



**ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ
КОМПАНИЯ ЛЕНЭНЕРГО**
Акционерное общество

Заказчик: ПАО «Россети Ленэнерго»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(проект планировки территории и проект межевания территории)
для размещения объекта:**

**«Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-
Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное
пассажирское сообщение».**

**«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь - Нарымская I цепь
(ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь -
Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)»**

**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.
раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Приложения»**

500-ДПТ-4.2

Том 4



**ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ
КОМПАНИЯ ЛЕНЭНЕРГО**
Акционерное общество

Заказчик: ПАО «Россети Ленэнерго»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(проект планировки территории и проект межевания территории)
для размещения объекта:**

**«Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-
Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное
пассажирское сообщение».**

**«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь - Нарымская I цепь
(ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь -
Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)»**

**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.
раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Приложения»**

500-ДПТ-4.2

Том 4

Исполняющий обязанности директора
департамента проектирования

Е.А. Павлов

Главный инженер проекта

Е.В. Мудраков

**Содержание тома**

Обозначение	Наименование	Примечание
Текстовая часть		
ДПТ-СП	Состав документации по планировке территории	
500-ДПТ-4.2	Приложения	

Состав документации по планировке территории

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	500-ДПТ-1	Проект планировки территории. Основная часть. раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
2	500-ДПТ-2	Проект планировки территории. Основная часть. раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»
3	500-ДПТ-3	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
4	500-ДПТ-4.1	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
	500-ДПТ-4.2	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложения»
5	500-ДПТ-5	Проект межевания территории. Основная часть. раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»
6	500-ДПТ-6	Проект межевания территории. Основная часть. раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»
7	500-ДПТ-7	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
8	500-ДПТ-8	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

**Лист подписей**

Нормоконтроль	 подпись	04.2024 дата	Р.С. Рустанов инициалы, фамилия
Начальник архитектурно- строительного отдела	 подпись	04.2024 дата	Р.С. Рустанов инициалы, фамилия
Главный инженер проекта	 подпись	04.2024 дата	Е.В. Мудраков инициалы, фамилия
Главный специалист по градостроительной документации	 подпись	04.2024 дата	М.В. Сергиевич инициалы, фамилия
Главный специалист	 подпись	04.2024 дата	В.Г. Наливайко инициалы, фамилия
Специалист	 подпись	04.2024 дата	Р.Е. Скрипов инициалы, фамилия



Содержание

1. Распоряжение от 04.04.2024 №ДКРС-42/р	7
2. Задание на разработку документации по планировке территории (утвержден Распоряжением от 04.04.2024 №ДКРС-42/р).....	9
3. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости	17
5. Письмо от 30.12.2022 №01-47-74750/22	29
6. Письмо от 30.04.2020 №15-47/10213	32
7. Письмо Администрации Невского района Санкт-Петербурга №01-39-63/24-0-167	
8. Письмо Администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга от 05.02.2024 №01-23-1004/24-0-1	68
9. Письмо Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (КГИОП) от 28.02.2024 №01-43-1881/24-0-1	69
10. Письмо о подготовке исходных данных Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу от 06.03.2024 №ИВ-130-1929	70
11. Письмо о предоставлении технических условий филиал ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога от 30.12.2022 №ИСХ-51837/ОКТ	72
12. Письмо о направлении изменений в технические условия филиал ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога от 22.12.2023 №ИСХ-54634/ОКТ	79
13. Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 15.12.2023 №7816681156-20231215-1446	81
14. Техническое задание на производство инженерно-геодезических изысканий ..	83
15. Программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий	88
16. Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 09.01.2024 № 7816681156-20240109-1238 ..	100
17. Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий	102
18. Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий	109
19. Техническое задание на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий	123



20. Программа работ на выполнение инженерно- гидрометеорологических изысканий.....	129
21. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 16.11.2023 № БОИ 07-06-920-4308	140
22. Техническое задание на производство инженерно-экологических изысканий	142
23. Программа работ на выполнение инженерно-экологических изысканий.....	150
24. Письмо о согласовании ДКРС-Санкт-Петербург ОАО «РЖД» от 08.07.2024 №ИСХ-7125/ДКРС СПб.....	164
25. Письмо о согласовании Комитет по градостроительству и архитектуре от 15.07.2024 № 01-27-2-1142/24	165



1. Распоряжение от 04.04.2024 №ДКРС-42/р



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ДИРЕКЦИЯ ПО КОМПЛЕКСНОЙ
РЕКОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ
ДОРОГ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

4 апреля 2024 г. № ДКРС-42/р

О принятии решения на разработку документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения объекта «Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение». «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)»

В соответствии с частями 1.1 и 1.2 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, предусматривающими самостоятельное принятие решений о подготовке документации по планировке территории субъектами естественных монополий, а также правообладателями существующих линейных объектов, подлежащих реконструкции, при условии финансирования этих работ за счет средств таких лиц и в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД» от 28.04.2017 № 839/р «О принятии решений, связанных с подготовкой документации по планировке территории для строительства (реконструкции) объектов инвестиционной программы ОАО «РЖД» и письмом ДКРС-Санкт-Петербург от 21.03.2024 № ИСХ-2676/ДКРС СПб:

1. Принять решение о разработке документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения объекта «Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение». «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)».

2. Утвердить задание на разработку документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения объекта «Строительство дополнительных путей



на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение». «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)».

3. Начальнику ДКРС-Санкт-Петербург ОАО «РЖД» Богданову Д.В. в течение десяти дней со дня подписания настоящего распоряжения обеспечить исполнение части 7 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части направления уведомления о принятом решении главе поселения, главе городского округа, применительно к территориям которых принято данное решение.

4. Начальнику ДКРС-Санкт-Петербург ОАО «РЖД» Богданову Д.В. в целях исполнения соглашения о компенсации потерь от 24.02.2022 № К-Спб-21255-21/900487-Э-21, заключенного с ПАО «Россети Ленэнерго», обеспечить разработку документации по планировке территории, а также ее согласование и утверждение в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника правовой службы ДКРС ОАО «РЖД» Сухачевского Д.М.

Начальник

В.А.Фоминых

Исп. Урманчев А.Л., ДКРС
(499) 260 05 37



2. Задание на разработку документации по планировке территории
(утвержден Распоряжением от 04.04.2024 №ДКРС-42/р)

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением Дирекции
по комплексной реконструкции
железных дорог и строительству
объектов железнодорожного
транспорта ОАО «РЖД»

от Игоря Давыдова г. № ДКРС-42/р

ЗАДАНИЕ

**на разработку документации по планировке территории
(проект планировки территории и проект межевания территории)
для размещения объекта «Строительство дополнительных путей
на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.)
под специализированное пассажирское сообщение».
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь
(ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь –
Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)»**

Наименование позиции		Содержание
1.	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Документация по планировке территории: проект планировки территории и проект межевания территории
2.	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Дирекция по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта ОАО «РЖД» (ДКРС ОАО РЖД)
3.	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Иные
4.	Вид и наименование планируемого к размещению объекта капитального строительства, его основные характеристики	Освобождение земельного участка от электрических сетей, принадлежащих ПАО «Россети Ленэнерго» КВЛ 110 кВ Мирная – Нарымская I цепь (КВЛ 110 кВ Октябрьская – 3) и КВЛ Мирная – Нарымская II цепь (КВЛ 110 кВ Октябрьская – 4)
5.	Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, в	Местоположение: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург



	отношении территорий которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	
6.	Состав документации по планировке территории	<p>Документацию по планировке территории разработанную применительно к территории субъекта РФ, согласовать в соответствии с действующим законодательством с согласующими органами и владельцами автомобильных дорог, расположенными в границах соответствующего субъекта РФ.</p> <p>Проект планировки состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.</p> <p>Основная часть проекта планировки территории включает в себя:</p> <p>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> чертеж красных линий; чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов; чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. <p>Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» должен содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; б) 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; в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов; г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: <ul style="list-style-type: none"> предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;



		<p>максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, 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 объектов капитального строительства, 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 объектов капитального строительства, 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>е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>и) 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>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта</p>
--	--	--



	<p>планировки территории. Графическая часть» содержит следующие схемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, зачатых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта; г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории; д) схема границ территорий объектов культурного наследия (по необходимости); е) схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; ж) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) (по необходимости); з) схема конструктивных и планировочных решений. <p>Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории; б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов; в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов; д) 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; е) 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>ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.),</p> <p>з) ведомость координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории.</p> <p>Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию этого проекта.</p> <p>Основная часть проекта межевания территории включает в себя:</p> <p>раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»;</p> <p>раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть».</p> <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя:</p> <p>раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»;</p> <p>раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка».</p> <p>Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть» включает в себя чертеж (чертежи) межевания территории, выполненный на цифровом топографическом плане.</p> <p>На чертеже межевания территории отображаются:</p> <p>а) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;</p> <p>б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>в) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков (далее – образуемые земельные участки), условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд;</p> <p>г) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>д) границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек.</p> <p>Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть» должен содержать следующую информацию:</p> <p>а) перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий</p>
--	--	---



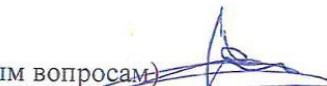
		<p>следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> условные номера образуемых земельных участков; номера характерных точек образуемых земельных участков; кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки; площадь образуемых земельных участков; способы образования земельных участков; сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования; 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); условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую; б) перечень координат характерных точек образуемых земельных участков; в) сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с
--	--	--




	<p>требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон;</p> <p>г) вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории.</p> <p>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть» содержит чертежи, выполненные на цифровом топографическом плане.</p> <p>Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка» содержит:</p> <p>а) обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков;</p> <p>б) обоснование способа образования земельного участка;</p> <p>в) обоснование определения размеров образуемого земельного участка;</p> <p>г) обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>К документации по планировке территории прилагается 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.</p> <p>Разработчик документации по планировке территории обеспечивает ее согласование в порядке, предусмотренном ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации с учетом положений Федерального закона РФ от 31.07.2020 № 254-ФЗ «Об особенностях регулирования отдельных отношений в целях модернизации и расширения магистральной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Документация по планировке территории и иные документы, предусмотренные Договором, должны соответствовать на момент ее передачи требованиям законодательства Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, на территории которых планируется размещение (реконструкция) объекта.</p> <p>Согласованная в установленном порядке документация по планировке территории передается заказчику в одном экземпляре на бумажном носителе и на</p>
--	---




		<p>электронном носителе: формат текстовых файлов PDF, DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX, ODF, XML; материалы, содержащие пространственные (картографические) данные, передаются в форматах векторной и (или) растровой модели; растровые модели представляются в форматах TIFF, JPEG или PDF вместе с файлом о географической информации в форматах MID/MIF, TAB, SHP, SXF, IDF, QGS; векторная модель представляется в форматах DWG, XML, GML, MID/MIF, TAB, SHP, IDF, QGS, SXF вместе с файлами описания RSC.</p> <p>В Росжелдор документация по планировке территории предоставляется в бумажном виде в 2 экз. и на электронном носителе DVD-RW/ CD-RW в 5 экз. (бумажная и электронная версия должны быть абсолютно идентичны, электронная версия должна быть структурирована в соответствии с бумажным носителем). В электронном виде документация заверяется электронно-цифровой подписью.</p> <p>Дополнительно на электронном носителе DVD-RW/ CD-RW в количестве экземпляров, равном количеству поселений, городских округов, в отношении территорий, 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.</p>
--	--	--

Заместитель начальника
 ДКРС-Санкт-Петербург ОАО «РЖД»
 (по земельно-имущественным и правовым вопросам)  Е.А.Кабаков

Начальник отдела подготовки строительства
 и регистрации имущества
 ДКРС-Санкт-Петербург ОАО «РЖД»  Д.А.Воронин

Начальник правовой службы ДКРС ОАО «РЖД»  Д.М.Сухачевский

Начальник отдела подготовки строительства
 и регистрации имущества ДКРС ОАО «РЖД»  А.В.Коротун

Исп. Урманчиев А.Л., ДКРС
 (499) 260 05 37



3. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости


Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Санкт-Петербургу
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

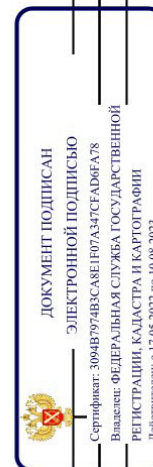
На основании запроса от 16.06.2023, поступившего на рассмотрение 16.06.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Сооружение		Раздел 1 Лист 1	
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813	78:00:0000000:1363		
Кадастровый номер:	78:00:0000000		
Номер кадастрового квартала:	14.05.2013		
Дата присвоения кадастрового номера:	данные отсутствуют		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	г. Санкт-Петербург, электросеть 110 кВ Невского и Фрунзенского районов, литера А		
Местоположение:	данные отсутствуют		
Площадь:	тип	значение	единица измерения
Основная характеристика (для сооружения):	протяженность	5002	в метрах
Назначение:	нежилое		
Наименование:	ВЛ 110 кВ Октябрьская - 1/2		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	1, в том числе подземных 0		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	1929		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	8042215.08		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	78:12:0000000:3130, 78:12:0000000:3209, 78:12:0006342:1039, 78:12:0006342:44, 78:12:0006342:45, 78:12:0006342:46, 78:12:0006342:47, 78:12:0006342:48, 78:12:0006342:8168, 78:12:0006342:8169, 78:12:0007144:28, 78:12:0007144:29, 78:12:0007144:29, 78:12:0007145:40, 78:12:0007145:41, 78:12:0007145:42, 78:12:0007150:1042, 78:12:0007150:35, 78:12:0007150:3685, 78:12:0007150:3686, 78:12:0007150:3687, 78:12:0635101:1007, 78:12:0635101:11, 78:12:0635101:207, 78:12:0635101:28, 78:12:0635101:3877, 78:12:0635101:3891, 78:12:0635101:3926, 78:12:0635101:3927, 78:12:0635101:55, 78:12:0635101:68, 78:12:0635101:685, 78:12:0635101:69, 78:12:0635101:690, 78:12:0635101:691, 78:12:0635101:693, 78:12:0635101:694, 78:12:0635101:695, 78:12:0635101:700, 78:12:0635101:701, 78:12:0635101:704, 78:12:0635101:706, 78:12:0714902:1010, 78:12:0714902:1015, 78:12:0714902:1016, 78:12:0714902:1017, 78:12:0714902:16, 78:12:0714902:17, 78:12:0714902:18, 78:12:0714902:19, 78:12:0714902:20, 78:12:0714903:25, 78:12:0715002:2, 78:13:0007461:1022, 78:13:0007461:103, 78:13:0007461:103, 78:13:0007461:78, 78:13:0007461:86, 78:13:0007461:91, 78:13:0007461:92, 78:13:0000000:4120, 78:13:0000000:4121		

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 3094B7974B5CAE1F07A343CFADBF478 Выданы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2012 по 10.06.2023	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ



Сооружение		Лист 2	
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813			
Кадастровый номер: 78:00:0000000:1363			
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения разделов: 6 - Сведения о частях объекта недвижимости; 7 - Перечень помещений, машино-мест, расположенных в здании, сооружении; 8 - План расположения помещения, машино-места на этаже (плане этажа), отсутствуют.		
Получатель выписки:	Сергеевич Мария Викторовна		

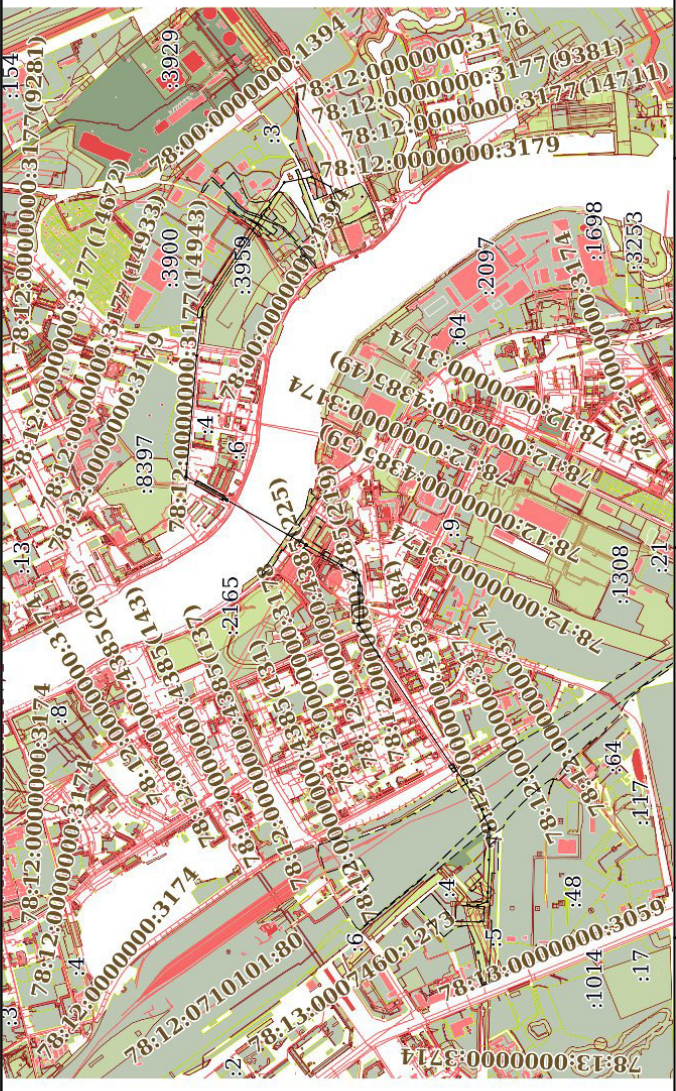



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение		Вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 5	Всего листов раздела 5: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813			
Кадастровый номер: 78:00:0000000:1363			
Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах) 			
Масштаб 1:30000		Условные обозначения:	

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
		 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B79483A8E197A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023	
		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	



Раздел 2 Лист 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение		Вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 8
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813			
Кадастровый номер:		78:00:0000000:1363	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Публичное акционерное общество "Россети Ленэнерго", ИНН: 7803002209
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 78-78/040-78/089/070/2015-182/1 29.01.2016 17:17:08
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		не зарегистрировано
5	Договоры участия в долевом строительстве:		не зарегистрировано
6	Заявления в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:		отсутствуют

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
		Сертификат: 3094B7974B3CA8E1E97A347CFAD6FA78	
		Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	
		РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
		Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	
		инициалы, фамилия	



Раздел 5.1 Лист 5

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 5.1	Всего листов раздела 5.1: 4
Всего листов раздела 5.1: 4	Всего разделов: 4
Всего листов выписки: 8	
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813	
Кадастровый номер: 78:00:0000000:1363	

1. Сведения о координатах характерных точек контура объекта недвижимости											
Система координат СК-1964											
Номер точки	Координаты, м		Радиус, м	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м							
	X	Y		H1		H2		H3		H4	
1	86699.25	123625.52	4	0.1	данные	данные	данные	данные	данные	данные	данные
2	86726.08	123690.02	-	0.1	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
3	86819.01	123739.47	-	0.1	данные	данные	данные	данные	данные	данные	данные
4	86961.21	123711.74	-	0.1	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
5	87076.63	123536.39	-	0.1	данные	данные	данные	данные	данные	данные	данные
6	87144.28	123432.67	-	0.1	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
7	87226.53	123305.97	-	0.1	данные	данные	данные	данные	данные	данные	данные
8	87304.22	123186.86	-	0.1	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
9	87378.95	123072.46	-	0.1	данные	данные	данные	данные	данные	данные	данные
10	87394.17	122940.91	-	0.1	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
11	87408.45	122826.9	-	0.1	данные	данные	данные	данные	данные	данные	данные
12	87425.9	122621.88	-	0.1	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	
инициалы, фамилия	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 3094B7974B3CA8E1B07A347CFAD6FA78	
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023	



Лист 6

Сооружение		вид объекта недвижимости		Всего листов выписки: 8	
Лист № 2 раздела 5.1		Всего листов раздела 5.1: 4		Всего разделов: 4	
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813		78:00:0000000:1363			
Кадастровый номер:					
13	87443.03	122432.19	-	0.1	данные отсутствуют
14	87463	122208.45	-	0.1	данные отсутствуют
15	87256.21	122090.65	-	0.1	данные отсутствуют
16	86850.77	121859.76	-	0.1	данные отсутствуют
17	86667.87	121755.34	-	0.1	данные отсутствуют
18	86607.49	121720.83	-	0.1	данные отсутствуют
19	86573.71	121708.85	-	0.1	данные отсутствуют
20	86581.31	121704.26	-	0.1	данные отсутствуют
21	86574.37	121665.14	-	0.1	данные отсутствуют
22	86579.13	121453.19	-	0.1	данные отсутствуют
23	86475.75	121290.32	-	0.1	данные отсутствуют
24	86392.02	121164.58	-	0.1	данные отсутствуют
25	86291.06	121012.76	-	0.1	данные отсутствуют
26	86196.55	120870.46	-	0.1	данные отсутствуют
27	86130.66	120771.53	-	0.1	данные отсутствуют
28	86046.95	120661.06	-	0.1	данные отсутствуют
29	85972.05	120545.85	-	0.1	данные отсутствуют

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023			



Лист 7

Сооружение		вид объекта недвижимости		Всего листов выписки: 8	
Лист № 3 раздела 5.1		Всего листов раздела 5.1: 4		Всего разделов: 4	
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813					
Кадастровый номер: 78:00:0000000:1363					
30	85911.87	120412.85	-	0.1	данные отсутствуют
31	85912.24	120263.14	-	0.1	данные отсутствуют
32	85921.19	120085.62	-	0.1	данные отсутствуют
33	85922.39	120038.5	-	0.1	данные отсутствуют
34	85973.44	120019.51	-	0.1	данные отсутствуют
35	85982.29	120003.5	-	0.1	данные отсутствуют
1	86607.49	121720.83	-	0.1	данные отсутствуют
2	86574.37	121665.14	-	0.1	данные отсутствуют
1	85973.44	120019.51	-	0.1	данные отсутствуют
2	85964.38	120003.16	-	0.1	данные отсутствуют
2. Сведения о предельных высоте и глубине конструктивных элементов объекта недвижимости					
Предельная глубина конструктивных элементов объекта недвижимости, м			данные отсутствуют		
Предельная высота конструктивных элементов объекта недвижимости, м			данные отсутствуют		



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

инициалы, фамилия




Лист 8

Сооружение	
вид объекта недвижимости	
Лист № 4 раздела 5.1	Всего листов раздела 5.1: 4
Всего листов выписки: 8	Всего разделов: 4
16.06.2023г. № КУВИ-001/2023-139455813	
Кадастровый номер: 78:00:0000000:1363	

3. Сведения о характерных точках пересечения контура объекта недвижимости с контуром (контурами) иных зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства

Номера характерных точек контура	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек контура, м	Глубина, высота, м		Кадастровые номера иных объектов недвижимости, с контурами которых пересекается контур данного объекта недвижимости
	X	Y		H1	H2	
1	2	3	4	5	6	7
данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 3094B7974B3CA8E1E97A347CFAD6FA78	инициалы, фамилия
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023	ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

4. Сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге

Сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге

(вх. КГА от 28.08.2023 № 01-47-49454/23).

Адрес: СПб, территория в соответствии с приложенной схемой

Раздел 2. Документы территориального планирования субъекта Российской Федерации в части, касающейся территории Санкт-Петербурга

2.1. Закон Санкт-Петербурга от 22.12.2005 № 728-99 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга»

2.1.1. Перечень функциональных зон:

Вид	Подвид	Наименование
И	И1	Зона объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, коммунальных объектов, объектов санитарной очистки, с включением складских и производственных объектов
И	И3	Зона объектов железнодорожного транспорта с включением объектов общественно-деловой застройки и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны
ЖД	ЗЖД	Зона среднеэтажной и многоэтажной многоквартирной жилой застройки с включением объектов общественно-деловой застройки, а также объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны
П	ПД	Зона объектов производственного, транспортно-логистического, складского назначения, инженерной инфраструктуры с включением объектов общественно-деловой застройки, связанных с обслуживанием данной зоны
Р	Р5	Зона зеленых насаждений, выполняющих специальные функции, с включением объектов, допустимых в соответствии с действующим законодательством
У	У	Зона городских скоростных дорог, магистралей непрерывного движения, магистралей городского значения и основных магистралей районного значения с включением объектов инженерной инфраструктуры

2.2. Приложения 3-16

(в эл. виде).

Раздел 7. Планировка территории

7.1. Утвержденные проекты планировки и межевания:

НПА:	Постановление Правительства СПб. об утверждении
Номер НПА:	1315
Дата НПА:	11.12.2012
Адрес:	ограниченная ул.Шелгунова, ул.Седова, пр.Александровской Фермы, ул.Кибальчича, Белевским пр.
Район:	Невский
Заказчик:	ООО "Еврострой"
Проектировщик:	ООО "Строительно-монтажное управление-19"

НПА:	Распоряжение Министерства РФ об утверждении
Номер НПА:	1237-р
Дата НПА:	22.06.2017
Адрес:	огр. объекта "Автомобильная дорога А-118 "Кольцевая автомобильная дорога вокруг г. Санкт-Петербурга (участок от Приозерского шоссе до автомобильной дороги "Россия")
Район:	Невский

Страница 1 из 4



Заказчик:	ФКУ ДСТО "Санкт -Петербург"
Проектировщик:	ЗАО "РосГеоПроект"

НПА:	Распоряжение Министерства РФ об утверждении
Номер НПА:	АИ-295-р
Дата НПА:	20.05.2022
Адрес:	Терр. огр. для размещения объекта "Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) - Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение"
Район:	Фрунзенский
Заказчик:	ДКРС ОАО "РЖД"
Проектировщик:	

НПА:	Распоряжение Министерства РФ об утверждении
Номер НПА:	ВЛ-276-р
Дата НПА:	22.04.2022
Адрес:	Терр. огр. для размещения объекта "Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) - Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение"
Район:	Фрунзенский
Заказчик:	ДКРС ОАО "РЖД"
Проектировщик:	

7.2. Сведения о земельных участках в составе утвержденных ППТ и ПМ:

Тип ЗУ:	ЗЗУ
Номер НПА:	1315
Дата НПА:	11.12.2012
Номер ЗУ:	19
Площадь по док.:	0,16
Функциональное назначение ОКС:	Объект коммунального хозяйства

Тип ЗУ:	ИЗУ
Номер НПА:	1237-р
Дата НПА:	22.06.2017
Номер ЗУ:	157-6
Площадь по док.:	
Функциональное назначение ОКС:	Для размещения объектов транспорта (за исключением автозаправочных и газонаполнительных станций, предприятий автосервиса, гаражей и автостоянок)

7.3. Утвержденные красные линии:

7.3.1. Утвержденные красные линии в составе ППТ:

Номер НПА	Дата НПА
1315	11.12.2012

7.3.2. Утвержденные красные линии в составе ПДП:

Сведения отсутствуют.



7.6. Утвержденные проекты детальной планировки:

Наименование	№ НПА	Дата НПА	Район	Проектная организация	Примечание
Район южнее Щемиловки Невского района города Ленинграда (см. прил. 3)	14-8-П	16.03.1959	Невский	Архитектурно-планировочное управление и "Ленпроект"	Решение Исполнительного комитета Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся
Район между Витебской и Московской железнодорожными линиями	928	13.09.1963	Фрунзенский	Архитектурно-планировочное управление	Решение Исполнительного комитета Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся

Раздел 10. Зоны с особыми условиями использования территорий

10.1 Сведения КГИОП:

Зоны охраны объектов культурного наследия:
Сведения отсутствуют.

