



**АГЕНТСТВО ПО АРХИТЕКТУРЕ,
ГРАДОСТРОЕНИЮ И ПЕРСПЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от 20 декабря 2017 года № 217
Калининград

О разработке документации по планировке территории

В соответствии со статьями 41-43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Законом Калининградской области от 05 июля 2017 года № 89 «О градостроительной деятельности на территории Калининградской области», в связи с обращением директора Государственного казенного учреждения Калининградской области «Региональное управление заказчика капитального строительства» С.В. Черномаза о разработке документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта регионального значения «Газопровод-отвод к г. Светлый и строительство АГРС в районе пос. Черепаново Светловского городского округа», в целях выделения элементов планировочной структуры, установления границ зон планируемого размещения линейного объекта, определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков **п р и к а з ы в а ю:**

1. Разработать проект планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейного объекта регионального значения «Газопровод-отвод к г. Светлый и строительство АГРС в районе пос. Черепаново Светловского городского округа», в границах муниципальных образований «Гурьевский городской округ», «Зеленоградский городской округ», «Светловский городской округ» Калининградской области (далее – документация по планировке территории) в соответствии со схемой границ согласно приложению.

2. Определить Государственное казенное учреждение Калининградской области «Региональное управление заказчика капитального строительства» заказчиком по разработке документации по планировке территории.

3. Отделу документации по планировке территории Агентства по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области (И.А. Марковой):

1) подготовить задание на разработку документации по планировке территории в течение 15 календарных дней со дня подписания настоящего приказа;

2) направить настоящий приказ в администрации муниципальных образований «Гурьевский городской округ», «Зеленоградский городской округ», «Светловский городской округ» для размещения в средствах массовой информации и на официальных сайтах муниципальных образований в сети «Интернет»;

3) осуществить проверку документации по планировке территории на соответствие требованиям, установленным частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и заданием на разработку документации по планировке территории.

4. Государственному казенному учреждению Калининградской области «Региональное управление заказчика капитального строительства» (С.В. Черномазу):

1) обеспечить разработку документации по планировке территории на основании документов территориального планирования в соответствии с программами комплексного развития, нормативами градостроительного проектирования, требованиями технических регламентов, сводов правил, с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий;

2) представить в Агентство по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области разработанную в установленном законодательством Российской Федерации порядке документацию по планировке территории.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

6. Настоящим приказом утверждается задание на проведение инженерных изысканий, используемых при подготовке документации по планировке территории, от 01.12.2017 № 1.

7. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

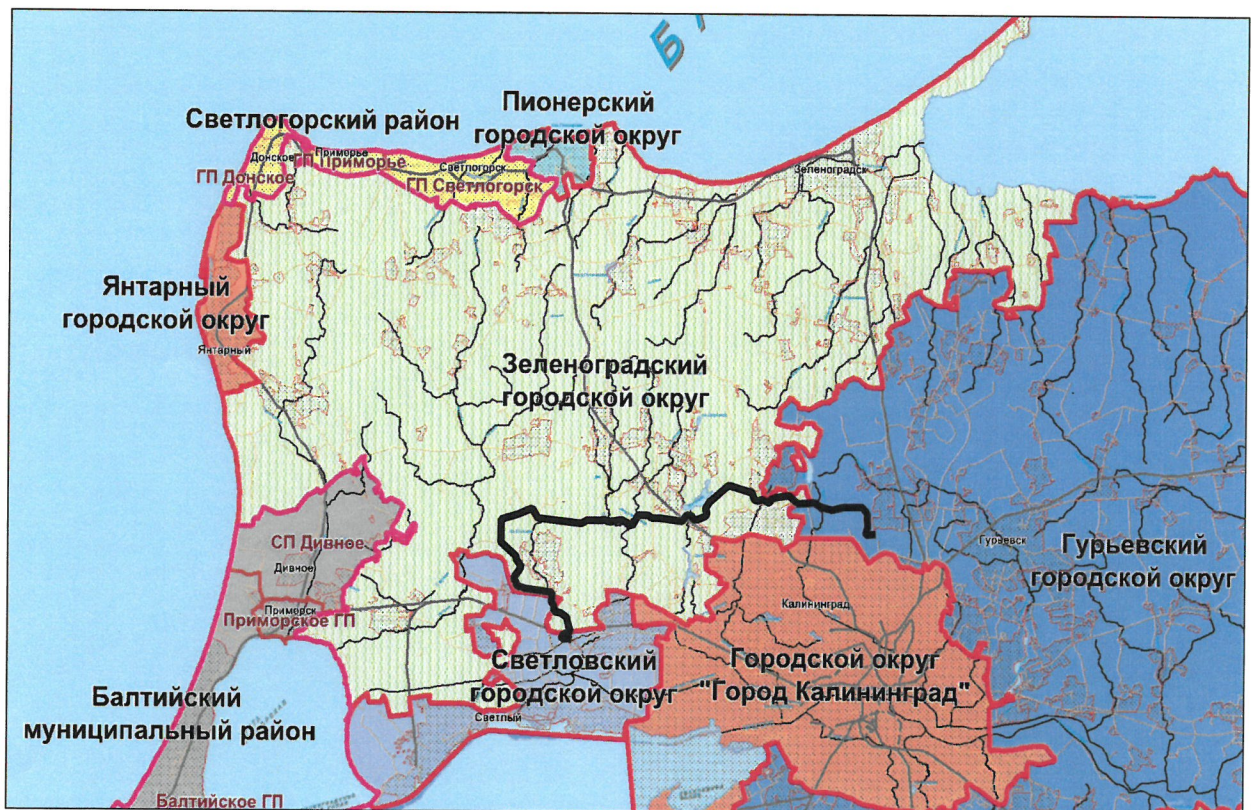
Руководитель (директор)



