ПК 0+0,00 по ПК 0+22,15) и №6 (ПК 0+0,00 по ПК 0+11,16)	Нахождение в границах населенного пункта с. Никольское и на ненормативном расстоянии до границ населенного пункта с. Никольское (57 м)	Не распространяются на проектирование и строительство нефтепродуктопроводов DN250 с давлением до 3,92 МПа, прокладываемых в границах городов и других населенных пунктов Согласно п.7.15 таблица 4 СП 36.13330.2012 – допустимое расстояние до границ населенного пункта не более 75 м.
2	Камера СОД на 126 км МНПП с трубопроводами подключения	Нахождение в границах населенного пункта с. Азучишно	
3	Трубопроводы подключения УЗА на 129 км	Нахождение на расстоянии 21 м от границы населенного пункта д. Сухиники	Согласно п.7.15 таблица 4 СП 36.13330.2012 – 75 м.
4	УЗА на 139 км с трубопроводами подключения	Нахождение в границе г. Калуга (ж/д пути Калуга – Промзона 59 км)	Не распространяются на проектирование и строительство нефтепродуктопроводов DN250 с давлением до 3,92 МПа, прокладываемых в границах городов и других населенных пунктов.
5	Камера СОД на 140 км МНПП с трубопроводами подключения	Нахождение в границе г. Калуга, до ограждения территории существующей металлобазы расстояние 62 м	

СП 36.13330.2012 и СП 125.13330.2012 не распространяются на проектирование и строительство нефтепродуктопроводов DN250 с давлением до 3,92 МПа, прокладываемых в границах городов и других населенных пунктов.

Кроме того, при реконструкции невозможно выполнить требования п. 7.18 (таблица 8) СП 36.13330.2012 в части минимального расстояния (11 м) от оси проектируемого МНПП до оси действующего МНПП отвод «Калужский» ст.273, фактическое минимальное расстояние составляет 0,92 м.

КОПИЯ ВЕРНА
 ООО «Геотранспроект»
 Дата 17 ОКТ 2019
 Взам. директора Яндулов Д.Ю.



Дополнительно при реконструкции невозможно выполнить требования п. 15.19 СП 36.13330.2012 в части соблюдения нормативного угла пересечения с кабелями связи (60°) – на 52 км минимальный угол пересечения – 44° , на 124 км проектируемые трубопроводы №3 и №4, пересекают действующий кабель связи под углом 58° , проектируемые трубопроводы №5 и №6 – под углом 53° , а также требования п.7.15 (таблица 4) СП 36.13330.2012 в части соблюдения допустимого расстояния (10 м) от проектируемого трубопровода до действующего кабеля связи (фактическое расстояние 5,3 м).

Кроме того, СП 36.13330.2012 устанавливает требования, определяющие расстояние от оси трубопроводов до амбаров для аварийного выпуска нефти и конденсата, при этом аналогичные требования для амбаров для выпуска нефтепродуктов в действующих нормативных документах не установлены. Дополнительно действующие своды правил не содержат требований, устанавливающих допустимые расстояния от защитной канавы до действующего кабеля связи. Таким образом, для проектирования объекта необходимо установить требования по размещению земляного амбара для аварийного выпуска дизельного топлива из проектируемого МНПП относительно трассы действующего МНПП отвод «Калужский» ст.273, а также требования по нормативному расстоянию от защитной канавы до действующего кабеля связи.

Таким образом, в соответствии с частью 8 статьи 6 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями от 02.07.2013 года), в связи необходимостью отступлений от требований СП 36.13330 и СП 125.13330, а также в результате недостижимости требований по надежности и безопасности, установленных действующими на настоящий момент нормативными техническими документами, необходима разработка специальных технических условий (СТУ).

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



1.8. Область применения

Все нормативные требования данных СТУ распространяются на объект «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

Данные СТУ не содержат требования, обеспечивающие сейсмическую безопасность объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

1.9. Краткое описание объекта

Объект «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» согласно Федеральному закону от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» является сооружением повышенного уровня ответственности.

В административном отношении участок производства работ находится в Тульской области, Плавском, Щекинском, Одоевском, Суворовском районах, Калужской области, Перемышленском, Ферзиковском районах, г. Калуга, Рязанской области, Рязанском районе.

Проектом предусматривается производство работ на участках отвода МНПП «Рязань-Тула-Орел» на Калужскую НБ на 0 км, 4 км, 22 км, 28 км, 37 км, 51 км, 52 км, 75 км, 83 км, 89 км, 105 км, 124 км, 126 км, 129 км, 135 км, 139 км, 140 км.

Участок на 0 км:

– строительство узла КПП СОД на отводе к Калужской НБ. Подключение КПП СОД предусматривается двумя соединительными трубопроводами. Протяженность участков строительства 100 м (нитка ДТ) и 96 м (нитка АБ);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке подключения к КПП СОД;

– тампонаж участков существующих нефтепродуктопроводов на территории проектируемой подъездной дороги к КПП СОД.

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

17 ОКТ 2019

Дата _____

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Участок на 4 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №3 и №4 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующих трубопроводов на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены по 100 м;

– демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 22 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №5 и №6 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 87 м (нитка ДТ) и 84 м (нитка АБ);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 28 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №7 и №8 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены по 100 м;

– демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 37 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №9 и №10 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены по 127 м;

– демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.



Участок на 51 км:

- строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №11 и №12 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 123 м (нитка ДТ) и 125 м (нитка АБ);

- демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 52 км:

- строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №13 и №14 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 122 м (нитка ДТ) и 125 м (нитка АБ);

- демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 75 км:

- строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №15 и №16 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 100 м (нитка ДТ) и 102 м (нитка АБ);

- демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 83 км:

- строительство узлов КПП СОД с узлами запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №17 и №18 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Подключение КПП СОД предусматривается

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



11 из 21

с помощью четырех соединительных трубопроводов. Протяженность участков строительства 80 м (нитка ДТ трубопровод 1), 95 м (нитка ДТ трубопровод 2) и 85 м (нитка АБ трубопровод 3), 100 м (нитка АБ трубопровод 4);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке подключения к КПП СОД.

Участок на 89 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №19 и №20 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 101 м (нитка ДТ) и 103 м (нитка АБ);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 105 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №21 и №22 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 112 м (нитка ДТ) и 110 м (нитка АБ);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 124 км:

– строительство узлов КПП СОД с узлами запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №23, №25, №24Р и №26Р DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Подключение КПП СОД предусматривается с помощью шести соединительных трубопроводов. Протяженность участков строительства 77 м (нитка ДТ трубопровод 1), 67 м (нитка ДТ трубопровод 3),

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



278 м (нитка ДТ трубопровод 5), и 77 м (нитка АБ трубопровод 2), 67 м (нитка АБ трубопровод 4), 270 м (нитка АБ трубопровод 6);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке подключения к КПП СОД и замены участков резервных ниток.

Участок на 126 км:

– строительство узлов КПП СОД с узлами запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №27, №29, №28Р и №30Р DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Подключение КПП СОД предусматривается с помощью шести соединительных трубопроводов. Протяженность участков строительства 73м (нитка ДТ трубопровод 1), 72 м (нитка ДТ трубопровод 3), 340 м (нитка ДТ трубопровод 5), и 72 м (нитка АБ трубопровод 2), 71 м (нитка АБ трубопровод 4), 333 м (нитка АБ трубопровод 6);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке подключения к КПП СОД и замены участков резервных ниток.

Участок на 129 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №31 и №32 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 124 м (нитка ДТ) и 128 м (нитка АБ);

– демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 135 км:

– строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №33 и №34 DN300 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шиберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
17 ОКТ 2019
Дата _____
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 100 м (нитка ДТ) и 97 м (нитка АБ);

- демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 139 км:

- строительство узла запорной арматуры с заменой клиновых электроприводных задвижек №35, №36, №37, №38 DN300 PN8,0 МПа и №1, №2 DN200 PN8,0 МПа на задвижки электроприводные шибберные DN250 PN6,3 МПа, с выносом из створа существующего трубопровода на нормативное расстояние в соответствии с СП 36.13330.2012. Протяженность участков замены 100 м (нитка ДТ) и 97 м (нитка АБ);

- демонтаж существующих трубопроводов на участке замены.

Участок на 140 км:

- строительство узла КПП СОД на отводе к Калужской НБ. Подключение КПП СОД предусматривается с помощью четырех соединительных трубопроводов. Протяженность участков строительства 104 м (нитка ДТ трубопровод 1), 226 м (нитка ДТ трубопровод 3) и 118 м (нитка АБ трубопровод 2), 223 м (нитка АБ трубопровод 4);

- демонтаж существующих трубопроводов на участке подключения к КПП СОД;

- тампонаж участков существующих нефтепродуктопроводов на территории проектируемой подъездной дороги к КПП СОД.

Технические характеристики проектируемого отвода:

- год ввода в эксплуатацию – 1988;
- марка стали - Вc3сп СТ10;
- тип трубы – прямошовная;
- перекачиваемый продукт – топливо дизельное по обеим ниткам трубопровода;
- пропускная способность ДТ по линии «ДТ» – 0,9 млн. тонн/год;
- пропускная способность ДТ по линии «АБ» – 0,9 млн. тонн/год;

КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

17 ОКТ 2019

Дата _____

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



14 из 21

- проектное давление на выходе ППС «Плавск» – 3,92 МПа;
- режим работы – циклический.

Согласно макроклиматическому районированию земного шара объект проектирования территориально расположен в макроклиматическом районе с умеренным климатом. Участок производства работ расположен во II климатическом районе, подрайон II-B.

Средняя годовая температура воздуха по АМСГ Калуга составляет плюс 5,4 °С. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха минус 7,1 °С, наиболее теплым – июль со среднемесячной температурой плюс 18,6 °С.