Объекты и территории культурного наследия:
Сведения отсутствуют.

Высоты Приложения 2 Приложения 9 ПЗЗ:
Сведения отсутствуют.

Распоряжения КГИОП об установлении границы зон охраны объектов культурного наследия:
Сведения отсутствуют.

10.2 Санитарно-защитные зоны:

Санитарно-защитные зоны:
Сведения отсутствуют.

Зоны, прошедшие государственный кадастровый учет:
Сведения отсутствуют.

10.3 Сведения КПООС:
Сведения отсутствуют.

10.4 Сведения КИО:
(в эл. виде).

10.5. Приаэродромные территории:

10.5.1. Приаэродромная территория аэродрома Санкт-Петербург (Пулково):

Сведения о подзонах в границах приаэродромной территории аэродрома (таблица 1.1 Приложения к приказу Росавиации от 23.12.2021 № 985-П):

Номер подзоны	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Федеральному закону от 01.07.2017 № 135-ФЗ.



Подзоны № 1-2	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов. Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.	Нет
Подзона № 3	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.	Есть
Подзона № 4	В четвертой подзоне запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.	Есть
Подзона № 5	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.	Есть
Подзона № 6	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.	Есть

10.5.2. Приаэродромная территория аэродрома Пушкин:

Сведения отсутствуют.

Раздел 12. Резервирование земель и изъятие земельных участков

Решения о резервировании земель для государственных и муниципальных нужд

Сведения отсутствуют.

Решения об изъятии земельных участков для государственных и муниципальных нужд

Сведения отсутствуют.

Раздел 15. Особо охраняемые природные территории

Сведения отсутствуют.

Раздел 16. Лесничества

Сведения отсутствуют.



5. Письмо от 30.12.2022 №01-47-74750/22



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ

пл. Ломоносова, д. 2, Санкт-Петербург, 191023
Тел.: (812) 576-16-00 Факс: (812) 710-48-03
E-mail: kga@kga.gov.spb.ru Сайт: http://www.kgainfo.spb.ru

Комитет по градостр. и арх.
№ 01-47-4-1521/23
от 23.01.2023



АО «Энергосервисная компания
Ленэнерго»

Санкт-Петербург, Синопская наб.,
д.60-62

№ _____
На № 01-47-74750/22 от 30.12.2022

ИНФОРМАЦИЯ

для подготовки проектной документации в части, необходимой для выдачи заключения о соответствии проектной документации сводному плану подземных коммуникаций и сооружений в Санкт-Петербурге

1. Сведения о проектной документации:
 - 1.1. Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь-Нарымская 1 цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская-1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь-Нарымская 2 цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская-2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей».
 - 1.2. Сведения о застройщике (техническом заказе): ПАО «Россети Ленэнерго».
 - 1.3. Основание для проектирования:
задание на проектирование ПАО «Россети Ленэнерго» от 29.09.2022.
 - 1.4. Сведения о разработке проектных решений:
трасса прокладки 2-х КЛ-110кВ от ПС №160 «Нарымская» (Санкт-Петербург, Южное шоссе, дом 37, корпус 5, литера А) по внутриквартальной территории квартала 21 нежилой зоны ВВЖД, по Софийской ул., по внутриквартальной территории квартала 21 нежилой зоны ВВЖД в зоне подъездных железнодорожных путей с пересечением железной дороги, по ул. Шелгунова до проектируемого переходного пункта на опоре ВЛ-110кВ «Красный Октябрь-Нарамская».
2. Информация, содержащаяся в сводном плане:
 - 2.1. Сведения, документы, материалы, содержащиеся в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге (подсистеме «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге» государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Автоматизированная информационная система управления градостроительной деятельностью»), предоставляются в соответствии Административным регламентом Комитета по градостроительству и архитектуре (далее – Комитет) по предоставлению государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге (подсистеме «Информационная система обеспечения градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге» государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Автоматизированная информационная система управления градостроительной деятельностью»), утвержденным распоряжением Комитета от 30.06.2021 № 6-н.
 - 2.2. Сведения о разрабатываемых проектах планировки и проектах межевания:

территории земельного участка с кадастровым номером 78:12:0715002:2 по согласованию с разработчиком и заказчиком – Дирекция по строительству сетей связи - филиал ОАО «РЖД» (ДКСС ОАО «РЖД»).

2.3. Сведения, обязательные для учета, об инженерно-технических решениях, содержащихся в проектной документации, в отношении которой Комитетом выдано Заключение или подготовлена Информация: отсутствуют.

3. Сведения о правообладателях существующих подземных коммуникаций и сооружений, земельных участков и объектов капитального строительства в Санкт-Петербурге, об эксплуатирующих организациях, интересы которых затрагиваются в результате подготовки проектной документации:

3.1. Перечень правообладателей существующих сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения, попадающих в зону проектирования, с которыми требуется согласование проекта: ПАО «Россети Ленэнерго» (в том числе, филиал ПАО «Россети Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети»), ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», ПАО «Ростелеком», ГУП «ТЭК СПб», СПб ГБУ «Ленсвет» АО «Антикор», СПб ГКУ «Дирекция по организации дорожного движения», филиал ОАО «РЖД» «Октябрьская железная дорога».

3.2. Перечень земельных участков и объектов капитального строительства, по территориям которых ведется проектирование:

Санкт-Петербург, Южное шоссе, дом 37, корпус 5, литера А, кадастровый номер 78:13:0007461:78;

Санкт-Петербург, Южное шоссе, участок 1, (у дома 37, корпус 2), кадастровый номер 78:13:0007461:1022;

Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальный округ Александровский, 1-й Обуховский проезд, земельный участок 48п, кадастровый номер 78:13:0000000:4121;

Санкт-Петербург, участок ж/д 'Южное шоссе-ул. Грибакиных', 8-й км, (от 8 км 111м до 11км 157м), кадастровый номер 78:12:0715002:2;

Санкт-Петербург, участок ЛЭП 'л Октябрьская-1/2 110кВ', (опора 25), кадастровый номер 78:12:0007145:40.

4. Сведения о согласовании принятых технических и иных решений с органами государственной власти, эксплуатирующими организациями, правообладателями объектов недвижимости, интересы которых затрагиваются в результате подготовки проектной документации, в том числе о земельных участках и объектах капитального строительства:

Комитет по благоустройству, в части проектирования вблизи зеленых насаждений;

Комитет по благоустройству, в части проектирования в границах улично-дорожной сети автомобильных дорог;

Администрации Фрунзенского и Невского районов, в части условий проектирования по землям общего пользования;

5. Примечание:

данная Информация не дает право на производство земляных работ;

проектную документацию выполнить на топографическом плане М 1:500, изготовленном по уведомлению Геолого-геодезического отдела Комитета, с текущими изменениями на год проектирования, с нанесением красных линий существующей и перспективной улично-дорожной сети, границ земельных участков;

сведения Управления застройки города Комитета: необходимо заключение филиала ОАО «РЖД» «Октябрьская железная дорога», в том числе с учетом подготовки документации по планировке территории для размещения ВСЖМ (высокоскоростная (специализированная) железнодорожная магистраль Москва – Санкт-Петербург) на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.). Документация утверждена



распоряжением Федерального агентства железнодорожного транспорта от 22.04.2022 № ВЛ-276-р (с изм. от 20.05.2022);

сведения Управления инженерно-транспортной инфраструктуры города Комитета: распоряжением Росжелдора от 22.04.2022 № ВЛ-276-р (с изм. от 20.05.2022) утверждена документация по планировке территории для размещения объекта: "Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) - Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение".

точку захода на территорию ПС № 160 согласовать с владельцем подстанции;
створ перехода железнодорожных путей согласовать с ПАО «Ленгипротранс» и заинтересованными службами филиала ОАО «РЖД» «Октябрьская железная дорога»;
проектирование в зоне подъездных железнодорожных путей и условия их пересечения согласовать с владельцем.

6. В случае изменения проектных решений материалы необходимо представить на рассмотрение повторно в установленном порядке.

7. Срок действия настоящей Информации три года.

Приложение: ориентировочная схема на 1 листе, электронный носитель – 1 экз.

Начальник Отдела подземных сооружений

Е.Ю. Голубева

Маслакович Валентина Дмитриевна
8(812)242-31-53



6. Письмо от 30.04.2020 №15-47/10213


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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
 тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
 сайт: www.mnr.gov.ru
 e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
 телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
 на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
 Министрства России
 Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Галченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
 Вх. № 7831 (1+31)
 12.05.2020 г.



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

Приложение
к письму Минприроды России
от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта "Экология"

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад - институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад - институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

		район			
3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный"



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

					университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Догузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляртинский район	Государственный природный заказник	Тляртинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России

07.12.20222

Система ГАРАНТ

3/35



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного университета	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Кабардино-Балкарский государственный университет"
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный	Кавказский	Минприроды



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	Карелия Республика	район	ный природный заповедник	имени Х.Г. Шапошников	России
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Илычский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта,	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

		м.о. Печора			
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Коми государственный педагогический институт"
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Сыктывкарский государственный университет"
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Марийский государственный технический университет"
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	заповедник Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н. Ржавитина Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева"
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский район	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежий острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	"Кыталык"	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский район	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России
	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убусунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России
	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный	Позарым	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			заказник		
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	Алтайский край	Третьяковский, Краснощековский, Курьинский, Змеиногорский	Планируемый к созданию национальный парк	Горная Кольвань	Минприроды России
	Алтайский край	Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский	Планируемый к созданию национальный парк	Тогул	Минприроды России
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и	Дендрологический сад	Минсельхоз России,



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			ботанический сад	научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Государственное научное учреждение "НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН"
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Министерство науки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Алтайский государственный университет"
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошников	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новоросси йск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ "Сочинский национальный парк"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской Федерации"



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им. М.В. Фрунзе	Федерации Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В. Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ "Сочинский национальный парк"
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сибирского федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

		Гамова			
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			сад		институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджальский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удыль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский	Государственный природный заказник	Хехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России

07.12.20222

Система ГАРАНТ

15/35



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебурейский	Государственный природный заповедник	Бурейский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Ануйский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и	Ботанический сад Соловецкого	Минкульт России,



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			ботанический сад	историко-архитектурного музея-заповедника	ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России
	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России

07.12.20222

Система ГАРАНТ

17/35



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	Владимирская область	Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский	Планируемый к созданию национальный парк	Долина реки Колпь	Минприроды России
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Волгоградского государственного педагогического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и

07.12.20222

Система ГАРАНТ

18/35



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

					защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государствен ный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальны й парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусмански й, Рамонский	Государствен ный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский	Государствен ный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский , Поворинский	Государствен ный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государствен ный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государствен ный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булага тский	Государствен ный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудински й	Государствен ный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государствен ный природный заповедник	Байкало-Ленски й	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государствен ный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальны й парк	Прибайкальский	Минприроды России
	Иркутская	г. Иркутск	Дендрологиче	Ботанический	Минобрнауки



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	область		ский парк и ботанический сад	сад Иркутского государственного университета	России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	Калининградская область	Нестеровский	Планируемый к созданию национальный парк	"Виштынецкий"	Минприроды России
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс "Таруса"	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	Калужская область	Ульяновский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Калужские засеки	Минприроды России
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России

07.12.20222

Система ГАРАНТ

20/35



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			заповедник		
	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки "Институт экологии человека" СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	Кировская область	Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Оричевский, Подосиновский, Опаринский	Планируемый к созданию национальный парк	Вятка	Минприроды России
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская	Кологривский,	Государственный	Кологривский	Минприроды



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	область	Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	ный природный заповедник	Лес имени М.Г. Синицина	России
46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	государственный природный заповедник	Восток Финского залива	Минприроды России
48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный	Приокско-Террасный имени М.А. Заблоцкого	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			заповедник		
	Московская область	г.о. Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс "Завидово"	ФСО
	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им. академика А.С. Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Тулумский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский.	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофиллиты горы Эвеслогчорр	Минприроды России
	Мурманская	Ловозерский	Памятник	Залежь	Минприроды



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	область		природы	"Юбилейная"	России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Национальный парк	Хибины	Минприроды России
	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН
	Мурманская область	Печенгский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Долина реки Ворьема	Минприроды России
	Мурманская область	Терский	Планируемый к созданию национальный парк	Терский берег	Минприроды России
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	Нижегородская область	г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашинский	Планируемый к созданию Национальный парк	Нижегородское Заволжье	Минприроды России
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский,	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

		Окуловский			
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роцца академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Новосибирской зональной плодово-ягодной опытной станции им. И.В. Мичурина	Минсельхоз России, ФГУП "Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН"
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. Н.А. Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беяевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионально



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

				о университета	го образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальны й парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальны й парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский , Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государствен ный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологиче ский парк и ботанический сад	Ботанический сад им. И.И. Спрыги на Пензенского государственног о педагогического университета им. В.Г. Белинск ого	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионально го образования "Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводски й, Гремячинск	Государствен ный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновишерск ий	Государствен ный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государствен ный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государствен ный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальны й парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государствен ный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская	Орловский,	Государствен	Ростовский	Минприроды



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	область	Ремонтненский	ный природный заповедник		России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России
	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства	Минсельхоз России, Государственное



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			сад	Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	научное учреждение "НИИ сельского хозяйства Юго-Востока"
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малые Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильских	Минприроды России
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России
	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Припышминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М. Горького	Минприроды России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская	г. Екатеринбург	Дендрологический	Ботанический	РАН,

07.12.20222

Система ГАРАНТ

28/35



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	область	г	ский парк и ботанический сад	сад УрО РАН	ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Воронинский	Минприроды России
69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс "Завидово"	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г. о. Тула.	Национальный парк	"Тульские засеки"	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России
74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Национальный парк	Зигальга	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Национальный парк	Кодар	Минприроды России
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федерального высшего профессионального образования# "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	ВАО, СВАО	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

	г. Москва	г. Москвы	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений" РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. С.И. Ростовцева	ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербург

07.12.20222

Система ГАРАНТ

32/35



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

					ский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С.М. Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России
87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный	Остров Врангеля	Минприроды России



Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 апреля 2020 г. N 15-47/10213 "О предоставлении..."

			заповедник		
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевское с.п.)	Государственный природный заповедник	"Опукский"	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	"Крымский"	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	"Лебяжьих острова"	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	"Казантипский"	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	"Карадагский"	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	"Ялтинский горно-лесной природный заповедник"	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекоский район	Государственный природный заказник	"Каркинитский"	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского	Государственный природный заказник	"Малое филофорное поле"	Минприроды России

7. Письмо Администрации Невского района Санкт-Петербурга
№01-39-63/24-0-1



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
АДМИНИСТРАЦИЯ
НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
пр. Обуховской Обороны, д. 163, Санкт-Петербург, 192131
Телефон: (812) 576 98 32, Факс: (812) 576 98 31
E-mail: mnevsky@tunev.gov.spb.ru, <http://www.gov.spb.ru>

АО «Энергосервисная компания
Ленэнерго»

demidchik.an@lenserv.ru

№ 01-39-63/24-0-1

На № 1280961 от 30.01.2024

Администрация Невского района Санкт-Петербурга (далее – администрация) на Ваше обращение, поступившее на сервис «Электронная приемная» на официальном сайте Администрации Санкт-Петербурга в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», сообщает следующее.

Администрация Невского района Санкт-Петербурга не возражает против выполнения работ по прокладке КВЛ 110 кВ по объекту «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь-Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская-1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь-Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская-2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной 3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей», при условии обеспечения соответствия планируемых работ и получения согласования отдела подземных сооружений Комитета по градостроительству и архитектуре, балансодержателей и владельцев территорий в зоне производства работ, соблюдения правил уборки, обеспечения чистоты и порядка Санкт-Петербурга от 09.11.2016 № 961 «О Правилах благоустройства территории Санкт-Петербурга и о внесении изменений в некоторые постановления Правительства Санкт-Петербурга» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 06.10.2016 № 875 «Об утверждении правил благоустройства территории Санкт-Петербурга в части, касающейся правил производства земляных, ремонтных и отдельных работ, связанных с благоустройством территории Санкт-Петербурга», обеспечения безопасного прохода жителей.

После завершения работ необходимо восстановить нарушенное благоустройство в полном объеме.

Заместитель главы администрации

И.О.Чернов

Пинчук Д.И.
Лапоткина К.В.
(812)417-39-80



8. Письмо Администрации Фрунзенского района Санкт-Петербурга от 05.02.2024 №01-23-1004/24-0-1



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Пражская ул., д.46, Санкт-Петербург, 192241
Тел. (812) 576-8541 Факс (812) 576-8439
E-mail: frunsreg@tufruns.gov.spb.ru
http://www.gov.spb.ru

**АО «Энергосервисная компания
Ленэнерго»**

demidchik.an@lenserv.ru

ОКПО 04032801 ОКОГУ 2300001 ОГРН 1027807994224

ИНН/КПП 7816053440/781601001

Адм-ия Фрунзенского района
№ 01-23-1004/24-0-1
от 05.02.2024

№

На № 1280955



Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга, рассмотрев в пределах полномочий, определенных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 19.12.2017 № 1098 «Об администрациях районов Санкт-Петербурга», обращение ООО «Энергосервисная компания Ленэнерго» от 29.01.2024 № ЭСКЛ/16-38/26, поступившее на сервис «Электронная приемная» на официальном сайте Администрации Санкт-Петербурга в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» от 30.01.2024 № 1280955, и представленные материалы по объекту: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей», сообщает, что принципиально не возражает против принятых проектных решений.

Имущественно-правовые вопросы решить в соответствии с действующим законодательством. Ордер ГАТИ на производство работ получить в установленном порядке. При производстве работ обеспечить проезд специальной техники (машины «Скорой помощи», МЧС и т.д.) и безопасный проход граждан в местах сложившихся пешеходных маршрутов.

**Первый заместитель
главы администрации**

Ю.Г.Фролова

Логай А.Д.
Ким О.Л.
576-84-26

9. Письмо Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (КГИОП) от 28.02.2024 №01-43-1881/24-0-1



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ
И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)

ул. Зодчего Росси, д. 1-3, литера А, Санкт-Петербург, 191023
Тел. (812) 417-43-03, Факс (812) 710-42-45
E-mail: kgiop@gov.spb.ru
https://www.gov.spb.ru, http://kgiop.ru

№

На № 1280963 от 30.01.2024

№01-43-1881/24-0-1 от 28.02.2024

АО «Энергосервисная компания
Ленэнерго»

demidchik.an@lenserv.ru

Рассмотрев схему работ по объекту: «Реконструкция ВЛ110 кВ Красный Октябрь - Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская -1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь - Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская - 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей», КГИОП сообщает следующее.

Согласно Закону Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 «О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон» (ред. 29.03.2023) территория работ, согласно представленной схеме, расположена вне границ зон охраны объектов культурного наследия.

16.06.2021 г. опубликован приказ Министерства культуры РФ (далее – МК РФ) от 30.10.2020 №1295 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург» (далее – историческое поселение). Территория работ расположена вне границ территории исторического поселения, утвержденного вышеуказанным приказом МК РФ.

В случае обнаружения в ходе земляных работ объектов археологического наследия организация, осуществляющая работы, в соответствии с требованиями действующего законодательства об охране объектов культурного наследия (ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации») обязана приостановить их и обратиться в организацию, имеющую открытый лист на право проведения археологических раскопок, а также проинформировать КГИОП.

Начальник Управления
сохранения исторической
среды

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1A76BC1FE0DBD0E6289781547E113594
Владелец Козырева Екатерина Андреевна
Действителен с 12.12.2023 по 06.03.2025

Е. Козырева



10. Письмо о подготовке исходных данных Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу от 06.03.2024 №ИВ-130-1929



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ
(Главное управление МЧС России
по г. Санкт-Петербургу)

ул. Большая Морская, д. 40, лит. А
г. Санкт-Петербург, 190031
тел. (812) 718-25-05, факс (812) 571-53-34

06.03.2024 № ИВ-130-1929

На № ЭСКЛ/16-38/61 от 14.02.2024

АО «Энергосервисная компания
Ленэнерго»

demidchik.an@lenserv.ru

О подготовке ИД

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: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь-Нарымская 1 цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская-1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь-Нарымская 2 цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская-2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей».

1. Краткая характеристика объекта: кабельные линии.
2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта: в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ.
3. Исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство: выполнить раздел «Мероприятия по охране окружающей среды».
4. Исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне:
 - 4.1. Определить категорию объекта по ГО.
 - 4.2. Объект находится на территории категорированного по ГО города.
 - 4.3. Проектируемый объект находится в границах зоны возможного разрушения, возможного радиоактивного заражения (загрязнения), в зоне маскировки, СП 165.1325800.2014. Закон Санкт-Петербурга от 22.12.2005 № 728-99.
 - 4.4. Предусмотреть соблюдение маскировочных мероприятий проектируемого объекта, в соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014.
 - 4.5. Предусмотреть проектные решения по обеспечению безаварийной остановке технологических процессов при угрозе воздействия или воздействию по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

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

5.1. Указать наличие потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера на проектируемом объекте.

5.2. Наблюдаемые в районе строительства опасные природно-климатические явления – сильные ветры, сильные снегопады, молниевая активность.

5.3. Разработать мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями, разработанные в соответствии с требованиями СП 115.13330.2016, СП 116.13330.2012.

5.4. Разработать мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте.

5.5. Указать сведения о наличии и размещении на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий.

5.6. Разработать решения по вопросам оповещения по сигналам ГО и ЧС при чрезвычайных ситуациях на время производства работ.

5.7. Произвести проверку и очистку проектируемой территории от взрывоопасных предметов специализированными организациями. В случае если технология производства работ предусматривает углубление более чем на 5м, необходимо техническое сопровождение работ специализированной организацией.

5.8. Разработать решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта.

5.9. Разработать решения по обеспечению беспрепятственного ввода к объекту сил и средств ликвидации ЧС.

5.10. Разработать решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта.

6. Дополнительные требования:

Срок действия настоящих исходных данных и требований по ПМ ГОЧС 3 (три) года с момента их регистрации.

При изменении задания на проектирование и/или основных характеристик объекта, настоящие исходные данные и требования по ПМ ГОЧС подлежат корректировке.

7. Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования: СП 165.1325800.2014, ГОСТ Р 22.2.13-2023, СП 115.13330.2016, СП 116.13330.2012, ГОСТ Р 22.2.12-2020.

Начальник Главного управления

А.Г. Аникин

Видоменко Наталия Валерьевна
8(812) 247-09-36



11. Письмо о предоставлении технических условий филиал ОАО «РЖД»
Октябрьская железная дорога от 30.12.2022 №ИСХ-51837/ОКТ



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ОКтябрьская
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

пл.Островского, 2
г. Санкт-Петербург, 191023,
Тел.: (812) 457-64-45, факс: (812) 457-66-99,
E-mail: orw@orw.ru, www.ozd.rzd.ru

30.12.2022 г. № ИСХ-51837/ОКТ
На № ЭСКЛ/16/2206 от 17 ноября 2022 г.

Генеральному директору
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»

И.В. Филиппенко

Начальнику Группы заказчика
по строительству объектов
железнодорожного транспорта
в Северо-Западном регионе

Д.В. Богданову

О предоставлении технических условий

Уважаемый Игорь Владимирович!

Уважаемый Дмитрий Викторович!

В соответствии с Вашим обращением на основании акта комиссии (в приложении) Октябрьская железная дорога направляет технические условия на реконструкцию КВЛ 110 кВ по объекту «Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение».

По хозяйству службы пути Октябрьской дирекции инфраструктуры.

1. Проект перехода разработать в соответствии с требованиями СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520мм», СП 227.1326000.2014 «Пересечения железнодорожных линий с линиями транспорта и инженерными сетями», распоряжения ОАО «РЖД» от 16 мая 2014 г. № 1198р «Об утверждении и о вводе в действие Инструкции о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями», других действующих нормативных документов, предусмотрев:

а) бестраншейный способ производства работ методом горизонтально-направленного бурения с установкой страховочных рельсовых пакетов обязательным соблюдением технологии, обеспечивающей стабильность железнодорожного полотна, безопасный пропуск поездов;

б) расстояние по вертикали от верха защитных футляров до подошвы рельса железнодорожного пути не менее 3м, кроме того, на 1,5м ниже дна водоотводных сооружений или подошвы насыпи;

в) пересечение железнодорожного полотна и полосы отвода железнодорожной линии под прямым углом или близким к нему;



г) создание запаса щебеночного балласта в зоне производства работ;
д) размещение рабочего и приемного котлованов, других обустройств, а также углов поворота трассы вне полосы отвода железной дороги;

е) устройство защитных футляров по всей ширине полосы отвода железнодорожной линии;

ж) сохранность, защиту или вынос железнодорожных коммуникаций. Нанести на плане и профиле перехода все действующие железнодорожные коммуникации, согласовать с причастными предприятиями Октябрьской железной дороги;

з) обеспечить сохранность водоотводов от железнодорожных путей, предусмотрев при необходимости их восстановление и прокладку новых;

и) затраты на технический надзор за производством работ в течение всего периода и установку страховочных рельсовых пакетов. Договор технического надзора заключить с Санкт-Петербургским отделом Октябрьской дирекции инфраструктуры.

к) трубопроводы следует располагать под земляным полотном железной дороги вне горловины станций на расстоянии не менее 20 м от стрелочных переводов и пересечений железнодорожных путей, не менее 10 м от мест присоединения отсасывающих кабелей к рельсам электрифицированных железных дорог, не менее 3 м от опор контактной сети

2. В проекте перехода, в соответствии с п.5.3 распоряжения ОАО «РЖД» от 16 мая 2014 г. № 1198р, должны быть представлены следующие необходимые материалы:

а) план участка перехода в масштабе 1:500 по обе стороны от перехода не менее 50 метров с привязкой створа к железнодорожному пикетажу, соответствующей акту комиссионного выбора. Страховочные рельсовые пакеты изобразить на плане с учетом их размеров;

б) профиль по оси перехода, выполненный в одном горизонтальном и вертикальном масштабе $M_{гор.} = M_{верт.}$ 1:100 или 1:200, совмещенный с инженерно-геологическим разрезом, со схематичным изображением железнодорожных путей, с указанием расстояния от верха футляра до подошвы рельса и дна водоотводного сооружения, с указанием мощности каждого инженерно-геологического слоя под каждым путем включая балласт и разрезом скважины перехода с размерами: труб, футляров, скважины;

в) расчет применяемых страховочных рельсовых пакетов, поставляемых строительной организацией, с определением их его длины и скорости движения поездов по пакетам.



3. Обеспечить выполнение требований ГОСТ 9238-2013 по габаритам приближения строений.

4. Все работы в полосе отвода осуществлять под техническим надзором работников дистанции пути с оповещением их о производимых работах не менее чем за сутки. Предусмотреть в проекте сметные расходы на осуществление технического надзора дистанцией пути за производством работ.