Н.В. Васюкова

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Приказу Агентства по архитектуре,
градостроению и перспективному
развитию Калининградской области
20 декабря 2017 г. № 217

СХЕМА
границ проекта планировки территории с проектом межевания
в его составе, предусматривающего размещение линейного объекта
регионального значения «Газопровод-отвод к г. Светлый и строительство
АГРС в районе пос. Черепаново Светловского городского округа»,
в границах муниципальных образований «Гурьевский городской округ»,
«Зеленоградский городской округ», «Светловский городской округ»
Калининградской области



Руководитель (директор)
Агентства по архитектуре, градостроению
и перспективному развитию
Калининградской области

Н.В. Васюкова

УТВЕРЖДЕНО
**Приказом Агентства по архитектуре,
градостроению и перспективному
развитию Калининградской области
от 20 декабря 2017 г. № 217**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1 от 01.12.2017

на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающего размещение линейного объекта регионального значения «Газопровод-отвод к г. Светлый и строительство АГРС в районе пос. Черепаново Светловского городского округа»

1.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	Газопровод-отвод к г. Светлый и строительства АГРС в районе пос. Черепаново Светловского городского округа
2.	ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА	Новое строительство
3.	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА	Трасса газопровода – отвода проходит по территории Гурьевского и Зеленоградского районов Калининградской области, а также по территории Светловского городского округа Калининградской области. Место размещения АГРС определено на территории Светловского городского округа, в районе п. Песчаный.
4.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	Задание на выполнение работ по корректировке проектной и рабочей документации
5.	РАЗРАБАТЫВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	Проектная и рабочая документация
6.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК	Государственное казенное учреждение Калининградской области «Региональное управление заказчика капитального строительства»
7.	ГЕНПОДРЯДЧИК	ООО «НИИПРИИ «Севзапинжтехнология»
8.	ПОДРЯДЧИК	ООО «Центр Комплексного Проектирования»
9.	ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ	Наличие документов, подтверждающих участие в СРО и допуск к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов
10.	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ИЗЫСКАНИЙ	Перечень проектируемых зданий и сооружений с указанием класса и уровня ответственности приведены в п. 11
11.	ПЕРЕЧЕНЬ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ ИЗЫСКАНИЙ	Технико-экономические показатели существующего объекта строительства: <ul style="list-style-type: none"> - газопровод-отвод Р=5,4Мпа, общей протяженностью 34,7 км с установкой камер запуска/приема очистных устройств и линейного кранового узла, находящегося на 16 км; - автоматическая газораспределительная станция (АГРС) блочного типа производительностью 83,6 тыс.нм3/час; - двухквартирный дом операторов (далее ДО) площадью 239,32 м2, с мансардным этажом, хозяйственной постройкой и коммуникациями; - средства электрохимической защиты от коррозии; - кабельная линия связи (ВОЛС) протяженностью 34,7 км (вдоль газопровода отвода);

