



Заказчик – АО РАОС

Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия).

3 этап. Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем.

Подэтап №1 – Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

Часть 2. Приложения

УКТ1.В.Л530.8.010002.000031.000.УГ.0001.Р

Том 1.2

Главный инженер

И.В. Хохлов

Главный инженер проекта

М.В. Алексеев

Разрешение на внесение изменений

Разрешение	Обозначение	УКТ1.В.Л530.8.010002.000031.000.ZX.0001.R
5-915-23	Наименование объекта строительства	Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия). 3 этап. Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем. Подэтап №1 – Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
------	------	----------------------	-----	------------

1	74-91	<u>УКТ1.В.Л530.8.010002.000031.000.СА.0001.R</u> В приложение И включен Договор №1401/333/3433-Д от 01.11.2023 аренды земельного участка 192, 194	3	Актуализирован состав исходных данных
	92-93	В приложение М включено письмо Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) №18/04/1-01-25-12795 от 06.10.2023 «о согласовании размещения водозаборных сооружений»		

Согласовано	Док-ция принята
Н. контр.	Отм. в инв. кн. учета
Бобрещова	Инв. №
	Номер выдан
	15.11.23

Изм. внес	Алексеев М.В.	15.11.23	ОПКП ТФ АО «ГСПИ» Группа главных инженеров проектов	Лист	Листов
Составил	Алексеев М.В.	15.11.23			
ГИП	Алексеев М.В.	15.11.23			
УТВ.	Хохлов И.В.	15.11.23			1

Состав исполнителей и согласующих

Характер работы, должность	Подпись, дата	И.О. Фамилия
Разработал		М.В. Алексеев
Проверил		И.В. Хохлов
Н. контр.		О.В. Бобрешова
ГИП		М.В. Алексеев
Согласовано		
Начальник отдела 4 ОПКП ТФ		Ю.А. Егорова
Начальник отдела 5 ОПКП ТФ		А.О. Луцко
Начальник отдела 6 ОПКП ТФ		Д.И. Хохлов
Начальник отдела 8 ОПКП ТФ		С.Г. Притьмов

Содержание тома 1.2

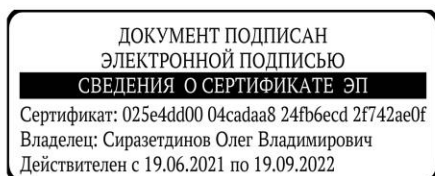
Обозначение	Наименование	Примечание
YKT1.B.L530.8.010002.000031.000.BL.0001.R	Состав исполнителей и согласующих	1 л.
YKT1.B.L530.8.010002.000031.000.BB.0001.R	Содержание тома 1.2	1 л.
YKT1.B.L530.8.010002.000031.000.CA.0001.R	Текстовая часть	94 л.
		Всего 96 л.

Состав проектной документации смотри в YKT1.B.L530.8.000000.000031.000.YG.0001.R.

Содержание

Приложение А (обязательное) Техническое задание	2
Приложение Б (обязательное) Задание на проектирование	16
Приложение В (обязательное) Идентификационные признаки зданий и сооружений.....	59
Приложение Г (справочное) Письмо Государственного комитета по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения Республики Саха (Якутия) от 14.09.2023 № 22/0513-4369 «О предоставлении информации».....	60
Приложение Д (справочное) Письмо от Федерального агентства воздушного транспорта (РОСАВИАЦИЯ) С(Я) МТУ РОСАВИАЦИИ от 14.09.2023 № Исх-05.3073/СЯМТУ	65
Приложение Е (справочное) Письмо от ФБУ «Администрация Ленского бассейна» от 22.09.2023 №05-4589 «О согласовании размещения БНС»	72
Приложение Ж (обязательное) Проект планировки территории	73
Приложение И (обязательное) Договор №1401/333/3433-Д от 01.11.2023 аренды земельного участка 192, 194.....	74
Приложение М (справочное) Письмо Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) №18/04/1-01-25-12795 от 06.10.2023 «о согласовании размещения водозаборных сооружений»	92

Приложение А
(обязательное)
Техническое задание



УТВЕРЖДЕНО в ЕОСДО

Вице-президентом по проектам малой
мощности, контрактации и комплектным
поставкам оборудования

О. В. Сиразетдиновым

333-034/133-ТЗ

14.06.2022

Техническое задание
на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту
«Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой
мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55
МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)» для нужд АО РАОС

Москва
2022

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

«Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Настоящим техническим заданием предусматривается выполнение проектно-изыскательских работ для последующего строительства объектов внешней инфраструктуры пилотной атомной электрической станции малой мощности (далее – АСММ) на базе реакторной установки РИТМ-200Н в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия).

В рамках выполнения работ необходимо выполнить комплекс инженерных изысканий, разработку проектно-сметной документации, обеспечение получение положительных заключений в органах государственной экспертизы (в т.ч. государственной экологической экспертизы), разработку рабочей документации (в т.ч. сметной документации).

Площадка строительства АСММ располагается на необжитой незастроенной территории с отсутствующей транспортной и инженерной инфраструктурой. Опережающее проектирование и строительство объектов внешней инфраструктуры является необходимым этапом сооружения АСММ для создания необходимых условий для строительства на выбранной площадке.

Внешняя инфраструктура представляет собой комплекс сооружений для обеспечения работы АСММ в штатном режиме с заданной функциональностью, а также обеспечения функционирования систем станции в резервном, аварийном и пост аварийном режимах.

Внешняя инфраструктура АСММ предусматривает следующие объекты:

- водозаборный узел (ВЗУ);
- временный вахтовый жилой поселок с инфраструктурой для размещения не менее 1500 человек;
- технологические водоводы;
- сооружения сброса очищенных стоков (в водный объект);
- технологический причал;
- комплекс автомобильных дорог;
- электроснабжение объектов внеплощадочной инфраструктуры АСММ.

В период основного периода строительства АСММ построенные объекты внешней инфраструктуры предполагается использовать для целей обеспечения строительства с учетом сроков их реализации.

С целью оптимизации выполнения проектно-изыскательских работ, предусмотренных в рамках настоящего технического задания, выделяются этапы:

№ этапа	Наименование этапа	Виды работ	Примечание
1 этап	Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объекта внешней инфраструктуры «Временный вахтовый жилой поселок с инфраструктурой для размещения не менее 1500 человек»	<ul style="list-style-type: none"> • инженерные изыскания • проектная документация • рабочая документация 	
2 этап	Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объекта внешней инфраструктуры «Технологический причал»	<ul style="list-style-type: none"> • инженерные изыскания • проектная документация • рабочая документация 	

3 этап	Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы»	<ul style="list-style-type: none"> • инженерные изыскания • проектная документация • рабочая документация 	
4 этап	Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Сооружения сброса очищенных стоков (в водный объект)»	<ul style="list-style-type: none"> • инженерные изыскания • проектная документация • рабочая документация 	
5 этап	Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Комплекс подъездных автомобильных дорог»	<ul style="list-style-type: none"> • инженерные изыскания • проектная документация • рабочая документация 	
6 этап	Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Электроснабжение объектов внеплощадочной инфраструктуры АСММ»	<ul style="list-style-type: none"> • инженерные изыскания • проектная документация • рабочая документация 	

На каждый этап работ, включающий разработку проектной и рабочей документации, по результатам анализа имеющихся исходных данных и архивных материалов, предпроектной проработки технических решений Подрядчиком разрабатывается проект задания на проектирование. В задании на проектирование на каждый этап работ, включающий разработку проектной и рабочей документации, уточняются технические требования к проектируемым сооружениям, определяются основные технико-экономические показатели и устанавливаются иные параметры, определяющие проектирование. Задание на проектирование на каждый этап работ согласовывается Подрядчиком и утверждается Заказчиком.

Технические решения, разрабатываемые на основании данного технического задания по всем этапам работ, должны взаимно учитывать друг друга, а также учитывать технологические решения по смежным проектам, в т.ч. проекта строительства АСММ и строительно-монтажной базы на основании технических требований. Подрядчик работ обеспечивает и несет ответственность за взаимную увязку технических решений по всем этапам работ, а также увязку технических решений со смежными проектами на основании технических требований, согласованных Заказчиком

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1. Нормативная база
<p>Проектную и рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 • Градостроительный Кодекс Российской Федерации • Водный кодекс Российской Федерации • Лесной кодекс Российской Федерации • ФЗ № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; • ФЗ № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; • Постановления Правительства РФ от 28.05.2021 №815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов

правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

- ГОСТ 21.101-2020 Основные требования к проектной и рабочей документации;
- Единых отраслевых методических указаний по выполнению инженерных изысканий и подготовке части проектной документации в отношении временных зданий и сооружений в составе проектной документации объектов капитального строительства, утвержденными приказом Госкорпорации «Росатом» от 27.08.2021 №1/1083-П (приказ АО РАОС от 24.12.2021 №333/377-п).
- СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
- СП 129.13330.2019 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
- СП 8.13130.2020 Наружное противопожарное водоснабжение
- СН 510-78 Инструкция по проектированию сетей водоснабжения и канализации для районов распространения вечномёрзлых грунтов
- СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям».
- СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизации систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
- СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
- СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности»
- СП 6.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
- СП 7.13130.2013 «Отопление. Противопожарные требования».
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- НПБ 248-97 «Кабели и провода электрические. Показатели пожарной опасности. Методы испытаний»
- и другими нормативными документами.