5. Проектную документацию до предоставления на согласование в управление Октябрьской железной дороги, необходимо предварительно согласовать установленным порядком с дистанцией пути.

6. При необходимости реконструкции железнодорожного полотна, переустройство перехода должно быть осуществлено за счет организации – владельца кабельных линий.

7. В случае повреждения обустройств железной дороги при производстве работ, убытки нанесенные дороге, должны быть возмещены за счет средств заказчика объекта.

8. По окончании строительства произвести благоустройство зоны производства работ, установить опознавательные знаки.

По хозяйству Октябрьской дирекции по энергообеспечению.

10. Перед началом работ произвести инструментальную проверку наличия кабельных коммуникаций в зоне производства работ.

11. Пересечение реконструируемой ВЛ 110 кВ и новыми кабельными линиями КЛ 110 кВ с железной дорогой, линиями электропередачи и другими инженерными коммуникациями ОАО «РЖД» выполнить в соответствии с ПУЭ, ПТЭ и Инструкцией о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями, утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 16 мая 2014 г. № 1198р (в действующих редакциях).

12. Обеспечить габариты от нижнего провода ВЛ-110 кВ до контактной сети и несущего троса электрифицированной железной дороги с учетом действующих нормативных документов.

13. Изолировать крепления проводов на опорах, ограничивающих пересечения с железной дорогой, провод выполнить двойным с отдельным креплением к опоре. Провода ВЛ-110 кВ не должны иметь соединений в пролете пересечения с контактной сетью. Расстояние от основания опоры ВЛ-110 кВ до оси опор контактной сети должно быть не менее высоты опоры ВЛ-110 кВ с увеличением на 3 м.

14. Работы по монтажу ВЛ-110 кВ в месте пересечения с контактной сетью необходимо проводить со снятием напряжения с контактной сети и ВЛ-10 кВ СЦБ и линий электроснабжения.



15. Пересечение железной дороги кабельными линиями 110 кВ выполнить со 100% резервированием кабельных линий.

16. Обеспечить сохранность объектов железнодорожной инфраструктуры и электросетевого хозяйства ОАО «РЖД» на период проведения работ, при необходимости предусмотреть защитные мероприятия, резервирование или вынос из зоны производства работ устройств электроснабжения. В случае повреждения объектов железнодорожной инфраструктуры и электросетевого хозяйства ОАО «РЖД» при производстве работ, нанесенные убытки, должны быть возмещены за счет средств заказчика.

17. Объем выноса электрических сетей, новую трассу линий определить комиссией с оформлением соответствующего акта. Трассу электрических сетей выбрать, в том числе, с учетом соблюдения санитарных и строительных норм и правил.

18. Предусмотреть соблюдение ограничений и требований охранной зоны объектов электросетевого хозяйства ОАО «РЖД», предусмотренных правилами, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 в действующей редакции.

19. Заземление электроустановок выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ и Инструкцией по заземлению устройств электроснабжения на электрифицированных железных дорогах (ЦЭ-191) от 10 июня 1993 г.

20. При проектировании учесть требования Положения «Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств, железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» и других действующих нормативных документов Федеральных органов исполнительной власти и ОАО «РЖД».

21. Заключить договор с Санкт-Петербург – Московской дистанцией электроснабжения на техническое сопровождение и обеспечение безопасности при производстве работ.

По хозяйству автоматики и телемеханики Октябрьской дирекции инфраструктуры.

22. Проектом предусмотреть трассировку и шурфовку кабельной трассы для определения точного расположения и глубины прокладки кабелей сигнализации, централизации и блокировки, находящихся в зоне производства работ.

23. Необходимость выноса устройств и кабелей сигнализации, централизации и блокировки из зоны производства работ определить проектом.

24. Места установки напольного оборудования и трасс укладки кабелей определить комиссионно с участием проектной организации, причастных служб и дирекций с оформлением акта установленным порядком.

25. Предусмотреть охранные и защитные мероприятия по обеспечению сохранности кабельных коммуникаций сигнализации, централизации и блокировки при выполнении строительно-монтажных работ, включая технический надзор согласно распоряжению от 7 ноября 2018 г. №2364/р., с учетом изменений и дополнений, утвержденных распоряжением от 28 декабря 2020 г. №2926/р.

26. Проект выполнить в соответствии с требованиями ПТЭ, СТО «РЖД» 19.002-2017, постановления правительства России от 16 февраля 2008 г. №87, распоряжений ОАО «РЖД» от 18 августа 2015 г. № 2080р, от 29 июля 2019 г. № 1610/р, свода правил проектирования ЖАТ СП235.1326000.2015, утвержденного Перечня систем, аппаратуры и оборудования железнодорожной автоматики и телемеханики разрешенных по результатам приемочных испытаний к проектированию для объектов ОАО «РЖД».

27. В охранных зонах кабелей СЦБ земляные работы производить только вручную с вызовом представителей Санкт-Петербург-Сортировочной-Московской дистанции сигнализации, централизации и блокировки (ШЧ-6).

28. Общие:

29. после согласования проектной документации причастными направить на согласование в управление Октябрьской железной дороги установленным порядком.

30. срок действия настоящих технических условий три года.

Приложение: 6 л.

И.о.главного инженера
железной дороги

Д.А.Большаков



Исп. Силантьев Н.А., Нскор
(812) 457-81-19



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного инженера
Октябрьской железной дороги
по Санкт-Петербургскому
территориальному управлению

С.К. Бояркин
С.К. Бояркин
24.11.2022 г.

АКТ
Акта осмотра перехода КЛ 110 кВ (КВЛ Октябрьская - 1 ч
КВЛ Октябрьская - 2)
(в соответствии с ТЛП от 18.11.2022 № 45208/015)

Комиссия в составе:

1. ПЧ ПЧГ-10 Атанурадов А.Н.
2. ПЧ-5 ШЧГ Дамалин П.Н.
3. ЭЧ-3 ЭСКЛ Носих А.В.
4. РЧС-3 Камырагов Р.В.
5. ЭЧ-14 Брытневко Р.В.
6. ГИП АО ЭСКЛ Муррашов С.В.
7. Нач.отр. АО ЭСКЛ Сурин А.С.
- 8.
- 9.
- 10.

8/9 9/10 I 1/2 2/3 3/4 4/5 5/6 6/7 7/8 8/9 9/10 I 1/2 2/3

Произведя осмотр на месте комиссия постановила:

Переход КЛ 110 кВ выполнять по ДИМ ПК 8 м 30
с перекрестком путей 21-210 Паркс и 51-519 ч
2-й заводской путь Паркс и ГИП главной
пути СПСМ - СПСМ закрытым способом
методом ГНБ с на фундаментах не менее
5 м и окончателены решено по
сбору проекта согласовать в
ПАО «Ленгипротранс», Колованки ГНБ
расположить за пределами полосы отвода.
Обеспечить сохранение существующих
Кабели РЧС-5 существующий

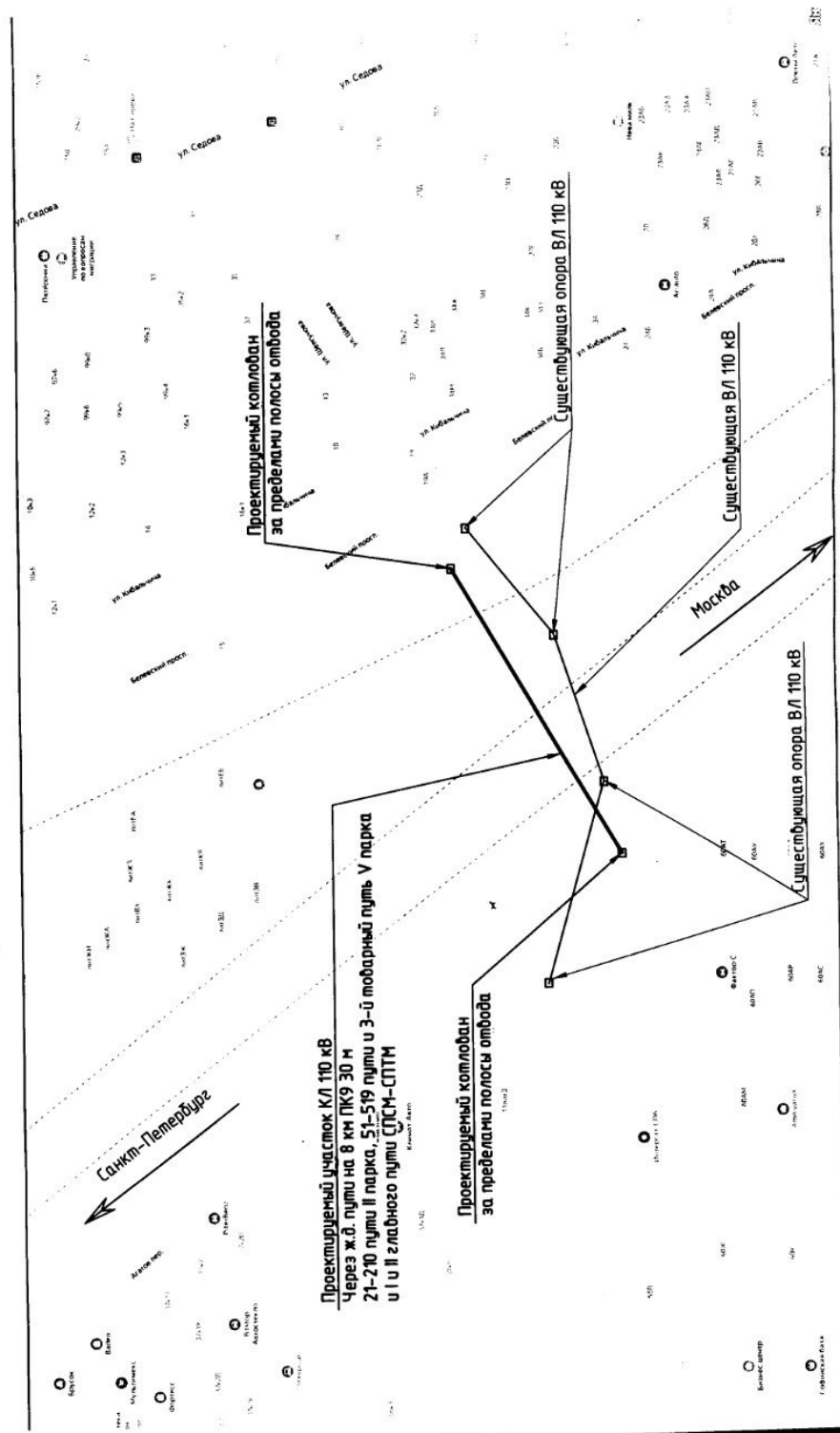
На основании настоящего акта заказчику проекта получить окончательное
согласование и технические условия на проектирование в Управлении Октябрьской
железнодорожной.

Рабочий проект и проект производства работ согласовать установленным порядком с

Подписи:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. ПЧГ-10 <i>Атанурадов А.Н.</i> | 5. <i>Сурин А.С.</i> |
| 2. <i>Дамалин П.Н.</i> | 6. <i>Муррашов С.В.</i> |
| 3. <i>Носих А.В.</i> | 7. <i>Сурин А.С.</i> |
| 4. <i>Камырагов Р.В.</i> | 8. _____ |

**Выбор створа перехода КЛ 110 кВ
(КВЛ 110 кВ Октябрьская – 1 и КВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)**





12. Письмо о направлении изменений в технические условия филиал
ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога от 22.12.2023
№ИСХ-54634/ОКТ



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ОКТЯБРЬСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

пл.Островского, 2
г. Санкт-Петербург, 191023,
Тел.: (812) 457-64-45, факс: (812) 457-66-99,
E-mail: orw@orw.rzd.ru, www.ozd.rzd.ru

22.12.2023 г. № ИСХ-54634/ОКТ

На № ДСО/04-14/678 от 28 ноября 2023 г.

И.о. директора
ПАО «Россети Ленэнерго»
А.В.Гурылеву

О направлении изменений в
технические условия

Уважаемый Андрей Викторович!

В соответствии с обращением ПАО «Россети Ленэнерго» от 28 ноября 2023 г. №ДСО/04-14/678 Октябрьская железная дорога рассмотрела возможность корректировки технических условий Октябрьской железной дороги от 30 декабря 2022 г. №ИСХ-51837/ОКТ и сообщает о внесенных корректировках в раздел хозяйства службы пути Октябрьской дирекции инфраструктуры и Октябрьской дирекции по энергообеспечению.

1. Подпункт д) пункта 1 изложить в следующей редакции: «д) Предусмотреть размещение рабочего и приемного котлованов, других устройств, а также углов поворота трассы вне полосы отвода железной дороги. В стесненных условиях устройство приемных и стартовых котлованов, а также углов поворота трассы возможно расположить в полосе отвода железной дороги. Предусмотреть расположение стартовых и приемных котлованов с привязкой к существующему пикетажу».

2. Подпункт к) пункта 1 исключить.

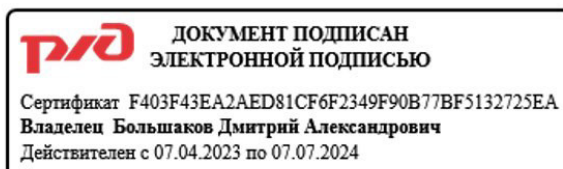
3. Пункт 13 изложить в следующей редакции:
13. «Крепление проводов на опорах, ограничивающих пересечения с железной дорогой, выполнить двойным с отдельным креплением к опоре. В пролете пересечения с контактной сетью провода ВЛ-110 кВ не должны иметь соединений. Расстояние от основания опоры ВЛ-110 кВ до оси опор контактной сети должно быть не менее высоты опоры ВЛ-110 кВ с увеличением на 3 м. В стесненных условиях допускается это расстояния принять не менее 6 м для ВЛ-35-150 кВ».



Данное письмо необходимо рассматривать совместно с письмом от 30 декабря 2022 г. №ИСХ-51837/ОКТ.

И.о. главного инженера
железной дороги

Д.А.Большаков



Исп. Силантьев Н.А., Нскор
(812) 457-81-19



13. Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 15.12.2023 №7816681156-20231215-1446

Приложение Г. Выписка из СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7816681156-20231215-1446

(регистрационный номер выписки)

15.12.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "Гранит"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1187847257542

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7816681156
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Гранит"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Гранит"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	192236, Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, Софийская улица, 14, литер А, пом.4.1
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация инженеров- изыскателей "СтройИзыскания" (СРО-И-033-16032012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-033-007816681156-1461
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	16.08.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 16.08.2019	Нет	Нет



1



3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский

2





14. Техническое задание на производство инженерно-геодезических изысканий

Приложение А. Техническое задание.

УТВЕРЖДАЮ:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»

 /И.В. Филиппенко/


СОГЛАСОВАНО:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»

 /М.В. Черепанов /


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геодезических изысканий
для разработки проектной документации по титулу:
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ
Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь
(ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное
исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения
земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

1.	Наименование объекта	Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей
2.	Адрес объекта	Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20
3.	Основание для выполнения работ	Задание на проектирование от 26.11.2020
4.	Заказчик	АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62
5.	Подрядчик	ООО «Гранит»
6.	Исполнитель	ООО «Гранит»
7.	Идентификационные сведения об объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение объекта – сооружение электроэнергетики и электропередачи. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – принадлежит. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствует. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится к особо опасным и технически сложным объектам. 5. Класс сооружения в соответствии с ГОСТ 27751-2014 – КС-2.



		6. Уровень ответственности – нормальный. 7. Степени огнестойкости зданий – II. 8. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - нет.
8.	Стадия (этап) проектирования	Проектная документация, рабочая документация
9.	Вид строительства	Реконструкция, строительство
10.	Требование к оценке опасных рисков опасных процессов и явлений, интенсивных сейсмических воздействий в баллах(сейсмичность) для района строительства	Сейсмичность принять для зданий, строений и сооружений нормального уровня ответственности- по карте ОСР-2015-А-5 баллов
11.	Цель и назначение работ	Получение исходных данных (топографической съемки масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м с подземными инженерными сооружениями) в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ.
12.	Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий	Отсутствуют
13.	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20. Границы инженерных изысканий согласно приложению № 1.
14.	Система координат и высот	Система координат МСК-1964 г., система высот –Балтийская 1977 г.
15.	Характеристика проектируемого объекта	Проектом предусмотрено реконструкция ВЛ 110 кВ путем перевода участка ВЛ в кабельное исполнение в связи с расширением ж/д. 1. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ перевода в кабельное исполнение (суммарная протяженность 1300 м). 2. Проектируемый участок КЛ 110 кВ протяженностью 376 м. 3. Проектируемый временный участок ВЛ 110 кВ протяженностью 118+148 м. 4. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 123 м от опоры № 24-25. Схема расположения проектируемых сооружений на топлане М1:2000 представлена в приложении 1. ***В зону расширения ж/д попадает геодезический пункт, который при строительстве попадает под ликвидацию.
16.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	- Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; - СП 47.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения; - СП 317.1325800.2017. Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 22.12.2017 N 1702/пр); - СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства; - ГКИНП-02-033-82 Инструкция по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500;



		<ul style="list-style-type: none"> - ГКИНП 02-262-02 Инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS; - ГКИНП (ГНТА)-03-010-02 Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов; - Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88); - ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приёмке геодезических, топографических и картографических работ; - Постановление Правительства РФ № 1080 от 21.08.2019 «Положение об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети, государственной гравиметрической сети»; - Условные знаки для топографических планов. Масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Утверждены ГУГК при Совете Министров СССР 25 ноября 1986; - Условные знаки масштабов 1:200, 1:500 утвержденные ГУП «Трест ГРИИ». <p>Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации.</p>
17.	Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	<p>Допуск сотрудников для производства работ в полосе отвода (на территории со спец. режимом) ОАО «РЖД» установлен Распоряжением ОАО «РЖД» от 07.11.2018 № 2364/з. Порядок получения разрешения на выполнение работ осуществляется в соответствии с Распоряжением № ОКТ-539/р от 07.05.2019 г.</p> <p>Работы в полосе отвода РЖД может выполнять персонал имеющий соответствующий документ.</p>
18.	Требования к материалам и результатам инженерных изысканий	<ul style="list-style-type: none"> - предусмотреть выдачу Заказчику предварительных материалов изысканий в электронном виде с возможностью редактирования; - перед началом работ получить в местном органе самоуправления муниципального района архивные данные для изучения и систематизации материалов инженерно-геодезических изысканий прошлых лет. - перед началом работ разработать и согласовать с Заказчиком программу инженерно-геодезических работ; - выполнить топографическую съемку масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м с подземными инженерными сооружениями (система координат местная, система высот - Балтийская 1977 г.); - составить экспликации колодцев подземных сооружений; - правильность нанесения подземных коммуникаций согласовать с балансодержателями; - результатом инженерно-геодезических работ является технический отчет (ТО) отвечающий требованиям действующего Законодательства и НТД, зарегистрированный в гос. информационной системе обеспечения градостроительной деятельности; - технический отчет передается Заказчику комплексно, в законченном виде, со всеми необходимыми графическими и табличными приложениями.
19.	Требования по обеспечению контроля качества при	<p>Исполнитель инженерных изысканий обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку</p>

	выполнении инженерных изысканий	полевых, лабораторных и камеральных работ. Задача внутреннего контроля качества - проверка исполнителем соответствия выполняемых или выполненных работ требованиям задания, программы и нормативно-техническим документам
20.	Особые требования к выполнению работ	Исполнитель обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию, все аналитические исследования должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.
21.	Состав, вид, формат и количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику	Передать заказчику технический отчет в количестве 5 экз. на бумажном носителе в цветном исполнении и в 2 экз. в электронном виде на CD в форматах: 1) редактируемом - текст в формате Word, таблицы в формате Word и Excel, графические приложения в dwg (AutoCad 2004 в местной системе координат и Балтийской системе высот 1977); 2) не редактируемом - текст, таблицы, графические приложения в формате pdf (Adobe Acrobat).
22.	Особые условия	Исполнитель осуществляет авторское сопровождение документации на этапе прохождения экспертизы
23.	Примечание	Требования к результатам инженерных изысканий и срокам их выполнения могут уточняться Исполнителем при составлении программы на выполнение работ и в процессе выполнения работ по согласованию с Заказчиком.
24.	Ф.И.О. и номер телефона, электронный адрес ответственного представителя.	Главный инженер проекта Мудраков Евгений Васильевич Тел.: 449-02-36 (доб. 51-287) Эл. адрес: Mudrakov.EV@lenserv.ru

Приложение: 1. Схема границ инженерно-геодезических изысканий

Исполняющий обязанности директора
департамента проектирования

Е.А. Павлов

Главный инженер проекта

Е.В. Мудраков

Начальник отдела КВЛ

А. С. Сурмин

«__» _____ 2023 г.



15.Программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий

Приложение Б.
Программа инженерных изысканий.

СОГЛАСОВАНО:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»
И.В. Филиппенко/
«Энергосервисная
компания Ленэнерго»
Санкт-Петербург, 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»
/ М.В. Черепанов /
«Гранит»
Санкт-Петербург, 2023 г.

ПРОГРАММА РАБОТ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий
для разработки проектной документации по титулу:
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ
Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ
110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное
исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения
земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

Санкт-Петербург

2023 г.



1. Общие сведения.

Наименование объекта:

«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

Местоположение объекта:

Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20

Заказчик: АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62

Подрядчик: ООО «Гранит» ИНН 7816681156 КПП 781601001 199106, г. Санкт-Петербург, ул. Детская д.10, лит.Б ПОМ 2-Н офис 12

Цели и задачи: Инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной документации обеспечивают получение необходимых достоверных и достаточных материалов и данных для разработки проектных решений;

Стадия проектирования: Проектная документация.

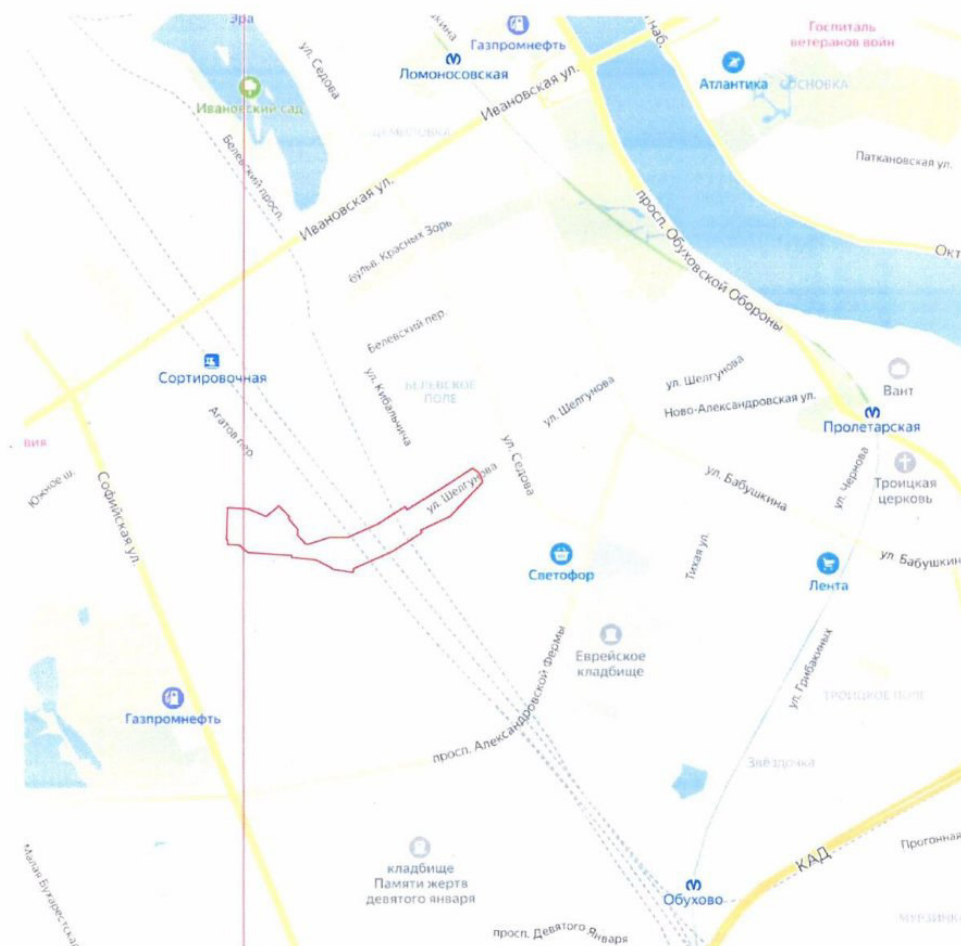
Вид строительства: Новое строительство

Назначение работ: Топографическая съемка земельного участка для проектирования строительства

Инженерно-геодезические изыскания на объекте выполняются на основании:

1. Задание на проектирование от 26.11.2020
2. Технического задания заказчика.

Обзорная схема размещения объекта.



2. Изученность территории.

В административном отношении земельный участок расположен в Невском районе г. Санкт-Петербурга. Участок съемки представляет собой застроенную территорию. Номенклатуры архивных планшетов: 2230-08-16, 2230-12-04, 2231-05-13, 2231-05-14, 2231-05-15, 2231-05-16, 2231-09-01, 2231-09-02, 2231-09-03, 2231-09-04.

В случае если в районе работ ранее проводились инженерно-геодезические изыскания, то существующие планшеты с топографической информацией будут получены в КГА Санкт-Петербурга. Выписку из каталога координат и высот пунктов ГГС, расположенных в районе работ необходимо получить в геолого-геодезическом отделе КГА Санкт-Петербурга.



3. Краткая характеристика района работ.

Участок топографической съемки расположен по адресу: Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.2.

Рельеф. Территория прокладки значительных перепадов высот не имеет.

Гидрография. Элементы гидрографии отсутствуют.

Растительность: Кустарники и деревья, расположенные внутри кварталов и дворов.

Почвы. Район находится в зоне избыточного увлажнения и в течение всего года относительная влажность воздуха высокая, в среднем за год около 75%. Зимой она достигает максимума - до 85-90%, а минимум приходится на май и составляет немногим более 50%. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов варьируется в пределах 1-40м суглинки)- 1.50 м (пески).

Климат. Климат атлантико-континентальный. Морские воздушные массы обуславливают сравнительно мягкую зиму с частыми оттепелями и умеренно-тёплое, иногда прохладное лето. Средняя температура января $-8...-11$ °С, июля $+16...+18$ °С. Абсолютный максимум температуры $+37,8$ °С. Количество осадков за год 600 - 700 мм. Наибольшее количество осадков выпадает на возвышенностях. Наибольшее количество осадков выпадает летом и осенью. В зимний период осадки выпадают в основном в виде снега. Постоянный снежный покров появляется во второй половине ноября - первой половине декабря. Сходит снег во второй половине апреля.

В границах топографической съемки присутствуют подземные и наземные инженерные коммуникации.

Опасные природные и техногенные процессы в районе работ отсутствуют.

Условия съемки нормальные.

Участок представляет собой застроенную территорию.

4. Состав и виды работ.

4.1 Согласно техническому заданию заказчика, планируется выполнение следующих видов работ:

4.1.1 Работы по сбору исходных данных, координат и высот исходных пунктов, карточек привязок и т.д.

4.1.2 Поиск и внешний осмотр исходных пунктов (пунктов полигонометрии, триангуляции и реперов). Рекогносцировочное обследование участка.