		<p>- средства связи, автоматики и телемеханики, устройство автоматизированных систем контроля переходов, охранно-пожарной сигнализации;</p> <p>- площадки: камеры запуска очистного устройства (далее КЗОУ), кранового узла (далее КУ) №16, АГРС, ДО, автоматической станции катодной поляризации (далее АСКП) 1, АСКП2 с ограждением и благоустройством;</p> <p>- линии электропередач для электроснабжения АГРС, ДО, КЗОУ, КПОУ, КУ №16;</p> <p>- подъездные автомобильные дороги.</p>
12.	ХАРАКТЕРИСТИКА ОЖИДАЕМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПРИРОДНУЮ СРЕДУ	Ожидаемые воздействия проектируемых объектов, на окружающую среду следующие: загрязнение атмосферы в результате выбросов загрязняющих веществ, нарушении почвенно-растительного покрова, рельефа, загрязнение грунта, нарушение поверхностных стоков в течение периода строительства и эксплуатации
13.	ЦЕЛЬ И ВИДЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ	<p>Основная цель изысканий – получение материалов комплексной оценки природных и техногенных условий территории, в объемах необходимых и достаточных для разработки проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативно-технических документов и Градостроительного кодекса РФ.</p> <p>Выполнить обновление материалов комплексных инженерных изысканий.</p> <p><u>Инженерно-геодезические работы</u> – получение топографической подосновы для проектирования;</p> <p><u>Инженерно-геологические работы</u> - получение данных об инженерно-геологических и гидрогеологических условиях участка работ, а также об опасных инженерно-геологических и геологических процессах, проявление которых возможно на изучаемой территории;</p> <p><u>Инженерно-гидрометеорологические работы</u> - обеспечение комплексного изучения гидрометеорологических условий участка работ и прогнозирование возможных изменений этих условий.</p> <p><u>Инженерно-геофизические работы</u> – определение коррозионной агрессивности грунтов в естественном залегании, определение наличия/отсутствия и величины блуждающих токов с определением источника, определение удельного электрического сопротивления грунта, определение влияния высоковольтных ЛЭП на проектируемый газопровод.</p> <p><u>Инженерно-экологические работы</u> – выполняются с целью оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды под влиянием строительства и эксплуатации проектируемых объектов для предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических последствий</p> <p>До начала производства работ согласовать программу с Заказчиком»</p>

14.	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ИЗЫСКАНИЙ	<p>Инженерные изыскания выполнить с требованиями законодательства РФ, Градостроительного кодекса РФ и нормативных документов: СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012*, СП 11-102-97, СП 11-103-97, СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП28.13330.2012, СП 22.13330.2011 и других действующих нормативных документов, а также в соответствии с дополнительными требованиями к производству изысканий, оговоренными настоящим заданием.</p> <p>* в части разделов, применение которых обеспечивает соблюдение требований ФЗ «Технический регламент зданий и сооружений, утв. Правительством РФ от 26.12.2014 №1521 в ред. Постановления Правительства РФ от 29.09.2015 № 1033, от 07.12.2016 №1307</p> <p>14.1 Инженерно-геодезические работы</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить топографическую съемку в М 1:2000 с сечением рельефа 1 м трассы проектируемого газопровода. Ширина полосы съемки - 50 м (по 25 м в каждую сторону от проектируемой трассы газопровода – отвода); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:500 с сечением рельефа 0.5 м площадки для размещения КЗОУ, расположенную в районе точки врезки проектируемого газопровода ГО в МГ Минск-Вильнюс-Калининград на км 156.4 (150x150м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:500 с сечением рельефа 0.5 м переходов газопровода – отвода через ж/д. (300x100м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:1000 с сечением рельефа 0.5 м переходов газопровода – отвода через а/д. (150x100м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:1000 с сечением рельефа 0.5 м переходов газопровода – отвода через реки, ручьи, каналы (150x100м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:500 с сечением рельефа 0.5 м площадки для размещения КПОУ (200x200м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:500 с сечением рельефа 0.5 м площадки для размещения дома оператора (ДО) (100x100м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:500 с сечением рельефа 0.5 м площадки для размещения ГРС (100x100м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:500 с сечением рельефа 0.5 м площадки для размещения глубинного анодного заземления (100x100м); – выполнить обновление топографической съемки в М 1:1000 с сечением рельефа 0.5 м линий электропередач (связи) для электроснабжения и связи КЗОУ, КПОУ, ГРС, ДО, АЗ, СКП; – выполнить обновление топографической съемки в М 1:1000 с сечением рельефа 0.5 м инженерных сетей (водоснабжение, теплофикация, канализация) для ДО,
-----	---	--