Подраздел 3.2. Особые условия строительства

Природно-климатические данные района строительства принять на основании инженерно-гидрометеорологических изысканий с учетом СП 131.13330.2020 «Строительная климатология (в действующей редакции) и СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» (в действующей редакции).

Сейсмичность площадки строительства принять согласно карте А ОСП-2015 СП 14.13330.2018 (в действующей редакции).

По климатическому районированию территория размещения объекта относится к Сибирской области Субарктического пояса. Климат района характеризуется как резко континентальный, основные характеристики которого – очень низкие зимние и высокие летние температуры воздуха, сухость и большие колебания как суточной, так и сезонной температуры, малое количество атмосферных осадков, выпадающих преимущественно в летний период времени.

<p>Район строительства отличается суровыми природно-климатическими условиями, территория повсеместно характеризуется развитием многолетнемерзлых грунтов.</p> <p>Слабо развитая производственная и материальная база в районе строительства объекта.</p> <p>Слабо развитая транспортная инфраструктура.</p>
<p>Подраздел 3.3. Основные проектные решения и технико-экономические показатели объекта</p>
<p style="text-align: center;">Этап 1. Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объекта внешней инфраструктуры «Временный вахтовый жилой поселок с инфраструктурой для размещения не менее 1500 человек»</p> <p>Временный поселок строителей предназначен для размещения инженерно-технического, рабочего, обслуживающего персонала в общем количестве не менее 1500 человек для производства строительно-монтажных работ по объекту «Строительство атомной электрической станции малой мощности с реакторной установкой РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия).</p> <p>Площадку для размещения вахтового городка предусмотреть в границах муниципального образования «Поселок Усть-Куйга».</p> <p>Проектными решениями предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none">• выбор земельного участка для размещения вахтового городка с согласованием выбранной площадки у Заказчика;• комплекс сооружений, обеспечивающих проживающий в городке персонал бытовыми, рабочими, медицинскими и другими видами услуг в соответствии с нормативными требованиями. Состав сооружений и предварительный генплан согласовать с Заказчиком до начала выполнения инженерных изысканий. Разработка архитектурно-строительных и компоновочных решений выполняется заводом-изготовителем зданий и сооружений по прямому договору с Заказчиком;• разработку технического задания заводу-изготовителю на здания и сооружения основного функционального назначения для проведения закупки на конкурсной основе. Заказчиком в адрес Подрядчика направляется архитектурно-строительное задание по зданиям и сооружениям для выполнения проектных работ (в т.ч. для разработки окончательного генплана, фундаментов, подключению инженерных сетей и систем);• решения по инженерной подготовке и вертикальной планировке территории;• устройство внутриплощадочных сетей и сооружений инженерного обеспечения (котельная, ДЭС, локальные очистные сооружения)• внеплощадочные инженерные сети (технологическое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения);• возможность поэтапного строительства и ввода в эксплуатацию объектов вахтового городка исходя из потребностей Заказчика;• ограждение площадки городка с организацией контроля доступа;• благоустройство территории. <p>Водоснабжение временного вахтового жилого поселка осуществить от сетей ЖКХ муниципального образования «Поселок Усть-Куйга» в соответствии с техническими условиями, предоставленными Заказчиком на основании материалов, подготовленных Подрядчиком.</p> <p>Водоотведение очищенных сточных вод с территории площадки осуществлять в водный объект.</p> <p>При необходимости выполнить расчет ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и рыбным запасам, образующимся в результате реализации трубопровода сброса очищенных сточных вод. При необходимости предусмотреть компенсационные мероприятия.</p> <p>Технические решения по проектируемым сооружениям согласовать в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (в т.ч.</p>

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральное агентство по рыболовству и его структурных и территориальных подразделениях, Федеральное агентство водных ресурсов, Ленское бассейновое водное управление).

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемым объектом.

Технико-экономические показатели и другие технические характеристики проектируемого вахтового городка определить в рамках разработки задания на проектирование на данный этап работ.

Этап 2. Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объекта внешней инфраструктуры «Технологический причал»

Предусмотреть технологический причал на реке Яна. Расположение сооружения определить по результатам обследования местности с учетом характеристик водоема и других местных условий. Одним из основных условий размещения причала является возможность устройства (размещения) автомобильной дороги от данного причала до площадки АСММ с заданными характеристиками.

Функциональное назначение сооружения – приемка грузов, поставляемых речным транспортом с перегрузкой на автомобильный для целей обеспечения строительства АСММ. После завершения строительства и ввода АСММ в эксплуатацию технологический причал будет использоваться в целях транспортного обеспечения технологических нужд эксплуатации станции, в т.ч. завоза-вывоза оборудования, материалов, продовольствия и т.п.

Тип причального сооружения, технико-экономические показатели и другие технические характеристики определить при разработке задания на проектирование на данный этап работ с учетом результатов обследования и анализа технических требований, содержащих в т.ч. информацию о грузообороте.

Сооружение относится к объектам транспортной инфраструктуры (портовым средствам), на который распространяются требования Федерального закона от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».

Проектные решения разработать в соответствии с СП 80.13330.2016 «Гидротехнические сооружения речные» и других норм законодательства, действующих на территории Российской Федерации, в т.ч. в области охраны окружающей среды.

В качестве источников электроснабжения до ввода АСММ в эксплуатацию предусмотреть установку дизельных электростанций.

Разработать проектные решения, позволяющие осуществить переключение электроснабжения с использованием ДЭС на систему электроснабжения собственных нужд станции после ввода АСММ в эксплуатацию.

Технология выгрузки тяжеловесных грузов (массой до 300 тонн) не входит в объем работ согласно данному техническому заданию и предоставляется в качестве исходных данных для проектирования.

При необходимости применить решения по закреплению русла реки в месте устройства гидротехнического сооружения для обеспечения работы с заданной функциональностью, при этом обеспечить минимально необходимые вмешательства в естественный режим водоема и окружающую среду.

Технические решения по проектируемым сооружениям согласовать в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (в т.ч. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральное агентство по рыболовству и его структурных и территориальных подразделениях, Федеральное агентство водных ресурсов, Ленское бассейновое водное управление).

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемым объектом.

Выполнить расчет ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и рыбным запасам, образующимся в результате строительства и эксплуатации причала. Предусмотреть компенсационные мероприятия.

Этап 3. Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы».

Водозаборный узел (ВЗУ).

Источником водоснабжения принять реку Яна и ее притоки. Место размещения водозаборного сооружения определить исходя из обеспечения заданных условий функционирования с учетом возможности организации технологического подъезда к ВЗУ для проезда автомобильной спецтехники.

Техническими решениями ВЗУ предусмотреть подачу воды в систему водоснабжения по I категории согласно "СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*".

Производительность ВЗУ определить на основании расчета с учетом потребностей системы водоснабжения строительной площадки (СМБ) на период строительства, режима эксплуатации АСММ, потребностей на нужды пожаротушения, согласно техническим требованиям.

При выборе места размещения (устройства) водозабора учесть повсеместное распространение многолетнемерзлых грунтов. Устройство и конструкцию водозаборного сооружения, фильтрующих оголовков, тип водоводов определить при проектировании. Рассмотреть возможность комбинированной системы забора поверхностных и подрусловых вод (при необходимости).

При проектировании русловых водоприемных оголовков учесть данные о сезонных перепадах уровня воды, о ледовом режиме, толщине льда, степени промерзания реки, температуры воды, влияние оттаивающих грунтов на качество забираемой воды, о продолжительности ледохода, о шуге, о заторах, об образовании торосов и другие факторы, влияющие на выбор конструкции оголовка.

При необходимости применить решения по закреплению русла реки в месте устройства водозаборных сооружений для обеспечения работы с заданной функциональностью, при этом обеспечить минимально возможные вмешательства в естественный режим водоема и окружающую среду.

При необходимости техническими решениями предусмотреть фильтрующие рыбозащитные и сорозадерживающие элементы, антиобледенительные мероприятия элементов системы водозабора.

Насосную станцию первого подъема предусмотреть с двумя взаиморезервируемыми насосными группами. Параметры насосных групп определить при проектировании.

На напорных водоводах в помещении насосной станции предусмотреть установку приборов учета водопотребления.

Предусмотреть автоматизацию технологических процессов. ВЗУ предусмотреть без постоянного обслуживающего персонала. Контроль и управление работой ВЗУ предусмотреть с местного щита управления, предусмотреть возможность дистанционного контроля и управления с площадки АСММ.

Предусмотреть место для размещения устройств телефонной и технологической связи с площадкой АСММ, реализуемой по отдельному проекту.

Для монтажа и обслуживания оборудования в насосной станции предусмотреть стационарное грузоподъемное оборудование.

Архитектурно-строительными и конструктивными решениями учесть размещение ВЗУ в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов.

Электроснабжение ВЗУ обеспечить по I категории. На этапе строительства АСММ предусмотреть электроснабжение ВЗУ по временной схеме.

Водозаборные сооружения предусмотреть простыми, удобными в эксплуатации, надежными, прочными и долговечными.

Предусмотреть мониторинг качества и химического анализа добываемой воды. Определить параметры системы водоподготовки.

Разработать и согласовать в установленном порядке проект зоны санитарной охраны источника водоснабжения. Обеспечить выполнение требований СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (в действующей редакции на момент выполнения работ), требований Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 (в ред. от 14.02.2022) «Об утверждении санитарных правил и норм 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» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...») (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62297).