В ходе рекогносцировки должно быть произведено обследование состояния расположенных в районе работ исходных пунктов государственной геодезической сети (ГГС),



установлены характер и объем произошедших изменений ситуации и рельефа для выполнения топографической съемки и создания инженерно-топографического плана.

4.1.3 Съёмка ситуации и рельефа на открытых участках местности будет производиться спутниковым методом в режиме реального времени (RTK), с использованием корректирующих поправок сети дифференциальных геодезических станций (ДГС) «Геоспайдер» ООО «НПП Геоматик», построенной по технологии VRS (Виртуальная базовая станция). При проведении инженерно-геодезических изысканий будет использоваться спутниковое геодезическое оборудование фирмы EFT M3 PLUS № ТН13814084.

Проложение теодолитных (тахеометрических) ходов и ходов тригонометрического нивелирования для создания съёмочного обоснования (при необходимости). Система координат – МСК- 1964 года, система высот – Балтийская 1977 года.

Планово-высотное обоснование (ПВО) на участке изысканий следует создавать без закладки центров способом проложения теодолитных (тахеометрических) ходов, опирающихся на пункты полигонометрии и высотные репера, либо на точки временного закрепления, определенные спутниковым методом в режиме реального времени (RTK), с использованием корректирующих поправок сети дифференциальных геодезических станций (ДГС) «Геоспайдер» ООО «НПП Геоматик», построенной по технологии VRS (Виртуальная базовая станция), а также способом создания полярных пунктов и способом комбинированных геодезических засечек. Измерение углов и длин линий в геодезических построениях должны производиться с использованием электронных тахеометров.

Характеристики теодолитных (тахеометрических) и нивелирных (тригонометрических) ходов должны отвечать требованиям нормативно-технической документации.

4.1.4 Топографическая съемка участка, площадью 12,5га, съемка надземных и подземных коммуникаций.

Топографическая съёмка в масштабе 1:500 с сечением рельефа через 0,5 метра должна производиться преимущественно тахеометрическим (полярным) способом с использованием электронных тахеометров.

Отдельные элементы ситуации могут быть сняты промерами от чётких контуров способом линейных засечек.

Съёмку ситуации и рельефа на открытых участках местности допускается производить с применением глобальных навигационных спутниковых систем в режиме реального времени (RTK). Также съёмку ситуации и рельефа на открытых участках местности допускается производить с применением спутниковым методом в режиме реального времени (RTK), с использованием корректирующих поправок сети дифференциальных геодезических станций



(ДГС) «Геоспайдер» ООО «НПП Геоматик», построенной по технологии VRS (Виртуальная базовая станция).

На участках, где прием спутникового сигнала затруднен или невозможен съемка будет произведена тахеометрическим методом. Будет использоваться электронный тахеометр фирмы Leica FlexLine TS06 plus R500 2" Arctic.

Определение планового и высотного положения трасс подземных сооружений, расположенных в границах участка изысканий, должно производиться одновременно со съёмкой ситуации и рельефа.

Съемка подземных коммуникаций в масштабе 1:500 выполняется трассоискателем «Ridgid» с соблюдением требований действующих норм и правил. При съемке подземных коммуникаций определяется их плановое положение и устанавливаются основные технические характеристики.

В пределах границ съёмки обследуются и нивелируются все воздушные коммуникации, а также, все выявленные при производстве изысканий, подземные коммуникации. При обследовании колодцев подземных коммуникаций должно быть определено назначение инженерных коммуникаций, взаимосвязь между колодцами, диаметр и материал труб, направление стока в самотёчных трубопроводах. Все обнаруженные в границах работ колодцы будут вскрыты и обследованы, по результатам обследования будет составлена ведомость экспликации колодцев инженерных коммуникаций

Результаты съемки подземных коммуникаций согласовываются с организациями их эксплуатирующими.

4.1.5 Проведение внутриведомственного полевого контроля;

4.1.6 Камеральная обработка полевых материалов, в результате которой будет составлен топографический план (электронный и печатный вид) наземной и подземной части;

Топографические планы составляются в электронном формате по программе «AutoCAD», в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 метра, с последующим их дублированием на бумажных носителях. На планы наносятся результаты обследования инженерных коммуникаций. Достоверность и полнота съёмки подземных коммуникаций сверяются в эксплуатирующих службах при необходимости.

Создание электронной модели местности выполняется с помощью лицензионного программного обеспечения «AutoCAD Civil 3D».

4.1.7 Согласование топографического плана с эксплуатирующими организациями (наименование организации, коммуникации и объем будет уточняться в процессе работы)

4.1.8 Передача технического отчета и топографического плана в ГТО КГА.

4.1.9 Составление технического отчета по результатам выполненных инженерно-геодезических изысканий.

4.2 Виды и объемы запланированных работ.

Согласно техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий, необходимо выполнить виды и объемы работ, представленные в Таблице № 4.2.

Таблица 4.2. Виды и объемы работ

Виды работ	Ед. изм.	Объем
Подготовительные работы: открытие уведомлений на производство инженерно-геодезических изысканий, получение исходных картографических и геодезических данных	письма (заявления)	1 письмо-уведомление с приложениями
Полевые работы		
Обследование исходных пунктов государственной геодезической сети (ГГС)	пункт	По результатам рекогносцировки
Создание опорной планово-высотной геодезической сети, с закладкой пунктов временного закрепления	пункт	По результатам рекогносцировки
Развитие планово-высотной сети сгущения, с закладкой пунктов временного закрепления	пункт	По результатам рекогносцировки
Топографическая съемка масштаба 1:500 с подземными инженерными сооружениями -территория застроенная со специальным режимом 3 категория сложности	Га	3,4
Топографическая съемка масштаба 1:500 с подземными инженерными сооружениями -территория застроенная 3 категория сложности	Га	9,1
Итого:	Га	12,5
Обследование колодцев инженерных сооружений	Шг.	По результатам полевых работ
Камеральные работы		
Создание цифрового инженерно-топографического плана в масштабе 1:500 с подземными инженерными сооружениями с сечением рельефа через 0,5 м, в формате AutoCAD (dwg), в границах согласно Приложения №1 к ТЗ на инженерно-геодезические изыскания. -территория застроенная со специальным режимом 3 категория сложности	Га	3,4

Создание цифрового инженерно-топографического плана в масштабе 1:500 с подземными инженерными сооружениями с сечением рельефа через 0,5 м, в формате AutoCAD (dwg), в границах согласно Приложения №1 к ТЗ на инженерно-геодезические изыскания. -территория застроенная 3 категория сложности	Га	9,1
Итого:	Га	12,5
Экспликация колодцев	планшет	По результатам полевых работ
Согласование планового положения существующих подземных коммуникаций с представителями эксплуатирующих организаций и внесение изменений в инженерно-топографический план.	акт выполненных работ	По результатам полевых работ
Создание отчета «Инженерно-геодезические изыскания»	отчет	1 экз. в эл. вид 1 экз. в бум. виде

Объемы работ, применяемые технологии и методики могут быть скорректированы в процессе выполнения работ, если необходимость возникших изменений не противоречит требованиям нормативных документов РФ и согласована с представителями Заказчика.

4.3 Перечень геодезического оборудования и сведения о метрологических поверках:

Таблица 4.3. Перечень геодезического оборудования и сведения о метрологических поверках

№ свидетельства о поверке	Наименование типа СИ	Модификация СИ	Заводской номер СИ	Действительно до
С-ГСХ/10-01-2023/214396716	Аппаратура геодезическая спутниковая	EFT M3 PLUS	ТН13814084	09.01.2024
С-ГКФ/28-03-2023/234116718	Тахеометр электронный	Leica FlexLine TS06 plus R500 2" Arctic	1391428	27.03.2024

Для обеспечения функциональной пригодности и требуемой точности измерений все измерительные средства должны быть своевременно поверены и откалиброваны, должны иметь поверочные свидетельства. Не допускается производство измерений неисправными приборами и измерительными средствами с просроченной датой поверки и калибровки.

Данные о метрологической поверке включить в технический отчет по результатам выполненных изысканий.

4.4 Организация полевых работ

Участок топографической съемки находится на открытой территории, поэтому оформление пропусков не потребуется. Перед началом работ будет проведен инструктаж по



технике безопасности и обеспечению безопасных условий труда. Полевые работы будут выполняться в рабочее время с 8.30 до 17.30.

Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ

Требования к организации и производству работ, включая мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих, отражены в организационно-техническом предписании по охране труда и технике безопасности, составленном в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и «Правил по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88)».

5. Контроль качества и приемка работ.

Контроль инженерно-геодезических работ проводится систематически на протяжении всего периода и охватывает весь процесс полевых и камеральных работ. Контроль и приемка работ включают следующие виды:

- самоконтроль выполняемых работ исполнителями;
- контроль полевых работ;
- приемка выполненных работ от исполнителя ведущим геодезистом;

Самоконтроль производится непосредственными исполнителями работ и заключается в сравнении фактических и теоретических координат закрепляемых пунктов, с учетом оценки точности произведенных измерений, выданной прибором.

Контроль над выполнением работ осуществляется непосредственно на объекте начальником полевой геодезической партии. Проверялось соблюдение требований технических инструкций и заданий, правил ведения полевой документации, эксплуатации приборов и оборудования, сроков выполнения работ.

Результаты полевого контроля и приемки работ будут отражены в акте внутренней приемки топографо-геодезических работ.

Контроль над проведением камеральных работ производится ведущим геодезистом и руководителем камеральной группы.

Материалы полевых геодезических работ передаются по акту инженеру камеральной группы. План топографической съемки, материалы согласований инженерных коммуникаций с эксплуатационными службами и технический отчет, выполненные в результате работ принимаются по актам внутренней приемки топографо-геодезических работ вместе с исходными полевыми материалами.

В процессе выполнения работ строго соблюдаются требования по охране труда и техника безопасности.



6. Используемые нормативные документы.

При выполнении топографо-геодезических работ ООО «Гранит» руководствуется следующими нормативными документам:

- СП 47.13330.2016 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения" Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2016 г. N 1033/пр)
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства (свод правил по инженерным изысканиям), изд. Госстроя России, Москва, 2001 г.;
- СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства, изд. Госстроя России, Москва, 2001 г.;
- Условные знаки масштаба 1:5000-1:500, ФГУП «Картгеоцентр», Москва, 2005 г.;
- Правила по технике безопасности на топографических работах, «Недра», Москва, 1991 г.
- Инструкция по развитию съёмочного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, Москва, ЦНИИГАиК, 2002 г.;
- Руководство по созданию и реконструкции городских геодезических сетей с использованием спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, Москва, ЦНИИГАиК, 2002 г.;
- ГОСТ 32453-2017 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек (с Поправками)».
- СП 126.13330.2017 Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84.

7. Предоставляемые отчетные материалы.

Передать заказчику технический отчет в количестве 1 экз. на бумажном носителе в цветном исполнении и в 2 экз. в электронном виде на CD в форматах:

- 1) редактируемом - текст в формате Word, таблицы в формате Word и Excel, графические приложения в dwg (в местной системе координат и Балтийской системе высот 1977);
- 2) не редактируемом - текст, таблицы, графические приложения в формате pdf (Adobe Acrobat).

Составил
Руководитель проекта:
тел. +7(911)7542820

 /Акимова К.Д./



Приложение В. Уведомление о начале производства работ

Уведомление № 7289-23 (40668) от 19.12.23,

[аннулировать](#) Адрес: Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20

Данные уведомления

[уведомление](#)

№ АСХДИИ: 7289-23 от 19.12.23

№ вх КГА: 01-47-73899/23 от 19.12.2023

Дата и время: 2023-12-18 15:18:08

Заказчик: АО «Энергосервисная компания Ленэнерго»

Площадь: 12.46 Га

Назначение работ: для проектирования

Вид инженерных изысканий: Геодезические

Основной вид работ: Топографическая съемка

Масштаб: 1:500

Дата окончания работ: 30.08.2024

Документы: [Техническое задание](#); [Программа работ](#); [Выписка СРО](#);

[Договор на производство работ](#); [Граница съемки](#); [Иной документ](#);

[Посмотреть загруженную границу участка работ](#)

Планшеты (1:500): 2230-08-16, 2231-05-13, 2231-05-14, 2231-05-15,
2231-05-16, 2230-12-04, 2231-09-01, 2231-09-02, 2231-09-03

Пункты: 13459,13515,13622,13676,13318,7762,14921

Кроки для пунктов: 13459,13515,13622,13676,13318,7762,14921



ООО "Гранит"
195196, г.Санкт-Петербург, вн.тер.г.
Муниципальный округ Малая Охта, ул.
Таллинская, д. 7 литера и, помещ. 4-н, офис 217

Председателю Комитета по градостроительству
и архитектуре Киселевой Ю.Е.

УВЕДОМЛЕНИЕ № 7289-23 от 19.12.23

Доводим до Вашего сведения о производстве инженерных изысканий для: Топографическая съемка, масштаб: 1:500

Местоположение участка работ: Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20

Заказчик: АО «Энергосервисная компания Ленэнерго»

Дата окончания работ: 30.08.2024

Площадь: 12.46 Га

Приложения:

- Техническое задание;
- Программа работ;
- Выписка СРО;
- Граница работ ;
- Иной документ

В случае регистрации уведомления прошу выдать материалы:

Топографические планы масштаба 1:500 номенклатурные листы:

2230-08-16, 2231-05-13, 2231-05-14, 2231-05-15, 2231-05-16, 2230-12-04, 2231-09-01, 2231-09-02, 2231-09-03,

Выписку из каталогов координат и высот следующих геодезических пунктов:

№	Имя пункта	Адрес пункта	Планшет	Кроки
1	13459	Ул. Седова, 154, уг. Шелгунова	2231	+
2	13515	СПб, ул. Седова, д.160	2231	+
3	13622	Жел. дор. СПб-Москва, ст. Сортировочная	2231	+
4	13676	Ул. Шелгунова, 37	2231	+
5	13318	СПб, Октябрьская жел.дор. ст. Сортировочная, пост 3 , южный чётный	2231	+
6	7762	Ул.Седова уг.ул.Шелгунова	2231	+
7	14921	СПб, Ул.Софийская	2230	+

Директор: Черепанов Максим Владимирович

Начальник ГГО:
Ершов А.С.



16. Выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 09.01.2024 № 7816681156-20240109-1238

Исполнитель: ООО «Гранит»

Объект: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская»

Приложение В. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7816681156-20240109-1238

(регистрационный номер выписки)

09.01.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью "Гранит"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1187847257542

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7816681156
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Гранит"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "Гранит"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	192236, Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербург, Софийская улица, 14, литер А, пом.4.1
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация инженеров- изыскателей "СтройИзыскания" (СРО-И-033-16032012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-033-007816681156-1461
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	16.08.2019
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 16.08.2019	Нет	Нет



1



Исполнитель: ООО «Гранит»
 Объект: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская»

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский

2





17. Техническое задание на производство инженерно-геологических изысканий

УТВЕРЖДАЮ:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»


И.В. Филиппенко/
« Санкт-Петербург, 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»


М.В. Черепанов /
« 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геологических изысканий

для разработки проектной документации по титулу:
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

1	Наименование объекта	Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей
2	Адрес объекта	Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20
3	Основание для проектирования	Задание на проектирование от 26.11.2020
4	Заказчик	АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62
5	Подрядчик	ООО «Гранит»
6	Исполнитель	ООО «Гранит»
7	Идентификационные сведения об объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение объекта – сооружение электроэнергетики и электропередачи. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – принадлежит. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствует. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится к особо опасным и технически сложным объектам. 5. Класс сооружения в соответствии с ГОСТ 27751-2014 – КС-2.



		<p>6. Уровень ответственности – II (нормальный), в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p> <p>7. Степени огнестойкости зданий – II.</p> <p>8. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.</p>
8	Стадия (этап) проектирования	Проектная документация, рабочая документация
9	Вид строительства	Реконструкция, строительство
10	Требование к оценке опасных рисков опасных процессов и явлений, интенсивных сейсмических воздействий в баллах(сейсмичность) для района строительства	Сейсмичность принять для зданий, строений и сооружений нормального уровня ответственности- по карте ОСР-2015-А-5 баллов.
11	Цель и назначение работ	Получение исходных данных (инженерно-геологических условий участка строительства) в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации и прохождения экспертизы, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ.
12	Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий	Наличие материалов ранее выполненных изысканий представлено в приложении 1.
15	Система координат и высот	Система координат МСК-1964, система высот –Балтийская 1977 г.
16	Основные требования к изысканиям	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет по горным выработкам. Подготовка программы ИГИ, и согласование ее с Заказчиком ИГИ. Бурение инженерно-геологических выработок. Инженерно-геологическое и послонное опробование грунтов. Геофизические работы. Лабораторные работы. Камеральные работы.
17	Техническая характеристика проектируемых сооружений	<p>Проектом предусмотрено реконструкция ВЛ 110 кВ путем перевода участка ВЛ в кабельное исполнение.</p> <p><u>1. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ перевода в кабельное исполнение (суммарная протяженность 1300 м)</u> Закрытая прокладка методом ГНБ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЗП ГНБ L=240 м, - ЗП ГНБ L=88 м - ЗП ГНБ L=110 м - ЗП ГНБ L=155 м - ЗП ГНБ L=138 м <p style="margin-left: 150px;">} глубина прокола 5,0-10,0 м } глубина стартовых котлованов 2,9 м } глубина приемных котлованов 2,9 м</p> <ul style="list-style-type: none"> - ЗП ГНБ L=2x289 м <p style="margin-left: 150px;">} глубина прокола 5,0-15,0 м } глубина стартового кот. 2,9 м } глубина приемного кот. 3,6 м</p> <p>Открытая прокладка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ОП L=76, 86 м, - ОП L=27 м, - ОП L=35 м. - ОП L=55 м <p style="margin-left: 150px;">} на глубине до 2,9 м</p> <p><u>2. Проектируемый участок КЛ 110 кВ протяженностью 376 м:</u> - открытая прокладка на глубине до 2,9 м.</p>



		<p>3. <u>Проектируемый временный участок ВЛ 110 кВ протяженностью 118+148 м</u> Тип опор- стальные анкерные. Кол-во- 1 шт-временная. Фундамент- железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов $J > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.</p> <p>4. <u>Проектируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 123 м:</u> Реконструкция опоры № 25. Тип опор- стальные анкерные. Фундамент- железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов $J > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.</p> <p><u>Демонтируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 850 м:</u> - демонтаж опор №№ 26-32.</p> <p>Схема расположения проектируемых сооружений на топоплане М1:2000 представлена в приложении 1.</p>
17 а	Требования к объемам работ	<p>Предусмотреть следующие объемы работ под КЛ ГНБ через ж/д: -бурение скважин 2 x 17 м; под КЛ ГНБ: -бурение скважин 5 x 12 м; под КЛ открытой прокладки: -бурение скважин 3 x 5 м; Под опоры ВЛ: - бурение скважин 2 x 20 м; -статическое зондирование 2 шт. x 20 м; - ВЭЗ 3 шт; - БТ 3 шт. Архивные скважины до 150 п.м. Схема расположения скважин представлена на топоплане М1:2000 в приложении 1.</p>
18	Перечень документов нормативных	<ul style="list-style-type: none"> - СП 446.1325800.2019 инженерно-геологические изыскания для строительства - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; - СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений»; - СП 11-105-97 «Инженерные изыскания для строительства»; - СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений»; - ГОСТ 12071-2000 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов»; - ГОСТ 20522-2012 «Грунты. Метод статистической обработки результатов испытаний»; - ГОСТ 21.302-2013 «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям»; - ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»;



		<ul style="list-style-type: none"> - ГОСТ 30416-2012 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения»; - ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик». - Федеральный закон от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (с изм. на 03.08.2018, ред. действ. с 01.01.2019) «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; - Федеральный закон от 30.12.2009 N384-ФЗ (с изм. на 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; - Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 (с изм. на 21.04.2018) «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию»; - СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»; - СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик»; - СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». <p>Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации.</p>
19	Дополнительные требования к изысканиям	Предоставить фотофиксацию по бурению скважин с привязкой к местности для подтверждения выполняемых работ.
20	Дополнительные требования к производству инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого объекта	Допуск сотрудников для производства работ в полосе отвода (на территории со спец. режимом) ОАО «РЖД» установлен Распоряжением ОАО «РЖД» от 07.11.2018 № 2364/з. Порядок получения разрешения на выполнения работ осуществляется в соответствии с Распоряжением № ОКТ-539/р от 07.05.2019 г. Работы в полосе отвода РЖД может выполнять персонал имеющий соответствующий документ.
21	Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	В соответствии с нормами и правилами, принятыми в РФ.
22	Требования к материалам и результатам выполненных работ	По данным инженерно-геологических изысканий составить технический отчет с графическими материалами в соответствии с СП 47.13330.2016 и другими действующими нормативно-техническими документами. Результаты инженерно-геологических изысканий зарегистрировать в ГГО КГА Санкт-Петербурга. По материалам новых изысканий и прошлых лет представить технический отчет, нормативные и расчетные характеристики физико-механических свойств грунтов до глубины исследований. <u>В отчете привести:</u> - пояснительную записку; - обзорный план района работ М-1:2000; - Карту фактического материала М-1:500; - картограмму изученности; - физико-географические и техногенные условия участка; - геологическое строение участка; - гидрогеологические условия;



		<ul style="list-style-type: none"> - физико-механические свойства грунтов; - копию программы работ; - результаты лабораторных определений физических свойств и гранулометрического состава грунтов; - прочностные и деформационные свойства грунтов привести в соответствии с рекомендациями СП 22.13330.2016 (Прил. 1, т. 1-3) и ТСН 50-302-2004 (прил. Е, рис. Е.1, 2, 4). Для техногенных грунтов указать только расчетное сопротивление по СП 22.13330.2016; - результаты химического анализа проб воды и водных вытяжек; - результаты определения коррозионной агрессивности грунтовых вод; - результаты коррозионной агрессивности грунтов к бетону и к стали; - результаты геофизических работ под участок ВЛ 123 м (коррозионной агрессивности грунтов к стали методом ВЭЗ, наличие блуждающих токов); - план расположения инженерно-геологических выработок и инженерно-геологических разрезов; - геолого-литологические колонки выработок; - инженерно-геологические разрезы; - паспорта архивных скважин; - указать наличие грунтов с региональными и специфическими свойствами; - в случае проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера выполнить их детальное изучение и выдать рекомендации по снижению их негативного воздействия на окружающую среду и обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений.
23	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Исполнитель инженерных изысканий обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Задача внутреннего контроля качества - проверка исполнителем соответствия выполняемых или выполненных работ требованиям задания, программы и нормативно-техническим документам
24	Особые требования к выполнению работ	Исполнитель обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию, все аналитические исследования должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.
25	Состав, вид, формат и количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику	<p>Передать заказчику технический отчет в количестве 5 экз. на бумажном носителе и 2 экз. в электронном виде на CD в форматах:</p> <p>1) <u>редактируемом</u>- текст в формате Word, таблицы в формате Word и Excel, графические приложения в dwg (AutoCad);</p> <p>2) <u>нередктируемом</u>- текст, фотоматериал (jpg), таблицы, графические приложения в формате pdf (Adobe Acrobat).</p> <p>В состав сопроводительной документации к материалам выполненных работ включить исполнительную смету.</p>
26	Особые условия	Исполнитель осуществляет авторское сопровождение документации на этапе прохождения экспертизы



27	Примечание	Требования к результатам инженерных изысканий и срокам их выполнения могут уточняться Исполнителем при составлении программы на выполнение работ и в процессе выполнения работ по согласованию с Заказчиком. Для выполнения полевых инженерно-геологических работ необходимо иметь актуальный топографический план участка работ масштабом М 1:500.
28	Фамилии, И.,О. и №№ телефонов лиц, назначенных для ведения заказа:	Главный инженер проекта Мудраков Евгений Васильевич Тел.: 449-02-36 (доб. 51-287) Mudrakov.EV@lenserv.ru Гл. спец-геолог Капустина Н.В., тел. 449-02-36 (51246)

Приложения:

1. Схема расположения проектируемых сооружений

Исполняющий обязанности директора
департамента проектирования

Е.А. Павлов

Главный инженер проекта

Е.В. Мудраков

Начальник отдела КВЛ

А. С. Сурмин

«__» _____ 2023 г.



18. Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий

СОГЛАСОВАНО:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»
И.В. Филипенко/
«Энергосервисная
компания Ленэнерго»
Санкт-Петербург
2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»
/ М.В. Черепанов /
«Гранит»
Санкт-Петербург
2023 г.

ПРОГРАММА РАБОТ

на выполнение инженерно-геологических изысканий
для разработки проектной документации по титулу:

«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

Санкт-Петербург

2023 г.

1. Общие сведения.

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей».

Местоположение объекта: Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20.

Идентификационные сведения о заказчике: АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62.

Идентификационные сведения об исполнителе: ООО «Гранит»

Юридический адрес: 199106, Санкт-Петербург, ул. Детская д.10, лит.Б ПОМ 2-Н офис 12. КПП/ИНН 7816681156/780101001

Цели и задачи: Инженерно-геологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий участка проектируемого объекта, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы на глубину активной зоны. Выяснение глубины залегания грунтовых вод. Изучение показателей физических свойств и коррозионной агрессивности грунтов для оценки их несущей способности и степени влияния на подземные конструкции;

Стадия проектирования: Проектная документация, рабочая документация.

Вид строительства: Реконструкция, строительство

Назначение работ: Инженерно-геологическая съемка.

Категория сложности инженерно-геологических работ, согласно справочнику базовых цен, на инженерные изыскания для строительства: II категория.

Система координат – МСК 1964 г.

Система высот – Балтийская 1977 года.

Инженерно-геологические изыскания на объекте выполняются на основании:

1. Договор
2. Задание на проектирование от 29 сентября 2022 г.
3. Технического задания заказчика.

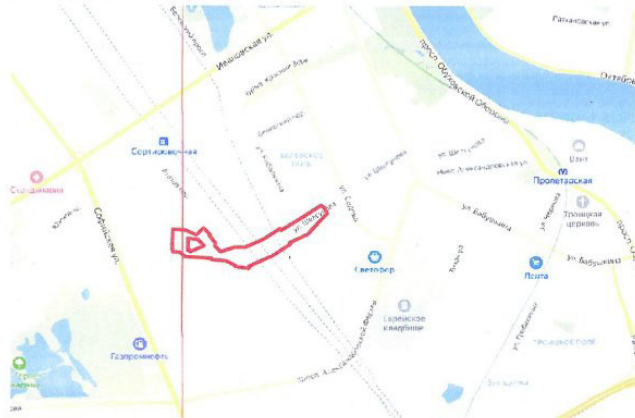


Рис. 1. Ситуационный план объекта изысканий

1. Идентификационные сведения об объекте

1. Назначение объекта – сооружение электроэнергетики и электропередачи.
2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – принадлежит.
3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствует.
4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится к особо опасным и технически сложным объектам.
5. Класс сооружения в соответствии с ГОСТ 27751-2014 – КС-2.
6. Уровень ответственности – II (нормальный), в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
7. Степени огнестойкости зданий – II.
8. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.

