Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
0	СП	Состав документации по планировке территории	
1	ППТ.1	Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта (объектов) энергетики или трубопроводного транспорта	
2	ППТ.2	Основная часть проекта планировки. Графическая часть	
3	ППТ.3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Текстовая часть	
4	ППТ.4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
5	ПМТ.5	Основная часть проект межевания территории. Текстовая часть	
6	ПМТ.6	Основная часть проект межевания территории. Чертежи межевания территории	
7	ПМТ.7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

СОДЕРЖАНИЕ

1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ И ЕГО КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 3-5

2 СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА НА ТЕРРИТОРИИ 6-15

2.1 Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта **6**

2.2 Технико-экономические характеристики проектируемого к размещению объекта..... **6-8**

2.3 Характеристика планируемого развития территории..... **9-15**

2.3.1 Плотность и параметры застройки……..**9**

2.3.2 Параметры социальной инфраструктуры и благоустройства территорий…...…..**9**

2.3.3 Предложения по установлению сервитутов……..…….**9-10**

2.3.4 Территории общего пользования……..……...**10**

2.3.5 Сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта...**10**

2.4 Для линейных объектов……..

2.4.1 Маршрут прохождения трассы с указанием административно-территориальных единиц (АТЕ), зон особого использования земель, территорий объектов

2.4.2 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта……..**10-12**

2.4.3 Сведения о застроенных территориях, которые пересекает объект……...…….**13**

2.4.4 Сведения о незастроенных территориях с выделением (путем указания номеров кадастровых кварталов, или наименований АТЕ, или иных адресных характеристик) территорий государственной, муниципальной собственности или неразграниченной государственной собственности, не обремененных правами третьих лиц……**13**

2.4.5 Сведения о пересечениях объектом водных объектов и иных природных объектов……**13-14**

2.4.6 Перечень конструктивных элементов и ОКС, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта……..**14-15**

2.4.7 Информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно к территориальным зонам, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения……**15**

3 СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА С ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 16-17

1 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ И ЕГО КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В административном отношении участок производства работ расположен на территории Томской области Томского района.

Ближайшими населенными пунктами являются г. Томск, п. Кусково, п. Рассвет, п. Постниково. Проезд к участку работ возможен от железнодорожной станции «Томск II» на северо-восток по асфальтированной дороге на протяжении 9.5 км до населенного пункта Новомихайловка, затем 4.9 км на север до населенного пункта Светлый. Далее по дороге с покрытием из цемента на северо-восток на протяжении 11.8 км непосредственно до участка производства работ на 740.73 км – 740.88 км. Технологически участок производства работ обслуживает Томское РНУ, НПС «Орловка».

Местность обжитая, имеется разветвленная дорожная сеть грейдированных и грунтовых дорог, соединяющих населенные пункты и автозимники.

По характеру растительности район работ относится к зоне хвойных и смешанных лесов, представленных сосной, елью, лиственницей, осиной и осиной высотой до 20 м.

Рельеф участка производства работ нарушен. Перепад высот на участке производства работ составляет 15 м. Минимальная отметка составляет 109 м, максимальная 124 м. Абсолютные отметки по устьям скважин составляют 109,45-122,25 м.

Участок производства работ находится в пределах юго-восточной части Западно-Сибирской низменности и приурочен к Чулымо-Енисейскому плато. Плато представляет собой слабовсхолмленную приподнятую равнину, постепенно понижающуюся в северном и северо-западном направлении. На юге простираются отроги Кузнецкого Алатау. Поверхность территории области исключительно ровная.

По физико-географическому районированию территория входит в лесостепную зону, для которой характерно чередование открытых пространств со смешанным лесом, основу которого составляют березовые и осиновые леса в сочетании с хвойными лесами, лугами и травяными болотами. Почвы в основном серые лесные, лугово-черноземные, солоди, лугово-болотные и болотные, по механическому составу глинистые и суглинистые.

Река Омутная берет начало с водораздельного пространства на высоте 180 м и впадает в р. Большая Киргизка с правого берега на 40 км от устья последней. Общая длина реки составляет 28 км, притоки: слева – р. Вейциховская, справа – р. Сарла.