Средняя годовая температура воздуха по МС Тула составляет плюс 5,6 °С. Наиболее холодным месяцем является январь, февраль со среднемесячной температурой воздуха минус 7,5 °С, наиболее теплым – июль со среднемесячной температурой плюс 19,0 °С.

Согласно СП 14.13330.2018 интенсивность сейсмических воздействий в баллах (сейсмичность) района производства работ по карте ОСР-2015-B составляет 5 баллов.

1.10. Перечень вынужденных отступлений от требований действующих нормативных документов

Перечень вынужденных отступлений от требований действующих нормативных документов приведен в таблице 2.



Таблица 2 – Перечень вынужденных отступлений от требований действующих нормативных документов и дополнительных требований СТУ

№ п/п	Наименование отступлений от нормативных требований	Компенсирующие мероприятия
1	п. 7.15 (таблица 4) СП 36.13330.2012 в части минимального расстояния от проектируемого МНПП до границ населённых пунктов.	1. Увеличение толщины стенки МНПП. 2. Отнесение участка МНПП к категории В. 3. Требования к контролю качества сварных стыков. 4. Требования по оснащению МНПП системой обнаружения утечек. 5. Требования по оснащению площадок УЗА И КПСОД ограждением, заграждением и противоподкопным устройством.
2	п. 7.15 СП 36.13330.2012 в части минимального расстояния от проектируемого трубопровода до действующего кабеля связи.	1. Увеличение толщины стенки МНПП. 2. Требования к контролю качества сварных стыков. 3. Требования по оснащению МНПП системой обнаружения утечек.
3	п. 15.19 СП 36.13330.2012 в части соблюдения нормативного угла пересечения с кабелями связи.	1. Увеличение толщины стенки МНПП. 2. Требования к контролю качества сварных стыков. 3. Требования по оснащению МНПП системой обнаружения утечек.
4	п. 7.18 (таблица 8) СП 36.13330.2012 в части минимального расстояния от оси проектируемого МНПП до оси действующего МНПП отвод «Калужский» ст.273	1. Увеличение толщины стенки МНПП. 2. Требования к контролю качества сварных стыков. 3. Требования по оснащению МНПП системой обнаружения утечек.
2	<p>Описание дополнительного требования</p> <p>Расположение проектируемого МНПП относительно населённых пунктов и промышленных предприятий должно определяться в проекте в соответствии со столбцом 3 таблицы 1 СТУ.</p> <p>Допустимое расстояние от проектируемого амбара для аварийного выпуска дизельного топлива из проектируемого МНПП до оси действующего МНПП ствол «Калужский» ст.273 должно быть не менее 14,8 м</p>	<p>Компенсирующие мероприятия</p> <p>Не требуют компенсирующих мероприятий, т.к. не является отступлением от требований действующих нормативных документов.</p>
3	Допустимое расстояние от защитной канавы проектируемого МНПП до действующего кабеля связи должно быть не менее 1,7 м	

«Примечание – Описание компенсирующих мероприятий перечислены в таблице с сокращением формулировок самих требований, обязательные для выполнения требования СТУ в исчерпывающем количестве и полном изложении приведены в разделах 2 и 3 СТУ. При возникновении противоречий между описанием требований СТУ (приведённым в таблице 2 СТУ) и самим требованием СТУ (приведённым в разделах 2 и/или 3 СТУ) следует руководствоваться требованиями СТУ, содержащимися в разделах 2 и/или 3 СТУ»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Ядулов Д.Ю

1.11. Нормативные ссылки

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- СП 36.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* «Магистральные трубопроводы»;
- СП 125.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.05.13-90 «Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов»;
- СП 86.13330.2014 Актуализированная редакция СНиП III-42-80* «Магистральные трубопроводы»;
- ВСН 012-88 Строительство магистральных и промышленных трубопроводов. Контроль качества и приемка работ (часть I).

«Примечание — При использовании настоящих специальных технических условиями целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при использовании настоящих специальных технических условиями следует руководствоваться заменяющим (изменяющим) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку. Документы, включенные в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее — Перечень) применяются в редакции, указанной в Перечне; изменения, внесенные в такие документы в соответствии с законодательством РФ, применяются только в части не противоречащей требованиям документов, включенных в Перечень и в части не противоречащей требованиям настоящих СТУ».

1.12. Термины и сокращения

Участок, прокладываемый по территории населенного пункта — участок, прокладываемый в границах¹ населенного пункта, указанного в таблице 1 СТУ, или на прилегающей территории к границам такого населенного пункта на расстоянии 75 м от этих границ.

В настоящем документе приняты следующие сокращения:

DN — номинальный диаметр;

PN — номинальное давление;

АМСГ — авиационная метеорологическая станция гражданская;

¹ Здесь и далее границы населенного пункта определяются проектной городской чертой на расчетный срок 25 лет.

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



17 из 21

ВИК – визуальный и измерительный контроль;

г. – город;

д. – деревня;

ДТ – дизельное топливо;

ж/д пути – железно-дорожные пути;

КПП СОД – камера пуска-приёма средств очистки и диагностики;

МНПП – магистральный нефтепродуктопровод;

МС – метеостанция;

НБ – нефтебаза;

ППС – промежуточная перекачивающая станция;

РГК – радиографический контроль;

с. – село;

СОД – средства очистки и диагностики;

СОУ – система обнаружения утечек;

СТУ – Специальные технические условия на проектирование и строительство объекта «Отвод «Калужский» Dn 250, ППС «Главск», замена линейных задвижек. Реконструкция»;

ТПР – техническое перевооружение и реконструкция;

УЗА – узел запорной арматуры;

УЗК – ультразвуковой контроль.

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



18 из 21

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

2.1. Общие требования

2.1.1. При проектировании объекта наряду с требованиями настоящих СТУ следует соблюдать требования СП 36.13330.2012, СП 86.13330.2014 и других нормативных документов в части, не противоречащей требованиям настоящих СТУ.

2.2. Требования к трассе магистрального нефтепродуктопровода

2.2.1. Требования к трассе МНПП определяются в соответствии с СП 36.13330 за исключением случаев, оговорённых в настоящих СТУ.

2.2.2. Расположение проектируемого МНПП относительно населённых пунктов и промышленных предприятий должно определяться в проекте в соответствии со столбцом 3 таблицы 1 СТУ.

В остальных случаях расстояния от проектируемого МНПП до населённых пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений должны приниматься в соответствии с таблицей 4 СП 36.13330.2012.

В случае необходимости определения допустимого расстояния от проектируемого МНПП до здания или сооружения (не указанного в таблице 1 СТУ), находящегося внутри границ населенного пункта, следует руководствоваться требованиями таблицы 4 СП 36.13330.2012 по определению допустимого расстояния до отдельно стоящего здания или сооружения аналогичного назначения.

2.2.3. Расстояние от оси проектируемого МНПП до оси действующего МНПП отвод «Калужский» ст.273 должно быть не менее 0,92 м.

2.2.4. Допустимое расстояние от оси проектируемого МНПП до кабеля связи должно быть не менее 5,3 м. Угол пересечения проектируемого МНПП и кабеля связи должен быть не менее 44°.



2.2.5. Допустимое расстояние от проектируемого амбара для аварийного выпуска дизельного топлива из проектируемого МНПП до оси действующего МНПП отвод «Калужский» ст.273 должно быть не менее 14,8 м.

2.2.6. Допустимое расстояние от защитной канавы проектируемого МНПП до действующего кабеля связи должно быть не менее 1,7 м.

2.3. Конструктивные требования

2.3.1. Выбор конструкции проектируемого МНПП должен осуществляться в соответствии с СП 36.13330.2012 за исключением случаев, оговорённых в настоящих СТУ.

2.3.2. Категория участков проектируемого МНПП, прокладываемых в границах населенного пункта, должна быть принята не ниже «В».

2.3.3. Номинальную (определённую расчетом согласно СП 36.13330.2012) толщину стенки труб проектируемого МНПП следует увеличивать на величину не менее 2 мм на следующих участках:

- на участках, прокладываемых по территории населённых пунктов;
- на участках прокладываемых на расстоянии менее 11 м от оси проектируемого МНПП до оси действующего МНПП отвод «Калужский» ст.273;
- на участках пересечения кабеля связи под углом менее 60° (участки длиной не менее 15 м в обе стороны от места пересечения);
- на участке сближения с кабелем связи на расстоянии менее 10 м.

2.4. Запорная арматура

2.4.1. Требования к запорной арматуре нефтепродуктопровода, должны приниматься в соответствии с СП 36.13330.2012 за исключением случаев, оговорённых в настоящих СТУ.

2.4.2. Узлы запорной арматуры и камер пуска и приема на участках МНПП, прокладываемых в границах населённых пунктов, должны быть

оборудованы основными элементами ограждением, высотой не менее 2 м. По верху ограждения должны быть установлены дополнительные инженерные

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндуров Д.Ю.

заграждения, высотой не менее 0,5 м. По низу ограждения площадки должно предусматриваться противоподкопное устройство (на глубину не менее 0,5 м).

3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬСТВУ

3.1. Контроль качества работ

3.1.1. Контроль качества работ должен проводиться в соответствии с требованиями СП 86.13330, ВСН 012-88 и дополнительными требованиями настоящего раздела.

3.1.2. Все сварные стыки проектируемого МНПП на участках, прокладываемых по территории населенных пунктов, на участке сближения с кабелем связи на расстоянии менее 10 м, а также на участках пересечения кабеля связи под углом менее 60° должны быть подвергнуты обязательному контролю следующими методами:

- 100% ВИК;
- 100% УЗК;
- 100% РГК.

3.2. Требования к системе обнаружения утечек

3.2.1. Для контроля утечек должна применяться система обнаружения утечек (СОУ).