2. Техническая характеристика проектируемых сооружений

Проектом предусмотрено реконструкция ВЛ 110 кВ путем перевода участка ВЛ в кабельное исполнение.

1. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ перевода в кабельное исполнение (суммарная протяженность 1300 м)

Закрытая прокладка методом ГНБ:

- | | |
|------------------|------------------------------|
| - ЗП ГНБ L=240 м | } глубина прокола 5,0-10,0 м |
| - ЗП ГНБ L=88 м | |
| - ЗП ГНБ L=110 м | |
| - ЗП ГНБ L=155 м | |
| - ЗП ГНБ L=138 м | |

- | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------|
| - ЗП ГНБ L=2x289 м | } глубина прокола 5,0-15,0 м | |
| | | глубина стартового кот. 2,9 м |
| | | глубина приемного кот. 3,6 м |

Открытая прокладка:

- | | |
|------------------|-----------------------|
| - ОП L=76, 86 м, | } на глубине до 2,9 м |
| - ОП L=27 м, | |
| - ОП L=35 м. | |
| - ОП L=55 м | |

2. Проектируемый участок КЛ 110 кВ протяженностью 376 м:

- открытая прокладка на глубине до 2,9 м.

3. Проектируемый временный участок ВЛ 110 кВ протяженностью 118+148 м

Тип опор- стальные анкерные. Кол-во- 1 шт-временная. Фундамент- железобетонные



сваи, глубина заложения низа свай до 10 м; при наличии слабых грунтов $L > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа свай до 15 метров.

4. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 23 м:

Реконструкция опоры № 25. Тип опор- стальные анкерные. Фундамент- железобетонные сваи, глубина заложения низа свай до 10 м; при наличии слабых грунтов $L > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа свай до 15 метров.

Демонтируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 850 м:

- демонтаж опор №№ 26-32.

3. Краткая характеристика района работ.

В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория приурочена к Приневской низине. Рельеф участка из-за расположения ж/д насыпей неровный, абсолютные отметки поверхности земли изменяются в пределах 8,4-15,3 м.

Ландшафт участка изысканий – промышленный застроенный. Участок изысканий включает полосу отвода железной дороги. К полосе отвода примыкает городская застройка, которая включает складские сооружения, гаражи и т.п.

Климат исследуемого участка переходный от морского к континентальному, с преобладающими свойствами морского. Зима умеренно холодная с частыми оттепелями, снежный покров неустойчив.

Лето нежаркое, короткое, влажное. Весна и осень продолжительные. Средняя годовая температура воздуха 5,6°C, наиболее холодным месяцем в году со среднемесячной температурой минус 6,5°C является январь, наиболее теплым – июль – +18,6°C. Абсолютный минимум температуры воздуха приходится на январь и составляет минус 36°C, абсолютный максимум наблюдается в июле и равен 37°C.

Среднее годовое количество осадков составляет 760 мм. В теплый период года выпадает 57% осадков, в холодный – 43%.

Большое значение в формировании климата имеет ветровой режим. Преобладающими в году являются ветры западного и юго-западного направления. Скорость ветра составляет 2,4-2,6 м/с.

Таблица 2. Среднемесячная и годовая температура воздуха м/с Санкт-Петербург

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-6,5	-6,1	-1,4	4,6	11,3	15,8	18,6	16,9	11,6	5,8	0,5	-3,6	5,6

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, согласно п. 5.5.3 СП

22.13330.2016 и т 5.1 СП 131.13330.2020, составляет:

- для глин и суглинков – 0,96 м;
- для песков пылеватых, песков мелких, супесей – 1,17 м;
- для песков средней крупности, крупных – 1,26 м;

- для крупнообломочных грунтов – 1,43 м.

В геологическом строении исследуемой территории в пределах глубины бурения 5,0-20,0 м. принимают участие современные четвертичные отложения голоценового раздела, представленные техногенными (t IV), отложения верхнего звена плейстоценового раздела, представленные озерно-ледниковыми (lg III) и ледниковыми отложениями (g III), отложения среднего звена плейстоценового отдела, представленные озерно-ледниковыми (lg II ms) и ледниковыми отложениями (g II ms).

Гидрогеологические условия характеризуются наличием одного водоносного горизонта со свободной поверхностью. Водовмещающими породами являются техногенные грунты, пески и пылевато-песчаные прослои в связных грунтах озерно-ледниковых отложений.

Относительным водоупором служат подстилающие ледниковые (g III) отложения. Горизонт безнапорный.

Питание водоносного горизонта за счет инфильтрации атмосферных осадков. Разгрузка грунтовых вод на участке происходит в местную гидрографическую сеть и эрозионные понижения, испарением и фильтрацией в нижние слои.

На исследуемом участке в периоды активного снеготаяния (февраль-апрель) возможно возникновение временного безнапорного горизонта грунтовых вод с открытым зеркалом.

Участок работ, в соответствии с СП 11-105-97, часть II, прил. И, относится к району I-A-2 сезонно (ежегодно) подтапливаемые в естественных условиях.

Категория сложности инженерно-геологических условий – II (средней сложности) – приложение Б СП 11-105-97 ч.1, приложение Г СП 47.1330.2016.

В соответствии с климатическим районированием РФ для строительства (СП 131.13330.2020, Приложение А «Строительная климатология», Приложение А) территория относится к строительно-климатическому району II-B.

4. Природные и техногенные условия района работ, влияющие на организацию и выполнение инженерно-геологических изысканий

В соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» и СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», производство работ приостанавливается при наступлении неблагоприятных погодных условий:

- температура наружного воздуха выше + 35° либо менее - 30°
- сильный ветер, порывами более 15 м/с;
- сильные дожди и ливни (осадки более 300 мм в час);
- снегопад, количество осадков 30 мм и более за период 12 часов.

5. Состав и виды работ, организация их выполнения

Последовательность выполнения видов работ: работы выполняются в 1 этап.

5.1. Изученность района изысканий

Сведений о ранее проводимых инженерно-геологических изысканиях (кем, когда, в каком объеме выполнены работы, арх. №№ отчетов) заказчиком не представлено.

На территорию выполнения работ в геолого-геодезическом отделе Комитета по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга будут запрошены фондовые материалы ранее выполненных инженерно-геологических изысканий – реестр и паспорта архивных скважин.

Предполагаемый объем используемых архивных материалов: 15 скважин глубиной 5.0-10.0 м, предполагаемый объем камеральной обработки архивных материалов ~ 150 п.м.

Степень изученности территории недостаточная для составления отчета. Необходимо бурение скважин и рекогносцировочное обследование на предмет выявления активных геологических процессов. Далее требуется определение физико-механических свойств грунтов основания и составление технического отчета.

5.2. Полевые работы

1. Инженерно-геологическая рекогносцировка ~ 1 км. Проводится с целью выделения участков с неблагоприятными инженерно-геологическими условиями, а также для обнаружения опасных процессов и явлений.

2. Бурение скважин проводят с целью установления геологического разреза, замера УГВ, отбора образцов грунтов.

Состав и объем работ принят согласно, СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019 и в соответствии с техническим заданием.

Предусмотреть следующие объемы работ

под КЛ ГНБ через ж/д: бурение 2-х скважин глубиной 17,0 м;

под КЛ ГНБ: бурение 5-ти скважин глубиной 12,0 м;

под КЛ открытой прокладки: бурение 3-х глубиной скважин 5,0 м;

под опоры ВЛ: бурение 2-х глубиной скважин 20 м.

3. Статическое зондирование проводят с целью установления геологического разреза, оценки несущей способности свай и определения физико-механических характеристик грунтов.

Состав и объем работ принят согласно, СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019 и в соответствии с техническим заданием.

Предусмотреть следующие объемы работ: под опоры ВЛ: 2 ТСЗ, глубиной до 20 м.

Предполагаемый объем полевых работ приведен в таблице 3 (корректируются в зависимости от фактически встреченных инженерно-геологических условий):

4. Геофизические исследования выполняются с целью получения материалов и данных для оценки инженерно-геологических условий.

Состав и объем работ принят согласно, СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019 и в соответствии с техническим заданием.

Предусмотреть следующие объемы работ под опоры ВЛ: ВЭЗ 3 шт; БТ 3 шт.

Объемы работ по инженерно-геофизическим исследованиям представлены в таблице 3.

Для выполнения работ на территории со специальным режимом в полосе отвода РЖД были получены соответствующие разрешения и допуски.

Более точная привязка местоположения пробуренных скважин в планово-высотном отношении выполняется в период полевых работ инструментально. Местоположение скважин не далее 5 метров от контура участка строительства.

Таблица 3. Объем полевых работ

№ п/п	Наименование работ	Количество	Глубина, м	Объем, п.м.
1	Механическое колонковое бурение скважин диаметром до 160 мм	3	5,0	15,0
2	Механическое колонковое бурение скважин диаметром до 160 мм	5	12,0	60,0
3	Механическое колонковое бурение скважин диаметром до 160 мм	2	17,0	34,0
4	Механическое колонковое бурение скважин диаметром до 160 мм	2	20,0	40,0
5	Испытание грунтов методом статического зондирования	2	20,0	40,0
6	Измерение блуждающих токов	3		
7	Вертикальное электрическое зондирование ВЭЗ	3 физ. набл.	30,0	90,0

Устанавливаются состав и состояние грунтов, уровень грунтовых вод, степень морозного пучения грунтов выше глубины сезонного промерзания, характерной для данной территории.

При наличии слабых грунтов на забое, глубину скважин следует увеличивать до вхождения в прочные грунты не менее, чем на 2 м.

Отбор образцов грунтов осуществляется с целью их дальнейших лабораторных исследований определения физико-механических характеристик и коррозионных свойств грунтов. Предполагается отобрать 50 монолитов, 20 проб нарушенного сложения. Интервал отбора проб грунта 1,0-2,0 м. Предполагается отобрать 3 пробы на коррозионную агрессивность грунта на глубине 2,0 м к бетону, свинцу, алюминию, 3 пробы на коррозионную агрессивность грунта к стали.

Отбор проб воды необходим для определения химического состава и коррозионных свойств грунтовых вод. Предполагается отобрать 3 пробы воды. Предполагаемый объем отбора образцов грунта и проб грунтовых вод приведен в таблице 4.

Бурение механическое, колонковое, с устройством циркуляционной системы. Буровая установка УРБ-2А2 на базе ЗИЛ 131. Диаметр бурения технических скважин – до 160 мм, для отбора монолитов грунтов требуемого для лабораторных исследований диаметра.

В неустойчивых и обводненных грунтах применять крепление стенок скважины. Монолиты будут отбираться грунтоносами задавливаемого типа в слабых грунтах и обуривающего типа в плотных. Образцы нарушенной структуры отбираются методом квартования.

Монолиты планируется упаковывать в жесткую герметичную тару, образцы нарушенной структуры – в герметичные полиэтиленовые мешки. Каждый образец нарушенной и ненарушенной структуры сопровождается этикеткой по установленной организацией-производителем работ форме. Этикетки помещаются в водонепроницаемую пленку или полиэтиленовый пакет нужного размера.

Пробы воды упаковываются в чистую, стеклянную герметичную тару. Каждая бутылка снабжается этикеткой с указанием времени, места и глубины отбора.

После окончания работ все выработки ликвидируются засыпкой местным грунтом, с составлением акта тампонажа.

Таблица 4. Объем отбора образцов грунта

Наименование видов работ	Методика производства работ	Объем работ
1. Отбор монолитов	ГОСТ 12071-2014	50 шт
2. Отбор проб нарушенной структуры	ГОСТ 12071-2014	20 шт
3. Отбор проб воды	ГОСТ 31861-2012	3 шт
4. Отбор проб грунта для водной вытяжки	ГОСТ 12071-2014	3 шт
5. Отбор проб грунта на коррозию к стали	ГОСТ 12071-2014	3 шт

5.3. Лабораторные работы

Лабораторные работы: выполняются в соответствии с ГОСТ 30416-2005 с целью классификации и определения физико-механических характеристик грунтов (состава и состояния), а также для определения коррозионных свойств грунтов и грунтовых вод.

Объем лабораторных исследований предусматриваемых программой работ приведен в таблице 5.

Таблица 5. Объем лабораторных исследований

Наименование видов работ	Методика производства работ	Объем работ
1. Полный комплекс физико-механических свойств глинистых грунтов	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 12536-2014	24 опр
2. Полный комплекс физических свойств глинистых грунтов	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 12536-2014	26 опр
3. Комплекс физических свойств песчаных грунтов	ГОСТ 12071-2014	20 опр
4. Коррозия грунта к стали	ГОСТ 9.602-2016	3 опр
5. Водная вытяжка грунта	РД 34.20.508	3 опр
6. Сокращенный химический анализ грунтовых вод	СП 28.13330.2017	3 опр
7. Содержание органического вещества	ГОСТ Р 59024-2020	10 опр

5.4. Испытание грунтов методом статического зондирования

В соответствии с СП 24.13330.2016 п.5.3 выполняется статическое зондирование грунтов под опоры ВЭЛ. Предполагается выполнить зондирование грунтов в 2-х точках до проектной глубины или до максимальных усилий вдавливания. Статическое зондирование грунтов проводится с целью расчленения геолого-литологического разреза, уточнения и корректировки результатов, полученных при исследовании грунтов в лабораторных условиях, определения несущей способности свай. Статическое зондирование выполняется согласно ГОСТ 19912-2012, ГОСТ 30672-2019 до глубины 10,0 м, на расстоянии не более 5,0 м от пробуренной скважины.

5.5. Инженерно-геофизические исследования

Инженерно-геофизические исследования выполняются с целью получения материалов и данных для оценки инженерно-геологических условий.

В задачи инженерно-геофизических исследований входит установление геоэлектрического разреза и удельного электрического сопротивления грунтов для проектирования заземляющих устройств, измерение блуждающих токов.

Глубина геофизических исследований принимается равной полуторной глубине инженерно-геологических скважин в соответствии с п. 7.2.21.3 СП 446.1325800.2019.

Для решения поставленных задач будут выполняться электроразведочные работы методом вертикального электрического зондирования (ВЭЗ) и измерение блуждающих токов (БТ). Точки измерений располагаются в местах проектируемых сооружений (опор ВЛ).

При производстве работ методом ВЭЗ используется симметричная четырехэлектродная установка. Длина питающей линии АВ назначается до 30 м.

Наличие блуждающих токов в земле определяется согласно рекомендациям ГОСТ 9.602-2016. Для обнаружения блуждающих токов будут выполнены измерения разности потенциалов по двум взаимно перпендикулярным направлениям при разное приемных медно-сульфатных электродов на 100 м.



Работы методом ВЭЗ и БТ производятся электроразведочным оборудованием SGD-EEM MEDUSA, SGD-EGC SKAT III.

Привязка точек ВЭЗ и БТ осуществляется с помощью спутникового приемника Garmin GPSMAP.

5.6. Камеральная обработка результатов полевых работ

По окончании полевых и лабораторных работ, проводится камеральная обработка полученных данных. Пробуренные скважины наносятся на карту фактического материала на основе топографического плана, составляется каталог выработок с указанием их координат, высот, глубины и даты бурения.

Все выделенные разности грунтов, на основании полевого визуального описания, лабораторных данных их физических свойств, учитывая стратиграфию, генезис, номенклатурный вид по ГОСТ 25100-2020, в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2012 делятся на инженерно-геологические элементы.

Для каждого ИГЭ проводится статистическая обработка результатов определения физических характеристик, назначаются нормативные и расчетные показатели свойств. Вычерчиваются колонки пробуренных скважин и инженерно-геологические профили.

Камеральная обработка и интерпретация полевых материалов ВЭЗ выполняется с использованием программы «PI2win».

Результатом камеральной обработки и интерпретации ВЭЗ является корреляция геоэлектрических комплексов по профилям; увязка геоэлектрических характеристик с данными бурения, с использованием инженерно-геологических скважин в качестве опорных; сопоставление литологических данных, удельных электрических сопротивлений пород; построение геоэлектрических разрезов по профилям с распределением удельного электрического сопротивления на глубину.

Результатом измерения блуждающих токов является статистическая характеристика с вычислением размаха значений средних величин (мВ).

Завершающим этапом является составление пояснительной записки и формирование отчета со всеми необходимыми приложениями.

Технический отчет состоит из пояснительной записки, текстовых и графических приложений, в соответствии с требованиями СП 11-105-97 ч. 1, СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019.

Камеральные работы с использованием ПО: AutoCAD, MS Word, MS Excel.



6. Особые условия

Применение нестандартных технологий (методов), а также необходимость выполнения научно-исследовательских работ, научного сопровождения инженерных изысканий отсутствует.

Для выполнения работ на территории со специальным режимом в полосе отвода РЖД были получены соответствующие разрешения и допуски.

Инженерно-геологические изыскания должны быть выполнены в соответствии с действующей нормативной документацией и в объеме достаточном для прохождения государственной и негосударственной экспертизы.

7. Контроль качества и приемка работ

Полевой контроль на месте осуществляет начальник группы технического контроля. Результаты оформляются актами с подписями лиц, производящих работы, контролирующих лиц и руководителя организации. Приемка работ осуществляется комиссией из руководителя камеральной группы, группы технического контроля и начальника отдела инженерной геологии.

В зависимости от достаточности и качества переданных материалов принимается решение брать их в работу, либо проводить дополнительные работы. Результаты приемки доводятся до сведения полевого геолога.

По результатам полевого контроля составляется акт контроля и приемки работ установленного образца.

8. Техника безопасности и охрана окружающей среды

Территория в полосе отвода РЖД относится к территории со специальным режимом. Допуск сотрудников для производства работ на территории со спец. режимом осуществляется путем оформления соответствующих документов.

По окончании работ территория должна быть приведена в надлежащее состояние: убран мусор, выработки затампонированы.

Требования по ТБ в соответствии с ПБ 08-37-2005. Перед началом работ бригада проходит инструктаж по технике безопасности с записью в соответствующих журналах. Работы вести в спецодежде, касках, рукавицах, в светлое время суток.

Ответственный за технику безопасности – полевой геолог.

9. Используемые нормативные документы

- СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
- ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация;



- ГОСТ 12071-2014. Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов;
- ГОСТ 12536-2014. Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава;
- ГОСТ Р 59024-2020. Вода. Общие требования к отбору проб (Издание с Изменением N 1);
- ГОСТ 5180-2015. Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик;
- ГОСТ 12248.1-2020 Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза
- ГОСТ 12248.4-2020 Грунты. Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия;
- ГОСТ 23740-2016. Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ;
- ГОСТ 30416-2020. Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения;
- ГОСТ 20522-2012. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний;
- ГОСТ 21.302-2021. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям;
- ГОСТ 9.602-2016. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии;
- РД 34.20.508 Инструкция по эксплуатации силовых кабельных линий Ч. 1. Кабельные линии напряжением до 35 кВ;
- ГЭСН 81-02-01-2020. Земляные работы;
- СП 28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии;
- СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения;
- СП 45.13330.2012. Земляные сооружения, основания и фундаменты;
- СП 22.13330.2016 (Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*) «Основания зданий и сооружений»;
- СП 50-101-2004. Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений;
- Справочник техника-геолога по инженерно-геологическим и гидрогеологическим работам. М.А. Солодухин, И.В. Архангельский. Москва, Недра, 1982 г.;
- Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- СП 446.1325800.2019. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства;
- СП 14.13330.2018 Свод правил. Строительство в сейсмических районах.



- ТСН 50-302-2004 Территориальные строительные нормы проектирование фундаментов зданий и сооружений в Санкт-Петербурге;
- Федеральный закон от 29.12.2004 г. №190-ФЗ (с изм. На 03.08.2018, ред. действ. с 1.01.2019) Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 N384-ФЗ (с изм. на 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 (с изм. на 21.04.2018) «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию».

10. Предоставляемые отчетные материалы.

Передать заказчику технический отчет в количестве 5 экз. на бумажном носителе и 2 экз. в электронном виде на CD в форматах:

- 1) редактируемом- текст в формате Word, таблицы в формате Word и Excel, графические приложения в dwg (nanoCad);
- 2) не редактируемом- текст, фотоматериал (jpg), таблицы, графические приложения в формате pdf (Adobe Acrobat).

В состав сопроводительной документации к материалам выполненных работ включить исполнительную смету.

Составил
Руководитель проекта:

«_» _____ 2023 г.



/Черепанов М. В/



19. Техническое задание на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий

УТВЕРЖДАЮ:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»
И.В. Филиппенко/
2023 г.



СОГЛАСОВАНО:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий
для разработки проектной документации по титулу:
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ
Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110
кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное
исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения
земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

1	Наименование объекта	Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей
2	Адрес объекта	Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20
3	Основание для выполнения работ	Задание на проектирование от 12.09.2022
4	Заказчик	АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62
5	Подрядчик	ООО «Гранит»
6	Исполнитель	ООО «Гранит»
7	Идентификационные сведения об объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение объекта – сооружение электроэнергетики и электропередачи. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – принадлежит. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствует. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится к особо опасным и технически сложным объектам. 5. Класс сооружения в соответствии с ГОСТ 27751-2014 – КС-2.



		<p>6. Уровень ответственности – II (нормальный), в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»</p> <p>7. Степени огнестойкости зданий – II.</p> <p>8. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.</p>																			
8	Стадия (этап) проектирования	Проектная документация, рабочая документация																			
9	Вид строительства	Реконструкция, строительство																			
10	Требование к оценке опасных рисков опасных процессов и явлений, интенсивных сейсмических воздействий в баллах(сейсмичность) для района строительства	Сейсмичность принять для зданий, строений и сооружений нормального уровня ответственности- по карте ОСР-2015-А-5 баллов																			
11	Цель и назначение работ	Получение исходных данных (инженерно-гидрометеорологических условий участка строительства) в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации и прохождения экспертиз, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ.																			
12	Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий	Устанавливаются на этапе сбора, изучения и систематизации материалов изысканий прошлых лет.																			
13	Система координат и высот	Система координат МСК-1964, система высот –Балтийская 1977 г.																			
14	Основные требования к изысканиям	Сбор, изучение и систематизация материалов гидрометеорологической и картографической изученности района. Подготовка программы ИГМИ, и согласование ее с Заказчиком ИГМИ. Рекогносцировочное обследование района участка изысканий. Фотоработы. Камеральные работы.																			
15	Характеристика проектируемого объекта	<p>Проектом предусмотрено реконструкция ВЛ 110 кВ путем перевода участка ВЛ в кабельное исполнение.</p> <p><u>1. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ перевода в кабельное исполнение (суммарная протяженность 1300 м)</u> Закрытая прокладка методом ГНБ:</p> <table border="0"> <tr> <td>- ЗП ГНБ L=240 м,</td> <td rowspan="4">} глубина прокола 5,0-10,0 м</td> </tr> <tr> <td>- ЗП ГНБ L=88 м</td> </tr> <tr> <td>- ЗП ГНБ L=110 м</td> <td rowspan="2">} глубина стартовых котлованов 2,9 м</td> </tr> <tr> <td>- ЗП ГНБ L=155 м</td> </tr> <tr> <td>- ЗП ГНБ L=138 м</td> <td rowspan="2">} глубина приемных котлованов 2,9 м</td> </tr> <tr> <td>- ЗП ГНБ L=2x289 м</td> <td rowspan="2">} глубина прокола 5,0-15,0 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td rowspan="2">} глубина стартового кот. 2,9 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td rowspan="2">} глубина приемного кот. 3,6 м</td> </tr> </table> <p>Открытая прокладка:</p> <table border="0"> <tr> <td>- ОП L=76, 86 м,</td> <td rowspan="4">} на глубине до 2,9 м</td> </tr> <tr> <td>- ОП L=27 м,</td> </tr> <tr> <td>- ОП L=35 м.</td> </tr> <tr> <td>- ОП L=55 м</td> </tr> </table> <p><u>2. Проектируемый участок КЛ 110 кВ протяженностью 376 м:</u></p>	- ЗП ГНБ L=240 м,	} глубина прокола 5,0-10,0 м	- ЗП ГНБ L=88 м	- ЗП ГНБ L=110 м	} глубина стартовых котлованов 2,9 м	- ЗП ГНБ L=155 м	- ЗП ГНБ L=138 м	} глубина приемных котлованов 2,9 м	- ЗП ГНБ L=2x289 м	} глубина прокола 5,0-15,0 м		} глубина стартового кот. 2,9 м		} глубина приемного кот. 3,6 м	- ОП L=76, 86 м,	} на глубине до 2,9 м	- ОП L=27 м,	- ОП L=35 м.	- ОП L=55 м
- ЗП ГНБ L=240 м,	} глубина прокола 5,0-10,0 м																				
- ЗП ГНБ L=88 м																					
- ЗП ГНБ L=110 м		} глубина стартовых котлованов 2,9 м																			
- ЗП ГНБ L=155 м																					
- ЗП ГНБ L=138 м	} глубина приемных котлованов 2,9 м																				
- ЗП ГНБ L=2x289 м		} глубина прокола 5,0-15,0 м																			
	} глубина стартового кот. 2,9 м																				
		} глубина приемного кот. 3,6 м																			
- ОП L=76, 86 м,	} на глубине до 2,9 м																				
- ОП L=27 м,																					
- ОП L=35 м.																					
- ОП L=55 м																					

		<p>- открытая прокладка на глубине до 2,9 м.</p> <p><u>3. Проектируемый временный участок ВЛ 110 кВ протяженностью 118+148 м</u> Тип опор- стальные анкерные. Кол-во- 1 шт-временная. Фундамент- железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов $JI > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.</p> <p><u>4. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 123 м:</u> Реконструкция опоры № 25. Тип опор- стальные анкерные. Фундамент- железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов $JI > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.</p> <p><u>Демонтируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 850 м:</u> - демонтаж опор №№ 26-32.</p> <p>Схема расположения проектируемых сооружений на топоплане М1:2000 представлена в приложении 1.</p>
16	Перечень документов	<p>нормативных</p> <p>- СП 482.13258000.2020 инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; - СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - РСН 76-90 «Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству гидрометеорологических работ»; - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*». - СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик». - СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*; - Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации.</p>
17	Дополнительные требования к производству инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого объекта	
18	Требования к материалам и результатам инженерных изысканий	<p>По данным инженерно- гидрометеорологических изысканий составить технический отчет с графическими материалами в соответствии с СП 47.13330.2016 и другими действующими нормативно-техническими документами. В отчете представить:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - пояснительную записку; - обзорный план района работ; - оценку гидрометеорологических условий района изысканий; - данные о наличии/отсутствии водных объектов в границах проектирования; - данные о наличии/отсутствии мелиоративных каналов, водотводных канав в границах проектирования; - оценку гидрологических условий участка проектирования; - расчетные гидрологические характеристики в местах переустройства мелиоративных каналов; - на плане показать границы максимального разлива и водоохранной зоны близлежащих водных объектов; - провести сбор и систематизацию материалов метеорологических наблюдений для определения расчетных климатических условий по следующим характеристикам: <ul style="list-style-type: none"> *тип климата; *температурный режим; * осадки; * ветровой режим; * нагрузки.
19	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Исполнитель инженерных изысканий обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Задача внутреннего контроля качества - проверка исполнителем соответствия выполняемых или выполненных работ требованиям задания, программы и нормативно-техническим документам
20	Особые требования к выполнению работ	Исполнитель обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию, все аналитические исследования должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.
21	Состав, вид, формат и количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику	<p>Передать технический отчет в количестве 5 экз. на бумажном носителе и 2 экз. в электронном виде на CD в форматах:</p> <p>1) <u>редактируемом</u>- текст в формате Word, таблицы в формате Word и Excel, графические приложения в dwg (AutoCad);</p> <p>2) <u>не редактируемом</u>- текст, фотоматериал (jpg), таблицы, графические приложения в формате pdf (Adobe Acrobat). В состав сопроводительной документации к отчету включить исполнительную смету.</p>
22	Особые условия	Субподрядчик осуществляет авторское сопровождение документации на этапе прохождения экспертизы
23	Примечание	Требования к результатам инженерных изысканий и срокам их выполнения могут уточняться Субподрядчиком при составлении программы на выполнение работ и в процессе выполнения работ по согласованию с Заказчиком.
24	Фамилии, И.О. и №№ телефонов лиц, назначенных для ведения заказа:	Главный инженер проекта Мудраков Евгений Васильевич Тел.: 449-02-36 (доб. 51-287)



	Mudrakov.EV@lenserv.ru Гл. спец-геолог Капустина Н.В., тел. 449-02-36 (51246)
--	---

5

Приложения: 1. Схема расположения проектируемых сооружений

Исполняющий обязанности директора
департамента проектирования

Е.А. Павлов

Главный инженер проекта

Е.В. Мудраков

Начальник отдела КВЛ

А. С. Сурмин

« ___ » _____ 2023 г.