Водосборная площадь р. Омутная представлена слабовсхолмленной равниной, заросшей смешанным лесом. По характеру водного режима, условиям формирования стока и его внутригодового распределения река Омутная относится к рекам с ярко выраженным весенним

половодьем, паводками в теплое время года и продолжительной, устойчивой зимней меженью.

Обзорная схема района работ приведена на рисунке 1.1

Рис.1.

Техническая характеристика существующей нитки МН «Александровское-Анжеро-Судженск» на участке реконструкции приведена согласно данным задания на проектирование №ТЗ-75.200.00-МНЦС-082-15:

- диаметр трубопровода - 1220 мм;
- толщина стенки трубы - 12, 14 мм;
- толщина стенки в точках подключения:

- секция 47884 - 13,9 мм;
- секция 48057 - 13,9 мм;

- класс прочности - К52;
- марка стали - 17Г1С;
- предел прочности - 560-570 МПа;
- предел текучести - 385-390 МПа;
- изоляция - тип 1, усиленная;
- балластировка - отсутствует;
- плотность нефти - 820,4-849,1 кг/м^3;
- максимальное рабочее давление на выходе с НПС «Орловка» с учетом перспективного увеличения пропускной способности - 4,91 МПа;
- проектная производительность - 55,5 млн. т/год;
- пропускная способность - 50,8 млн. т/год;
- максимальная температура продукта - 12,4 °С;
- минимальная температура продукта - 8,1 °С;
- температура стенки нефтепровода при эксплуатации:
  - минимальная - 3 °С;
  - максимальная - 14 °С;
- уровень ответственности - I (повышенный) в соответствии со ст.4 ч.11, ст.15 ч.2 Федерального закона №184-ФЗ от 30.12.2009 г.

2 СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА НА ТЕРРИТОРИИ

2.1 Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта

Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. №816-р содержит сведения о видах, назначении, наименованиях, об основных характеристиках зон с особыми условиями использования территорий планируемых для размещения объектов федерального значения в области трубопроводного транспорта на период до 2030 года. Объект «Магистральный нефтепровод км 676-км 780 (инв.№ 500297). Замена трубы на переходе МН через р. Омутная км 740,73 – км 740,88 Ду 1200. Реконструкция. (далее – объект) не внесен в пункт перечня строящихся и реконструируемых объектов магистральных нефтепроводов (см приложение В том 3).

Основой для размещения новых объектов магистральных нефтепроводов является развитие нефтедобычи в стране в 2012-2020 годах, освоение новых центров нефтедобычи и увеличение нефтеотдачи на разрабатываемых месторождениях в традиционных районах.

Целью размещения новых объектов является развитие системы магистрального трубопроводного транспорта Российской Федерации для полного обеспечения потребностей в транспортировке нефти и нефтепродуктов на внутреннем рынке и экспортных поставок на основе применения современных передовых отраслевых технологий, обеспечивающих высокий уровень надёжности, промышленной и экологической безопасности, а также оптимальный уровень затрат для нефтяных компаний и потребителей услуг.

2.2 Технико-экономические характеристики планируемого к размещению объекта

Реконструкция «Магистральный нефтепровод км 676-км 780 (инв.№ 500297). Замена трубы на переходе МН через р. Омутная км 740,73 – км 740,88 Ду 1200. Реконструкция. DN1200 мм с заменой трубы на участке перехода через р. Омутная ПК7407′+30,0 - ПК7408′+88,0 (сек.47884-сек.48057) выполняется с целью повышения надежности нефтепровода при дальнейшей его эксплуатации и снижения вероятности возникновения аварийной ситуации.

Проектируемый участок является составной частью магистрального нефтепровода «Александровское-Анжеро-Судженск», предназначенного для транспортировки нефти.

Реконструкция МН «А-А-С» предусматривает:

- вынос линии ВЛ-10 кВ (решения предусмотрены в комплекте рабочей документации марки ЭСЛ);
- укладку нового участка трубопровода траншейным способом на расстоянии 10-11 м справа по ходу нефти от существующего МН в новую траншею, на нормативном расстоянии от близлежащих коммуникаций без отключения перекачки по существующему трубопроводу;
- освобождение демонтируемого участка от продукта перекачки;
- подключение построенного участка к существующему нефтепроводу и ввод в эксплуатацию. Работы по подключению проводятся на предварительно выведенном из эксплуатации нефтепроводе;
- подключение проектируемого нефтепровода к действующей системе ЭХЗ;
- обустройство проектируемой трассы (расстановка предупреждающих и опознавательных знаков);
- демонтаж участка существующего нефтепровода;
- техническую и биологическую рекультивацию полосы отвода после работ по монтажу проектируемого нефтепровода и демонтажу существующего участка.