Выполнить расчет ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и рыбным запасам, образующимся в результате строительства и эксплуатации ВЗУ. Предусмотреть компенсационные мероприятия.

Технические решения по проектируемым сооружениям согласовать в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (в т.ч. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральное агентство по рыболовству и его структурных и территориальных подразделениях, Федеральное агентство водных ресурсов, Ленское бассейновое водное управление).

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемым объектом.

Технологические водоводы

Подачу воды от ВЗУ предусмотреть по 2-м взаиморезервируемым водоводам. Прокладку водоводов предусмотреть в соответствии с СН 510-78 «Инструкция по проектированию сетей водоснабжения и канализации для районов распространения вечномёрзлых грунтов».

Трассы водоводов предусмотреть преимущественно вдоль автомобильных дорог, обеспечить возможность доступа для контроля технического состояния и ремонта.

В рамках строительства технологических водоводов реализовать решения по устройству технологического проезда для контроля технического состояния и ремонта, и возможности проезда к сооружениям ВЗУ.

Диаметры трубопроводов определить расчетом исходя из совокупности параметров сооружаемой системы водоснабжения.

Предусмотреть мероприятия по защите водоводов от промерзания.

Проектными решениями предусмотреть этапность подключения водоводов в соответствии с техническими требованиями: 1 этап - к системе водоснабжения строительно-монтажной базы (на период строительства объекта); 2 этап - к системе водоснабжения АСММ (на период эксплуатации).

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемым объектом.

Технические решения по проектируемым сооружениям согласовать в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Этап 4. Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Сооружения сброса очищенных стоков (в водный объект)»

Предусмотреть сооружения сброса очищенных стоков (в водный объект) от локальных очистных сооружений с территории СМБ и площадки АСММ на основании технических требований на подключение. Проектными решениями предусмотреть этапность подключения трубопроводов сброса очищенных стоков в соответствии с техническими требованиями: 1 этап - к локальным очистным сооружениям строительного-монтажной базы (на период строительства объекта), 2 этап - к локальным очистным сооружениям АСММ (на период эксплуатации АСММ).

Нормативные показатели допустимых сбросов загрязняющих веществ, определенные в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2020 года №1118 об утверждении методики разработки НДС, и учитывающие технические характеристики проектируемых очистных сооружений АСММ и строительного-монтажной базы, проектируемых по отдельному проекту, указываются в технических требованиях и являются исходными данными для разработки проектной документации.

Диаметры трубопроводов определить расчетом исходя из совокупности параметров сооружаемой системы водоотведения с учетом технических требований.

Предусмотреть организованный сброс очищенных сточных вод в водный объект. Обеспечить выполнение требований ст.44 Водного кодекса Российской Федерации и других норм законодательства в области охраны окружающей среды действующих на территории Российской Федерации.

При необходимости применить решения по закреплению русла реки в месте устройства водосбросного сооружения для обеспечения работы с заданной функциональностью, при этом обеспечить минимально необходимые вмешательства в естественный режим водоема и окружающую среду.

Предусмотреть мероприятия по мониторингу качества очистки сбрасываемых сточных вод.

Техническими решениями предусмотреть защиту от промерзания и антиобледенительные мероприятия элементов системы канализации и водосброса.

Прокладку сооружений сброса очищенных сточных вод предусмотреть с учетом требований СН 510-78 Инструкция по проектированию сетей водоснабжения и канализации для районов распространения вечномерзлых грунтов.

Предусмотреть технологический подъезд к водосбросному устройству для проезда автомобильной спецтехники для контроля технического состояния и ремонта.

Выполнить расчет ущерба, наносимого водным биологическим ресурсам и рыбным запасам, образующимся в результате реализации сооружений сброса очищенных стоков. Предусмотреть компенсационные мероприятия.

Технические решения по проектируемым сооружениям согласовать в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (в т.ч. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральное агентство по рыболовству и его структурных и территориальных подразделениях, Федеральное агентство водных ресурсов, Ленское бассейновое водное управление).

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемым объектом.

Этап 5. Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Комплекс подъездных автомобильных дорог»

Предусмотреть комплекс автомобильных дорог, соединяющих площадку АСММ с площадкой технологического причала, а также с сетью автомобильных дорог муниципального образования «Поселок Усть-Куйга».

Категории проектируемых автомобильных дорог, технико-экономические показатели и другие технические характеристики определить при разработке задания на проектирование на данный этап работ. Технические условия на присоединение к дорогам общего пользования предоставляет Заказчик на основании материалов, подготовленных Подрядчиком.

Автомобильную дорогу, соединяющую площадку АСММ с технологическим причалом, предусмотреть с учетом обеспечения требований по доставке грузов для строительства АСММ речным транспортом. Данная дорога по своим техническим характеристикам должна обеспечивать условия доставки корпуса реактора АСММ к месту строительства.

В проектной документации предусмотреть мероприятия, предотвращающие изменение водно-теплового режима в процессе строительства и эксплуатации автомобильных дорог в районах распространения многолетнемерзлых грунтов.

Проектными решениями предусмотреть возможное использование и применение энергосберегающих решений, технологий оборудования и материалов, обеспечивающих современные эксплуатационные характеристики, а также преимущественное применение местных (добываемых в районе строительства) строительных материалов.

Технические решения разработать с учетом требований СП 313.1325800.2017 Дороги автомобильные в районах вечной мерзлоты. Правила проектирования и строительства.

Оснащение проектируемых дорог техническими средствами организации дорожного движения предусмотреть в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.

При проектировании наружного освещения автодорог обеспечить выполнение требований СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Электроснабжение наружного освещения предусмотреть от системы электроснабжения, проектируемого в рамках отдельного этапа настоящего технического задания.

При пересечении проектируемых дорог с существующими инженерными коммуникациями обеспечить выполнение требований нормативных документов по взаимному пересечению. При невозможности обеспечить данные требования выполнить переустройство пересекаемых коммуникаций.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемым объектом.

Этап 6. Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Электроснабжение объектов внеплощадочной инфраструктуры АСММ»

Предусмотреть электроснабжение объектов внеплощадочной инфраструктуры.

В качестве источников электроснабжения на период строительства АСММ предусмотреть установку дизельных электростанций, и (или) выполнить технологическое присоединение к существующим сетям электроснабжения на основании технических условий ресурсоснабжающей организации (технические решения по электроснабжению от ДЭС или существующих систем электроснабжения в период строительства АСММ разрабатываются в соответствующих этапах данного технического задания). После ввода АСММ в эксплуатацию предусмотреть переключение системы электроснабжения потребителей постоянной инфраструктуры АСММ (причал, ВЗУ, водоводы, дорожное освещение и т.д.) на собственные нужды станции.

Электроснабжение потребителей предусмотреть в соответствии с их категориями.

Выполнить расчет электрических нагрузок потребителей и токов короткого замыкания. Расчеты выполнить для всех режимов работы системы электроснабжения (рабочий, аварийный), а также в зависимости от источников питания (существующие местные электрические сети, ДЭС, системы от собственных нужд АСММ).

Расчетом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности.

Уровень напряжения проектируемых сетей электроснабжения определить при проектировании с учетом расчетных электрических нагрузок, токов короткого замыкания, уровня падений напряжения в конце линии, технико-экономической целесообразности.

Техническими решениями учесть электроснабжение наружного освещения автомобильных дорог, проектируемых в рамках настоящего технического задания.

<p>Места установки трансформаторных подстанций и дизельных электростанций, а также трассы ЛЭП определить при проектировании с учетом принятых проектных решений по размещению объектов внешней инфраструктуры АСММ.</p> <p>При проектировании предусмотреть использование оборудования преимущественно заводской готовности в блочно-модульном исполнении с учетом фактических климатических условий.</p> <p>В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемым объектом.</p>
<p>Подраздел 3.4. Требования к инженерным изысканиям</p>
<p>Целью проведения инженерных изысканий является получение данных о природных условиях, необходимых и достаточных для разработки и обоснования принимаемых проектных решений.</p> <p>Комплекс инженерных изысканий включает следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Инженерно-геодезические изыскания;2. Инженерно-геологические изыскания;3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания;4. Инженерно-экологические изыскания. <p>Дополнительные виды инженерных изысканий в случае необходимости на отдельные этапы работ обосновываются и согласовываются с Заказчиком в рамках соответствующих технических заданий и программ на инженерные изыскания.</p> <p>По каждому этапу работ, по результатам утверждения заданий на проектирование, Подрядчиком разрабатывается и предоставляется на согласование Заказчику Проект технического задания и Программа на проведение инженерных изысканий исходя из объема и видов выполняемых проектных работ.</p> <p>Отчетная документация (Технические отчеты) о проведенных инженерных изысканиях комплектуются индивидуально по каждому этапу работ.</p> <p>Инженерные изыскания по каждому этапу необходимо выполнить в объеме, необходимом и достаточном для принятия технических решений, разработки проектной и рабочей документации, обеспечения получения положительного заключения в органах государственной экспертизы.</p>
<p>Подраздел 3.5. Требования к проектной документации</p>
<p>По каждому этапу работ, в соответствии с требованиями Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 и других нормативных документов действующих на территории Российской Федерации, разрабатывается отдельный комплект проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий необходимый и достаточный для обеспечения согласований технических решений, требующихся в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации, а также получения положительного заключения органов государственной экспертизы. Орган проведения государственной экспертизы по каждому этапу работ определяется индивидуально в соответствии требованиями норм законодательства, действующими на период готовности комплекта проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий для проведения государственной экспертизы.</p> <p>Необходимость проведения государственной экологической экспертизы, этнологической экспертизы и других видов экспертиз по каждому этапу работ определяется индивидуально в соответствии требованиями норм законодательства, действующими на период выполнения проектно-исследовательских работ.</p> <p>В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об экологической экспертизе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) разработать оценку воздействия на окружающую среду проектируемыми объектами.</p>