20. Программа работ на выполнение инженерно- гидрометеорологических изысканий

СОГЛАСОВАНО:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»


И.В. Филиппенко/
«_____» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»


М.В. Черепанов /
«_____» _____ 2023 г.

ПРОГРАММА РАБОТ

на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий
для разработки проектной документации по титулу:

«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

Санкт-Петербург
2023 г.



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование объекта: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей».

Адрес объекта: г. Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д. 20.

Заказчик: ПАО «Россети Ленэнерго», 197227, Санкт-Петербург, ул. Гаккелевская, д. 21, лит. А

Подрядчик: АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62

Субподрядчик: ООО «Гранит»

Идентификационные сведения:

1. Назначение объекта – сооружение электроэнергетики и электропередачи.
2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – принадлежит.
3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствует.
4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится к особо опасным и технически сложным объектам.
5. Класс сооружения в соответствии с ГОСТ 27751-2014 – КС-2.
6. Уровень ответственности – II (нормальный), в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
7. Степени огнестойкости зданий – II.
8. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.

Характеристика проектируемого объекта:

Проектом предусмотрено реконструкция ВЛ путем перевода участка ВЛ в кабельное исполнение.

1.Проектируемый участок ВЛ 110 кВ перевода в кабельное исполнение (суммарная протяженность 1300 м)

Закрытая прокладка методом ГНБ (глубина прокола 5.0-10.0 м, глубина стартовых котлованов 2.9 м, глубина приемных котлованов 2.9 м):

- ЗП ГНБ L=240 м,
- ЗП ГНБ L=88 м,
- ЗП ГНБ L=110 м,
- ЗП ГНБ L=155 м,
- ЗП ГНБ L=138 м,

- ЗП ГНБ L=2x289 м (глубина прокола 5.0-15.0 м, глубина стартового кот. 2.9 м, глубина приемного кот. 3.6 м),

Открытая прокладка:

- ОП L=76,86 м,
- ОП L=27 м,



- ОП L=35 м,
- ОП L=55 м,

2. Проектируемый участок КЛ 110 кВ протяженностью 376 м:
- открытая прокладка на глубине 2.9 м.

3. Проектируемый временный участок ВЛ 110 кВ протяженностью 118+148 м
Тип опор – стальные анкерные. Кол-во 1 шт.-временная. Фундамент – железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов $JL > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.

4. Проектируемый в участок ВЛ 110 кВ протяженностью 123 м:
Реконструкция опоры № 25. Тип опор – стальные анкерные. Фундамент – железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов $JL > 0.6$, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.

Демонтируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 850 м:
- демонтаж опор №№ 26-32

Схема расположения проектируемых сооружений представлена в приложении 1.

Характеристика объекта:

Участок изысканий площадью около 12.3 Га. Район работ ограничен с севера Южным шоссе, с востока ул. Седова, с запада ул. Софийская, с юга гаражными сооружениями и железнодорожными путями.

В границах района работ водных объектов нет. Близлежащие водные объекты: Купчинский карьер расположенный в 0.9 км западнее, Волковский пруд расположенный в 1.12 км западнее, Ивановский карьер расположенный 1.15 км северо-восточней, р. Нева в 1.9-1.2 км восточнее.

Участок изысканий имеет пересечение с одним бетонным лотком и двумя канавами.

Вид строительства: реконструкция и строительство

Стадия проектирования: проектная и рабочая документация

Цель изысканий: Получение исходных данных (инженерно-гидрометеорологических условий участка строительства) в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации и прохождения экспертиз, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ.

Виды работ, подлежащие выполнению:

- Разработка и согласование с заказчиком программы инженерно-гидрометеорологических изысканий;
- Оценка гидрометеорологической изученности района работ с анализом материалов ранее выполненных изысканий и исследований в районе работ;
- Составление климатической характеристики района работ по ближайшей длительно действующей метеостанции;
- данные о наличии/отсутствии водных объектов границах проектирования;
- данные о наличии/отсутствии мелиоративных каналов, водоотводных канав в границах проектирования;
- оценка гидрологических условий участка проектирования;
- расчетные гидрологические характеристики в местах переустройства канав;
- Установить наличие опасных гидрометеорологических явлений и процессов;
- Оценка затопляемость территории от близлежащих водных объектов;
- Составление технического отчета.

2 ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Ситуационный план района изысканий, отображающий местоположение района проектирования, показан на рисунке 2.1.

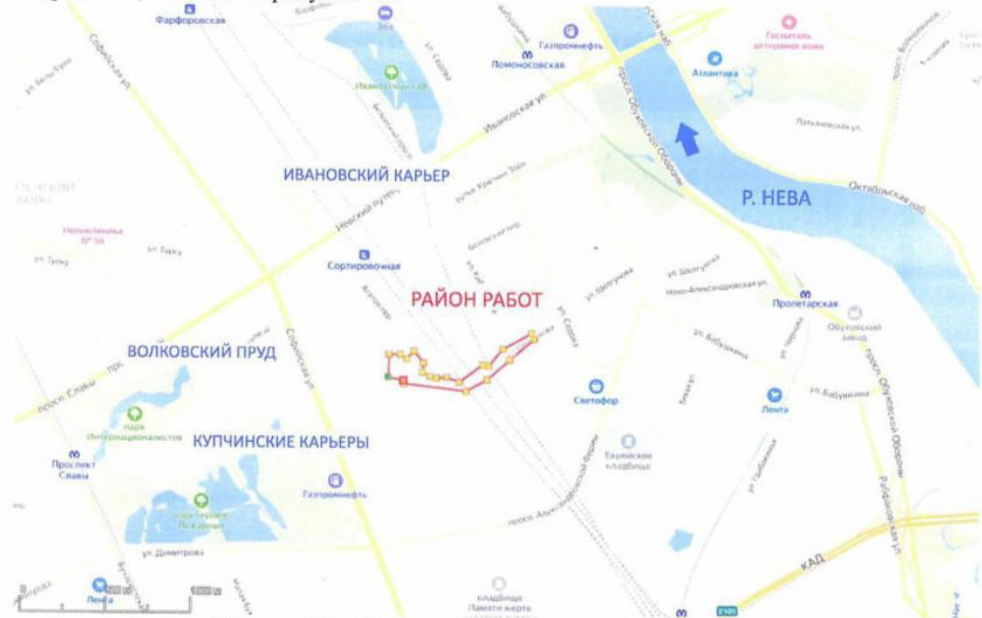


Рисунок 2.1 - Ситуационный план района изысканий

Район изысканий расположен в г. Санкт-Петербург, Невском районе, Фрунзенском районе, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д. 20.

Рельеф территории – плоский, техногенно измененный. Грунты – насыпные. Ландшафты – урбанизированные.

Участок изысканий площадью около 12.3 Га. Район работ ограничен с севера Южным шоссе, с востока ул. Седова, с запада ул. Софийская, с юга гаражными сооружениями и железнодорожными путями.

В границах района работ водных объектов нет. Близлежащие водные объекты: Купчинский карьер расположенный в 0.9 км западнее, Волковский пруд расположенный в 1.12 км западнее, Ивановский карьер расположенный в 1.15 км северо-восточнее, р. Нева в 1.9-1.2 км восточнее.

Участок изысканий имеет пересечение с одним бетонным лотком и двумя канавами.

Река Нева представляет собой протоку, соединяющая Ладожское озеро с Финским заливом. Истоком Невы считается створ мыса Кошкин в 1 км выше Петрокрепости в юго-западной части Шлиссельбургской губы у о.Орешек. Длина реки 74 км. **Нева на всем протяжении судоходна, класс водного пути – I.** Естественный режим максимальных уровней р. Нева искажен влиянием дамбы Комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга от наводнений (КЗС), протянувшей от п.Горская до ст.Бронка. КЗС сдан в эксплуатацию 12 августа 2011г.

По данным, содержащимся в Региональной геоинформационной системе Правительства Санкт-Петербурга [13], ширина водоохранной зоны реки Нева - 200м, прибрежной защитной полосы – 50 м, береговой полосы – 20м. Код водного объекта в РГИС – 1241. На рис. 1.1 представлена выкопировка с сайта РГИС [13].

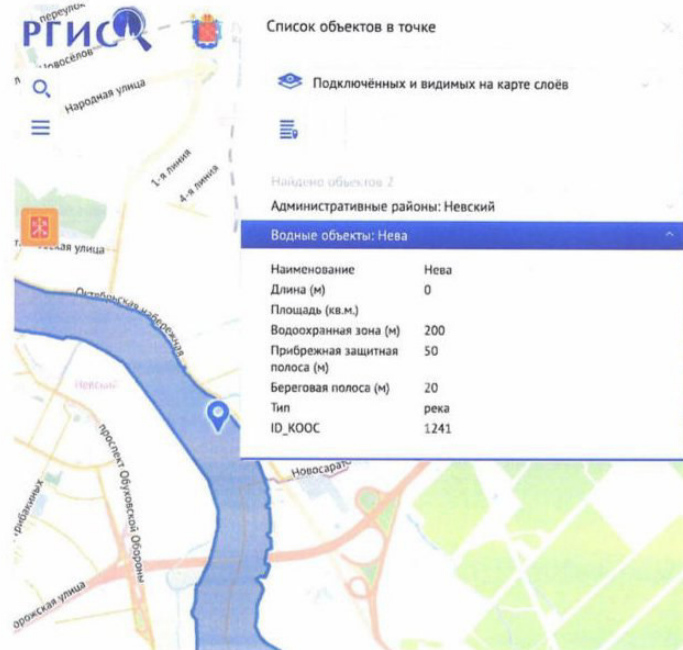


Рисунок 2.2 – Сведения о р. Нева, содержащиеся в РГИС

Водный режим Невы характеризуется равномерным распределением стока внутри года, обусловленным регулирующим влиянием Ладожского озера. Для реки характерно отсутствие выраженного весеннего половодья и летне-осенней межени. Максимальные в году расходы воды, как правило, наблюдаются в начале лета (июнь). В маловодные годы с дождливым летом максимумы смещаются на летние и даже осенние месяцы (август-октябрь). Минимальные расходы отмечаются обычно в начале зимы, когда замерзает Шлиссельбургская губа и из-за скопления шуги подо льдом уменьшается живое сечение в месте перелива воды через песчано-каменистую отмель. В этот период расход воды в Неве уменьшается на 30-50%. Доля месячного и сезонного стока практически не зависит от водности года. Сток наиболее многоводного месяца (июнь) составляет в среднем 10-11%, маловодных (январь-март) – 5-6% годового стока.

Для малых водотоков района характерен смешанный тип питания с преобладанием снегового. Основной фазой водного режима водотоков является весеннее половодье, на долю которого приходится в среднем более 50-60% годового стока. Основная волна половодья обычно проходит в апреле, пик отмечается во второй декаде. Продолжительность половодья варьирует от 25 до 50 дней. Средний слой стока половодья составляет около 120мм. В конце мая устанавливается летне-осенняя межень, продолжающаяся до сентября включительно. Период характеризуется низкой водностью с минимумом в июле-августе и дождевыми паводками различной интенсивности и, как правило, малой продолжительности. С октября отмечается сезонное повышение стока, вызванное осенними дождями и уменьшением испарения с водосбора. С декабря начинается зимняя межень. Сток плавно снижается, достигая минимума в феврале-начале марта. При продолжительных оттепелях возможны зимние паводки, по водности и высоте подъема уровня обычно уступающие летним.

Территория принадлежит строительно-климатическому подрайону ПВ. Климат - переходный от морского к континентальному. Его отличительными особенностями являются преобладающий западный перенос воздушных масс, высокая влажность и неустойчивость погоды, относительно мягкая зима и умеренно теплое лето.

Район по весу снегового покрова – III. Ветровой район – II. Гололедный район – II.

3 ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ



Метеорологические наблюдения осуществляются на ближайшей к району проектирования метеостанции Санкт-Петербург, расположенной в пределах Невской дельты на Песочной набережной Петроградской стороны. Станция функционирует с 1891г. Актуализированные данные по станции приводятся в СП 131.13330.2020 и в электронном климатическом справочнике «Климат России» 2021г., представленном на сайте ФГБУ «Всероссийский Научно-исследовательский институт Гидрометеорологической информации – Мировой Центр данных («ВНИИГМИ-МЦД») на открытом ресурсе <http://aisori.meteo.ru>.

Станция репрезентативна для всей территории города, включая изыскиваемый район.

Река Нева является одной из наиболее изученных рек страны. Систематические измерения уровня в Неве начаты в 1715 г. у Петропавловской крепости. Уровненный режим на всем протяжении хорошо освещен наблюдениями. Систематическое измерение расходов воды у д. Новосаратовка начато в 1859 г. Характеристика изученности р. Нева дана в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Характеристика гидрологической изученности р. Нева

Река - пост	Код поста	Расст. от, км		Площадь водсб., км ²	Отметка «0» поста	Период действия		
		истока	устья			открыт	закрыт	
<i>изученность р. Нева</i>								
1	р.Нева - п.Отрадное	72809	29.0	45.0	278000	-5,00 мБС	13.07.1890	действ.
2	р.Нева - п.Понтонный	72813	37.0	37.0	279000		01.01.1973	01.05.1987
3	р.Нева - д.Новосаратовка	72818	47.0	27.0	281000		18.11.1944	действ.
15	р.Нева - Обуховский з-д	72819	51,0	23,0	281000		01.01.1980	действ.
16	р.Нева - Охтинский мост	72823	61,5	12,5	281000		01.01.1936	31.12.1979
17	р. Нева - Литейный мост	72824	66.2	7,80	281000		20.02.1941	действ.
18	р.Малая Невка - ИЦП	72836	69,8	4,2	-		01.01.1978	действ.
19	р.Большая Нева - Горный институт	72827	71,2	2,8	281000		1877	действ.
<i>изученность малых водотоков</i>								
4	р.Славянка - п.Тярлево	72733	21.0	18.4	87.5	13,00 мБС	01.09.1977	01.01.1995
5	р.Ижора - д.Антропшино	72048	41.0	34.0	647	3,00 усл	18.03.1944	24.05.1951
6	р.Ижора - д.Аннолово	72729	46.0	29.0	784	33,00 мБС	24.09.1976	действ.
7	р.Ижора - г.Колпино	72050	68.0	7.0	1040	0.82 абс	14.08.1904	17.09.1935
8	р.Тосна - ст.Тосно	72043	85.0	36.0	1300	24.69 мБС	01.01.1920	действ.
9	р.Мга - д.Горы	72039	83.0	9.80	709	5,88 мБС	16.05.1932	действ.
10	р.Волковка - пл.пр.Славы	72054	6.40	8.20	41.9	6,75 мБС	29.03.1971	28.02.1978
11	р.Утка - д.Новосаратовка	72052	12.0	5.0	4.5	10,43 абс.	03.01.1946	31.03.1955
12	р. Оккервиль - д. Кудрово	72061	11.0	7.2	66.5	2,00 мБС	01.12.1975	28.02.1978
13	р.Лубья-д.Стар. Ковалево	72730	-	7.5	118	4,00 мБС	01.11.1976	28.02.1978
14	р.Охта - д.Нов.Девяткино	72055	67.0	23	340	8.54 м БС	26.05.1932	действ.

Согласно СП 11-103-97 район проектирования изучен в гидрометеорологическом отношении изысканий. Проведения дополнительных наблюдений за элементами гидрометеорологического режима не требуется.

4 СОСТАВ И ОБЪЕМЫ РАБОТ

Инженерно-гидрометеорологические изыскания для подготовки документов территориального планирования выполняются в соответствии с требованиями п. 7.2 СП 47.13330.2016.

Состав работ определяется с учетом положения района работ относительно водных объектов. Для оценки гидрологических условий изыскиваемой территории определяются максимальные уровни р. Нева в створе района работ.

В процессе изысканий выполняются следующие виды работ:

Подготовительный этап.

1. Подбирается разномасштабный картографический материал, архивные материалы и данные по р. Нева.
2. Оценивается степень гидрометеорологической изученности района с составлением схемы изученности и таблицы гидрологической изученности.
3. Выбираются опорная (при необходимости для уточнения отдельных климатических характеристик дополнительные) метеостанции. По выбранным станциям производится подборка метеорологической информации
4. Оцениваются климатические условия территории. Климатические характеристики определяются по данным опорной метеостанции Санкт-Петербург (ближайшая из числа представленных в СП 131.13330.2020 и электронном справочнике «Климат России»). Нормативная глубина промерзания оценивается в соответствии с СП 22.13330.2016. Нормативные снеговые, ветровые и гололедные нагрузки определяются по СП 20.13330.2016. Для оценки отдельных климатических характеристик используются материалы ранее выполненных изысканий.

Полевые работы.

5. Рекогносцировочное обследование района изысканий и канав. При обследовании использовался навигатор Garmin для определения района работ на местности и координирование характерных участков. Программа All-In-One Offline Maps на мобильном телефоне для ориентации и дешифрирование спутниковых снимков на местности. Координирование промерных точек, нивелирование урезов воды и морфостворов выполняются с помощью GNSS-приёмников Trimble i-30 в режиме RTK с получением поправок от референсных станций. Система высот Балтийская 1977г. Скорости течения водотоков измеряются гидрометрической вертушкой МКРС.
6. Производится сбор и обработка данных по ближайшим постам на р. Нева. (р.Нева – Новосаратовка и дополнительным постам Охтинский мост, Обуховский завод, Горный институт и посту р.Малая Невка – ИЦП). Составляется общая характеристика гидрологического режима р.Нева. Определяются максимальные уровни реки в створе сближения с районом работ.
7. Максимальные расходы воды для канав в районе работ обеспеченностью 1%, 2% и 10% определяются расчетным путем по формулам для неизученных водотоков согласно СП 33-101-2003. Расчет максимальных расходов воды весеннего половодья выполняется по редуцированной формуле (формула 7.9 СП 33-101-2003), параметризация формулы производится по материалам наблюдений рек-аналогов. Расчет максимальных расходов воды дождевых паводков производился по формуле предельной интенсивности (формула 7.23 СП 33-101-2003 типа III для малых водосборов).
8. Минимальные расходы рассчитываются по методу А.М. Владимирова.
9. Характерные уровни воды для водотоков в морфостворах для свободного состояния русла определяются по соответственным расходам воды и кривой $Q=f(H)$, которая строится с учетом гидравлических и морфометрических характеристик русла (поймы) в рассматриваемом створе согласно СП 33-101-2003.
10. Ширина водоохранной зоны реки определяется согласно Водного кодекса РФ 74-ФЗ с использованием информации, содержащейся в Региональной геоинформационной системе Правительства Санкт-Петербурга.
11. Имеющие проявление в районе проектирования опасные гидрометеорологические явления и процессы устанавливаются согласно перечня и количественных критериев, содержащихся в приложении Б СП 482.1325800.2020. Актуализированные данные об ОЯ за 1991-2022г.г. для изыскиваемого субъекта РФ заимствуются на сайте ВНИИГМИ-МЦД



«Сведения об опасных и неблагоприятных гидрометеорологических явлениях, которые нанесли материальный и социальный ущерб на территории России»

12. Технический отчет с комплектом необходимых приложений подготавливается и формируется с учетом требований СП 47.13330.2016.

Предварительные объемы работ представлены в таблице 4.1.

В процессе выполнения изысканий объемы могут уточняться и подвергаться незначительной корректировке.

Таблица 4.1 - Предварительные объемы работ

№	Наименование работ	Ед. измер.	Объем
1	составление программы работ	программа	1
2	рекогносцировочное обследование водотока	км	3
3	промеры глубин при ширине реки до 20 м	профиль	3
4	измерение расхода воды	расход	1
5	разбивка и нивелирование морфоствора II кат. сложности	км	0,035
6	определение уклона водной поверхности (нивелировка урезом)	км	0.35
7	фотоработы	снимок	2
8	составление схемы гидрометеорологической изученности	схема	1
9	составление таблицы гидрологической изученности	таблица	1
10	систематизация материалов гидрологических наблюдений	годопункт	50
11	вычисление параметров распределения отдельных характеристик стока	расчет	3
12	расчет максимальных расходов по редуccionной формуле	расчет	3
13	расчет максимальных расходов по формуле предельной интенсивности	расчет	3
14	построение кривой расходов гидравлическим методом	расчет	3
15	подбор станций и постов	станция	3
16	составление климатической характеристики района по 1 станции	записка	1
17	написание технического отчета по изученной территории	отчет	1

5. Нормативная база

1. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03.06.06 г. N 74-ФЗ.
2. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.
3. СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. 1998.
4. СП 33-101-2003 Определение основных расчетных гидрологических характеристик. Стройиздат, 2004.



5. СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ
6. СП 131.13330.2020 Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* Строительная климатология»
7. СП 20.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия
8. СП 22.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений
9. Территориальный методический документ «Методика оценки характеристик морозоопасных свойств грунтов в строительстве Санкт-Петербурга» ТМД 50-601-2004 Санкт-Петербург, 2005.
10. РМД 20-19-2013 «Снеговые нагрузки для Санкт-Петербурга», СПб, 2013г.
11. Пособие по определению расчетных гидрологических характеристик, 1984 г
12. Правила устройства электроустановок (ПУЭ), изд. седьмое, раздел 2
13. Региональная геоинформационная система Правительства Санкт-Петербурга сайт <http://new.rgis.spb.ru/>

6. Контроль качества и приемка работ

6.1 Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда

Охрана труда при проведении работ на объекте

Охрана труда организуется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций и должна проводиться в соответствии с «Руководством по технике безопасности на инженерно-изыскательских работах».

Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми работниками обучения по технике безопасности (экзамен, инструктаж).

По прибытии на объект руководитель обязан выявить особо опасные участки (водотоки, коммуникации и т.д.) и провести необходимый дополнительный инструктаж по правилам ведения работ в этих условиях.

При работе вблизи электроустановок руководствоваться Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. N 903н).

Общие требования

До начала работ весь персонал отдела, участвующий в проведении работ, должен пройти вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте с регистрацией соответственно в «Журнал вводного инструктажа» и «Журнале регистрации инструктажей персонала на рабочем месте».

До начала работ рабочие, занятые проведением инженерно-геодезических изысканий должны получить целевой инструктаж по охране труда от руководителя работ согласно инструкциям по охране труда по профессиям и видам работ, с регистрацией в наряде-допуске.

Все работники, участвующие в производстве работ, должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ для всех видов выполняемых ими работ в соответствии с действующими нормами, а так же правильно и своевременно применять их в процессе производства конкретного вида выполняемых работ.

Пожарная безопасность

При выполнении работ по проведению инженерно-геодезических изысканий необходимо соблюдать требования постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».

Действия при возможных аварийных ситуациях



Каждый работающий, заметивший опасность, угрожающую людям, сооружениям и имуществу, обязан принять, зависящие от него меры для ее устранения и немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю или лицу технического надзора.

Руководитель работ или лицо технического надзора обязаны принять меры к устранению опасности – прекратить работы, вывести работающих в безопасное место и поставить в известность старшего по должности.

При замеченных неисправностях применяемого оборудования и инструмента или создании аварийной обстановки работник обязан:

- прекратить работы;
- предупредить работающих об опасности;
- поставить в известность руководителя работ и способствовать устранению аварийной ситуации, а также их расследованию в целях разработки противоаварийных мероприятий;
- производить устранение неисправностей с соблюдением требований безопасности, изложенных в инструкции по охране труда.

При несчастных случаях с людьми необходимо оказать им доврачебную помощь, немедленно поставить в известность руководителя работ (начальника подразделения), сохранить обстановку при которой произошёл несчастный случай.

В изыскательных организациях должен быть установлен порядок доставки пострадавших и заболевших с участков полевых работ в ближайшее лечебное учреждение.

6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

При выполнении работ необходимо соблюдать требования по защите окружающей среды, условия землепользования, установленные законодательством по охране природы «Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"» и другими нормативными документами.

Во время выполнения работ несем полную юридическую и финансовую ответственность за соблюдение государственного законодательства и международных соглашений по охране природы.

Для снижения воздействия на окружающую среду предусмотрены следующие мероприятия:

- своевременная уборка мусора и отходов для исключения загрязнения территории отходами; складирование мусора в полиэтиленовые пакеты, вывоз их с территории обследования на транспорте в специализированные места хранения отходов;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных средств;
- выполнение работ, связанных с повышенной пожароопасностью, специалистами соответствующей квалификации.

Загрязнение атмосферы в период производства работ носит временный обратимый характер.

С целью уменьшения воздействия на окружающую среду все работы должны выполняться в пределах производственной площадки.

7. Предоставляемые отчетные материалы

По результатам изысканий составляется технический отчет.

Содержание Технического отчета должно соответствовать требованиям СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», ГОСТ 21.301-2021 Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным

изысканиям; Технического задания на выполнение инженерных изысканий, и включать в себя текстовую часть в виде пояснительной записки с текстовыми и графическими приложениями.

Технический отчет будет выпущен:

- на бумажном носителе в 5 (двух) экземплярах, сброшюрованными в тома;
- электронная версия в 2 (одном) экземпляре на электронном носителе (DVD-диске).

При этом наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документа на бумажном носителе, и располагаться на носителе в той же последовательности, как и в отчете о результатах выполненных работ на бумажном носителе.

Форматы файлов на электронном носителе: текстовая часть - *.doc,; графическая часть - *.dwg, *.dxf; растровые изображения - *.jpg, *.pdf.

Формат файлов электронной версии должен соответствовать требованиям к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, достоверности определения сметной стоимости, утвержденными приказом Минстроя России от 12.05.2017 №783/пр. Сроки предоставления материалов - согласно графику выполнения работ.

Программу составил

Г.А. Каджоян

21. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 16.11.2023
№ БОИ 07-06-920-4308



**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

16.11.2023 г.