Начало проектируемого нефтепровода ПК7407+30,0 соответствует ПК7407′+30,0 существующего МН. Конец проектируемого нефтепровода ПК7408+95,8 соответствует ПК7408′+88,0 существующего МН.

Общая протяженность проектируемого участка МН «А-А-С» составляет:
- 165,8 м - в плане;
- 168,5 м - с учетом криволинейности.

Заданием на проектирование и проектными решениями не предусмотрено изменение мощности и пропускной способности существующего МН «А-А-С», изменение диаметра существующего МН.

Категория проектируемого участка МН «А-А-С» через р. Омутная соответствует категории I согласно п.6.5 СП 36.13330.2012.

Техническая характеристика вновь укладываемого участка МН «А-А-С»:
- диаметр трубопровода - 1220 мм;
- толщина стенки трубы - 14 мм;
- давление для расчета толщины стенки- 4,91 Мпа
- уровень качества труб - второй;
- класс прочности - К56.

Выбор труб, материалов и изделий для проектируемого участка нефтепровода выполнен в соответствии с требованиями п.17 СП 36.13330.2012 и с РД-24.040.00-КТН-062-14.

Таблица 2.2.1 – Сводная ведомость потребности в земельных ресурсах

Показатели	Общая площадь отвода земель, м2	Краткосрочная аренда, м2	Долгосрочная аренда, м2
Томская область, Томский район, Корниловское лесничество (земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения)			
Зона производства работ	16116	16116	-
КИП	2	-	2
Опоры ВЛ	16		16
Знаки ЛЧ	6	-	6
Площадка ВЗиС	4350	4350	-
Итого по объекту:	**20490**	**20466**	**24**

2.3 Характеристика планируемого развития территории

2.3.1 Плотность и параметры застройки

Магистральный нефтепровод на участке реконструкции является подземным сооружением и не создает препятствий в доступе к территориям общего пользования.

Участок производства работ расположен в Томском районе Томской области (Российская Федерация). Ближайшие населенные пункты: г. Томск, п. Рассвет, п. Кусково.

Проектируемый МН «Александровское-Анжеро-Судженск» расположен на межселенных территориях за границами населенных пунктов, в связи с чем определение плотности параметров застройки, параметров социальной инфраструктуры и выполнения благоустройства территории в проекте не предусмотрено.

Информация о существующей плотности и параметрах застройки на официальном сайте администрации района отсутствует.

2.3.2. Параметры социальной инфраструктуры и благоустройства территории.

Место проживания рабочих – площадка под временный жилой городок строителей. В пределах полосы временного отвода земель располагаются амбары для гидроиспытаний, площадки для разъезда техники, площадка установки тяговой лебедки, площадка складирования трубной продукции, материалов и оборудования, а также демонтированного оборудования, социально-бытовое обслуживание обеспечивается за счет создания во временном жилом городке строителей социально-бытовых помещений.

При проживании строителей на площадке временного жилого городка строителей потребность в жилье и социально-бытовом обслуживании определяется с учетом потребности в жилье персонала авторского надзора и строительного контроля.

Архитектурно-планировочные решения площадки временного жилого городка строителей определены в соответствии с требованиями к размещению площадок, групп сооружений, требованиями к пожарной безопасности, санитарно-гигиеническим требованиям к сооружениям и т. д.

Обеспечение санитарно-гигиеническими условиями на стройплощадке осуществляется за счет инвентарных бытовых помещений, состоящих на балансе подрядчика.

2.3.3. Предложения по установлению сервитутов.

В период проведения реконструкции объекта и его последующей эксплуатации не создается ограничений в доступе к водным объектам – установление сервитутов не требуется.

2.3.4. Территории общего пользования.

Магистральный нефтепровод на участке реконструкции является подземным сооружением и не создает препятствий в доступе к территориям общего пользования, а так же к береговой полосе водного объекта, так как проектируемые красные линии сформированы и замкнуты по границе береговой полосы. Береговые полосы установлены в соответствии с п. 6 ст. 6 Водного кодекса РФ.