3.2.2. Система обнаружения утечек должна обеспечивать в автоматическом режиме непрерывный мониторинг состояния нефтепродуктопровода.



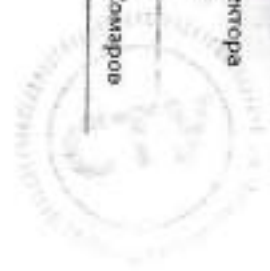
Принято, пронумеровано
и скреплено печатью

М. Д. Комаров 1 лист

Заместитель генерального директора
ООО «Трансэнергострой»



М. Д. Комаров



Д. Ю. Яндулов

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.

Приложение АИ

ТЗ-75.200.30-МТПП-439-16-ИИ

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
ТЗ-75.200.30-МТПП-439-16-ИИ

по объекту
«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»

АО «Гипротрубопровод»
2016



СОСТАВ

ЗАДАНИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
ТЗ-75.200.30-МТНП-439-16-ИИ

по объекту
«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»

№ п/п	Название документа	№ страницы	Количество листов
1	Состав задания на выполнение инженерных изысканий	1	1
2	Задание на выполнение инженерных изысканий	2	18
3	Приложение 1. Перечень нормативных документов для руководства при выполнении инженерных изысканий	21	5
4	Приложение 2. Ситуационные планы	26	17
5	Приложение 2.1. Объем съемки для проведения инженерных изысканий	43	2
6	Приложение 3. Характеристики проектируемых зданий и сооружений	45	1
7	Приложение 4. Схема расположения СКЗ	46	1
8	Приложение 5. Схемы размещения линейных задвижек	47	8
9	Приложение 6. Схемы подъездных путей	55	16

ТИП БТИП по проектам ТПР и КР



С.В. Чепраков

СОГЛАСОВАНО

ВРИО главного инженера филиала
«Масланинское предприятие»

М.А. Стеблицов
2015 г.

СОГЛАСОВАНО

ВРИО главного инженера филиала
«Инженерные изыскания»

В.В. Разуваев
2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

главный инженер
АО «Транснефть – Верхняя Волга»

А.Д. Шульц
2015 г.

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
ТЗ-75.200.30-МТП-439-16-ИИ

по объекту
«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»

1 Наименование объекта

Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция.

2 Район, пункт, площадка строительства

Тульская обл.: Плавский р-н ЛЗ №3, 4 – 4 км, Щекинский р-н ЛЗ №5, 6 – 22 км, Одновский
р-н ЛЗ №7, 8 – 26км, ЛЗ №9, 10 – 37км, ЛЗ №11, 12 – 51км, ЛЗ №13, 14 – 52 км,
Суворовский р-н ЛЗ №15, 16 – 75км, ЛЗ №17, 18 – 83 км, ЛЗ №19, 20 – 89км.

Калужская обл.: Перемышлянский р-н ЛЗ №21, 22 – 105 км, ЛЗ № 23, 24Р, 25, 26Р – 124
км, Ферзиковский р-н ЛЗ №27, 28Р, 29, 30Р – 126 км, ЛЗ №31, 32 – 129 км, ЛЗ №33, 34
– 135 км.

г.Калуга: ЛЗ №35, 36, 37, 38 – 140 км

3 Основание для проектирования

Программа ТПР 2019 г., код 22-ТПР-001-00123

4 Технический заказчик

Акционерное общество «Транснефть – Верхняя Волга» (АО «Транснефть – Верхняя Волга»).

5 Исполнитель

Акционерное общество «Институт по проектированию магистральных трубопроводов»
АО «Гипротрубопровод»

6 Требования к Исполнителю

Наличие свидетельства саморегулируемой организации (СРО) о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства I и II уровней ответственности.

Наличие сертификата соответствия требованиям системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011.

7 Вид строительства

Реконструкция

8 Срок начала и окончания строительства объекта, либо ввода объекта в эксплуатацию

Начало: 10.03.2019г.

Окончание: 22.10.2019г.

Ввод в эксплуатацию: 01.11.2019г.

9 Стадийность проектирования

Проектная документация, рабочая документация

10 Характеристика существующего проектируемого объекта

Характеристики существующего объекта:

- год ввода в эксплуатацию-1988 г; перекачка ДТ, АБ;
- проектное давление на выходе ППС «Плавск» - 3,92 МПа
- проектная пропускная способность линии ДТ - 0,9 млн.тн/год;
- проектная пропускная способность линии АБ - 0,9 млн.тн/год;
- диаметр - 273мм;
- толщина стенки - 7 мм
- марка стали - Вc3сп СТ10 (класс прочности труб К52)
- тип труб - прямошовная.
- завод изготовитель - п/я М-5230;
- изоляция - нормальная, пленочная типа «НИТГО» 53-835;
- температура стенки нефтепродуктопровода - min 5°С, max 30°С (минимальная температура нефтепродукта плюс 2 град С);

- вязкость нефтепродукта ДТ - min 2 сСт, max 6 сСт;
- плотность нефтепродукта ДТ - min 820 кг/м³, max 845 кг/м³.
- существующие УЗА на участке установки задвижек: ЛЗ №3, 4 - 4км, ЛЗ №5, 6 - 22 км, ЛЗ №7, 8 - 28км, ЛЗ №9, 10 - 37км, ЛЗ №11, 12 - 51км, ЛЗ №13, 14 - 52км, ЛЗ №15, 16 - 75км, ЛЗ №17, 18 - 83 км, ЛЗ №19, 20 - 89 км, ЛЗ №21, 22 - 105км, ЛЗ №23, 24Р, 25, 26Р - 124 км, ЛЗ №27, 28Р, 29, 30Р - 126 км, ЛЗ №31, 32 - 129 км, ЛЗ №33, 34 - 135 км, ЛЗ №35, 36, 37, 38 - 140 км
- Уровень ответственности I - повышенный.
- Опасные природные процессы и явления техногенных воздействий отсутствуют.
- Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют.

Обследуемые участки МНПП «Отвод «Калужский» расположены:

Тульская обл.: Плавский р-н ЛЗ №3, 4 - 4 км DN300 PN6,3 МПа, Щекинский р-н ЛЗ №5, 6 - 22 км DN300 PN6,3 МПа, Одревский р-н ЛЗ №7, 8 - 28км DN300 PN6,3 МПа, ЛЗ №9, 10 - 37км DN300 PN6,3 МПа, ЛЗ №11, 12 - 51км, ЛЗ №13, 14 - 52 км DN300 PN6,3 МПа, Суворовский р-н ЛЗ №15, 16 - 75км DN300 PN6,3 МПа, ЛЗ №17, 18 - 83 км DN300 PN6,3 МПа, ЛЗ №19, 20 - 89км DN300 PN6,3 МПа.

Калужская обл.: Перемышльский р-н ЛЗ №21, 22 - 105 км DN300 PN6,3 МПа, ЛЗ №23, 24Р, 25, 26Р - 124 км DN300 PN6,3 МПа, Ферзиковский р-н ЛЗ №27, 28Р, 29, 30Р - 126 км, ЛЗ №31, 32 - 129 км DN300 PN6,3 МПа, ЛЗ №33, 34 - 135 км DN300 PN6,3 МПа.

г.Калуга: ЛЗ №35, 36, 37, 38 - 140 км DN300 PN6,3 МПа.

Ближайшие населенные пункты на расстоянии до 500 м от трассы существующего трубопровода - деревня Синяино (200 м до жилого дома), сельское поселение село Ахлебнино (100м до жилого дома), г. Калуга.

Защитные земляные сооружения от аварийного разлива нефтепродукта: на 12 км, на 17 км, на 21 км, на 38 км, на 57 км, на 75 км, на 82 км, на 89 км, 124 км, 126 км.

Проектом предусматривается:

- Замена клиновых задвижек Ду200 Ру63 №1, 2 - 140 км на задвижки шибберные Ду200 (ручные), Ру 6,3 выполнить согласно ОТТ-23.060.30-КТН-108-15; установка подземная, тип присоединения к трубопроводу под приварку; класс герметичности А по ГОСТ РБ4808-2011; с заводским антикоррозионным покрытием, сейсмостойкость С0, климатическое исполнение У1 t min +5 - max +35 С.
- Замена клиновых задвижек Ду300 Ру63 ЛЗ №3, 4 - 4км, ЛЗ №5, 6 - 22 км, ЛЗ №7, 8 - 28км, ЛЗ №9, 10 - 37км, ЛЗ №11, 12 - 51км, ЛЗ №13, 14 - 52км, ЛЗ №15, 16 - 75км, ЛЗ №17, 18 - 83 км, ЛЗ №19, 20 - 89 км, ЛЗ №21, 22 - 105км, ЛЗ №23, 24Р, 25, 26Р - 124 км, ЛЗ №27, 28Р, 29, 30Р - 126 км, ЛЗ №31, 32 - 129 км, ЛЗ №33, 34 - 135 км, ЛЗ №35, 36, 37, 38 - 140 км, установленных на ЛЧ отвода МНПП «Рязань-Тула-Орел» на