(дата)

№ БОИ 07-06-920-4308

(номер)

**Ассоциация саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей»
(Ассоциация СРО «БОИ»)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания объектов капитального строительства

(вид саморегулируемой организации)

190103, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Рижский, д. 3, лит. Б, этаж 2, пом. 3, 12,
<http://sroboi.ru>, info@sroboi.ru, +7 (812) 251-31-01

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-018-30122009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Гранит»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Гранит», ООО «Гранит»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7806590622
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1217800134760
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	195196, Россия, Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Малая Охта, улица Таллинская, дом 7, литера И, помещение 4-Н, офис 217
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	920
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	«18» января 2022 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол Совета Ассоциации СРО № 01-1801/И/22 от «18» января 2022 г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	«18» января 2022 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---



Наименование	Сведения	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (<i>нужное выделить</i>):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
«18» января 2022 г.	---	---
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (<i>нужное выделить</i>):		
а) первый	V	не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей
б) второй	-	---
в) третий	-	---
г) четвертый	-	---
д) пятый*	-	---
е) простой*	-	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства
<small>* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство</small>		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (<i>нужное выделить</i>):		
а) первый	-	---
б) второй	-	---
в) третий	-	---
г) четвертый	-	---
д) пятый*	-	---
<small>* заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство</small>		
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (<i>число, месяц, год</i>)	---	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	---	
<small>* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия</small>		

Директор



М.П.

(подпись)

Быков В.Л.

(инициалы, фамилия)



22. Техническое задание на производство инженерно-экологических изысканий

УТВЕРЖДАЮ:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»

 /И.В. Филиппенко/
2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»

 М.В. Черепанов /
2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-экологических изысканий
для разработки проектной документации по титулу:
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ
Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ
110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное
исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения
земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

1	Наименование объекта	Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей
2	Адрес объекта	Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20
3	Основание проектирования для	Задание на проектирование от 26.11.2020
4	Заказчик	АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62
5	Подрядчик	ООО «Гранит»
6	Исполнитель	ООО «Гранит»
7	Идентификационные сведения об объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение объекта – сооружение электроэнергетики и электропередачи. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – принадлежит. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствует. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится к особо опасным и технически сложным объектам. 5. Класс сооружения в соответствии с ГОСТ 27751-2014– КС-2.



		6. Уровень ответственности – II (нормальный), в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» 7. Степени огнестойкости зданий – II. 8. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.						
8	Стадия проектирования (этап)	Проектная документация, рабочая документация						
9	Вид строительства	Строительство						
10	Требование к оценке опасных рисков опасных процессов и явлений, интенсивных сейсмических воздействий в баллах(сейсмичность) для района строительства	Сейсмичность принять для зданий, строений и сооружений нормального уровня ответственности- по карте ОСР-2015-А-5 баллов.						
11	Цель и назначение работ	Получение исходных данных (инженерно-экологических условий участка строительства) в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации и прохождения экспертизы, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ.						
12	Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий	Устанавливаются на этапе сбора исходных данных						
15	Система координат и высот	Система координат МСК-1964, система высот –Балтийская 1977 г.						
16	Основные требования к изысканиям	Изучение, систематизация и анализ материалов об участке из открытых источников. Подготовка программы ИЭИ, и согласование ее с Заказчиком ИЭИ. Полевые работы. Лабораторные работы. Камеральные работы.						
17	Сроки проектирования, строительства и эксплуатации объекта	<table border="1"> <tr> <td>Срок проектирования</td> <td>согласно заданию на проектирование</td> </tr> <tr> <td>Сроки строительства</td> <td>согласно ПОС, ориентировочно – не более 12 мес.;</td> </tr> <tr> <td>Сроки эксплуатации</td> <td>Общий срок службы при условии проведения качественного строительства и эксплуатации – 30 лет-сети;</td> </tr> </table>	Срок проектирования	согласно заданию на проектирование	Сроки строительства	согласно ПОС, ориентировочно – не более 12 мес.;	Сроки эксплуатации	Общий срок службы при условии проведения качественного строительства и эксплуатации – 30 лет-сети;
Срок проектирования	согласно заданию на проектирование							
Сроки строительства	согласно ПОС, ориентировочно – не более 12 мес.;							
Сроки эксплуатации	Общий срок службы при условии проведения качественного строительства и эксплуатации – 30 лет-сети;							
18	Местоположение и границы площадки строительства	<p>Объект расположен Санкт-Петербурге, в Невском и Фрунзенском районах.</p> <p>Водные объекты в границах участка работ отсутствуют Зеленые насаждения в границах участка работ отсутствуют Особо охраняемые природные территории в границах участка работ отсутствуют. Объекты культурного наследия в границах участка работ отсутствуют.</p> <p>Информация о природоохранных ограничениях в границах участка работ уточняется при выполнении ИЭИ.</p>						
19	Объемы изъятия природных ресурсов, площади изъятия земель плодородных почв и др.	Изъятие природных ресурсов – не предусмотрено; изъятие земель в пост. пользование – не предусмотрено.						



20	Сведения о существующих и проектируемых источниках и показателях вредных экологических воздействий; сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий.	Сущ. источники - стационарные и передвижные источники, характерные для застроенной территории. Возможные аварии на инженерных сетях носят характер технологических нарушений и не приводят к загрязнению окружающей среды.
21	Основные требования к оценке воздействия на окружающую среду проектируемого объекта.	Представить предварительную оценку воздействия на окружающую среду проектируемого объекта с учетом сведений о месторасположении, функциональном назначении и характеристиках проектируемого объекта.
22	Требования оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	В соответствии с нормами и правилами, принятыми в РФ.
24	Техническая характеристика проектируемых сооружений	<p>Проектом предусмотрено реконструкция ВЛ 110 кВ путем перевода участка ВЛ в кабельное исполнение.</p> <p><u>1. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ перевода в кабельное исполнение (суммарная протяженность 1300 м)</u> Закрытая прокладка методом ГНБ: - ЗП ГНБ L=240 м, - ЗП ГНБ L=88 м } глубина прокола 5,0-10,0 м - ЗП ГНБ L=110 м } глубина стартовых котлованов 2,9м - ЗП ГНБ L=155 м } глубина приемных котлованов 2,9м - ЗП ГНБ L=138 м } - ЗП ГНБ L=2x289 м } глубина прокола 5,0-15,0 м } глубина стартового кот. 2,9 м } глубина приемного кот. 3,6 м</p> <p>Открытая прокладка: - ОП L=76, 86 м, - ОП L=27 м, - ОП L=35 м. - ОП L=55 м } на глубине до 2,9 м</p> <p><u>2. Проектируемый участок КЛ 110 кВ протяженностью 376 м:</u> - открытая прокладка на глубине до 2,9 м.</p> <p><u>3. Проектируемый временный участок ВЛ 110 кВ протяженностью 118+148 м</u> Тип опор- стальные анкерные. Кол-во- 1 шт-временная. Фундамент- железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов JI>0.6, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.</p> <p><u>4. Проектируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 123 м:</u> Реконструкция опоры № 25. Тип опор- стальные анкерные. Фундамент- железобетонные сваи, глубина заложения низа сваи до 10 м; при наличии слабых грунтов JI>0.6, металлические сваи, глубина заложения низа сваи до 15 метров.</p> <p><u>Демонтируемый участок ВЛ 110 кВ протяженностью 850 м:</u> - демонтаж опор №№ 26-32.</p> <p>Схема расположения проектируемых сооружений на топоплане</p>

		М1:2000 представлена в приложении 1.		
25	Исходные данные для обследования			
25.1	Характеристика земельного участка строительства в границах действующей промплощадки			
	Глубину перспективного использования необходимо принять с учетом глубины фундаментов сооружений и глубины прокладки сетей			
	<i>Наименование участка и работ</i>	<i>Глубина перспективного освоения, м</i>		<i>Площадь территории проектируемого строительства, га</i>
	КЛ 110 кВ по территории ПС 110 кВ № 160	2,9		1,1
	КЛ 110 кВ по территории ПС 110 кВ № 481	2,9		0,7
	Всего по поверхности			1,8
25.2	Характеристика земельного участка линейных сооружений			
	Глубину перспективного использования необходимо принять с учетом глубины фундаментов сооружений и глубины открытой прокладки и глубины котлованов при закрытой прокладке сетей			
	<i>Наименование участка и работ</i>	<i>Протяженность, м</i>	<i>Глубина заложения, м</i>	<i>Площадь территории проектируемого строительства, га</i>
	Кабельные линии 110 кВ, временная ВЛ 110 кВ	1300+376+266	2,9-3,6	9,9
	Воздушные линии 110 кВ	123	1,0-4,0	0,1
	Всего по поверхности			10,0
26	Перечень нормативных документов	<ul style="list-style-type: none"> - СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства - СП 47.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. - СП 11-102-97. Инженерно – экологические изыскания для строительства. - МУ 2.1.7.730-99. Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почв. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. - ГОСТ 17.4.3.01-83. Почвы. Общие требования к отбору проб. - ГОСТ 17.4.4.02-84. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа. - СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод; - СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы; - СанПиН 21.7.2197-07 «Изменение № 1 к СанПиН 2.1.7.1287-03 санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам» «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почв»; - СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009); - СП 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения»; - Приказ № 511 от 15.06.2001 г. "Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды". - Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. <p>Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться последними</p>		

		редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации.
27	Дополнительные требования к производству инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого объекта	<p>Допуск сотрудников для производства работ в полосе отвода (на территории со спец. режимом) ОАО «РЖД» установлен Распоряжением ОАО «РЖД» от 07.11.2018 № 2364/з. Порядок получения разрешения на выполнения работ осуществляется в соответствии с Распоряжением № ОКТ-539/р от 07.05.2019 г. Работы в полосе отвода РЖД может выполнять персонал имеющий соответствующий документ.</p>
28	Требования к материалам и результатам инженерных изысканий	<p>По результатам инженерно-экологических изысканий, выполнить камеральную обработку материалов и составить Технический отчет с учётом требований СП 47.13330.2016 и других действующих нормативно-технических документов; подготовить графический материал, с учётом границ зон особого использования, сформировать сводные таблицы с результатами послойных исследований проб с указанием категории загрязнений по санитарной классификации.</p> <p>Изучить природные и техногенные условия территории, хозяйственное использование и социальную сферу территории размещения объекта.</p> <p>Оценить современное состояние компонентов природной среды на данной территории.</p> <p>Выявить неблагоприятные природные и техногенные факторы.</p> <p>Дать прогноз возможных негативных экологических последствий в процессе строительства и эксплуатации объекта и разработать мероприятия для их снижения или предотвращения;</p> <p>Подготовить данные для экологического обоснования проектной документации, а также для разработки материалов проектной документации по охране окружающей среды.</p> <p>В результате выполненных инженерно-экологических работ Заказчику передается комплексно, в законченном виде, отвечающий требованиям действующего Законодательства и НТД технический отчет со всеми необходимыми графическими и табличными приложениями содержащий в своем составе в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Пояснительную записку; ▪ Обзорный план района работ М-1:500/1:2000; ▪ Данные о состоянии природной среды изучаемого района: <p>- фоновые загрязнения атмосферного воздуха, почвогрунтовых, поверхностных и подземных вод (по аналитическим исследованиям);</p> <p>- фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (справка Росгидромет);</p> <p>- климатическая характеристика района проектирования (справка Росгидромет);</p> <p>- имеющиеся сведения о радиационной обстановке в исследуемом районе;</p> <p>- сведения об особо охраняемых территориях с привязкой к проектируемому объекту;</p> <p>- сведения о Рыбохозяйственной категории водотоков района размещения проектируемого объекта, выданные уполномоченным органом;</p> <p>- сведения по ихтиофауне, видам растений и животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и субъекта РФ, видам животных, относящихся к объектам охоты по сведениям уполномоченных органов;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - сведения о наличии (отсутствии) в районе размещения объектов историко-культурного наследия, подтвержденные уполномоченным органом исполнительной власти, осуществляющим функции в области охраны объектов культурного наследия; - обоснование размеров и границ водоохранных зон, исходя из физико-географических, почвенных, гидрологических и других условий; - предоставление сведений от уполномоченного органа о наличии (отсутствии) скотомогильников и биотермических ям, кладбищ; - предоставление сведений о наличии источников водоснабжения (поверхностных, подземных) в районе производства работ, а также о наличии и размерах зон санитарной охраны источников водопользования, выданные уполномоченным органом; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Рекогносцировочное инженерно-экологическое обследование территории трассы. ▪ Маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояние наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения. ▪ Исследование и оценка радиационной обстановки территории проектирования (с учётом демонтируемых сооружений). ▪ Данные обследования грунтов и вод площадки : - опробование грунтов и вод на санитарно-химические показатели и лабораторный анализ: <ul style="list-style-type: none"> а) отбор объединенных проб почво-грунтов методом конверта с площадок; б) отбор единичных проб из скважин (шурфов); в) отбор проб воды для определения показателей загрязнения согласно НТД (в случае пересечении с водотоками или в случае расположения площадок в их непосредственной близости). - опробование грунтов на санитарно-бактериологические показатели и лабораторный анализ. - опробование грунтов на санитарно-паразитологические показатели и лабораторный анализ. - биотестирование (отбор проб и лабораторный анализ) (токсикологические показатели). <ul style="list-style-type: none"> ▪ Исследования факторов физических воздействий площадки (Шум, ЭМИ, вибрация). ▪ Графические приложения, в т. ч.: <ul style="list-style-type: none"> - карта-схема с указанием зон с особыми условиями использования территорий; - карта-схема фактического материала; - карта современного экологического состояния. - карта природоохранных ограничений
29	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Исполнитель инженерных изысканий обязан обеспечивать внутренний контроль качества выполнения и приемку полевых, лабораторных и камеральных работ. Задача внутреннего контроля качества - проверка исполнителем соответствия выполняемых или выполненных работ требованиям задания, программы и нормативно-техническим документам
30	Особые требования к выполнению работ	Исполнитель обязан при выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию, все аналитические исследования

		должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.
31	Состав, вид, формат и количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику	<p>Передать заказчику технический отчет в количестве 5 экз. на бумажном носителе в цветном исполнении и в 2 экз. в электронном виде на в форматах:</p> <p>1) редактируемом- текст в формате Word, таблицы в формате Word и Excel, графические приложения в dwg (AutoCad);</p> <p>2) не редактируемом- текст, таблицы, графические приложения в формате pdf (Adobe Acrobat).</p> <p>В состав сопроводительной документации к отчету включить исполнительную смету.</p>
32	Особые условия	Исполнитель осуществляет авторское сопровождение документации на этапе прохождения экспертизы
33	Примечание	<p>Требования к результатам инженерных изысканий и срокам их выполнения могут уточняться Исполнителем при составлении программы на выполнение работ и в процессе выполнения работ по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Для выполнения полевых инженерно-экологических работ необходимо иметь актуальный топографический план участка работ масштабом М 1:500.</p>
34	Фамилии, И.,О. и №№ телефонов лиц, назначенных для ведения заказа:	<p>Главный инженер проекта Мудраков Евгений Васильевич Тел.: 449-02-36 (доб. 51-287) Mudrakov.EV@lenserv.ru Гл. спец-геолог Капустина Н.В., тел. 449-02-36 (51246)</p>

Приложения: 1. Схема расположения проектируемых сооружений

Исполняющий обязанности директора
департамента проектирования

Е.А. Павлов

Главный инженер проекта

Е.В. Мудраков

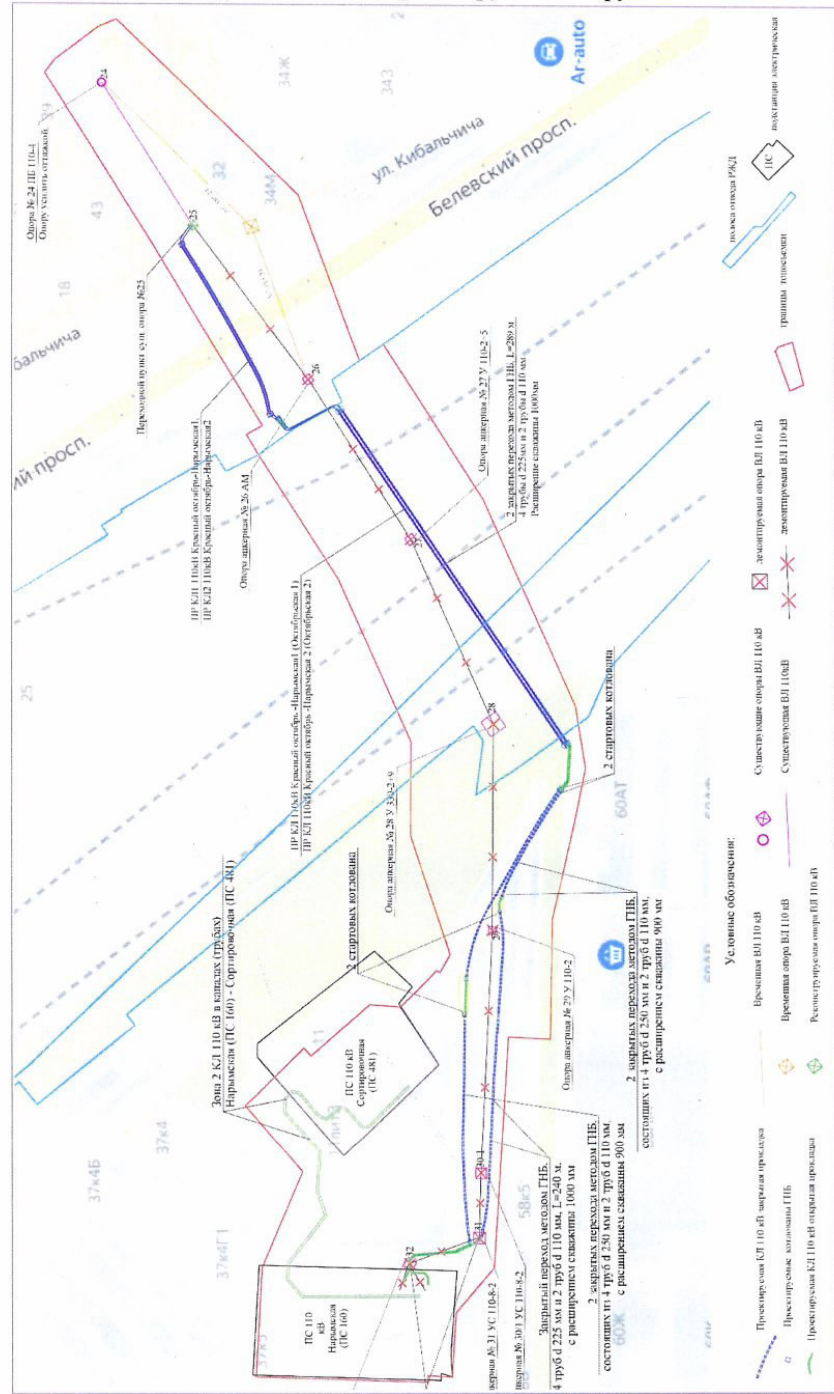
Начальник отдела КВЛ

А. С. Сурмин

«__» _____ 2023 г.



Приложение № 1 к Техническому заданию
 Схема расположения проектируемых сооружений



Главный инженер проекта
 Начальник отдела КВЛ
 « » 2023 г.

Е.В. Мудраков
 А. С. Сурмин



23. Программа работ на выполнение инженерно-экологических изысканий

СОГЛАСОВАНО:

ЗАКАЗЧИК

Исполняющий обязанности
генерального директора
АО «Энергосервисная
компания Ленэнерго»


Д.В. Филиппенко/
«_____» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор
ООО «Гранит»


М.В. Черепанов /
«_____» _____ 2023 г.

ПРОГРАММА РАБОТ

на выполнение инженерно-экологические изысканий
для разработки проектной документации по титулу:
«Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская
– 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ
Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное
исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения
земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей»

Санкт-Петербург
2023 г.

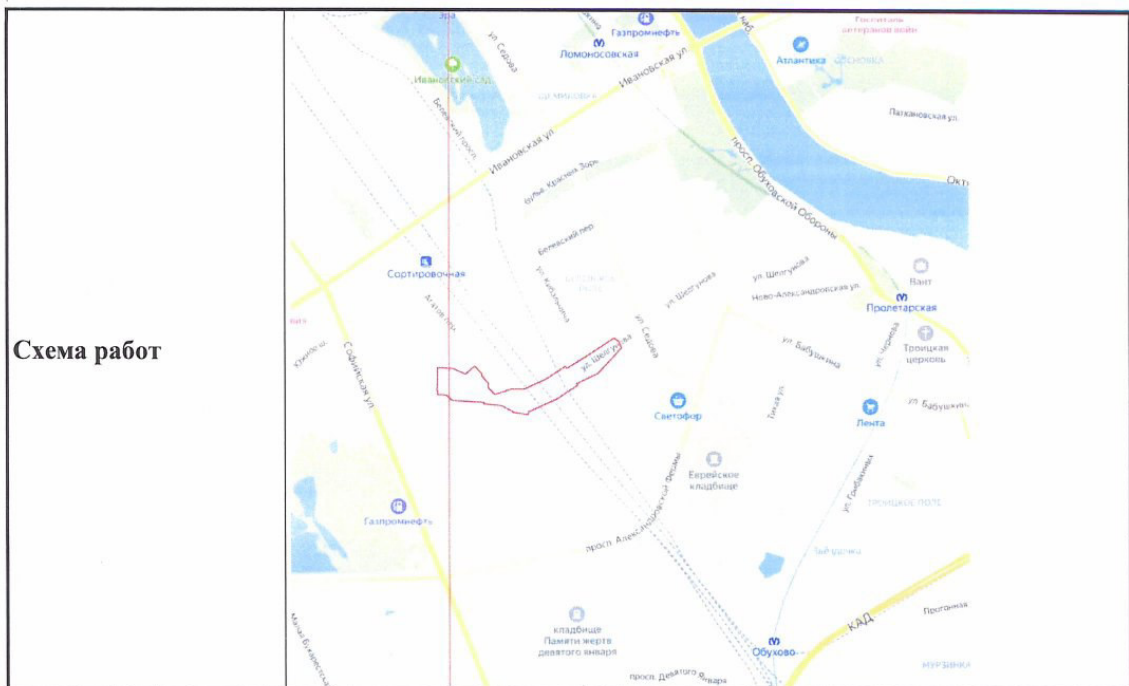


1 Общие сведения

В таблице 1 приведены общие сведения об объекте инженерно-экологических изысканий:

Таблица 1.1 – Общие сведения об объекте изысканий

Наименование объекта	Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2) с отпайками с переводом участка ВЛ в кабельное исполнение, (ориентировочной длиной по трассе 1,3 км), для освобождения земельного участка для нужд строительства железнодорожных путей
Месторасположение объекта	Санкт-Петербург, Невский район, Фрунзенский район, участок от ПС 160 Нарымская до ул. Шелгунова, д.20
Основание для проектирования	Задание на проектирование
Заказчик	АО «Энергосервисная компания Ленэнерго» 191124, г. Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 60-62
Подрядчик	ООО «Гранит»
Исполнитель	ООО «Гранит»
Идентификационные сведения об объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение объекта – сооружение электроэнергетики и электропередачи. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – принадлежит. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствует. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится к особо опасным и технически сложным объектам. 5. Класс сооружения в соответствии с ГОСТ 27751-2014– КС-2. 6. Уровень ответственности – II (нормальный), в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» 7. Степени огнестойкости зданий – II. <p>Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет.</p>
Цели и задачи ИЭИ	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка современного состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению на территории изысканий. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор имеющихся данных о состоянии различных элементов природной среды; - составление предварительного прогноза возможных изменений окружающей среды во время проведения работ; - оценка современного состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению.
Вид градостроительной деятельности	Архитектурно-строительное проектирование и строительство
Этап выполнения ИЭИ	ИЭИ выполняются в один этап
Вид строительства	Реконструкция, строительство



2 Оценка изученности территории

Территория Санкт-Петербурга достаточно хорошо изучена в геоморфологическом, гидрогеологическом, ботаническом, зоологическом и экологическом отношении.

Структура и особенности почвенного покрова Санкт-Петербурга и Ленинградской области более тридцати лет изучались сотрудниками кафедры почвоведения ЛГУ (СПбГУ).

С ландшафтной точки зрения в течение более чем 30 лет территория Северо-Запада России исследовалась доктором географических наук, профессором А.Г. Исаченко. Результаты исследований А.Г. Исаченко и его учеников обобщены в ряде монографий.

За состоянием водных объектов ведется наблюдение со стороны Гидрометеорологической службы, ГосНИОРХа, ЗИН РАН, Невско-Ладозского бассейнового Управления, Роспотребнадзора и др. Мониторингом, исследованием и анализом полученных данных состояния факторов среды обитания (почва, вода, воздух) в г. Санкт-Петербург занимается Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, Управления Роспотребнадзора, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и др. Государственный мониторинг атмосферного воздуха в Санкт - Петербурге организывает и проводит Комитет с использованием Автоматизированной системы контроля и управления качеством атмосферного воздуха Санкт-Петербурга (УКВ). Система УКВ предназначена для обеспечения потребностей в достоверной информации о качестве атмосферного воздуха на территории Санкт-Петербурга юридических и физических лиц

Обобщение и систематизация полевых и лабораторных исследований, собранных архивных и справочных данных.

По участку производства работ данные о ранее проводимых инженерно-экологических изысканий отсутствуют.

Перечень запросов для получения информации экологического характера

Для получения официальной информации о природных и природно-антропогенных условиях изучаемой территории будут направлены письма-запросы в министерства, другие уполномоченные государственные органы в области природопользования и охраны окружающей среды, профильные организации. Перечень запросов для получения информации экологического характера составлен с учетом рекомендаций Приложения Б СП 502.1325800.2021.

№ п/п	Тема запроса	Адресат запроса
1.	о фоновых концентрациях загрязняющих веществ (NO ₂ , CO, SO ₂ , взвешенные вещества) в атмосфере района расположения объекта изысканий	ФГБУ «ЦГМС-Р»
2.	о метеорологических условиях и коэффициентах рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере района расположения объекта (коэффициент стратификации атмосферы; коэффициент рельефа местности; средняя температура наиболее жаркого месяца; средняя температура наиболее холодного месяца; скорость ветра, вероятность которого составляет более 5 %, коэффициент рельефа местности, среднегодовая роза ветров в % (в табличной форме)	ФГБУ «ЦГМС-Р»/ Архив организации
3.	- объектов культурного наследия, включенных в реестр; - выявленных объектах культурного наследия; - объектов, обладающих признаками культурного наследия - охранных и защитных зон объектов культурного наследия а также предоставить сведения об установленных ограничениях на ведение хозяйственной деятельности в границах объекта изысканий. В случае наличия таких объектов, просим выдать перечень памятников истории и культуры	Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга
4.	- особо охраняемых природных территорий регионального, местного значения, а также зон их охраны, водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий; - водоохраных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос, мелиоративных систем; - источников подземного и поверхностного водоснабжения, а также зон санитарной охраны источников водоснабжения; - свалок и полигонов ТБО	Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга
5.	о защитном статусе лесов, расположенных в районе размещения проектируемого объекта (в том числе о лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, включая особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны, лесопарковые зеленые пояса, зеленые насаждения общего пользования	Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга
6.	территорий и зон санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов в границах участка изысканий.	Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
7.	кладбищ и их санитарно-защитных зон	Санкт-Петербургское Государственное Казённое Учреждение «Специализированная служба Санкт-Петербурга по вопросам похоронного дела»

8.	источников подземного и поверхностного водоснабжения, а также зон санитарной охраны источников водоснабжения	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
----	--	----------------------------------

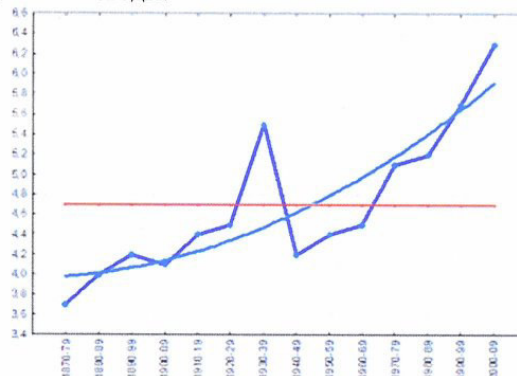
3 Краткая физико-географическая характеристика района работ

Участок изысканий расположен в Невском районе г. Санкт-Петербурга.