		<p>согласно предоставленных технических условий;</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнить обновление топографической съемки в М 1:1000 с сечением рельефа 0.5 м подъездных автодорог к КЗОУ, КПОУ, ГРС, ДО, АЗ, СКП; – топографическую съемку выполнить в местной системе координат МСК – 63 (0). Система высот Балтийская 1977г. – съемка подземных коммуникаций на всей площади работ; – выполнить согласование полноты и достоверности нанесения на топографические планы коммуникаций в эксплуатирующих организациях; – на ситуационных и топографических планах показать кадастровые границы земельных участков с указанием их номеров; – для обеспечения изыскательских работ, строительства и эксплуатации объекта развить на участках изысканий опорную геодезическую сеть. – выполнить закладку пунктов геодезической сети. Пункты геодезической сети сгущения (ГСС) закрепить металлическими уголками <p>14.2 Инженерно-геологические работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Маршрутное рекогносцировочное обследование территории по трассе проектируемого газопровода, на площадках ГРС, КЗОУ и ДО, по трассам подводящих притрассовых коммуникаций; – Проходка горных выработок в объеме, достаточном для проектирования, отвечающем требованиям п. 6.3.6-6.3.8, п.6.3.22 СП 47.13330.2012; – Гидрогеологические наблюдения; – Отбор проб грунтовых вод и грунта для соответствующих лабораторных исследований, в количестве, необходимом для статистической обработки по ГОСТ 20522-2012; – Лабораторные исследования назначить и выполнить в соответствии с приложением Е СП 47.13330.2012; – Полевые испытание грунтов назначить и выполнить в соответствии с приложением Ж СП 47.13330.2012; – Камеральная обработка, анализ и систематизация полученных результатов полевых и лабораторных работ, разработка технического отчета, отвечающего требованиям п.6.7 СП 47.13330.2012. <p>14.3 Инженерно-геофизические работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определить коррозионную агрессивность грунтов с шагом 100м вдоль трассы проектируемого газопровода-отвода и на площадке ГРС в соответствии с ГОСТ 9.602-2016; – определить наличие блуждающих токов в земле на всех пересечениях с существующими металлическими сооружениями, железными и автомобильными дорогами, и на площадке ГРС согласно ГОСТ 9.602-2016; – определить опасное действие переменного тока,
--	--	--

вызванного влиянием ЛЭП (110 кВ и более), при их пересечении и сближении на расстояние до 300 м от проектируемого газопровода, и влиянием электрифицированного транспорта, работающего на переменном токе, в районе проектируемого газопровода – отвода;

- в местах размещения УКЗ, на выбранных площадках анодных заземлений (АЗ) размером 100х100м выполнить вертикальные электрические зондирования (ВЭЗ) с глубиной исследования до 50 м и дать геоэлектрические разрезы;
- на подводных переходах, переходах через автомобильные и железные дороги произвести замеры удельного сопротивления грунта (точки замеров указать на съемке) на глубине заложения газопровода (2-3м) с каждой стороны перехода;
- определить биокоррозионную агрессивность грунтов вдоль трассы проектируемых подземных стальных коммуникаций в соответствии с ГОСТ 9.602-2016.