- Калужскую НБ, на задвижки шибберные Ду250, Ру 6,3; установка подземная, тип присоединения к трубопроводу под приварку; класс герметичности А по ГОСТ Р54808-2011; с заводским антикоррозионным покрытием, сейсмостойкость С0, климатическое исполнение У1 t min +5 - max +35 С, с эл. приводом ЭПЦ с блоком управления «М». Рабочая среда – нефтепродукт. Схемы узлов запорной арматуры – в соответствии с приложением 5.
- Демонтаж колодцев узлов ЗА - ЛЗ №3, 4 – 4 км, ЛЗ № 5, 6 – 22 км, ЛЗ №7, 8 – 28 км, ЛЗ № 9, 10 – 37 км, ЛЗ №11, 12 – 51 км, ЛЗ №13, 14 – 52 м, ЛЗ №15, 16 – 75 км.
 - Узлы подключения временных КПП СОД (с постоянными узлами задвижек) на резервных нитках АБ и ДТ ПП через р. Ока. Узлы подключения временных КПП СОД (с постоянными узлами задвижек) на нитках АБ и ДТ на 0 км, (ППС «Плавски») и 140 км.(НБ «Калуга»).
 - Монтаж постоянных вантузов в соответствии с требованиями РД-75.200.00-КТН-012-14 в колодцах КВГ.
 - Замена участков трубопровода, прилегающих к заменяемым УЗА. Общая протяженность – в соответствии с приложением 3.
 - Устройство ограждений, установку площадок обслуживания запорной арматуры.
 - Мероприятия по защите от опасных геологических процессов, в том числе от эрозийных процессов – предусмотреть закрепление откосов полог, срезок.
 - Предусмотреть установку однострансформаторных БК-ПКУ на 4км, 22 км, 28 км, 37 км, 75 км, 83 км, 89 км, 105км, 129 км, 135 км, 140 км.
 - Электроснабжение линейных узлов запорной арматуры на подводных переходах р. Упа ЛЗ №11, 12 – 51 км, ЛЗ №13, 14 – 52км; р. Ока ЛЗ № 23, 24Р, 25, 26Р – 124 км, ЛЗ №27, 28Р, 29, 30Р – 126 км предусматривается от двухтрансформаторных БК ПКУ в рамках другого проекта по заданию на проектирование ТЗ-75.200.90-МНТП-378-15.
 - Электроснабжение проектируемых БК-ПКУ ЛЗ №3, 4 – 4км, ЛЗ № 5, 6 – 22 км, ЛЗ №7, 8 – 28 км, ЛЗ №9, 10 – 37км, ЛЗ №15, 16 – 75 км, ЛЗ №17, 18 – 83 км предусмотреть от существующих отпаечных ВЛ – 10 кВ ф. «ЭХЗ» вдольтрассовой ВЛ-10 кВ «Плавск» по ТУ Заказчика.
 - Предусмотреть замену отпаечных ВЛ-10 кВ на 4км, 28 км, 37км, 75 км, 83 км, строительство отпаечной ВЛ-10кВ на 22 км до проектируемых БК-ПКУ. Протяженность ВЛ – в соответствии с Приложениями 2 и 3.
 - Электроснабжение проектируемых БК-ПКУ ЛЗ №19, 20 – 89 км, ЛЗ №21, 22 – 105 км, ЛЗ №31, 32 – 129 км, ЛЗ №33, 34 – 135 км, ЛЗ №35, 36, 37, 38 – 140 км предусмотреть от ВЛ-6(10) кВ сетевых организаций, построенных в рамках договоров на технологическое присоединения по ТУ сетевых организаций.

- Предусмотреть строительство отпечных ВЛ-6(10) кВ на 89 км, 105 км, 129 км, 135 км, 140 км от концевых опор ВЛ-6(10) сетевых организаций до проектируемых БК-ПКУ. Протяженность ВЛ – в соответствии с Приложениями 2 и 3.
- Прокладка силовых и контрольных кабельных линий от БК-ПКУ до УЗА (по эстакаде).
- Выполнить демонтаж существующих СКЗ, фундамента, ограждения, КИП, кабельных линий на 11 км, 20 км, 31 км, 41 км, 63 км, 75 км, 96 км, 108 км, 121 км, 133 км, 141 км.
- Выполнить проектирование нового оборудования (шкафов) СКЗ в проектируемых БК-ПКУ, монтаж анодного заземления, анодного и дренажного кабеля в соответствии с РД-91.020.00-КТН-234-10 в составе проектируемых СКЗ на 4 км, 22 км, 28 км, 37 км, 75 км, 83 км, 89 км, 105 км, 129 км, 135 км, 140 км, а также установку контрольно-измерительных пунктов.
- Демонтаж существующих КТП и блок-боксов КП после ввода в эксплуатацию вновь устанавливаемых БК-ПКУ.

Ситуационные планы, перечень и характеристики проектируемых сооружений приведены в Приложениях 2 и 3.

11 Характеристика ожидаемых воздействий объекта на природную среду

Негативное воздействие на воздушную среду в период строительства заключается в выбросе загрязняющих веществ от автотранспорта и спецтехники при выполнении земляных, сварочных работ, а также при работе дизельных электростанций, заправке техники, проведении лакокрасочных работ.

Источники выброса загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства – передвижные неорганизованные, характеризующиеся постоянным изменением их местоположения, количеством одновременно работающих источников.

Основными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферный воздух, являются: диоксид азота, оксид углерода, фтористый водород, а также сварочный аэрозоль (оксиды железа, марганца), пыль неорганическая (с содержанием SiO₂ 70-20%), фториды, смесь предельных углеводородов, бутилацетат, циклогексанон, толуол, ксилол, уайт-спирит.

Воздействие на водные объекты может происходить опосредованно, через воздействие на поверхностные и подземные воды, при проведении:

- транспортных и монтажных работ - движение строительной (колесной и гусеничной) техники, стройматериалов и другие работы на стройплощадке;

Григорьев С. П.
БЖ

- земляных работ, отсыпка грунта;
- заправки техники.

Основными видами воздействия на земли и почвенный покров при строительстве являются:

- механическое воздействие на почвы и грунты при строительстве, что может приводить к развитию процессов переуплотнения почв и грунтов, и как следствие, переувлажнения почв и развитию процессов подтопления, активизации эрозийных процессов;
- дополнительное образование производственных и бытовых отходов и их размещение и складирование.

Основное воздействие на земли и почвенный покров будет происходить при проведении подготовительных и строительных земляных работ.

Негативные воздействия могут приводить к изменениям флористического разнообразия, утрате функциональных защитных свойств растительного покрова.

При строительстве ожидается повышение фонового уровня шума за счет работы транспорта, строительных машин и механизмов, энергетических установок. Глубина и тяжесть воздействия шума на реципиентов животного мира зависит от характера шума и уровня звукового воздействия. Основными формами воздействия шума будут эффекты отпугивания и беспокойства.

12 Цели и виды инженерных изысканий

12.1 Общие требования

12.1.1 Инженерные изыскания для строительства должны обеспечить получение материалов и данных, достаточных для обоснования компоновки зданий и сооружений, принятия конструктивных и объемно-планировочных решений, разработки мероприятий и проектирования сооружений инженерной защиты, мероприятий по охране природной среды, проекта организации строительства, детализацию и уточнение природных условий в пределах сферы взаимодействия зданий и сооружений с окружающей средой, а также получение необходимых сведений для расчетов оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений, их инженерной защиты и других необходимых мероприятий.

12.1.2 Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические (включая геофизические исследования), инженерно-гидрометеорологические, инженерно-

экологические изыскания в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 (в частях утвержденных Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 №1521), СП 11-102-97, СП 11-103-97, СП 11-104-97, СП 11-105-97, РД-91.020.00-КТН-142-14, РД-75.200.00-КТН-012-14, постановления Правительства РФ №20 от 19.01.2006 г., документов, указанных в Приложении 1, и других действующих нормативных документов в объеме, достаточном для проектирования. При составлении отчетов руководствоваться требованиями СП 47.13330.2012, РД-91.020.00-КТН-142-14, настоящим техническим заданием.

12.1.3 Методы и технологию проведения изысканий, виды и объемы работ установить Программой проведения инженерных изысканий. Программу проведения инженерных изысканий предварительно согласовать с Заказчиком.

12.1.4 Принять природно-климатические условия региона, включая учет условий района по ветру, гололеду, грозовой активности, снеговой нагрузке, температуре и сейсмичности в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99*. Указать климатические районы по ветру и гололеду в соответствии с ПУЭ 7-ое издание глава 2.5.

12.1.5 В случае, если по результатам инженерных изысканий будут выявлены участки, требующие оборудования защитных сооружений в соответствии с требованиями п.п.5.3-5.6 РД-13.020.00-КТН-110-13, Заказчик выдает изменение к заданию на проектирование и проведение инженерных изысканий после предоставления обосновывающих материалов. В случае размещения УЗА на расстоянии менее 500 м от населенных пунктов, промышленных предприятий и других объектов и наличии уклона местности в сторону указанных объектов, выполнить инженерные изыскания для проектирования защитных сооружений (амбара, вала и канавы) в соответствии с разделом 6 РД-13.020.00-КТН-110-13 на всем участке приближения трубопровода к защищаемому объекту на расстоянии менее 500 м.

12.2 Инженерно-геодезические изыскания

12.2.1 Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов (приложение 1), в объеме достаточном для проектирования в границах в соответствии с приложением 2.

12.2.2 Система координат – местная, принятая в данном регионе для ведения ГКН.

12.2.3 Система высот – Балтийская 1977 года.

12.2.4 Выполнить топографическую съемку под размещение проектируемых объектов в масштабе 1:500 с сечением рельефа через 0,5 м. Границы съемки – не менее 100 м до

завдвижек и не менее 100 м после завдвижек по ходу продукта, ширина полосы съемки – не менее 150 м (с учетом выноса проектируемого УЗА из створа существующего трубопровода на расстояние 11-20м). При расположении проектируемого объекта на отметках ниже ГВВ 10% обеспеченности, в болоте или на обводненных участках, с уклоном местности более 4 градусов, на расстоянии от оси трубопровода до оси ВЛ менее 1,5-кратной высоты опоры ВЛ + 5 м, на расстоянии от перспективных границ н.п. и промышленных предприятий (предоставляет Заказчик) менее 75 м, в водоохранной зоне или прибрежной защитной полосе, направить в адрес филиала «Москвагазотрубопровод» предварительные материалы (фотоматериалы, предварительные материалы ИИ и т.д.) для уточнения границ топографической съемки.