2.3.5. Сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта.

На основании ст. 7 земельного кодекса РФ вид разрешенного использование выбирается земельных участков определяется классификатором, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений. На основании приложения к приказу Минэкономразвития России от 1 сентября 2014 г. N 540 земельные участки 70:14:0200033:ЗУ1, 70:14:0200033:ЗУ2, 70:14:0200033:ЗУ3, 70:14:0200033:ЗУ4, имеют вид разрешенного использования – трубопроводный транспорт. На основании ст. 45 Лесного кодекса РФ части земельного участка 70:14:0000000:1312/ЗУ1, 70:14:0000000:1325/ЗУ1, 70:14:0000000:1325/ЗУ2, 70:14:0000000:2705/ЗУ1, 70:14:0000000:2705/ЗУ2, имею вид разрешенного использования - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

2.4. Для линейных объектов

2.4.1 Маршрут прохождения трассы с указанием наименований административно- территориальных единиц (АТЕ), зон особого использования земель, территорий объектов исторического наследия, которые пересекает объект.

Объект расположен в пределах существующего коридора коммуникаций, а так же с выходом из него параллельным следованием по возможности, минимальном расстоянии от существующего для минимизации отвода дополнительных земель. Соответственно работы по реконструкции будут носить локальный характер, и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Рассматриваемый участок существующего коридора технологических коммуникации расположен в границах Корниловского участкового лесничества на землях лесного фонда Томского района Томской области, а так же в границах земель сельскохозяйственного назначения Копыловского и Малиновского сельских поселений Томского района Томской области.

В соответствии с официальными сведениями, предоставленными государственными органами, осуществляющими управление и контроль в области функционирования особо

охраняемых природных территорий, испрашиваемые части земельного участка для производства работ находятся вне особо охраняемых природных территорий федерального, областного и местного значения (Приложение Б).

Объекты культурного наследия на территории, планируемой под размещение проектируемого объекта, отсутствуют. Ограничения, связанные с обеспечением сохранности объектов культурного наследия, отсутствуют. Проведение дополнительных мероприятий по охране объектов культурного наследия не требуется (Приложения М).

На территории проектируемого объекта месторождений полезных ископаемых не установлено. Зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не имеется (Приложения Н).

Информация о красных линиях, функциональных зонах и территорий общего пользования отсутствует (Приложение Т,Ш).

Информация о наличии скотомогильников и мест захоронения животных, павших от особо опасных болезней животных отсутствует. (Приложение Ж).

В целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения сооружений в пределах охранных зон устанавливаются особые условия использования территории.

Приложения Б, Ж, М, Н, Т, Ш представлены в томе 3.

Земельные участки, входящие в охранные зоны, не изымаются у землепользователей и используются ими с обязательным соблюдением установленных требований.

Сведения о наличии охранных зон в зоне проектирования приведены в таблице 2.4.1.1

Таблица 2.4.1.1 –Сведения о наличии охранных зон в зоне проектирования

№ п/п	Сооружение	Характеристика	Параметры охранной зоны	Нормативный документ
1	Кабель связи	Подземный	В виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 2 м от оси с каждой стороны	Постановление Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации"
2	ВЛ	Надземный 10кВ	В виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередач от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии 10 м	Постановление правительства РФ от 24 февраля 2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"

3	Нефтепровод основная нитка	Подземный, D=1200 мм	В виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны	"Правила охраны магистральных трубопроводов" (утв.Минтопэнерго РФ 29 апреля 1992г., Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22 апреля 1992г. №9)
4	р. Омутная	Длина водотока от истока/ устья, км - 26/2,0	В виде территории, ограниченная условными линиями, проходящими в 50 м от оси трубопровода от истока ручья (водоохранная зона = 100 м и прибрежная защитная полоса = 50 м)	Водный кодекс РФ, утвержденный Государственной Думой, №74-ФЗ от 03.06.2006

В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 установленные санитарные разрывы приведены в таблице 2.4.1.2.

Таблица 2.4.1.2 – Санитарные разрывы от МН

№ п/п	Элементы застройки	Расстояние, м
1	Города, поселки и отдельные малоэтажные жилища	200
2	Гидротехнические сооружения	300
3	Водозаборы	3000

Таблица 2.4.1.3 – Ведомость пересечений границ размещения проектируемого объекта с природными объектами (водотоки, овраги, балки и пр.)