Подраздел 3.6. Требования к сметной документации на проектируемые объекты
<p>Сметная документация составляется с применением методов определения сметной стоимости, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и методическими документами по ценообразованию и сметному нормированию на момент предоставления документации и внесенными в ФРСН.</p> <p>При составлении смет руководствоваться Едиными отраслевыми методическими указаниями по оформлению спецификаций, сметной документации и форм первичной учетной документации, применяемых при приемке и взаиморасчетах за выполненные строительно-монтажные работы, утвержденными приказом Госкорпорации «Росатом» от 11.11.2021 № 1/1443-П.</p>
Подраздел 3.7. Требования к рабочей документации
<p>Рабочая документация разрабатывается комплектно на каждый этап работ на основании технических решений утверждённой и получившей положительное заключение государственной экспертизы проектной документации</p> <p>Рабочая документация должна соответствовать требованиям ГОСТ 21.101-2020 Основные требования к проектной и рабочей документации и другим нормативно-техническим документам, национальным, государственным и отраслевым стандартам, действующим на территории Российской Федерации.</p> <p>Рабочая документация должна обеспечивать проведение всех циклов строительно-монтажных работ для получения в результате завершенного строительства объектов с заданной функциональностью.</p>

РАЗДЕЛ 4. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

<p>Исходные данные необходимые для выполнения проектно-изыскательских работ в рамках настоящего технического задания предоставляются индивидуально по каждому этапу работ Заказчиком по письменному запросу Подрядчика.</p> <p>Заказчик направляет в адрес Подрядчика правоустанавливающие документы на земельный участок для размещения проектируемых объектов до передачи проектной документации на государственную экспертизу (или в иные организации, представление в которые возможно только с учетом приложения правоустанавливающих документов).</p> <p>Учитывая размещение объекта в арктической зоне, с целью получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, Заказчик инициирует обсуждение объекта государственной экологической экспертизы с гражданами и общественными организациями (объединениями), организованных органами местного самоуправления, Подрядчик обеспечивает сопровождение разработанной проектной документации и результатов инженерных изысканий.</p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

<p>Сроки выполнения работ:</p> <p>1 этап Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объекта внешней инфраструктуры «Временный вахтовый жилой поселок с инфраструктурой для размещения не менее 1500 человек» – 365 календарных дней с момента заключения договора;</p> <p>2 этап Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объекта внешней инфраструктуры «Технологический причал» – 365 календарных дней с момента заключения договора;</p>

3 этап Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы» – 365 календарных дней с момента заключения договора;

4 этап Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Сооружения сброса очищенных стоков (в водный объект)» – 365 календарных дней с момента заключения договора;

5 этап Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Комплекс подъездных автомобильных дорог» – 365 календарных дней с момента заключения договора;

6 этап Комплекс инженерных изысканий и проектных работ для объектов внешней инфраструктуры «Электроснабжение объектов внеплощадочной инфраструктуры АСММ» – 365 календарных дней.

Сроки выполнения работ по отдельным подэтапам в составе указанных этапов могут быть дополнительно определены Заказчиком в Графике выполнения работ, являющемся приложением к Договору.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

В соответствии с требованиями в области качества Договора (в том числе, приложения к договору «Требования к обеспечению качества»), нормативной документации в области качества проведения и представления результатов инженерных изысканий, разработки, согласования и утверждения проектной документации.

Подрядчик должен обеспечить наличие у него действующей в течение всего периода исполнения Договора, включая гарантийный период, системы менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015/ISO 9001:2015.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Принятые в документации технологические и конструктивные решения по всем проектируемым зданиям и сооружениям должны обеспечивать функционирование на весь период строительства, а также обеспечивать безопасность обслуживающего персонала при монтаже, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте.

РАЗДЕЛ 8. СДАЧА / ПРИЕМКА РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

Результатом работ по каждому этапу является переданные Заказчику в установленном порядке, утвержденная проектно-сметная документация и результаты инженерных изысканий получившие положительное заключение государственной экспертизы, в т.ч. подтверждение достоверности определения сметной стоимости строительства и рабочая документация, согласованная Заказчиком.

Разработанную по результатам работ документацию Подрядчик направляет в адрес Заказчика с официальным сопроводительным письмом за подписью руководителя организации или иного должностного лица, имеющего на то полномочия.

Разработанная по результатам работ документация предоставляется заказчику:

в 1 (одном) экз. на бумажном носителе;

в 1 (одном) экз. в электронном виде в формате *.pdf (полная электронная копия бумажной версии каждого тома или комплекта);

в 1 (одном) экз. в электронном виде в редактируемом формате (графическая часть в формате *.dwg, текстовые и табличные материалы, ведомости в форматах *.doc, *.xls, *.pdf и др.).

РАЗДЕЛ 9. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Требования настоящего технического задания могут дополняться и уточняться по взаимному согласованию сторон на этапах разработки заданий на проектирование, выполнении инженерных изысканий и проектировании при уточнении технических решений.

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	АСММ	Атомная станция малой мощности
	ВЗУ	Водозаборный узел
	СМБ	Строительно-монтажная база

Приложение Б
(обязательное)
Задание на проектирование

1

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»**

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АО «ГСПИ»

Вице-президент по проектам
малой мощности, контрактации
и комплектным поставкам
оборудования АО РАОС

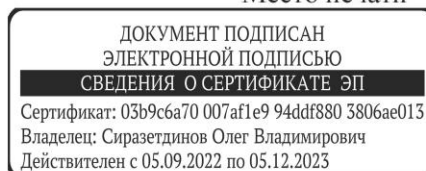
_____/А.В. Шепелев/

_____/О.В. Сиразетдинов/

« ____ » _____ 2023 г.
(дата)

« ____ » _____ 2023 г.
(дата)

Место печати



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Разделов проектной и рабочей документации по объекту
«Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой
мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55
МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)»

3 этап. Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем

Наименование объекта капитального строительства:

3 этап «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем».

Местоположение:

Республика Саха (Якутия), Усть-Янский район.

Застройщик/Технический заказчик:

АО РАОС

Проектная организация:

АО «ГСПИ»

АО «ГСПИ» Вх. № 049/2/4960 от 30.03.2023

I. Общие данные

1. Основание для проектирования объекта:

- Протокол заседания Управляющего совета пилотного отраслевого проекта «Сооружение атомной станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200 на территории России» от 03.06.2020 №1-1/32-Пр;
- Указ Президента Российской Федерации от 16.04.2020 № 270 «О развитии техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации»;
- Приказ генерального директора ГК «Росатом» от 24.12.2020 № 1/1612-П «Об утверждении декларации о намерениях инвестирования в строительство атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н установленной мощностью не менее 55 МВт в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)»;
- Техническое задание на выполнение проектно-изыскательских работ «Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)»;
- Договор от 01.09.2022 № 333/2821-д;
- Обоснование инвестиций по объекту «Строительство атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н установленной мощностью не менее 55 МВт в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)», получивший положительное заключение по результатам проведения анализа и оценки №1-1-2-015-22 от 30.06.2022.

2. Застройщик (технический заказчик):

Акционерное общество «Русатом Оверсиз» (АО РАОС)
115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.26, эт. 2, пом. 4, ком. 25
ОГРН: 5177746397219
ИНН: 7725413350

3. Инвестор (при наличии): Отсутствует.

4. Сведения об объекте в соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденным приказом Минстроя России от 10.07.2020 № 374/пр:

<u>Группа</u>	<u>Вид объекта</u>	<u>Код</u>
Объекты забора воды	Водозаборные сооружения из поверхностных источников с насосной станцией	17.1.1.7

Водопроводы	Сооружение коллектора водоснабжения	17.2.1.1
Водоподпорные и защитные сооружения	Плотина водоподпорная из грунтовых материалов	16.2.1.2

5. Вид работ: Строительство.

6. Источник и объем финансирования строительства объекта:

Источник: Внебюджетные средства, в том числе средства Фонда национального благосостояния Российской Федерации (ФНБ), АО РАОС.

7. Технические условия подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, применяемые в целях архитектурно-строительного проектирования (при наличии):

Технические условия подключения сетей электроснабжения:

- На период строительства АСММ, представляются Заказчиком АО РАОС;
- На период эксплуатации АСММ – не требуются.

8. Требования к выделению этапов строительства объекта:

«Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)», 3 этап «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем».

Учесть возможность строительства и ввода в эксплуатацию сооружений системы водоснабжения в 2 подэтапа:

- 1) Подэтап №1 – Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы;
- 2) Подэтап №2 – Водоохранилище (ВДХ) с насосной станцией водоснабжения (НСВ). Строительные работы 2 этапа могут выполняться одновременно со строительством АСММ, но на момент пуска атомной станции должны быть завершены и водохранилище заполнено.

9. Срок строительства объекта:

Подэтап №1: ноябрь 2023 – май 2024 гг (к началу работ по бетонированию на площадке строительства АСММ);

Подэтап №2: март 2024 – июль 2025 гг.