12.2.5 На топографическом плане показать границы перспективного развития населенных пунктов (предоставляет Заказчик), водоохранные зоны, прибрежную защитную полосу, отметки ГВВ 10 % обеспеченности. Топографическую съемку направлять в Филиалом «Москвагазотрубопровод» для выбора местоположения проектируемых завдвижек и согласования с Заказчиком.

12.2.6 На топографическом плане отобразить объекты, здания и сооружения, попадающие в зону влияния нефтепровода, указанные в табл.4 СП 36.13330.2012, в том числе водозаборы, расположенные на расстоянии менее 150 м от трубопровода.

12.2.7 В соответствии с п. 29 ТЗ на проектирование предусматривается перенос существующей завдвижки (км 4) на 200 м против хода нефтепродукта. При расположении проектируемого объекта на отметках ниже ГВВ 10% обеспеченности, в болоте или на обводненных участках, с уклоном местности более 4 градусов, на расстоянии от оси трубопровода до оси ВЛ менее 1,5-кратной высоты опоры ВЛ + 5 м, направить в адрес филиала «Москвагазотрубопровод» предварительные материалы (фотоматериалы, предварительные материалы ИИ и т.д.) для уточнения границ топографической съемки.

12.2.8 В соответствии с п. 30 ТЗ на проектирования предусматривается перенос существующей завдвижки (км 129) на 250 м по ходу нефтепродукта. При расположении проектируемого объекта на отметках ниже ГВВ 10% обеспеченности, в болоте или на обводненных участках, с уклоном местности более 4 градусов, на расстоянии от оси трубопровода до оси ВЛ менее 1,5-кратной высоты опоры ВЛ + 5 м, направить в адрес филиала «Москвагазотрубопровод» предварительные материалы (фотоматериалы, предварительные материалы ИИ и т.д.) для уточнения границ топографической съемки.

12.2.9 Выполнить топографическую съемку участков существующих подземных, наземных и надземных коммуникаций (трубопровод, водовод, канализация, электроснабжение и т.п.)

с указанием высотных отметок существующих надземных и глубин подземных коммуникаций через каждые 25 метров (в т.ч. в местах планируемого подключения к существующим технологическим трубопроводам) согласно СП 11-104-97 гл. 5. Указать характеристики и владельцев коммуникаций.

12.2.10 В соответствии с заданием на проектирование временный жилой городок не предусматривается, площадки под стоянку строительной техники и временных складов не требуются. Дополнительная топографическая съемка под площадки ПОС (ВЗИС) не требуется.

12.2.11 На топографической съемке отобразить существующие эстакады, ВЛ, прожекторные мачты и молниеотводы с указанием высот от уровня земли.

12.2.12 Полноту и правильность нанесения существующих подземных и надземных коммуникаций документально согласовать с представителями эксплуатирующих организаций с указанием адресов и телефонов владельцев.

Определяемые характеристики пересечений с коммуникациями: вид коммуникации, направление, угол пересечения, глубина заложения, высота обсыпки, давление (для газа, нефти, нефтепродуктов), владелец пересекаемой коммуникации.

Определяемые характеристики пересечений с ВЛ, линиями связи, эстакадами: владелец, направление, угол пересечения, расстояние от оси проектируемой трассы до опор, высоты земли, верхнего и нижнего провода в точке пересечения и на опорах. Дополнительно на опорах ВЛ указать: высоту опоры, напряжение, номер опоры, количество проводов, габариты и расположение прокладок на опорах (эскизы опор), отметки верхнего, нижнего провода, отметки земли у опор, температуру воздуха на момент измерений, горизонтальные габариты крайних от оси проводов (или указать на эскизах опор расстояние от оси ВЛ до крайнего провода). При пересечении, в съемку должны войти две крайние опоры с каждой стороны места пересечения. Дополнительно в местах пересечения с ВЛ-110 кВ и выше указать на плане положение подземных заземлителей опор.

На участках совместного прохождения трассы нефтепровода с другими подземными сооружениями, расположенными ближе 100 м, указать местоположение существующих т/п и расстояние между отдельными трубопроводами.

В ведомости пересечений с существующими кабелями связи в обязательном порядке указать их марку и привязку по трассе трубопровода.

12.2.13 Выполнить разбивку и привязку инженерно-геологических и геофизических выработок в соответствии с табл.5.14 СП 11-104-97.

12.2.14 Пункты съемочной сети для геодезической съемки отсутствуют.

12.2.15 На участке установить временные реперы согласно требованиям ВСН 30-81. Реперы сдать по акту Заказчику.

12.2.16 На топографические планы нанести границы и наименования землепользователей. Материалы по землепользователям предоставляются Заказчиком.

12.2.17 В случае наличия населенных пунктов, попадающих в 500 м зону от границ изысканий, на ситуационный план нанести границы данных населенных пунктов с учетом перспективного развития 20-25 лет в соответствии с материалами, предоставляемыми Заказчиком.

12.2.18 Выполнить топографическую съемку в масштабе 1:1000 существующих средств ЭХЗ (СКЗ, анодные и дренажные КЛ, существующие анодные поля) на 11 км, 20 км, 31 км, 41 км, 63 км, 75 км, 96 км, 108 км, 121 км, 133 км, 141 км.

12.2.19 Выполнить топографическую съемку для проектируемых СКЗ (монтаж анодного заземления, анодного и дренажного кабеля) на 4 км, 22 км, 28 км, 37 км, 75 км, 83 км, 89 км, 105 км, 129 км, 135 км, 140 км в соответствии со схемой размещения ЭХЗ (см. приложение 4).

12.2.20 Выполнить топографическую съемку подъездных путей от мест производства работ до дорог общего пользования в соответствии с приложением 6.

12.3 Инженерно-геологические изыскания

12.3.1 Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованием нормативных документов СП 11-105-97, РД-91.020.00-КТН-142-14, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 12248-2010 в объеме достаточном для проектирования.

12.3.2 Провести сбор и обработку материалов изысканий прошлых лет и других данных об инженерно-геологических условиях территории с учетом п.п. 6.2.3 - 6.2.5, РД-91.020.00-КТН-142-14.

12.3.3 Выполнить рекогносцировочное обследование местности и маршрутные наблюдения в объеме достаточном для принятия проектных решений.

12.3.4 Выполнить проходку горных выработок, провести отбор проб, лабораторные исследования в соответствии с РД 91.020.00-КТН-142-14 с учетом сложности инженерно-геологических условий. Бурение скважин выполнять с учетом размещения проектируемых и демонтируемых объектов (существующая запорная арматура, колодцы, анодные поля).

12.3.5 Выполнить полевые исследования грунтов в соответствии с п.5.8, п.7.13, прил. Ж

СП 11-105-97, ч.1, IV, РД-91.020.00-КТН-142-14.

12.3.6 Лабораторные исследования выполнять в составе и объеме, достаточном для классификации грунтов, для расчета нормативных и расчетных значений характеристик в соответствии с ГОСТ 30418-2012, ГОСТ 5180-2015, 12536-2014, ГОСТ 25100-2011, ГОСТ 20522-2012, ГОСТ 12248-2010.

12.3.7 В процессе бурения произвести отбор проб грунта нарушенной и не нарушенной структуры, проб воды для лабораторных исследований в объемах, соответствующих требованиям 6.2.15, 6.2.17 РД-91.020.00-КТН-142-14, и п. 7.16 СП 11-105-97.

12.3.8 В случае обнаружения грунтов, непригодных или мало пригодных в качестве основания фундаментов (таких, как техногенные, биогенные, насыпные, лучинистые, выветрелые, глинистые с высоким показателем текучести, пески пылеватые водонасыщенные, набухающие, просадочные, карсты) в обязательном порядке сообщить в проектную организацию до окончания полевых работ.

12.3.9 В дресвяно-щебенистых и щебенистых грунтах обязательно указывать размер фракций более или менее 50 мм.

12.3.10 Выполнить геофизические исследования грунтов в соответствии с требованиями СП 11-105-97, часть IV, РД-91.020.00-КТН-234-10 и РД-91.020.00-КТН-142-14. Точки геофизических наблюдений привязать на плане.

12.3.11 Выполнить определение коррозионной агрессивности грунтов в месте строительства и определить удельное электрическое сопротивление грунтов.

12.4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания

12.4.1 Работы выполнить в соответствии с требованиями, СП 47.13330.2012, СП 11-103-97, РД-91.020.00-КТН-142-14 в объеме достаточном для проектирования.

12.4.2 Провести сбор и анализ материалов гидрометеорологической изученности района инженерных изысканий с учетом последних лет наблюдений, оценку состояния гидрометеорологической изученности района работ.

12.4.3 Определить климатические характеристики согласно СП 47.13330.2012, разд.7, ПУЭ (7 издание, 2003 г.): экстремальные и средние значения температуры и влажности воздуха, количество и интенсивность атмосферных осадков, скорости ветра, высота снежного покрова (наибольшая) и глубина промерзания, атмосферные явления, температура наиболее холодных суток и наиболее холодной пятидневки.

12.4.4 Привести таблицу среднего максимального суточного количества осадков, с указанием среднего годового максимума и среднего максимума для каждого месяца.

12.4.5 На пересечениях с водотоками выполнить комплекс гидрологических работ согласно РД-91.020.00-КТН-142-14

12.4.6 Провести реконгосцировочные работы для определения возможности затопления участка работ от ближайших водотоков и оценки возможности возникновения опасных гидрометеорологических явлений.

12.4.7 Определить гидрологические характеристики водотоков, оказывающих влияние на проектируемые объекты (УЗА, КПП СОД), в том числе ГВВ 10%, 2%, 1%, меженный уровень воды, меженный расходы воды; максимальную скорость реки в соответствии с требованиями РД-13.020.00-КТН-110-13 п.6.5.