14.4 Инженерно-гидрометеорологические работы:

- составить общую характеристику гидрологического режима водотоков района работ, а также характеристику водотоков пересекаемых трассой проектируемого ГО;

На стадии полевых работ выполнить:

- рекогносцировочное обследование водотоков пересекаемых трассой проектируемого ГО;
- нивелирование уровней и уклонов водной поверхности;
- промеры глубин водотоков в пределах участка съёмки;
- измерение расходов воды;
- поиск и фиксация меток высоких вод;
- фотографирование характерных участков русла и долин водотоков;
- отбор проб воды на общий химический анализ и проб донных отложений на гранулометрический анализ.

На стадии камеральных работ:

- дать климатическую характеристику района изысканий, физико-географических и гидрологических условий территории;
- рассчитать максимальные расходы и уровни воды 1%, 2%, 5% и 10% обеспеченности, СМГВ;
- дать характеристику руслового процесса на водотоках пересекаемых трассой проектируемого ГО, с расчётом и анализом характеристик планового и донного размыва.
- расчёт среднего расхода года обеспеченностью 95% для проведения гидроиспытаний газопровода.

14.5 Инженерно-экологические работы:

		<p>- Инженерно-экологические изыскания для разработки проектной и рабочей документации должны дать оценку современного состояния окружающей природной среды и прогноз возможных изменений окружающей среды под влиянием техногенной нагрузки для экологического обоснования строительства и иной хозяйственной деятельности для обеспечения благоприятных условий жизни населения, обеспечения безопасности зданий, сооружений, территории и предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий на окружающую среду.</p> <p>- оценку современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды выполнить по результатам ранее выполненных изысканий;</p> <p>- актуализировать информацию от уполномоченных государственных органов и сторонних организаций.</p> <p>В состав работ включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор, обработку и анализ опубликованных и фондовых материалов о состоянии природной среды; - экологическое дешифрирование материалов ДЗЗ; - комплексные маршрутные наблюдения ландшафтов, почвенного и растительного покрова с покомпонентным описанием состояния экосистем, источников и признаков загрязнения, опасных экзогенных геологических процессов и гидрологических явлений (ОЭГП и ГЯ); - почвенные обследования, в т.ч. получение исходных данных для разработки проекта рекультивации земель; - оценку состояния наземных позвоночных на основе материалов специализированных организаций, государственных органов и фондовых данных; - изучение гидробиоты обследуемой территории на основе данных специализированных организаций; - геоэкологическое опробование и оценку загрязненности почв, поверхностных и подземных вод и донных отложений; - оценку загрязненности атмосферного воздуха и сбор сведений о климатических характеристиках территории, необходимых для выполнения расчетов рассеивания загрязняющих веществ (по данным ЦГМС); - лабораторные химико-аналитические исследования; - исследование и оценку радиационной обстановки; - исследование вредных физических воздействий; - социально-экономические, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования (по материалам, полученным в специализированных организациях); - получение сведений о наличии (или отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в
--	--	---

		<p>Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) на участке реализации проектных решений; а также о расположении испрашиваемого земельного участка вне зон охраны / в зонах охраны / защитных зонах объектов культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> – камеральную обработку материалов и составление отчета. – Поиск и обследование территории на наличие ВОП для разработки документации должны дать оценку современного состояния территории под инженерные изыскания на наличие взрывоопасных предметов и мест воинских захоронений. <p>Проведение археологических работ (разведок) с проведением шурфовочных мероприятий с целью получения информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия (курганов, поселений и пр.) федерального, регионального и муниципального значений в районе размещения проектируемого объекта (при необходимости).</p> <p>14.6 В процессе производства работ возможны уточнения программы работ. Все изменения программы инженерных изысканий должны быть согласованы с заказчиком до выполнения полевых работ.</p> <p>14.7 По завершению работ представить заключение о полноте, качестве и достоверности объемов работ по инженерным изысканиям для разработки рабочей документации по каждому этапу (участку).</p>
15.	СВЕДЕНИЯ О РАНЕЕ ВЫПОЛНЕННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯХ И ИССЛЕДОВАНИЯХ	<p>Материалы инженерных изысканий, выполненные для разработки проектной и рабочей документации по объекту «Газопровод-отвод к г. Светлый и строительства АГРС в районе пос. Черепаново Светловского городского округа» выполненные ЗАО «Проектнефтегаз» в 2011г.</p>
16.	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНЫМ МАТЕРИАЛАМ	<p>16.1 В результате выполнения инженерно-геодезических изысканий должны быть получены топографо – геодезические материалы и данные, как на линейные, так и на площадные объекты, составленные в бумажном и электронном виде в объеме, достаточном для разработки проектной и рабочей документации.</p> <p>В результате выполнения инженерно-геологических изысканий должны быть получены материалы и данные, достаточные по составу и объему для проектирования и последующего строительства площадных и линейных сооружений, для разработки мероприятий и сооружений по инженерной защите, охране геологической среды и созданию безопасных условий жизни населения, для разработки проекта организации строительства.</p> <p>В результате выполнения инженерно-геофизических исследований должна быть получена информация необходимая и достаточная для разработки средств ЭХЗ при проектировании линейной части газопровода – отвода</p>