10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):

Срок эксплуатации объекта 70 лет.

Предварительные технико-экономические показатели и параметры проектируемых объектов и систем:

Система водоснабжения:

- 1) Категория степени обеспеченности подачи воды по СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» - I;
- 2) Эксплуатационный расход, ориентировочно 200 м³/сут;
- 3) Строительный расход, ориентировочно 600 м³/сут;
- 4) Восполнение противопожарного запаса, ориентировочно 3000 м³/сут.

Береговая насосная станция (БНС) предназначена для:

- 1) Водоснабжения АСММ во всех режимах эксплуатации;
- 2) Обеспечения строительства АСММ;
- 3) Восполнения противопожарного запаса воды;
- 4) Общая производительность БНС, ориентировочно - 160 м³/ч.

Наливное водохранилище (ВДХ):

- Полезный объем, ориентировочно - 300 тыс. м³;

Грунтовая плотина с противодиффузионным элементом:

- 1) Высота ориентировочно не более 30 м;
- 2) Крутизна откосов предварительно 1:2.

Насосная станция водоснабжения (НСВ):

- Общая производительность, ориентировочно - 160 м³/ч;

Камера переключения:

Узел переключения на водоводах, оснащенный запорной арматурой, позволяющей перераспределять расход воды от БНС на АСММ, в том числе байпасировать, минуя водохранилище.

Технологические водоводы:

- 1) Стальные трубы наземной прокладки с индукционным электрообогревом, теплоизолированные;
- 2) На участке от БНС до водохранилища 2 водовода ориентировочно DN 200, длина трассы ориентировочно 4 км;
- 3) На участке от водохранилища до АСММ 2 водовода ориентировочно DN 80 и 1 водовод ориентировочно DN 200, длина трассы ориентировочно 4 км;
- 4) Способ прокладки наземный на отдельно стоящих опорах.

Основные технико-экономические показатели и параметры указаны предварительно и подлежат уточнению в ходе проектирования по результатам согласования с АО РАОС конечной схемы водоснабжения, предлагаемых проектных решений и материалов изысканий.

11. Идентификационные признаки объекта, которые устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30.12. 2009 г № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и включают в себя:

11.1. Назначение объекта:

- Объект производственного назначения.

11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность:

Проектируемые объекты не принадлежат к объектам транспортной инфраструктуры и не принадлежат к объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность.

11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

- Сейсмические условия в соответствии с результатами инженерных изысканий;
- Уровень проектного землетрясения (ПЗ) с повторяемостью 1 раз в 1000 лет 7 баллов по шкале MSK-64 с максимальным пиковым ускорением 0,13 g;
- Уровень максимального расчетного землетрясения (МРЗ) с повторяемостью 1 раз в 10000 лет 8 баллов по шкале MSK-64 с максимальным пиковым ускорением 0,28 g.
- Согласно СП 20.13330.2016: территория относится:
 - по весу снегового покрова к II снеговому району;
 - по давлению ветра к IV ветровому району;
 - район распространения многолетнемерзлых грунтов.

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

- Принадлежность насосных станций к опасным производственным объектам, технически сложным или уникальным объектам уточняется в ходе проектирования.

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность объекта:

- 1) Степень огнестойкости зданий насосных станций (Согласно п. 15.9 СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», согласно п.6.1 СП 2.13130.2020 таблица 6.1) – IV (уточнить при проектировании);
- 2) Класс конструктивной пожарной опасности – С0;
- 3) Класс функциональной пожарной опасности – Ф 5.1;
- 4) Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – В (уточнить при проектировании);
- 5) Классы и категории объекта уточняются на этапе проектирования.

11.6. Наличие в объекте помещений с постоянным пребыванием людей:

Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют.

11.7. Уровень ответственности объекта (устанавливается согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

- В соответствии со статьёй 48.1 Градостроительного кодекса №190-ФЗ от 29.12.2004 г;

- Уровень ответственности зданий и сооружений уточняется в ходе проектирования;
- Коэффициент надежности по ответственности принять в соответствии с ГОСТ 27751-2014 и 384-ФЗ.

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:

Уточняется в ходе проектирования.

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:

- Предусмотреть учет энергозатрат;
- Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов;
- На напорных водоводах в помещениях насосных станций БНС и НСВ установить приборы учета водопотребления – ультразвуковые расходомеры.

В соответствии с нормативными документами, в том числе:

- 1) Федеральный закон от 23.11.2009 г. №261-ФЗ;
- 2) Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87;
- 3) Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17.11.2017 №1550/пр;
- 4) СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

- Выполнить инженерные изыскания в объеме, достаточном для разработки проектной и рабочей документации, обоснования принятых проектных решений в органах государственной экспертизы (в т.ч. экологической экспертизы). Согласовать с Заказчиком – АО РАОС.
- Выполнить инженерные изыскания в составе (необходимость и объем уточнить при проектировании):
 - 1) Инженерно-геодезические изыскания;
 - 2) Инженерно-геологические изыскания;
 - 3) Инженерно-гидрометеорологические изыскания;
 - 4) Инженерно-экологические изыскания.

15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:

Будет представлена к моменту подачи документов в экспертизу.

16. Принадлежность объекта к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации:

- Не принадлежит к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации.

II. Перечень основных требований к проектным решениям

17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:

- При проектировании учесть высотное положение объектов водоснабжения. Изменение абсолютных отметок уреза воды в реке в районе водозабора в диапазоне 27 - 40 м (БС). Планировочные отметки террас размещения атомной станции – 270-280 м (БС). Расстояние по трассе водоводов от БНС до водохранилища около 4 км; от НСВ до площадки АСММ также около 4 км.
- Отметки и расстояния уточняются в ходе выполнения изысканий и проектирования.

18. Требования к проекту полосы отвода:

В соответствии с требованиями нормативной документации. Проект полосы отвода согласовать с Заказчиком АО РАОС.

19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:

- Здания насосных станций береговая насосная станция (БНС) и насосная станция водоснабжения (НСВ):
 - 1) Внутреннюю отделку помещений здания БНС предусмотреть в соответствии с температурно-влажностным режимом помещений и требованиями общестроительных норм. Окраску вертикальных и горизонтальных поверхностей выполнять белого цвета RAL 9003. Для помещений с мокрым режимом использовать керамическую плитку светлых тонов на всю высоту;
 - 2) Цветовое решение фасадов должно соответствовать концепции площадки и быть выполнено с применением корпоративных цветов;
 - 3) Все принятые объемно-планировочные и архитектурно-художественные решения должны быть выполнены с соблюдением действующих норм и правил и обеспечивать безопасность рабочего персонала при эвакуации, возможность своевременного спасения людей, а также нераспространение пожара на соседние здания.

20. Требования к технологическим решениям:

Источником водоснабжения принять реку Яна. Береговая насосная станция, водохранилище и технологические водоводы являются первоочередными сооружениями системы водоснабжения АСММ (объектами первоочередного строительства).

Техническими решениями предусмотреть подачу воды из р. Яна и проектируемого водохранилища в систему водоснабжения по I категории согласно «СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*».

В соответствии с НП-001-15 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» система подачи исходной воды по назначению и влиянию на безопасность является системой нормальной эксплуатации, не влияющей на безопасность и относится к 4 классу безопасности; классификационное обозначение – 4Н.

В соответствии с НП-031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций» система относится к III категории сейсмостойкости.

Параметры системы водоснабжения (водозаборных сооружений) определяются условиями водоснабжения (предварительные, уточняются в ходе проектно-изыскательских работ):

- амплитуда колебания уровней воды в реке в створе водозаборов принять равной около 13 м;
- максимальная толщина льда принять равной 2,40 м;
- продолжительность ледостава принять в 220 дней;
- расчетный расход добавочной воды, требуемый для водоснабжения АСММ, принять равным, не более 200 м³/сут или 8,3 м³/ч. Требуемый расчетный объем искусственного водоема для заполнения принять равным, не менее 300 000 м³ (полезный объем);
- для заполнения водоема в летний период производительность ВЗУ и пропускная способность технологических водоводов должны составлять не менее 130 м³/ч;
- Расходы водоснабжения строительный период – площадка СМБ принять, не более 600 м³/сут. (исходные данные уточнить при начале проектирования).

Абсолютные отметки уреза воды в районе водозаборного узла изменяются в диапазоне 27,0 – 40,65 м (БС) (уточнить по результатам инженерных изысканий). Планировочные отметки террасы размещения атомной станции – 270-280 м. Расчетный расход водоснабжения определяется с учетом эксплуатационных потребностей в производственном, хозяйственно-питьевом водопотреблении АСММ, а также водопотребления СМБ в период строительства АСММ.

Согласно СП 31.13330 п.16.2 в районах с сейсмичностью 8 и 9 баллов при проектировании систем водоснабжения I категории и II категории следует предусматривать использование не менее двух источников водоснабжения. Проектными решениями обеспечить соответствие требованиям СП 31.13330.

В целях обеспечения надежной круглогодичной работы системы водоснабжения предусмотреть схему с организацией в качестве независимого источника наливного водоема в районе площадки АСММ. Заполнение водоема производится береговой насосной станцией (БНС), которая размещается на правом берегу р. Яна, выше по течению проектируемого технологического причала. Заполнение наливного водоема предусмотреть преимущественно в теплый период.