12.5. Инженерно-экологические изыскания

12.5.1 Выполнить комплекс работ, в соответствии с требованием СП 47.13330.2012 (в частях утвержденных Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 №1521), СП 11-102-97, РД-91.020.00-КТН-142-14 в объеме достаточном для проектирования.

12.5.2 Дать оценку состояния компонентов природной среды до начала строительства объекта, фоновые характеристики.

12.5.3 Получить необходимые параметры для прогноза изменений окружающей среды в зоне влияния сооружения при строительстве и эксплуатации объекта.

12.5.4 Дать рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также мер по восстановлению и оздоровлению природной среды, в том числе по сохранению ООПТ и их охранных зон.

12.5.5 Внести предложения к программе экологического мониторинга в период строительства объекта.

12.5.6 Требования к отчетной документации установить в Программе инженерных изысканий.

12.5.7 Выполнить выявление объектов растительного мира, занесенных в Красную Книгу РФ, Красные Книги субъектов РФ.

12.5.8 Определить наличие и границы водоохранных зон в границах изысканий.

12.6. Камеральная обработка материалов инженерных изысканий

12.6.1 По результатам инженерных изысканий составляется технический отчет, содержащий графическую часть и текстовые приложения. Топографические планы предоставить в масштабах 1:500 и 1:2000.

12.6.2 Отчеты по инженерным изысканиям (графическая часть) предоставить в программном продукте «СПЛИТ 2012» (топографические планы, продольные профили с полным заполнением базы данных). При нанесении трассы трубопровода в программе СПЛИТ произвести разбивку пикетажа с настройкой "горячее - по ломанной".

12.6.3 Технический отчет составляется в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012; ГОСТ 7.32-2001; ГОСТ Р 21.1101-2013.

12.6.4 Составить ведомости населенных пунктов, промышленных предприятий и других объектов (с учетом перспективного развития на 20-25 лет) и других объектов, расположенных на расстоянии менее 500 м с указанием направления уклона рельефа местности (от/к населенному пункту).

12.6.5 Составить ведомости пересечения и параллельного следования с подземными коммуникациями с указанием марки кабелей, телефонных и адреса организаций.

12.6.6 Составить ведомость участков требующих устройства защитных сооружений в соответствии с РД-13.020.00-КТН-110-13 п.5.4, 5.5 - для проектируемых объектов расположенных на расстоянии до 300 м при пересечении или параллельном следовании с водной преградой, и на которых ниже по течению реки на расстоянии равном $L=Vp \times 4$ часа, где Vp - максимальная скорость течения, располагаются никелеречисленные сооружения и объекты :

-автомобильные и железнодорожные мосты, промышленные объекты и населенные пункты, отдельно стоящие здания и строения, границы которых находятся в прибрежной зоне на расстоянии до 250 м от межениго уровня реки;

- заборы воды для питьевых нужд или производственных нужд предприятий.

12.6.7 Выполнить ситуационный план, обзорную схему, таблицу нормативных и расчетных значений показателей физико-механических свойств грунтов, участков распространения просадочных, пучинистых грунтов, участков развития карста, оползнеопасных участков, границы населенных пунктов расположенных в 1000 метровой зоне от объекта проектирования.

12.6.8 В дресвяно-щебенистых и щебенистых грунтах обязательно указывать размер фракций более или менее 50 мм. Размер фракций и их процентное содержание в грунтах указывать на профилях (геологических разрезах).

13 Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях.

Материалы ранее выполненных инженерных изысканий отсутствуют.

14 Исходные данные для обоснования мероприятий по рациональному природопользованию и охране природной среды

Не требуется

15 Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий

15.1 В условиях действующего производства.

15.2 Принять природно-климатические условия региона, включая учет условий района по ветру, гололеду, грозовой активности, снеговой нагрузке, температуре и сейсмичности в соответствии с требованиями СП 131.13330.2012, ПУЭ (7 издание, 2003 г.).

15.3 Исходную (фоновую) сейсмичность проектируемого объекта принять согласно карте ОСР-2015-В СП 14.13330.2014.

15.4 До начала изыскательских работ выполнить вырубку и расчистку лесных насаждений для беспрепятственного выполнения инженерных изысканий (проезда буровых установок). При невозможности беспрепятственного проезда буровых установок обеспечить корчевку пней. Работы по вырубке, расчистке и корчевке осуществляет Заказчик.

15.5 Предусмотреть дополнительные меры по обеспечению промышленной и пожарной безопасности, охраны труда в соответствии с требованиями Регламента ОАО «АК «Транснефть» с соблюдением требований СНиП 12-01-2004.

15.6 Охрана труда организуется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций. Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми работниками обучения (проверка знаний, инструктаж) и наличие у них соответствующего удостоверения и прав ответственного ведения работ. По прибытии на объект руководитель работ обязан выявить особо опасные участки (водотоки, коммуникации) и провести необходимый дополнительный инструктаж по правилам ведения работ в этих условиях. Полевые подразделения должны ежедневно докладывать руководителю о ходе выполнения работ.

15.7 Методы и технологию проведения изысканий, виды и объемы работ установить Программой проведения инженерных изысканий. Программу проведения инженерных изысканий предварительно согласовать с Заказчиком.

15.8 При обнаружении в материалах изысканий недостатков (за исключением случаев несвоевременного предоставления материалов в соответствии с разделом 18 настоящего задания), которые могут повлечь за собой изменение проектных решений, включая

недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, прокладки подземных коммуникаций, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе документации и материалов изысканий, изыскательская организация по требованию Заказчика обязана безвозмездно произвести необходимые дополнительные работы и переделать документацию.

16 Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик инженерных изысканий

В соответствии с требованиями СП 47.13330.2012, СНиП 11-102-97, СП 11-104-97, СП 11-105-97, ГОСТ Р 54257-2010, ГОСТ 20522-2012.

17 Требования к составлению прогноза изменений природных и техногенных условий

Не требуется

18 Материалы, предоставляемые ОСТ

Материалы, подтверждающие право собственности на земельный участок.

Выписки из ЕГРН в виде КПТ, с данными о владельцах земель, планы развития населенных пунктов и промышленных предприятий в зоне отчуждения.

Материалы, предусмотренные ОР-03.100.50-КТН-056-16, ОР-03.100.00-КТН-028-15 (Приложение Е) и п. 5.12 РД-91.020.00-КТН-142-14; включая, но не ограничиваясь следующими сведениями:

- от уполномоченных органов исполнительной власти о границах населенных пунктов с учетом перспективной застройки для определения возможного местоположения проектируемых объектов (п. 6.10 ОР-03.100.50-КТН-056-16; п. 54 Приложения Е1.4 ОР-03.100.50-КТН-056-16; п. 5.12 РД-91.020.00-КТН-142-14);
- Сведения о зеленых зонах городов, защитных и особо защитных участках лесов в радиусе 3 км от объекта (п. 55 Приложения Е1.4 ОР-03.100.50-КТН-056-16)
- о наличии или отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного значения; (п. 4 Приложения Е ОР-03.100.50-КТН-028-15; п. 43, п.45 Приложения Е1.4 ОР-03.100.50-КТН-056-16);
- о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, внесенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а также сведения о необходимости проведения

- историко-культурной экспертизы; (п. 3 Приложения Е ОР-03.100.50-КТН-028-15);
- о наличии или отсутствии зон санитарной охраны источников водоснабжения; (п. 15-16 Приложения Е ОР-03.100.50-КТН-028-15; п. 56 Приложения Е1.4 ОР-03.100.50-КТН-056-16);
 - о наличии или отсутствии скотомогильников и биостермных ям или других захоронений; (п. 13 Приложения Е ОР-03.100.50-КТН-028-15; п. 48 Приложения Е1.4 ОР-03.100.50-КТН-056-16);
 - о наличии или отсутствии месторождений полезных ископаемых по территории предстоящей застройки; (п. 7 Приложения Е ОР-03.100.50-КТН-028-15, п. 44 Приложения Е1.4 ОР-03.100.50-КТН-056-16);
 - Сведения о установленных водоохраных и прибрежных зонах – в случае пересечения объектом водной преграды, проведения гидроиспытаний (п. 49 Приложения Е1.4 ОР-03.100.50-КТН-056-16)
 - Иная документация, предусмотренная отраслевыми нормами ОАО «АК «Транснефть» (по запросу исполнителя изысканий).

Материалы предоставляет Заказчиком в срок до 25.09.2016 г.

19 Требования к материалам и результатам инженерных изысканий

По результатам выполненных работ представить технический отчет по инженерным изысканиям.

Выдача результатов изысканий в следующем объеме: технический отчет для разработки проекта в электронном виде (формат AutoCad) и на бумажном носителе, с последующей передачей материалов Заказчику. Дополнительно представить электронный вариант технического отчета на CD-R диске.

Отчет должен сопровождаться текстовыми и графическими приложениями в соответствии с СП 47.13330.2012, п.6.25, РД 91.020.00-КТН-173-10, разд. 7,8 и настоящим техническим заданием.

В отчете отразить прогноз возможного развития опасных природно-техногенных процессов (согласно СП 47.13330.2012 и СП 11-105-97), прогноз изменения инженерно-геологических условий, выводы и рекомендации по проектированию.

Текстовая и табличная информация на CD-R диске должна быть представлена в форматах MS Office 2000 и выше. Для разработки чертежей (векторной графики) использовать AutoCAD версии не ранее 2008 г. и выше в формате (.dwg). Растровые изображения

предоставить в наиболее распространенных форматах (типа tiff, pdf).