		<p>и площадных (притрассовых) объектов.</p> <p>В результате выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий должны быть получены материалы и данные, обеспечивающие комплексное изучение гидрометеорологических условий территории будущего строительства будущего строительства с целью получения необходимых и достаточных материалов для проектного обоснования прокладки линейных трасс на участках пересечения водных объектов, участков трасс следующих вдоль водотоков, и площадочных объектов.</p> <p>В результате выполнения инженерно-экологических изысканий должна быть выполнена оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки 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;</p> <p>Должен быть получен полный объем необходимой информации для разработки природоохранной части проекта, в объеме требований «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г.№87.</p> <p>16.2 По результатам работ представить технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий для разработки проектной документации, согласно СП 47.13330.2012.</p> <p>16.3 Состав и содержание технических отчетов должны быть достаточны для получения положительных заключений ФАУ «Главгосэкспертиза России».</p> <p>количество экземпляров передаваемой документации:</p>
17.	ПОРЯДОК СДАЧИ РАБОТ	<p>Материалы изысканий передаются Заказчику в переплетенном или сброшюрованном виде в количестве 3 экземпляров в бумажном виде и 2 экземпляра в электронном виде (на дисках CD/R или DVD/R).</p> <p>Требования к материалам, передаваемым в электронном виде:</p> <p>Текстовые разделы отчетных материалов передаются в формате Microsoft Word и Excel, графические в «AutoCAD 2007 (файлы*.dwg).».</p> <p>Материалы предоставляются на CD или DVD – дисках.</p> <p>Диск должен быть защищен от записи, не иметь царапин, масляных пятен и других дефектов записывающей поверхности.</p> <p>На лицевой стороне диска наносится маркировка с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименования проекта; - обозначения проекта по классификации проектировщика; - наименование проектировщика;

		<ul style="list-style-type: none"> - номер диска в комплекте ведомости электронной версии; - дата записи информации на диск. <p>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>Состав и содержание диска должно точно соответствовать комплекту бумажной документации.</p> <p>Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа.</p> <p>Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>Электронную версию отчетных материалов представить в формате электронной книги PDF, полностью соответствующей по своему содержанию бумажному оригиналу.</p> <p>Материалы с грифом «коммерческая тайна», «ДСП», «Секретно» передаются в установленном законодательством РФ порядке.</p>
18.	ТРЕБОВАНИЯ О СОСТАВЛЕНИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИИ В СОСТАВЕ ДОГОВОРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОГРАММЫ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ	Требуется.
19.	НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАКАЗЧИКА, ФАМИЛИЯ ИНИЦИАЛЫ И НОМЕР ТЕЛЕФОНА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ	ООО «НИИПРИИ «Севзапинжтехнология» +7 (812) 368-29-16, Факс: +7 (812) 368-29-33 E-mail: szit@szit.ru г. Санкт-Петербург, ул. Малая Митрофаньевская д.4 лит. "Л"

Заместитель директора
по проектированию
ГКУ КО «РУЗКС»

«18» _____ 2017г.

В.В. Мастыкина

Генеральный директор
ООО «ЦКП»

«18» _____ 2017г.

Н.Ф. Мартынова