Санкт-Петербург расположен на северо-западе Российской Федерации, в пределах Приневской низменности. Координаты центра: 59°57' с. ш. 30°19' в. д. Занимая прилегающее к устью реки Невы побережье Невской губы Финского залива и многочисленные острова Невской дельты, город протянулся с северо-запада на юго-восток на 90 км. Высота города над уровнем моря по районам: центр – 1-5 м, север – 5-30 м, юг и юго-запад – 5-22 м. Самое высокое место в черте города – Дудергофские высоты в районе Красного Села с максимальной высотой 176 м. На территории города находится нулевая отметка системы отсчёта высот и глубин, служащая исходным пунктом для нивелирных сетей нескольких государств. Часовой пояс Санкт-Петербурга — UTC+3 (московское время).

Климат

Температурный режим Санкт-Петербурга формируется, в основном, под влиянием, двух факторов: радиационного режима и циркуляции атмосферы. Вторжение атлантических воздушных масс (преимущественно юго-западного и западного направлений) сопровождается обычно ветреной пасмурной погодой, а радиационный фактор больше проявляется при формировании антициклонов – в условиях ясной безветренной погоды.



Средняя годовая температура воздуха в Санкт-Петербурге, по данным многолетних наблюдений, составляет 5,6°C. При этом наиболее холодные месяцы года – декабрь и февраль со средними температурами –7,9...–10,4°C. Наиболее тёплый месяц года – июль, его средняя суточная температура воздуха составляет 19,5°C.

Суммарное изменение среднегодовой температуры воздуха в Санкт-Петербурге за весь период измерения температуры (с 1752 г.) составило 2°C, средней за зиму 3,4°C и средней за лето 0,5°C. При этом за последние 30 лет температура воздуха повысилась на 1,7°C в среднем за год: на 3,5°C зимой и на 1,5°C летом.

Динамика температуры воздуха в Санкт-Петербурге характеризуется значимым положительным температурным трендом, обусловленным как естественными колебаниями температуры, так и возникновением локального «возмущения» термического режима приземного слоя воздуха, часто именуемого «городским островом тепла». Многие ученые считают, что причиной образования «городского острова тепла» являются выбросы водяного пара, накопление которого под инверсионными слоями увеличивает противоизлучение атмосферы, создавая локальный «парниковый эффект». При этом центр «городского острова тепла» обычно сдвинут от центра города в сторону направления преобладающих ветров. Так, ядро «острова тепла» в Санкт-Петербурге, предположительно, находится в Центральном и Адмиралтейском районах.

Стоит отметить, что большинство минимальных значений температуры в Санкт-Петербурге было зарегистрировано ещё в XVIII- начале XX в., в то время как на начало XXI столетия приходится большинство максимальных значений температуры. Однако нельзя с полной



уверенностью утверждать о катастрофическом повышении температуры в последние десятилетия, поскольку «городской остров тепла» отсутствовал в XVIII-XXвв.

Рельеф

Рельеф в пределах Санкт-Петербурга в основном равнинный. Возвышенная часть города расположена на севере и северо-востоке (до 60 м над уровнем моря) - Колтушские и Парголово-ские высоты; на юге и юго-западе (до 73 м) Пушкинские и Пулковские высоты, а также Дудергофские (с максимальной отметкой высоты 176 м). Наиболее приподнятая юго-западная часть Красносельского района, расположенная на Ордовикском плато, поднимается до 100 м.

История формирования рельефа города во многом связана с четвертичным оледенением.

После отступления ледника 12-13 тыс. лет назад территория современного города покрылась водами приледникового оз. Рамзая, уровень которого находился на 55 м выше современной Балтики. Со временем уровень озера понижался. Его место занимали озера и моря, образовавшие многочисленные береговые террасы.

Последовательное понижение уровней Балтийских ледниковых озер, Иольдиевого, Анцилового и Литоринового водоемов создало обширные террасы, ступенчато нисходящие к уровню современного Балтийского моря.

Хорошо выражены в рельефе Санкт-Петербурга шесть террас, слабо наклоненных в сторону Финского залива и к Неве. Первая - до высоты 4 м, вторая - 4-6 м, третья - 6-10 м, четвертая - 10-15 м, пятая - 15-20 м, шестая - 20-30 м. Террасы отделены друг от друга абразионными уступами высотой 2-5 м.

На первой террасе, самой низкой, расположено современное побережье Невской губы, острова Невской дельты.

Рубеж второй и третьей террас выражен плохо в рельефе. На них размещаются центральные районы города - Невский, Московский. С востока террасы ограничены уступом, -хорошо проявляющимся на Литовском проспекте, на Кузнечном переулке, на территории Ивановской и Боровой улиц.

Четвертая терраса выделяется отчетливее других. Она ограничена береговыми уступами и скатами. На ней находятся Шуваловский парк, Удельная, Лесной, Кушелевка, Пороховые, Ржевка, Рыбацкое, Купчино, Дачное, Лигово,

Пятая и шестая террасы хорошо проявляются в северных районах: в Сосновке, на Гражданке, в районе Муриноского ручья. В южных районах - в Пулково и Горелово.

На поверхности террас находятся песчаные косы, образованные волноприбойной деятельностью бассейнов.

Рельеф участка из-за расположения ж/д насыпей неровный, абсолютные отметки поверхности земли изменяются в пределах 8,4-15,3 м.

Ландшафт участка изысканий – промышленный застроенный. Участок изысканий общей площадью 11,8 Га включает полосу отвода железной дороги площадью 3,4 Га. К полосе отвода примыкает городская застройка, которая включает складские сооружения, гаражи и т.п.

Гидрография

Общая площадь территорий водоохранных зон составляет 720 га (11,7 % территории района), прибрежных защитных полос – 295 га (4,8 % территории района), береговых полос – 104 га (1,7 % территории района). На территории района находится 11 прудов и обводненных карьеров общей площадью 26 га, из них 5 – на территории земельных участков (3,3 га), 2 – на территории зеленых насаждений общего пользования (6,2 га), 1 – на селитебной территории общего пользования (0,4 га), 1 – на прочих территориях общего пользования (1,4 га).

Площадь водоохранных зон водотоков составляет 713 га, из них 223 га – на селитебной территории общего пользования.

На территории Невского района Санкт-Петербурга водные объекты для целей забора воды используют 10 водопользователей.



Сброс сточных вод в водные объекты на территории Невского района Санкт-Петербурга осуществляют 6 водопользователей.

В границах района работ водных объектов нет. Близлежащие водные объекты: Купчинский карьер расположенный в 0.9 км западнее, Волковский пруд расположенный в 1.12 км западнее, Ивановский карьер расположенный 1.15 км северо-восточней, р. Нева в 1.9-1.2 км восточнее.

Зеленые насаждения района

Зеленый фонд Санкт-Петербурга – совокупность территорий зеленых насаждений, на которых расположены лесные и иные зеленые насаждения, в том числе в зеленых зонах, лесопарковых зонах, и других территорий зеленых насаждений в пределах административной границы Санкт-Петербурга. Зеленые насаждения выполняют различные функции, главные из которых: оздоровление воздушного бассейна города за счет поглощения углекислого газа и выделения кислорода, снижение уровня городского шума, запыленности и загазованности воздуха, а также улучшение микроклимата за счет понижения температуры окружающего воздуха в жаркую погоду из-за испарения влаги, защита от ветров, выделение растениями фитонцидов – особых летучих веществ, способных убивать болезнетворные микробы.

В Невском районе Санкт-Петербурга на 01.01.2016 расположено 100 объектов зеленых насаждений общего пользования городского значения (230,2 га), 468 объектов зеленых насаждений общего пользования местного значения (188,9 га), 58 объектов зеленых насаждений, выполняющих специальные функции, в части уличного озеленения (171,2 га). Виды зеленых насаждений определяются Законом Санкт-Петербурга от 28.06.2010 № 396-88 "О зеленых насаждениях в Санкт-Петербурге" (ред. от 30.06.2016). В Невском районе Санкт-Петербурга нормативы обеспеченности населения территориями зеленых насаждений средние – 12 м²/чел.

Почвы

По результатам расшифровывания космоснимков на участке изысканий полностью отсутствует естественный почвенно-растительный слой; участок изысканий расположен на территории промышленного предприятия; поверхность спланирована, представлена насыпными грунтами, частично заасфальтирована.

4 Состав и виды работ, организация их выполнения

Программа работ на инженерно-экологические изыскания по объекту составлена на основании Технического задания на инженерно-экологические изыскания, СП 47.13330.2016.

Инженерно-экологические изыскания представляют собой комплекс работ, выполняемых для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и других последствий для сохранения оптимальных условий жизни населения.

Полевые работы

Полевые работы выполняются на территории со следующими условиями:

- специальный режим действующего промышленного предприятия в полосе отвода РЖД;
- специальный режим действующего промышленного предприятия ПС 160 Нарымская;
- специальный режим действующего промышленного предприятия ПС 481 Сортировочная;
- застроенная складскими сооружениями, гаражами и т.п.



В состав полевых инженерно-экологических изысканий входит: рекогносцировочное обследование, отбор проб почво-грунтов, лабораторно-инструментальные замеры факторов физического воздействия и радиационно-экологические исследования.

Инженерно-экологические изыскания осуществляются в соответствии с требованиями нормативных документов: СП 47.13330.2016, СП 11-102-97, СанПиН 2.1.3684-21, МУ 2.1.7.730-99, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ Р 59024-2020.

При соблюдении прочих нормативных документов.

a. Методика рекогносцировочного обследования

Рекогносцировочное обследование выполняется с целью получения информации о районе будущего строительства, оценки существующих природных условий, выявления источников загрязнения. В процессе рекогносцировочного обследования на характерных морфологических элементах рельефа назначаются площадки и шурфы для последующего отбора проб, в полевой журнал схематично заносится план участка работ, проводится описание состояния территории существующей экологической ситуации и почвенно-растительного покрова, существующие искусственные сооружения.

А именно:

- визуальные признаки загрязнения (пятна нефтепродуктов, свалки отходов);
- потенциальные источники загрязнения (полигоны ТБО, промышленные предприятия);
- описание состава и состояния естественной растительности, характеристика зональной и интерзональной растительности в соответствии с ландшафтной структурой территории, выявление редких и исчезающих видов, видов растений, занесенных в Красные книги различных рангов;
- описание животного мира производится с целью уточнения фондовых и официальных материалов, выявление редких и исчезающих видов, видов животных, занесенных в Красные книги различных рангов.

b. Методика отбора проб почво-грунтов

Для комплексной оценки состояния почвенного покрова, как важного элемента окружающей среды, с площадок и шурфов, назначенных при рекогносцировочном обследовании, отбираются пробы почво-грунтов для химического, микробиологического, паразитологического и токсикологического анализов. Отбор проб почв осуществляется в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ 58595-2019 и рекомендациями СП 11-102-97 (п. 4.19), СП 502.1325800.2021 (п. 5.24.2.2).

Для участка площадью 11,8 га с учетом требований ГОСТ 17.4.3.01-2017 достаточное количество пробных площадок – 12 (одна пробная площадка на 1 га). Перечень показателей установлен в соответствии с требованиями п. 120 СанПиН 2.1.3684-21, п. 5.25.2 СП 502.1325800.2021.

Пробы для химического анализа (загрязнение тяжелыми металлами, нефтепродуктами, мышьяком и бенз-(а)-пиреном) отбираются для определения уровня концентрации загрязняющих веществ на поверхности, а также для исследования глубины распространения загрязняющих веществ.

Перед отбором проб в полевой журнал заносится: описание природных условий. После этого на площадке, методом конверта производится отбор единичных проб, из которых составляется одна объединенная. Пробы отбираются с глубины 0,0-0,2 м.



Для изучения изменения степени загрязнения грунтов с глубиной, планируется заложить **две** скважины глубиной до **3,0 м** и **десять** скважин до **4,0 м**. Скважины закладываются в пределах площадки отбора объединённой пробы на месте будущего строительства. Опробование производится из интервалов 0,2-1,0 и далее каждый метр на глубину перспективного использования (в соответствии с Техническим заданием).

Детально описывается типичный почвенно-грунтовый разрез с указанием:

- мощности грунтового слоя, типа грунта, его физические свойства (визуально);
- номера и интервалы отбора проб.

Также в поверхностном слое (0-0,2 м) производится отбор проб на бактериологический и паразитологический анализы.

Для оценки влияния возможного вредоносного воздействия токсических веществ на среду обитания и здоровье человека, а также для последующего определения класса опасности почвогрунта, из скважины глубиной до **4,0 м** и до **3,0 м** будет отобрана **две и одна** объединённых пробы соответственно.

Агрохимические исследования

В соответствии с п. 5.11 СП 502.132580.2021 в составе почвенных исследований необходимо определить наличие и мощность плодородного и потенциально плодородного слоев почвы и оценить их свойства.

При дешифрировании космоснимков на обследуемой территории отсутствует естественный почвенно-растительный слой, поверхность спланирована.

При наличии естественного почвенного покрова необходимо провести агрохимический анализ проб почв плодородного и потенциально плодородного слоев почв. Плодородный слой почвы должен соответствовать требованиям ГОСТ 17.4.3.02-85, ГОСТ 17.5.3.06-85 и п. 2.6 ГОСТ 17.5.3.05-84. Глубину отбора проб определяют на основании почвенных разрезов.

Все отобранные пробы регистрируются в акте отбора, с указанием порядкового номера и места взятия пробы, вида исследования, даты отбора и времени отбора.

Все пробы должны иметь маркировку, с указанием места и даты отбора пробы, глубины взятия пробы.

с. Исследования атмосферного воздуха

Оценка санитарно-химического состояния атмосферного воздуха проводится на основании данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в ФГБУ «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

д. Методика радиационно-экологических работ

Целью радиационно-экологических изысканий является изучение существующей радиационной обстановки. Исследование и оценка радиационной обстановки в составе инженерно-экологических изысканий выполняются на основании: Федерального закона «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 N 3-ФЗ; СП 47.13330.2016; СП 502.1325800.2021; СанПиН 2.6.1.2523-09; СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); МУ 2.6.1.2398-08.

Для оценки радиационной обстановки на участке изысканий будут проведены следующие исследования:

- *Пешеходная гамма-съёмка в поисковом режиме на территории участка.* Цель данного исследования заключается в выявлении локальных источников гамма-излучения. Поисковая гамма-съёмка на участке проводится по прямолинейным профилям, расстояние между которыми должно соответствовать требованиям п. 5.2.2 МУ 2.6.1.2398-08. Проходя выбранные профили со скоростью



не более 2 км/ч, непрерывно наблюдают за показаниями поискового радиометра с постоянным прослушиванием скорости счета импульсов в головной телефон. При этом блок детектирования радиометра должен совершать зигзагообразные движения перпендикулярно направлению прохождения выбранного профиля и находиться на расстоянии около 0,1-0,3 м от земли и не ближе 0,5-1,0 м от оператора.

- *Измерения МАД на территории участка.* Данные измерения проводятся после поисковой гамма-съемки. Измерение мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках, которые, по возможности, должны располагаться равномерно по территории участка. В число контрольных должны быть включены точки с максимальными показаниями поискового радиометра, а также точки в пределах выявленных радиационных аномалий, в том числе и после их ликвидации. Общее число контрольных точек на территории устанавливается в соответствии с п. 5.3 МУ 2.6.1.2398-08.

Лабораторные работы

Лабораторные исследования проб почв и грунтов, природных вод будут проводиться аккредитованными лабораториями по аттестованным методикам.

5 Объёмы полевых, лабораторных и камеральных работ

В таблице 5.1 представлены объёмы полевых, лабораторных и камеральных работ.

Таблица 5.1 – Объёмы полевых, лабораторных и камеральных работ

№ п/п	Вид исследований	Единица измерения	Объем работ
1 Радиоэкологическое обследование земельного участка, зданий/строений			
1.1	Проведение поисковой гамма-съемки территории (определение мощности экспозиционной дозы внешнего гамма-излучения-МЭД)	га	11,8
1.2	Измерение мощности амбиентной дозы внешнего гамма-излучения (МАД) на территории	точка	118
2 Обследование загрязнения почво-грунтов поверхности участка (0,0-0,2 м):			
2.1	на тяжелые металлы (<i>свинец, кадмий, цинк, медь, никель, ртуть</i>), мышьяк и рН; полиароматические углеводороды (<i>бенз/а/пирен</i>); нефтепродукты	проба	12
3 Обследование загрязнения почво-грунтов <i>на тяжелые металлы (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, ртуть), мышьяк и рН; полиароматические углеводороды (бенз/а/пирен); нефтепродукты</i> с глубины			
3.1	до 4,0 м (0,2-1,0 м; 1,0-2,0 м; 2,0-3,0 м; 3,0-4,0 м), 10 скважины	проба	40
3.2	до 3,0 м (0,2-1,0 м; 1,0-2,0 м; 2,0-3,0 м), 2 скважины	проба	6
4 Токсикологическое обследование грунтов участка на всю глубину (сводная проба)			
4.1	до 3,0 м (1 скважина)	проба	1
4.2	до 4,0 м (2 скважины)	проба	2
5	Обследование поверхности грунтов участка на бактериологические и паразитологические показатели (<i>обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli; энтерококки (фекальные); патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; яйца и личинки гельминтов; цисты патогенных кишечных простейших</i>)	проба	12
6	Камеральная обработка результатов	Подготовка отчета по ИЭИ	
Примечания:			
1) Количество проб может быть изменено в зависимости от наличия радиационных аномалий на участке изысканий.			

6 Особые условия производства работ

Применение не стандартизированных технологий не планируется, научное сопровождение работ на данном этапе не требуется.



7 Контроль качества и приемка работ

Внутренний контроль полноты, качества и достоверности материалов изысканий, соответствия видов и объемов выполняемых работ требованиям программы и технического задания на инженерно-экологические изыскания должен осуществляться согласно СП 47.13330.2016.

Операционный контроль должен производиться каждым непосредственным исполнителем работ.

Выборочный операционный контроль качества выполнения полевых и лабораторных работ, ведения полевой документации должен проводиться руководителем работ. При этом проверяется соблюдение технологической дисциплины, в том числе требований нормативных документов, а также правил эксплуатации оборудования и приборов, соблюдение нормативных сроков выполнения работ. При обнаружении в процессе выборочного контроля нарушений методики и технологии выполнения работ или ошибок в первичной документации начальник полевой партии или другой специалист по его указанию принимает решение о проведении дополнительных или повторных измерений, а при необходимости проводит квалифицированный технический инструктаж исполнителей.

8 Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ

Обеспечение безопасных условий труда осуществляется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций и должна проводиться в соответствии с «Едиными правилами безопасности на геологоразведочных работах» и «Руководством по технике безопасности на инженерно-изыскательских работах», ВСН 31-83.

Руководитель или ответственный за производство работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми работниками обучения по охране труда и промышленной безопасности (экзамен, инструктаж) и наличие у них соответствующего удостоверения. К работам повышенной опасности на объекте приступить после письменного разрешения организаций, эксплуатирующих подземные коммуникации (трубопроводы, кабели ЛЭП, кабели связи и т.д.).

По прибытии на объект руководитель обязан выявить особо опасные участки (водотоки, коммуникации и т.д.) и провести необходимый дополнительный инструктаж по правилам ведения работ в этих условиях.

До начала инженерных изысканий на объекте необходимо разработать в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, «Правил по технике безопасности на топографо-геодезических работах» и другими действующими нормативными документами по охране труда и технике безопасности план мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, охраны здоровья работающих, санитарно-гигиеническому обеспечению и противопожарной безопасности. Обеспечивать своевременное проведение инструктажей работников и их обучение.

Обеспечение безопасных условий труда осуществляется в соответствии с СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», «Руководства по технике безопасности на инженерно-изыскательских работах (ПТБ-88) и другим нормативным актам в области охраны труда.

Ответственность за соблюдением правил техники безопасности по каждому отдельному виду полевых работ возлагается на руководителей этих работ. До начала полевых работ для персонала проводится инструктаж по технике безопасности. Все сотрудники полевых подразделений обеспечиваются спецодеждой, спецобувью, при необходимости - средствами защиты от насекомых, необходимым набором медикаментов и перевязочных материалов.

Полевые изыскательские работы должны проводиться с обязательным соблюдением Федерального закона №7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды». При выполнении изыскательских работ должны быть приняты меры:



- по предотвращению развития неблагоприятных рельефообразующих процессов
- по предотвращению изменения естественного поверхностного стока
- по предотвращению возгорания
- по предотвращению захламления территории, разлива горюче-смазочных материалов
- сохранению почвенно-растительного покрова.

При оборудовании полевых лагерей, передвижении людей и транспорта необходимо строгое соблюдение правил пожарной безопасности, исключающее возникновение пожара.

При проведении изыскательских работ исполнитель несет ответственность за соблюдение природоохранного законодательства.

Мероприятия доводить до сведения работников и систематически контролировать их выполнение.

По прибытии на объект руководитель работ (начальник полевой партии, бригадир) обязан выявить опасные участки (линии электропередачи, железные и автомобильные дороги, коммуникации и т. п.) и провести по объектный инструктаж со всеми работниками бригады.

Меры по охране открытых водотоков и акваторий от загрязнения:

- не допускается слив ГСМ на землю и в воду;
- хранение ГСМ разрешается в специально отведенных местах.

9 Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

По результатам выполненных работ представить технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям по участку проектируемого строительства в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. Технический отчет на бумажном носителе - 5 экз., 2 экз. в электронном виде. Отчет предоставить в текстовой форме, копии графических и текстовых приложений - AutoCAD и MS Office соответственно. Документы должны быть представлены в электронном формате и подписаны с использованием электронной подписи лицами, участвовавшими в его разработке, либо путем оформления информационно-удостоверяющего листа в соответствии с Требованиями к формату электронных документов.

Срок исполнения: согласно календарному плану выполнения работ, указанному в общих сведениях (п.1).


10 Используемые нормативные документы

1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
2. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 N 384-ФЗ.
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ.
4. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 N 52-ФЗ.
5. Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 N 52-ФЗ.
6. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 N 3-ФЗ.
7. СП 131.13330.2020 «СНИП 23-01-99* Строительная климатология».
8. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
9. СП 11-102-97 Свод правил по инженерным изысканиям для строительства «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
10. СП 502.1325800.2021 «Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».
11. СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов».



12. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
14. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
15. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).
16. СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»;
17. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности».
18. ГОСТ 17.8.1.02-88 «Ландшафты. Классификация».
19. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Почвы. Общие требования к отбору проб».
20. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».
21. ГОСТ Р 70281-2022 «Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения».
22. ГОСТ Р 70280-2022 «Почвы. Общие требования по контролю и охране от загрязнения».
23. ГОСТ 17.5.3.06-85 «Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».
24. ГОСТ 17.5.3.05-84 «Рекультивация земель. Общие требования к землеванию».
25. «Критерии отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», утвержденные Приказом МПР России от 04 декабря 2014 г. N 536.
26. ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
27. ГОСТ 17.1.5.01-80 «Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность».
28. ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на территориях жилой застройки и в помещениях жилых и общественных зданий».

Составил
Инженер-эколог

 /Горбунова В./



24. Письмо о согласовании ДКРС-Санкт-Петербург ОАО «РЖД»
от 08.07.2024 №ИСХ-7125/ДКРС СПб



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ДИРЕКЦИЯ ПО КОМПЛЕКСНОЙ
РЕКОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ
ДОРОГ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ГРУППА ЗАКАЗЧИКА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ
(ДКРС-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ОАО «РЖД»)**

ул. Социалистическая, 14 литера А,
г. Санкт-Петербург, 191119,
тел.: (812) 458-99-50
e-mail: g_z_ChengizMA@orw.rzd.ru

Директору департамента
управления собственностью
ПАО «Россети Ленэнерго»
Р.С.Недбаеву

8 июля 2024 г. № ИСХ-7125/ДКРС СПб

На № _____ от _____

О направлении письма

Уважаемый Роман Сергеевич!

Настоящим письмом согласовываем откорректированную по замечаниям, изложенным в письме АО «Ленгипротранс» от 25 мая 2024 г. № 50/4314ТА документацию по планировке территории для размещения объекта: «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь - Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская - 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская - 2)» в границах реализации объекта «Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург-Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение».

Заместитель начальника

Е.А.Кабаков

Исп.: Дрозд И.В., ДКРС СПб
(812) 457-37-21



25. Письмо о согласовании Комитет по градостроительству и архитектуре
от 15.07.2024 № 01-27-2-1142/24



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ

пл. Ломоносова, д. 2, Санкт-Петербург, 191023
Тел.: (812) 576-16-00 Факс: (812) 710-48-03
E-mail: kga@kga.gov.spb.ru Сайт: http://www.kgainfo.spb.ru

15 ИЮЛ 2024

№ 01-27-2-1142/24
На № исх - 26/2024 от 24.06.2024
05-16-389/24-02.06.2024

Комитет по градостр. и арх.

№ 01-27-2-1142/24
от 15.07.2024



Дирекция по комплексной
реконструкции железных дорог
и строительству объектов
железнодорожного транспорта
Группа заказчика по строительству
объектов железнодорожного транспорта
в северо-западном регионе

gz - ChengizMA@orw.rzd.ru

Федеральное агентство
железнодорожного транспорта
info@roszeldor.ru

АО «ЭСКЛ»

Синопская наб., д. 60-62, лит. А
Санкт-Петербург, 191124

Рассмотрев в электронном виде материалы документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения объекта «Строительство дополнительных путей на участке Санкт-Петербург – Главный (вкл.) – Обухово II (вкл.) под специализированное пассажирское сообщение». «Реконструкция ВЛ 110 кВ Красный Октябрь – Нарымская I цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 1) с отпайками и ВЛ Красный Октябрь – Нарымская II цепь (ВЛ 110 кВ Октябрьская – 2)», подготовленные на основании распоряжения Дирекции по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта - филиал ОАО «РЖД» от 04.04.2024 № ДКРС-42/р, направленные в адрес Правительства Санкт-Петербурга, Комитет по градостроительству и архитектуре согласовывает представленные планировочные решения.

Временно исполняющий обязанности
первого заместителя
председателя Комитета

А.М. Хилинский

Говор О.А., 242-33-46

ОАО «РЖД»
№ВХ-3838/ДКРС СПб
15.07.2024