Текстовая часть технического отчета должна содержать следующие разделы и сведения с учетом выводов и рекомендаций [кратко по видам изысканий]:

- Введение;
- Инженерно-геодезические изыскания;
- Инженерно-геологические изыскания;
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания;
- Инженерно-экологические изыскания;
- Выводы и рекомендации (кратко по видам изысканий);
- Список использованных материалов и нормативных документов.

Состав и содержание текстовых приложений определен в СТО-330-ГПП-201-13 «Требования к составу и оформлению технических отчетов по инженерным изысканиям».

Требования к оформлению графических приложений приведены в СТО-330-ГПП-201-13 «Требования к составу и оформлению технических отчетов по инженерным изысканиям».

Карты и разрезы составляются в соответствии с принятыми условными обозначениями (ГОСТ 21.302-2013).

Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

Проведение инженерных изысканий: 15.08.2016 – 30.09.2016;

Согласование инженерных изысканий и получение положительного экспертного заключения Генпроектировщика: 25.09.2016 – 30.10.2016;

Согласование инженерных изысканий и получение положительного экспертного заключения Заказчика: 30.10.2016 – 30.11.2016.

20 Количество экземпляров отчетов

2 экз. в электронном виде в формате разработки и в формате PDF или TIFF, идентичный формату разработки.

4 экз. на бумажном носителе.

21 Сведения о наличии программ перспективного развития района работ

Перспективные программы развития района на период выполнения инженерных изысканий отсутствуют.

22 Перечень согласований, выполняемых проектной организацией

22.1 Полнота и достоверность нанесений на съёмку существующих инженерных сетей, коммуникаций, сооружений с указанием их характеристик должна быть подтверждена соответствующими подписями представителей служб эксплуатирующих организаций. Получение соответствующих подтверждений осуществляется силами исполнителя инженерных изысканий.

22.2 Исполнитель изысканий обеспечивает получение положительного заключения экспертизы АО «Гипротрубопровод».

22.3 Исполнитель изысканий обеспечивает получение положительного заключения экспертизы Заказчика.

22.4 Исполнитель изысканий обеспечивает получение положительного заключения государственной экспертизы одновременно с государственной экспертизой проектной документации.

23 Перечень действующих нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания

В соответствии с Приложением 1.

стр. 1 из 13
ТЗ-75.200.30.МТП-439-16-ИИ Илл. № 1

Данный материал запрещается размножать,
передавать другим организациям и лицам для целей,
не предусмотренных настоящим документом

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1
В ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
ТЗ-75.200.30.МТП-439-16-ИИ
по объекту:
«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»**

Филиал «Волгоградгазотрубопровод»
2017 г.



1

Handwritten signature

Изм 2 ТЗ-75.200.30-МТП-439-16-ИИ

Данный материал запрещается размножать, передавать
другим организациям и лицам для целей, не
предусмотренных настоящим документом.

**ИЗМЕНЕНИЕ №2 В ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

ТЗ-75.200.30-МТП-439-16-ИИ

по объекту

**«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена
линейных задвижек. Реконструкция»**

Филиал «Волгоградлипротрубопровод»

2019 г.



1

Приложение АК



ФИЛИАЛ «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ»

ПРОЕКТ

ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКСНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

(программа)

по объектам:

«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плазов», замена линейных задвижек. Реконструкция»



СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

АО «Транснефть Верхняя Волга»



А.Д. Шульц

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

ВРИО директора филиала

«Инженерные изыскания»



К.Н. Захаров

2016г.

ПРОЕКТ

ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКСНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

(программа)

по объектам:

«Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»

Начальник ОСП г. Москва

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to D.V. Lebedev.

Д.В. Лебедев

Москва, 2016

Транснефть

**ДОПОЛНЕНИЕ 1
В ПРОГРАММУ ВЫПОЛНЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
по объекту**

**«Отвод «Калужский» Dn 250,
ПНС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

АО «Транснефть - Верхняя Волга»



А. Д. Шульца
2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Филиала «Волгоградгипротрубопровод»

АО «Гипротрубопровод»


Д. А. Тюдин
2017 г.

**ДОПОЛНЕНИЕ 1
В ПРОГРАММУ ВЫПОЛНЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
по объекту
«Отвод «Калужский» Дп 250,
ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»**

ВОТ / ГОД ЭКОЛОГИИ

**ДОПОЛНЕНИЕ 2
В ПРОГРАММУ ВЫПОЛНЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
по объекту**

**«Отвод «Калужский» Dn 250,
ШС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»**

2019



ГОС.ОКРАНА ТРВДЛ



40

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
АО «Транснефть - Верхняя Волга»


Р.В. Камозин


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Филиала «Волгоградгипротрубопровод»


Д.А. Касатов
2019 г.


**ДОПОЛНЕНИЕ 2
В ПРОГРАММУ ВЫПОЛНЕНИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
по объекту
«Отвод «Калужский» Dn 250,
ППС «Плавск», замена линейных задвижек.
Реконструкция»**

Приложение АЛ

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС»)
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18, <http://www.oaiis.ru>
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-И-001-28042009

г. Москва

«03» декабря 2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ 01-И-№0279-4

Выдано члену саморегулируемой организации: Акционерное

общество «Институт по проектированию магистральных трубопроводов»

(полное и сокращенное наименование юридического лица, фамилия, имя отчество индивидуального предпринимателя)

(АО «Гипротрубопровод»)

место жительства, дата рождения индивидуального предпринимателя)

ОГРН 1027700002660 ИНН 7710022410

РФ, 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 24, корпус 1

(адрес местонахождения организации)

Основание выдачи Свидетельства: решение Координационного совета «АИИС»
(Протокол № 191 от 03.12.2015 г.)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «03» декабря 2015 г.

Свидетельство без Приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 01-И-№0279-3 от 18 января 2012 г.

Президент Координационного совета

М. И. Богденев

Исполнительный директор

А. В. Магросова

Регистрационный номер: АИИС И- 01- 0279-4- 03122015



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
от «03» декабря 2015 г. № 01-И-№0279-4

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии), и о допуске к которым член саморегулируемой организации Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» Акционерное общество «Институт по проектированию магистральных трубопроводов» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями в осадках зданий и сооружений, движением земной поверхности в окрестности природных процессов</p> <p>1.3. Съемки и обобщение инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-топографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2.	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проведение горных выработок с их проходками, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и хвостовых свойств проб породных пород</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов и разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геоэкологические исследования</p> <p>2.7. Сейсмологические и сейсмостойкостные исследования территории, сейсмическое зонирование</p>
3.	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетом их характеристик</p> <p>3.3. Изучение донных процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов</p> <p>3.4. Исследования педового режима водных объектов</p>
4.	<p>4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий</p> <p>4.1. Инженерно-экологическая съемка территории</p> <p>4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения</p> <p>4.3. Лабораторное химико-аналитическое и геохимическое исследование образцов и проб почвогрунтов и вод</p> <p>4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиологической обстановки на территории</p> <p>4.5*. Изучение растительности, животного мира, санитарно-наследственно-экологические и медико-биологические исследования территории</p>

Регистрационный номер: АИИС И- 01- 0279-4- 03122015

см. на обороте

5.	Работы в составе инженерно-геотехнических испытаний. (Выполняются в составе инженерно-геотехнических испытаний или отдельно на изученной в инженерно-геологических отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проверка горных выработок с их заробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных слоев расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (сплошные, единичные, прессиометрические, срезовые). Испытания искусственных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по особым программам для нестандартных, в том числе пеллюриных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геологический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6.	Обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений

* Данный вид работ требует получения свидетельства о допуске к работам, обеспечивающим безопасность объектов капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

X X X X X X X X X X X X X X X X X X вправе заключить договор
(полное наименование лица, осуществляющего организацию)

по осуществлению организации работ X X X X X X X X X X X X X X X X, стоимость
(наименование вида работ)

которых по одному договору не превышает (основание) X X X X X X X X X X X X X X X X
(стоимость работ)

Президент Координационного совета

М. И. Богданов
М. И. Богданов

Исполнительный директор

А. В. Матросова
А. В. Матросова

Приложение АМ



АДМИНИСТРАЦИЯ
(исполнительно-распорядительный орган)
сельского поселения
«СЕЛО АВЧУРИНО»
249812, Калужская область
Ферзиковский район
село Авчурино, ул. Советская 1,
тел/факс (8-48437) 33-138
25 июня 2019г. № 164

Министерство энергетики
Российской Федерации АО
«Транснефть - Верхняя Волга»

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Администрация (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения «Село Авчурино», в лице Главы администрации Зиновьева Дмитрия Игоревича, согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть – Верхняя Волга».

Глава администрации
СП «Село Авчурино»



Д.И. Зиновьев

Исп. А.А. Ярихмедова
т. 8-48437-33-138

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»

Дата **17 ОКТ 2019**

Зам. директора Яндулов Д.Ю.



АДМИНИСТРАЦИЯ
исполнительно-распоряди-
тельный орган)
сельского поселения
«Село АХЛЕБИНИНО»
Тевеньского района
Калужской области
149122 с. АХЛЕБИНИНО
тел. 8-39-40
ул. Центральная 64
25.06.2019
162

Министерство энергетики
Российской Федерации

АО «Транснефть –Верхняя Волга»

Администрация сельского поселения «Село Ахлебиново», в лице Главы Новикова Веры Александровны, согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть – Верхняя Волга».

Глава администрации
сельского поселения



В.А. Новикова

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндуров Д.Ю.





Администрация
муниципального образования
Восточно-Одоевское
Одоевского района

301454, Тульская область, с. Рылево,
ул. Центральная, д.28-а, ☎ 5-36-45
факс (848736) 5-36-26

03.07.2019 № 285
На № 1075 от 25.06.2019

Министерство энергетики
Российской Федерации

АО «Транснефть – Верхняя Волга»

Администрация муниципального образования Восточно-Одоевское Одоевского района, в лице Главы Андреева Ивана Сергеевича, согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть – Верхняя Волга».