Водоснабжение непосредственно самой площадки АСММ, как в период строительства, так и в период эксплуатации, осуществляется насосной станцией НСВ из наливного водохранилища после завершения его строительства.

В качестве второго, резервного, источника водоснабжения предусмотреть возможность круглогодичной подачи воды от БНС непосредственно на площадку АСММ, с устройством обогрева технологических водоводов на всем протяжении трассы. Подачу воды в строительный период на площадку СМБ предусмотреть непосредственно от БНС, минуя водохранилище до завершения его строительства.

Состав проектируемого объекта (предварительный, уточнить проектом):

- 1) Береговая насосная станция (БНС) с водозаборными сооружениями;
- 2) Противопожарные резервуары БНС, необходимость установки уточнить согласно СП 8.13130.2020;
- 3) Наливное водохранилище с грунтовой плотиной;
- 4) Насосная станция водоснабжения (НСВ) с водоприемным колодцем;
- 5) Противопожарные резервуары НСВ, необходимость установки уточнить согласно СП 8.13130.2020;
- 6) Технологические водоводы (водоводы производственного водоснабжения АСММ) – 2 участка:
 - 1 участок от БНС до водохранилища (ВДХ);
 - 2 участок от водохранилища (ВДХ) до площадки АСММ.
- 7) Камеры переключений (КП1 – возле водохранилища; КП2 – узел подключения площадки АСММ);
- 8) Блочная комплектная трансформаторная подстанция береговой насосной станции (БТП БНС);
- 9) Блочная комплектная трансформаторная подстанция насосной станции водоснабжения (БТП НСВ);
- 10) Система электрообогрева водоводов;
- 11) Транспортное сообщение:
 - Подъездная автомобильная дорога от причала к БНС (V категории СП 243.1326000.2015, ГОСТ Р 58818-2020);
 - Подъездная автомобильная к водохранилищу (V категории СП 243.1326000.2015, ГОСТ Р 58818-2020);
 - Инспекторский проезд вокруг водохранилища (V категории СП 243.1326000.2015, ГОСТ Р 58818-2020).

Предварительная схема расположения АСММ и объектов внешней инфраструктуры представлена в Приложении №2. Месторасположение и состав сооружений, трассировка линейных объектов ориентировочное, окончательные местоположение и трассировки уточняются по результатам проектирования с учетом выполненных инженерных изысканий и подлежат согласованию с Заказчиком.

Водозаборный узел (ВЗУ) в составе береговой насосной станции и противопожарных резервуаров:

Место размещения

При размещении водозабора учесть повсеместное распространение многолетнемерзлых грунтов.

Предусмотреть необходимые дноуглубительные работы и берегозащитные сооружения в рамках организации водозаборного ковша.

Место размещения водозаборного сооружения определить исходя из обеспечения заданных условий функционирования с учетом возможности организации технологического подъезда к БНС для проезда автомобильной спецтехники.

Площадку водозаборных сооружений разместить на правом берегу р. Яна, в 250 м выше по течению проектируемого причала. По периметру площадки БНС предусмотреть охрannое ограждение. Отметка верха площадки определяется из условия незатопляемости и должна быть выше уровня воды 1% обеспеченности (ориентировочно абс.40,65 м Балтийской системы высот 1977 года).

На площадке размещается БНС и другие технологические сооружения, резервуары наружного пожаротушения (детализируется на этапе проектирования).

Разработать и согласовать в установленном порядке проект зон санитарной охраны источников водоснабжения.

Береговая насосная станция БНС

Производительность БНС определить на основании расчета с учетом потребностей системы водоснабжения строительной площадки (СМБ) на период строительства, режима эксплуатации АСММ, потребностей на нужды пожаротушения, согласно техническим требованиям.

В качестве насосного оборудования БНС принять скважинные погружные центробежные насосы.

Насосным оборудованием должно обеспечиваться:

- заполнение водохранилища в течение летних месяцев (ориентировочно требуемый напор 2,0 МПа);
- восполнение в течение суток противопожарного запаса в резервуарах на площадке АСММ и/или СМБ (ориентировочно требуемый напор 3,5 МПа);
- подача воды на площадку АСММ, минуя водохранилище, как в период строительства, так и в период эксплуатации (ориентировочно требуемый напор 3,5 МПа).

Предварительный состав насосного оборудования:

- 1 группа – период эксплуатации АСММ заполнение водохранилища в летний период (2 насоса $Q=65\text{ м}^3/\text{ч}$, $H=2,0$ МПа), 2 рабочих + 2 резервных на складе; период строительства заполнение противопожарных резервуаров в течение суток на площадке АСММ, минуя водохранилище (2 насоса $Q=65\text{ м}^3/\text{ч}$, $H=3,5$ МПа);
- 2 группа - подача воды на площадку АСММ (в период строительства на площадку СМБ) (3 насоса предварительно $Q=10\text{ м}^3/\text{ч}$, $H=3,6$ МПа).

Период эксплуатации 1 рабочий, 2 резервных; период строительства 3 рабочих + 2 резервных на складе.

Тип и марку насосов, рабочие параметры уточнить на основе гидравлических расчетов. Предусмотреть систему автоматики для попеременного включения насосов с целью равномерного расхода ресурса оборудования. Предусмотреть устройства плавного пуска. Рассмотреть целесообразность установки устройств частотного управления.

Устройство и конструкцию водозаборного сооружения, береговой насосной станции определить с учетом данных о сезонных перепадах уровня воды, о ледовом режиме, толщине льда, степени промерзания реки, температуры воды, влияния

Насосная станция водоснабжения НСВ

Производительность НСВ определить на основании расчета с учетом потребностей системы водоснабжения строительной площадки (СМБ) на период строительства, режима эксплуатации АСММ, потребностей на нужды пожаротушения согласно техническим требованиям СП 31.13330.2021.

В качестве насосного оборудования НСВ принять скважинные погружные центробежные насосы. Насосное оборудование должно обеспечивать:

- 1 группа - заполнение в течение суток противопожарных резервуаров на площадке АСММ и СМБ, (2 насоса $Q=65\text{м}^3/\text{ч}$, $H=2,0$ МПа). 2 рабочих + 2 резервных на складе;

Проектными решениями обеспечить возможность подключения потребителей к проектируемым технологическим водоводам в соответствии с техническими требованиями и разбивкой трассы на ремонтно-эксплуатационные участки:

- Участок 1 – участок водоводов от БНС до КП-1 возле водохранилища (2 водовода DN 200, уточнить проектом);
- Участок 2 – участок водоводов от КП-1 до КП-2 (1 водовод DN 200 и 2 водовода DN 80, уточнить проектом). Камеры переключения КП-1 и КП-2 на водоводах – блочно-модульные здания заводской поставки с арматурой для маневрирования водоводами и размещения

Подъездная автомобильная дорога к водохранилищу и НСВ.

- начало: на проектируемой автодороге №2 (Этап №5 «Комплекс подъездных автомобильных дорог»);
- конец: плотина водохранилища.

Инспекторский проезд вокруг водохранилища.

Прочие требования

Разработать и согласовать в установленном порядке проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения (для БНС и НСВ). Обеспечить выполнение требований СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников

Предварительные требования к Зданиям насосных станций (БНС и НСВ):

- Стены из сэндвич-панелей с негорючим базальтовым утеплителем, профилированными листами из тонколистовой оцинкованной стали с защитным покрытием по металлическому каркасу.

21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам: Уточняется проектом.

21.7. Требования к перекрытиям: Уточняется проектом.

21.8. Требования к колоннам, ригелям: Уточняется проектом.

21.9. Требования к лестницам: Уточняется проектом.

21.10. Требования к полам: Уточняется проектом.

23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

Режим работы насосных станций предусмотреть круглосуточный, круглогодичный. Без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Гидроизоляция здания и помещений должна быть выполнена в соответствии с СП 71.13330.2017 и обеспечиваться водонепроницаемостью материалов наружных ограждающих конструкций, принятых в проекте.

Решения по подъемно-транспортному оборудованию и механизации должны обеспечивать безопасное выполнение всех ремонтных, а также иных работ необходимых для нормальной эксплуатации объектов.

- 1) Для помещений здания БНС и НСВ предусмотреть приточно-вытяжные системы вентиляции с механическим и естественным побуждением;
- 2) Для машинного зала предусмотреть приточно-вытяжную систему вентиляции с естественным побуждением. Для электротехнических помещений предусмотреть самостоятельные приточные и вытяжные системы с механическим и естественным побуждением, включающиеся автоматически при достижении температуры внутреннего воздуха плюс 33°C. В приточных системах для нагревания наружного воздуха предусмотреть электрокалориферы;
- 3) Для помещения электроники предусмотреть общеобменную вентиляцию,

Электроснабжение:

- 1) Электроснабжение БНС и НСВ предусматривается по I категории надежности от секций собственных нужд напряжением 10 кВ, расположенных в электротехническом корпусе АСММ, по двум воздушным линиям 10 кВ. На этапе строительства АСММ электроснабжение БНС и НСВ предусматривается по техническим условиям АО «Сахаэнерго», по двум воздушным линиям 10 кВ;
- 2) В электротехнических помещениях БНС и НСВ установить распределительные устройства напряжением 0,4 кВ (РУ-0,4 кВ), состоящие из двух секций, с АВР. Размещение силовых

перфорированные лотки. КНС и крепежная арматура должны быть оцинкованы методом горячего цинкования. Одиночные кабели проложить в металлорукавах и трубах. Проходы кабелей через стены и перекрытия выполнить с использованием сертифицированных модульных кабельных проходок.