№№ п/п	**Местоположение по трассе , км**	**Пикет**	**Плюсовка**	**Наименование природного объекта**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
—	—	—	—	—

Информация в таблице 2.4.1.3 отсутствует, в связи с тем, что проектируемый объект не пересекается с природными объектами.

2.4.2. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта.

Проектируемый объект расположен в Томском районе Томской области в кадастровом квартале 70:14:0200033.

2.4.3. Сведения о застроенных территориях, которые пересекает объект.

«МН "Александровское-Анжеро-Судженск" км 676-км 780 (инв. №500297). Замена трубы на переходе МН через р.Омутная км 740,73-км 740,88 Ду 1200. Реконструкция» проходит по землям межселенных территорий и не проходит по застроенным территориям.

2.4.4 Сведения о незастроенных территориях с выделением (путем указания номеров кадастровых кварталов, или наименований АТЕ, или иных адресных характеристик) территорий государственной, муниципальной собственности или неразграниченной государственной собственности, не обремененных правами третьих лиц

В границах земель лесного фонда проектируемый объект расположен в кадастровом квартале 70:14:0200033 на земельном участке с кадастровым номером 70:14:0000000:1325, 70:14:0000000:1312, 70:14:0000000:2705 в Томском районе Томской области в границах Корниловского лесничества. В границах земель сельскохозяйственного назначения проектируемый объект расположен в кадастровом квартале 70:14:0200033 в Малиновском и Копыловском сельских поселениях Томского района Томской области.

Территория государственной, муниципальной собственности или неразграниченной государственной собственности, не обремененных правами третьих лиц: государственная федеральная собственность и неразграниченная государственная собственность.

2.4.5. Сведения о пересечениях объектом водных объектов и иных природных объектов (овраги, балки и пр.)

В административном отношении МН «Александровское-Анжеро-Судженск» на переходе МН через р. Омутная км 740,73 – км 740,88 проходит по территории Томского района Томской области.

Река Омутная берет начало с водораздельного пространства на высоте 180 м и впадает в р. Большая Киргизка с правого берега на 40 км от устья последней.

Общая площадь водосбора р. Омутная составляет 228 км^2, общая длина реки – 28 км. Притоки: слева – р. Вейциховская, справа – р. Сарла.

Водосборная площадь р. Омутная представлена слабовсхолмленной равниной, заросшей смешанным лесом. Залесенность водосбора -82 %.

Долина реки в верхней части глубоко врезанная, имеет быстрое течение и большие уклоны русла. Ниже села Малиновка правый склон долины отступает от ее русла, за счет чего ее долина расширяется. Пойма слабо выражена.

Переход МН через р. Омутная. Магистральный нефтепровод «Александровское-Анжеро-Судженск» на 740,73 –740,88 км пересекает реку Омутная.

Площадь водосбора р. Омутная до проектного створа составляет 220 км^2, длина реки от истока до створа – 26 км, от устья до створа – 2,0 км.

На участке ППМН река Омутная не судоходна, сплава леса не производится.

В таблице 2.4.5.1 приведены основные гидрографические характеристики р. Омутная в створе МН.

Таблица 2.4.5.1 - Основные гидрографические характеристики

Водоток, створ	Площадь водосбора, км2	Длина водотока от истока/ устья, км	Площадь леса (Ал), %	Площадь болот/озер (Ал /А оз), %	Уклон русла, ‰
1 р. Омутная (740,8 км)	220	26/2,0	82	0	3,4

По характеру водного режима, условиям формирования стока и его внутригодового распределения река Омутная относится к рекам с ярко выраженным весенним половодьем, паводками в теплое время года и продолжительной, устойчивой зимней меженью. По гидрологическому районированию река Омутная относится к лесостепному гидрологическому району, подрайону – Предгорье.

2.4.6. Перечень конструктивных элементов и ОКС, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта.

Место проживания рабочих – площадка под временный жилой городок строителей, расположенная в 100 м от трассы МН «Александровское-Анжеро-Судженск».

При проживании строителей в ВЖГ потребность в жилье и социально-бытовом обслуживании определяется с учетом потребности в жилье персонала авторского надзора и строительного контроля.