С уважением,
Глава администрации
муниципального образования
Восточно-Одоевское
Одоевского района



И.С. Андреев

Исп.: Свистунова Галина Владимировна
Тел.: 8(48736)4-12-66

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Российская Федерация
Калужская область

Администрация
(исполнительно-распорядительный орган)
сельского поселения «Деревня Григоровское»

Министерство энергетики
Российской Федерации

249132 Калужская обл. Перемышльский район
д.Григоровское д.57
тел. (8-484-41) 3-22-28 факс 3-22-28

E-mail: adm.lodygina@yandex.ru

от 17.10.2019 № 304

Администрация сельского поселения «Деревня Григоровское» Перемышльского района Калужской области, в лице Главы администрации сельского поселения, согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод Калужский» Дп 250, ППС «Плавск» замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск» замена линейных задвижек Реконструкция»), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом «Транснефть-Верхняя Волга».

Глава администрации
сельского поселения



И.И.Лодыгина

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Министерство энергетики
Российской Федерации

Российская Федерация
Тульская область
Администрация
муниципального образования
Камынинское Плавского района
301477, Тульская область,
Плавский район, с. Камышино,
ул. Советская, д.16
апо.kamyynskoe@tularegion.ru
тел. (48752) 3-23-39
25.06.2019 г. № 521
на № *1068 от 25.06.2019*

АО «Транснефть – Верхняя
Волга»

Администрация муниципального образования Камынинское Плавского района в лице главы администрации согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть – Верхняя Волга».

Глава администрации
муниципального образования
Камынинское Плавского района



В.В.Кожурина

Исп.: Пидипенко М.В.
Тел.: 8(48752) 3-23-39

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Тульская область
Муниципальное образование
КРАПИВЕНСКОЕ
ЩЕКИНСКОГО РАЙОНА

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
КРАПИВЕНСКОЕ
ЩЕКИНСКОГО РАЙОНА

Адрес: ул. Советская, 34, с. Крапивна, Щекинский р-н,
Тульская обл., 301233
Тел.: (48751) 71210
Факс: (48751) 71-0-38
Официальный сайт: mo.krapiwna.ru
e-mail: mo.krapiwna@tularegion.ru
ОКТМО 706-0436 ИНН 7118016660 КПП 711801001

Министерство энергетики
Российской Федерации

АО «Транснефть-Верхняя
Волга»

04.07.2019 № 981

№/№ _____

Администрация муниципального образования Крапивенское Щекинского района, в лице главы администрации А.В. Чеченкина, согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть-Верхняя Волга»

Глава администрации
муниципального образования
Крапивенское Щекинского района



Дан

А.В. Чеченкин





Тульская область
Муниципальное образование
Плавский район

АДМИНИСТРАЦИЯ

Адрес: г. Плавск, ул. Коммунаров, 43
Телефон: 2-24-04, факс 2-23-41
mail: ased_mio_plavsk@tula-region.ru

от 22.07.2019 № 11-39/5570

На № 1388 от 09.07.2019

Министерство энергетики
Российской Федерации

АО «Транснефть – Верхняя Волга»

Администрация муниципального образования Плавский район согласовывает документацию по планировке территории, подготовленную ООО «Геотранспроект» на основании приказа АО «Транснефть - Верхняя Волга», наименование объекта: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция», титул объекта: «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция».

Первый заместитель
главы администрации
муниципального образования
Плавский район

М.И. Боброва

Исп.: Родина Л.В.
тел. 8(48752)2-20-32
Симачкова Н.В.
тел. 8(48752)2-14-74

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



005703



ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЛАВСКИЙ РАЙОН

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 08.07.2019

№112-рлс

О возложении исполнения обязанностей главы администрации муниципального образования Плавский район на Боброву М.И., первого заместителя главы администрации муниципального образования Плавский район

В соответствии с п. 1.5 Положения об администрации муниципального образования Плавский район, утвержденного решением Собрания представителей муниципального образования Плавский район от 23.05.2017 № 49/272, на основании ст. 41 Устава муниципального образования Плавский район:

1. Возложить исполнение обязанностей главы администрации муниципального образования Плавский район на Боброву Марину Ивановну, первого заместителя главы администрации муниципального образования Плавский район, с 15 июля по 29 июля 2019 года, на период отсутствия главы администрации муниципального образования Плавский район Гарифзянова А.Р.

2. Производить Бобровой Марине Ивановне доплату за исполнение обязанностей главы администрации муниципального образования Плавский район до уровня денежного содержания главы администрации муниципального образования Плавский район.

3. Распоряжение вступает в силу с 15 июля 2019 года.

Глава администрации
муниципального образования
Плавский район

А.Р. Гарифзянов

КОПИЯ ВЕРНА
Исп. Кузнецова О.П.
Тел.: 2-20-30
«Общественный транспорт»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИГОРОДНОЕ ПЛАВСКОГО
РАЙОНА

Адрес: 301470, Тульская область, Плавский район, п. Пригородный, ул. Садовая, д. 1
Телефон-факс: (48752) 2-13-03
от 08.01.2019 № 464
на № _____

Министерство энергетики
Российской Федерации

АО «Транснефть-Верхняя
Волга»

Администрация муниципального образования Пригородное Плавского района, в лице Главы администрации муниципального образования Пригородное Плавского района Ларюшиной Т.С., согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть – Верхняя Волга».

Глава администрации
муниципального образования
Пригородное Плавского района



Т.С. Ларюшина

КОПИЯ ВЕРНА

ООО «Геотранспроект»

Дата 17 ОКТ 2019

Зам. директора Яндулов Д.Ю.





Министерство энергетики
Российской Федерации

Российская Федерация
Тульская область
Администрация
муниципального образования
Юго-Восточное
Суворовского района
Победы пл., д. 2
Суворов, 391430
Тел./факс (48763) 2-80-11
E-mail: MOYugo-vostok1@yuzndex.ru
ОКПО 12449780, ОГРН 1137154031409
ИНН/КПП 7133502355/713301401
30.01.2019 № 1489
На № _____ от _____

АО «Транснефть – Верхняя Волга»

Администрация муниципального образования Юго-Восточное Суворовского района, в лице Главы администрации Грибковой Ольги Александровны, согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть – Верхняя Волга».

Глава
администрации муниципального
образования Юго-Восточное
Суворовского района



О.А.Грибкова

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.





АДМИНИСТРАЦИЯ
(исполнительно-распорядительный орган)
сельского поселения
«Деревня Красный Городок»
Ферзиковский муниципальный район
КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Коммунаров ул., 28, д. Красный Городок, 248031
телефон 8 (48437) 33-248, тел. 8 (4842) 22-68-14
от 26.06.2019 года № 147/06119

Министерство энергетики
Российской Федерации
АО «Транснефть – Верхняя Волга»

Администрация (исполнительно-распорядительный орган) муниципального образования сельское поселение «Деревня Красный Городок», в лице Главы администрации Выходова Дмитрия Михайловича, действующего на основании Устава, согласовывает документацию по планировке территории для размещения объекта АО «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция» (Титул объекта «Отвод «Калужский» Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция»), выполненную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, утвержденным приказом АО «Транснефть – Верхняя Волга».

Глава администрации
СП «Деревня Красный Городок»



Д.М. Выходов





Российская Федерация
Городская Дума города Калуги

Ленина ул., д.93, г.Калуга, 248000, тел. (4842) 57-01-57, факс (4842) 56-27-95
E-mail: дума@kaluga.ru, http://duma.kaluga.ru

2403 2015 № 1-1904

На № _____ от _____

В Министерство энергетики РФ

107996, ГСП-6, г. Москва,
ул. Щепкина, д. 42

Копия:
АО «Транснефть-Верхняя Волга»

603950, Россия, г. Нижний
Новгород, пер. Гранитный, 4/1

В соответствии с требованиями ч. 12.7 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ информирую Вас о согласовании документации по планировке территории «Отвод Калужский Дп 250, ППС «Плавск», замена линейных задвижек. Реконструкция». В представленной документации несоответствия планируемого размещения объекта градостроительным регламентам не выявлено. По информации, представленной Городской Управой города Калуги, уменьшения фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и увеличения фактических показателей территориальной доступности указанных объектов для населения не происходит.

Глава городского самоуправления
города Калуги

А.Г. Иванов





**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ, ВЕДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО
РЕЕСТРА И ИНВЕСТИЦИЙ**

ул. Эволюция, 57, г. Калуга, 248018
тел: (4842) 71-99-55, факс: (4842) 71-99-56
E-mail: priroda@udm.kaluga.ru

14.10.2019 № 7602-19

На №1824 от 03.10.2019

**Представителю
АО «Транснефть-Верхняя Волга»
по доверенности
Д.Ю. Яндулову**

**e-mail geotransproekt@bk.ru
ул. Мичурина, д. 132, пом.12
г. Самара, 443086**

Уважаемый Дмитрий Юрьевич!

Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство) рассмотрена документация по планировке территории по объекту «Отвод «Калужский Дв 250, ППС «Гливец» замена линейных задвижек. Реконструкция».

Министерство в пределах своих полномочий согласовывает представленную документацию для размещения указанного линейного объекта на землях лесного фонда.

В соответствии с пунктом 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации к полномочиям министерства относится согласование документации по планировке территории, дальнейшее ее направление для утверждения, в том числе в Министерство энергетики Российской Федерации осуществляет заявитель.

**И.о. заместителя министра –
начальника управления**

И.В. Кравченко

КОПИЯ ВЕРНА
ООО «Геотранспроект»
Дата 17 ОКТ 2019
Зам. директора Яндулов Д.Ю.



Пухомова Е.А.
54-09/56