Системы учета электроэнергии:

- 1) Определить мероприятия для организации систем технического учета электроэнергии с целевым составом оборудования. Технический учет должен быть реализован в соответствии с ПУЭ;
- 2) Перечень точек технического учета согласовать с Заказчиком. Все предлагаемые технические решения должны быть обоснованы и согласованы

3. Передача данных и обеспечение всеми видами связи между площадкой АСММ, БНС и НСВ предусматривается через ВОЛС по опорам ВЛ 10 кВ (границы проектирования концевые опоры ВЛ 10 кВ), проектируемой по отдельному техническому заданию. Кабельная линия ВОЛС от оптической муфты, расположенной на концевой опоре вне ограждения площадки АСММ до площадки АСММ, выполняется по отдельному техническому заданию.
- 24.1.7. Радиофикация: Сммотри пункт 24.1.6.
- 24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:
 - В соответствии с общими требованиями по системам связи АСММ.

24.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование):

- 24.2.1. Водоснабжение: Уточняются в ходе проектирования.
- 24.2.2. Водоотведение: Уточняются в ходе проектирования.
- 24.2.3. Теплоснабжение: Уточняются в ходе проектирования.
- 24.2.4. Электроснабжение: Уточняются в ходе проектирования.
- 24.2.5. Телефонизация: Уточняются в ходе проектирования.
- 24.2.6. Радиофикация: Уточняются в ходе проектирования.
- 24.2.7. Идентификация: Уточняются в ходе проектирования.

28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа маломобильных групп населения к объекту: не требуется.

29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:

- 1) Обеспечить антитеррористическую защищенность проектируемого объекта в соответствии с требованиями СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

промышленной безопасности и о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

32. Требования к проекту организации строительства объекта:

В составе проекта организации строительства (ПОС) разработать нормативные графики (календарный план) строительства с поквартальным распределением капитальных затрат и объемов строительства.

Решения по организации строительства увязать с принятыми на стадии ОБИН решениями по строительству площадочных объектов АСММ, в части продолжительности строительства, методов строительства (вахтовый),

Уточняются на этапе проектирования с учетом перспективных площадок складирования.

37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:
Не требуется.

III. Иные требования к проектированию

38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о

Документация, отражающая результат работ, должна содержать:

- Отчеты по результатам инженерных изысканий;
- Проектную документацию, соответствующую требованиям к составу и содержанию, установленными Градостроительным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 и настоящим заданием на проектирование;
- Рабочую документацию, достаточную для реализации в процессе строительства архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации.

43. Требования о подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели (указываются при необходимости):
Необходимо выполнить информационное моделирование.

44. Требование о применении типовой проектной документации:
Требования отсутствуют.

45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:

1) Требования по вариантной и конкурсной разработке: Требования не

расположение БНС согласно Приложения №2 «Принципиальная схема организации водоснабжения» с учетом современных и прогнозируемых трендов русловых переформирований и гидравлических условий в разные фазы водного режима. Обосновать необходимость дноуглубительных и берегозащитных мероприятий.

Разработать гидролого-морфологическую характеристику, определить современные и долгосрочные тенденции русловых переформирований, прогноз развития русла р. Яны в границах участка работ на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

Обеспечить создание гидродинамической модели реки Яны на

данными для разработки мероприятий ГОЧС, выдаваемые территориальными органами МЧС России.

- 9) Авторский надзор за строительством объекта выполняется по отдельному договору.
- 10) Требование по составлению для каждого пускового комплекса отдельных пакетов сметной документации, а также разделительной ведомости отсутствует.

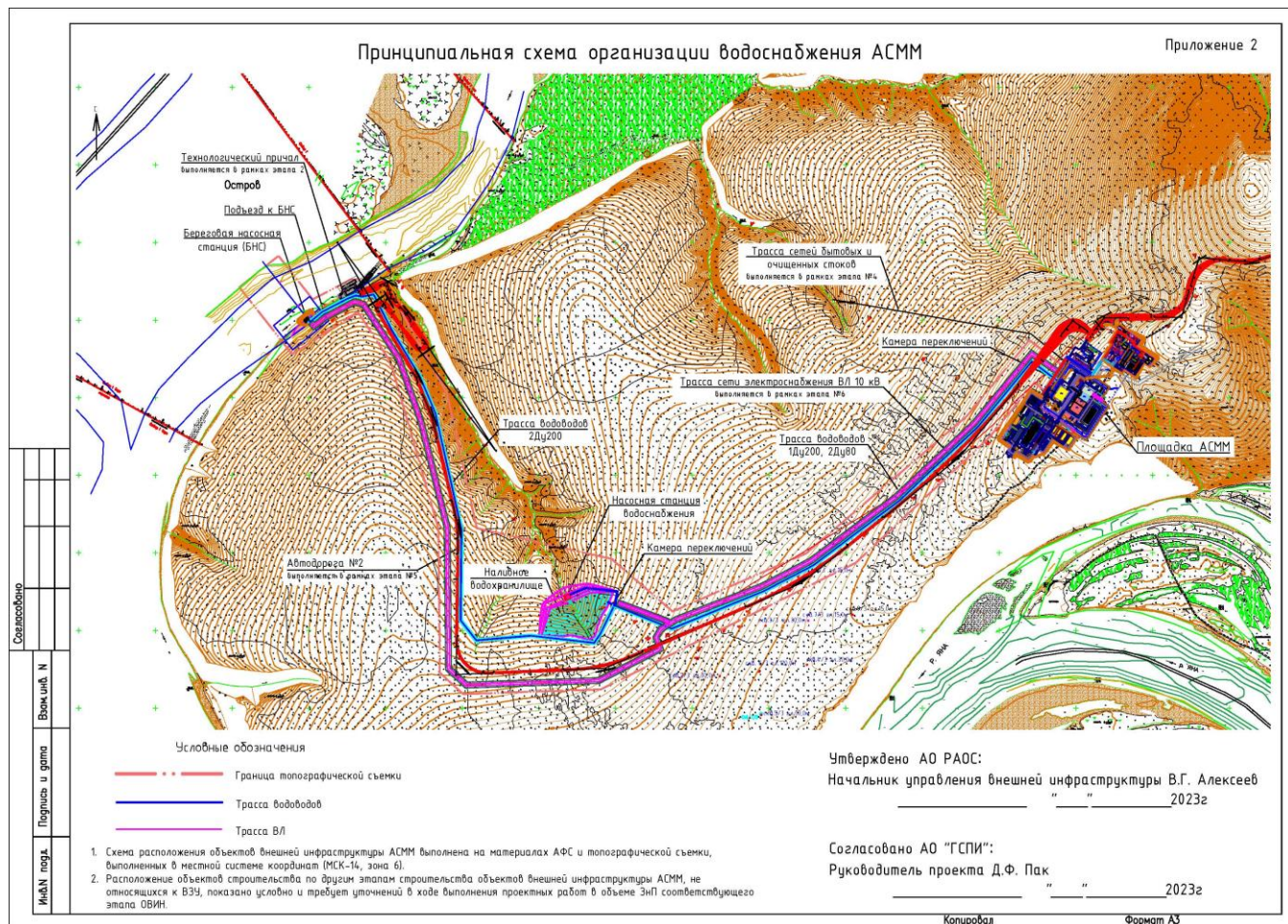
46. К заданию на проектирование прилагаются:

46.1. Приложение 1. Идентификационные признаки объекта капитального

Идентификационные признаки зданий и сооружений
«Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200П мощностью не менее 55 МВт»
и Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)»
3 этап «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с воздухоулавливателем»

№ здания или сооружения по генплану	Наименование здания, сооружения	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам по 116-ФЗ	Категория по пожарной и взрывоопасности	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Класс сооружения по ГОСТ 27751-2014	Уровень ответственности по 384-ФЗ	Степень ответственности по 123-ФЗ	Класс функциональная пожарная опасность по 123-ФЗ	Класс конструктивной пожарной опасности по 123-ФЗ	Примечание
1	Береговая насосная станция (БНС)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Подъем паводковых вод уровень 1% обеспеченности 40,62м (БС); - Наличие ММГ	Принадлежит, IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности	В	Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют	КС-3 Повышенный	Повышенный	IV	Ф-5.1	С0	
2	Блочная комплексная трансформаторная подстанция береговой насосной станции (БКТП БНС)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Наличие ММГ	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф-5.1	С0	
3	Противопожарные резервуары (2 шт.)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Подъем паводковых вод уровень 1% обеспеченности 40,62м (БС); - Наличие ММГ	Не принадлежит	Д	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	IV	Ф-5.1	С0	
4	Площадка воздухоулавливателя	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Наличие ММГ	Принадлежит по 117-ФЗ, ГТС I класса – чрезвычайно опасные производственные объекты	-	Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют	КС-3 Повышенный	Повышенный	-	-	-	
5	Насосная станция водоснабжения (НСВ)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Наличие ММГ	Принадлежит, IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности	В	Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют	КС-3 Повышенный	Повышенный	IV	Ф-5.1	С0	
6	Блочная комплексная трансформаторная подстанция насосной станции водоснабжения (БКТП НСВ)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Наличие ММГ	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф-5.1	С0	
7	Противопожарные резервуары (2 шт.)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Наличие ММГ	Не принадлежит	Д	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	IV	Ф-5.1	С0	Количество и необходимость уточнить при проектировании
8	Технологические водоводы	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Подъем паводковых вод уровень 1% обеспеченности 40,62м (БС); - Наличие ММГ	Не принадлежит	-	-	КС-2 Нормальный	Нормальный	-	-	-	Трубопроводы магистральные наземные для перекачки воды