Архитектурно-планировочные решения ВЖГ определены в соответствии с требованиями к размещению площадок, групп сооружений, требованиями к пожарной безопасности, санитарно-гигиеническим требованиям к сооружениям и т. д.

Обеспечение санитарно-гигиеническими условиями на стройплощадке осуществляется за счет инвентарных бытовых помещений, состоящих на балансе подрядчика.

Размещение площадок стоянки техники и складирования оборудования и материалов предусмотрено на одной площадке с жилым городком.

Расчет размеров и оснащения площадок для складирования произведен по Пособию к СНиП 3.01.01-85.

Организация временных площадок складирования производится в соответствии с ОР-03.100.50-КТН-120-10, с учетом требований заводов-изготовителей к условиям хранения материалов, конструкций, оборудования, укрупненных модулей и стендов для их сборки.

2.4.7 Информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно к территориальным зонам, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения

В административном отношении участок производства работ расположен в Томском районе Томской области (Российская Федерация).

Ближайшие населенные пункты: г. Томск, п. Рассвет, п. Кусково. «Магистральный нефтепровод км 676-км 780 (инв.№ 500297). Замена трубы на переходе МН через р. Омутная км 740,73 – км 740,88 Ду 1200. Реконструкция (далее – Объект) находится за пределами границ населенных пунктов, что означает что объект не пересекает каких-либо территориальных зон, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами социальной инфраструктуры и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения. В местах прокладки проектируемой оси магистрального нефтепровода «Александровское-Анжеро-Судженск», пересекая с существующими коммуникациями, прокладываются защитные кожухи и временные переезды. В местах, где достаточно близко располагаются небольшие водные объекты, производятся засыпки от обводненности, а также через реку Омутная обустроен переезд с устройством водопропускных труб.

3 СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА С ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Производство работ предусмотрено в охранных зонах существующего нефтепровода «Александровское-Анжеро-Судженск», ВЛ 10 кВ, кабеля связи в условиях действующего нефтепровода.

Пересечения заменяемого участка с другими коммуникациями отсутствуют.

На основании согласованных технических решений принято:

- замена трубопровода траншейным способом на расстоянии не менее 10 м от заменяемого МН «ААС».
- замена участка ВЛ-10 кВ (вынос на нормативное расстояние)

Протяженность заменяемого участка МН – 165,8 м (на плане).

Основные технологические решения по применяемому оборудованию, материалам подробно приведены в томе 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения».

Таблица 3.1 - Ведомость пересечений границ размещения проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства (имеющимися)

№№ п/п	Адрес (местоположение), кадастровый номер	Разрешенное использование	Владелец: адрес, телефон, факс
1	2	3	4
-	-	-	-

Информация в таблице 3.1 отсутствует, в связи с тем, что проектируемый объект не пересекается с другими объектами капитального строительства.

Таблица 3.2 – Ведомость пересечений границ размещения проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства и земельными участками (планируемыми)

№№ п/п	Местопо-ложение по трассе, км	Пикет	Плюсовка	Наименование линии, напряжение	Высота и род опор	Владелец, адрес, телефон, факс
1	2	3	4	5	6	7
—	—	—	—	—	—	—

Информация в таблице 3.2 отсутствует, в связи с тем, что в границах зоны размещения проектируемого объекта не предусматривается капитальное строительство иных объектов инженерной инфраструктуры.

Таблица 3.3 – Ведомость пересечений границ размещения проектируемого объекта с природными объектами (водотоки, овраги, балки и пр.)

Водоток, створ	**Площадь водосбора км²**	**Длина водотока от истока/устья, км**	**Площадь леса %**	**Уклон русла, ‰**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
р. Омутная (740,8 км)	220	26/2,0	82	3,4

Информация в таблице 3.3 отсутствует, в связи с тем, что проектируемый объект не пересекается с природными объектами.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

В тексте документа использованы следующие сокращения:

НПС	Нефтеперекачивающая станция
АО	Акционерное общество
РФ	Российская Федерация
МН	Магистральный нефтепровод
МГ	Магистральный газопровод
ЭХЗ	Электрохимическая защита
ОКС	Объект капитального строительства
Сущ.	Существующий
План.	Планируемый
МН «А-А-С»	Магистральный нефтепровод «Александровское-Анжеро-Судженск»
РФ	Российская Федерация