9	Камера пересечения КИ-1 (возле водохранилища)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Наличие ММГ	Не принадлежит	Д	Нет	КС-2 Нормальны й	Нормальны й	IV	Ф5.1	С0	Система и сооружения водоснабжения
10	Камера пересечения КИ-2 (усл. подключения площадки АСММ)	Не принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Наличие ММГ	Не принадлежит	Д	Нет	КС-2 Нормальны й	Нормальны й	IV	Ф5.1	С0	Система и сооружения водоснабжения
11	Пользования автомобильная дорога	Принадлежит	- Землетрясение 7-8 баллов; - Подъем паводковых вод уровень 1% обеспеченности 40,62м (БС); - Наличие ММГ	Не принадлежит	-	-	-	-	-	-	-	



Приложение № 3
к ЗНП

Форма перечня технико-экономических показателей
(обязательное приложение к ЗНП)

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Для земельного участка:		
Классификация земель, определяемая по назначению земель		

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Площадь застройки объекта капитального строительства	м ²	
Площадь застройки части объекта капитального строительства	м ²	
Площадь объекта капитального строительства	м ²	
Площадь части объекта капитального строительства	м ²	
Протяженность (сооружения) <i>(если применимо)</i>	м	
Строительный объем	м ³	

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Категория (класс)		
Мощность (пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения) <i>(если применимо)</i>		
Тип (кабельная линия электропередачи, воздушная линия электропередачи, кабельно-воздушная линия электропередачи), уровень напряжения линий электропередачи		
Иные показатели		

Форма спецификации оборудования, изделий и материалов
(обязательное приложение к ЗнП)

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа *	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель **	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9

* В случае, если изготовитель/поставщик не определен, указывается обозначение исходных технических требований (приказ Госкорпорации «Росатом» от 24.03.2014 № 1/262-П «Об исключении указания конкретного производителя оборудования при проведении закупочных процедур на основании утвержденных проектов»), технических требований или опросного листа.

** Указывается, при условии, если изготовитель/поставщик определен (по результатам конкурентных процедур или как единственный поставщик).

Форма ведомости объемов работ
(обязательное приложение к ЗнП)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертеж, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расходов материалов
1	2	3	4	5	6

Реестр изменений, внесенных в проектную документацию при корректировке

№ п/п	Том №	Шифр раздела, инв. номер	Содержание изменений*	№ изм., дата	Решение о корректировке ПД	Примечание (номер, дата разрешения на изменение ПД)
Раздел №						

* Описание внесенных изменений в проектную документацию должно быть исчерпывающим и трактуемым однозначно. В содержании изменений необходимо указать краткое описание проектных решений до внесения изменений в проектную документацию, описание изменения и проектные решения после внесенного изменения, с указанием всех технических показателей объекта капитального строительства до внесенных изменений и после. Также необходимо указывать со ссылкой на соответствующие страницы пояснительной записки, номера томов и страниц, номера чертежей, в которых отражены изменения.

Не допускается в содержании изменений указывать обобщенные описания изменений без приведения точных сведений о внесенных изменениях. Такие описания как «уточнен объем работ», «Добавлен документ «Сведения о внесенных изменениях» не допустимы.

Пример допустимого содержания внесенных изменений «в п. 2.1 на стр. 3 откорректирован размер склада с 5,6 x 18,0 м на 5,6 x 21,0 м»

Также необходимо представить отдельно перечень разделов (в конце реестра изменений, внесенных в проектную документацию при корректировке), в которые изменения не вносились. Следует также указать, что внесенные в другие разделы изменения не должны быть отражены в данных разделах проектной документации и эти изменения полностью совместимы с разделами, в которые не были внесены изменения.

Приложение № 7
к ЗнП

Требования к составлению сметной документации при разработке
проектной документации

1. Сметно-нормативная база:
 - Сметные нормативы, внесенные в ФРСН, действующие методические документы в сфере сметного нормирования и ценообразования, разъяснения от федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства.

- разделом VI Методики;
- приложением № 9 к Методике разработки сметных норм на строительные, ремонтно-строительные работы, ремонтно-реставрационные работы, монтаж и капитальный ремонт оборудования, а также на пусконаладочные работы, утвержденной приказом Минстроя России от 18.07.2022г № 577/пр.
- Определение стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования с применением Федеральных сборников сметных цен (ФССЦ-2001) недопустимо в случае, если технические характеристики материалов, изделий, конструкций и оборудования не соответствуют ресурсам, учтенным в данных сборниках.
- Стоимость материальных ресурсов и оборудования определять:
 - по соответствующим сборникам сметных цен, действующим на момент составления сметной документации и внесенным в федеральный реестр

4.2 Транспортные расходы:

- Затраты на транспортировку материальных ресурсов свыше 30-ти километров, учитывать в локальных сметных расчетах (сметах) при соответствующем обосновании ПОС и наличии согласованной с заказчиком транспортной схемы транспортировки материальных ресурсов, учитывающей оптимальные расстояния и способы транспортировки. В соответствующих позициях локальных сметных расчетов (смет) в графе «Наименование работ и затрат» необходимо указать вес единицы измерения перевозимого груза (1м3, 1шт., 1м2 и т.д.).

4.3 Накладные расходы:

- Определяются в соответствии со сметными нормативами, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

6.1 Затраты на временные здания и сооружения:

- Определяются на основании сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.
- Размер средств, предназначенных на строительство и разборку титульных временных зданий и сооружений, определяется нормативным/расчетным методом (необходимо указать метод определения затрат).
- При определении затрат на основании сметных нормативов - учитываются отдельными строками для соответствующих объектов капитального строительства.

6.2 Зимнее удорожание:

- Затраты, связанные с зимним удорожанием, определяются с применением сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов. Указывается отдельными строками для соответствующих объектов

проектной документации, для проверки соответствия выполняемых строительномонтажных работ проектной документации за счёт средств, предусмотренных в главе 10 «Содержание службы заказчика. Строительный контроль» сводного сметного расчета. В главе 12 сводного сметного расчета затраты на осуществление авторского надзора не предусматриваются.

6.5.2 Средства на проведение государственной экспертизы:

- Определяются в размере, предусмотренном Положением об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145, от базовой стоимости разработки проектной документации и изыскательских работ в базисном уровне цен 2000 года с пересчетом в текущий уровень с применением коэффициента отражающего инфляционные

- перечень утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, принятых для составления сметной документации;
- уровень цен, принятый метод определения сметной стоимости;
- наименование подрядной организации (при ее наличии);
- особенности определения сметной стоимости строительных работ для проектируемого объекта;
- особенности определения сметной стоимости оборудования и его монтажа для проектируемого объекта;
- особенности определения средств по главам 8 – 12 ССРСС стоимости строительства;
- расчет распределения средств по структуре капитальных вложений;

**Приложение В
(обязательное)**

Идентификационные признаки зданий и сооружений

Приложение В

Идентификационные признаки зданий и сооружений
«Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-2000 мощностью не менее 55 МВт»
в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)»

3 этап «Водолаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с воздухоулавлишем»

Подэтап №1 – Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения водоводов с воздухоулавлишем

№ здания или сооружения по генплану	Наименование здания, сооружения	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам по 116-ФЗ	Категория по уровню опасности	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Класс сооружения по ГОСТ 27751-2014	Уровень ответственности по 384-ФЗ	Степень опасности по 123-ФЗ	Класс функциональной опасности по 123-ФЗ	Класс конструктивной пожарной опасности по 123-ФЗ	Примечание/ код ККС
1	Береговая насосная станция (БНС)	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Подъем лавоковых вод уровень 1% обеспеченности 38,43 м (БС); - Наличие ММП	Принадлежит, IV класс опасности, опасные производственные объекты некой опасности	Д	Помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют	КС-3 Повышенный	Повышенный	IV	Ф5.1	С0	01UGA
2	Комплексы трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф5.1	С0	01UGT
3	Емкость для приема поверхностных стоков БНС	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф5.1	С0	01UGX
4	Отделение БНС	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф5.1	С0	01UGJ
5	Технологическая камера	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф5.1	С0	01UGY
6	Отверстия ОУС-9 (3 шт.)	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф5.1	С0	01UGZ
7	Камера переключения КП-1 (возле воздухоулавлища)	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	Д	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	IV	Ф5.1	С0	Система и сооружения водоснабжения 01UGH
8	Камера переключения КП-2 (узел подключения площадки АСММ)	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	Д	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	IV	Ф5.1	С0	Система и сооружения водоснабжения 02UGH
9	Трансформаторная подстанция обогрева трубопроводов	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Наличие ММП	Не принадлежит	В	Нет	КС-2 Нормальный	Нормальный	Не ниже IV	Ф5.1	С0	03UGT
	Технологические водоводы	Не принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Подъем лавоковых вод уровень 1% обеспеченности 38,43 м (БС); - Наличие ММП	Не принадлежит	-	-	КС-2 Нормальный	Нормальный	-	-	-	Трубопровода магистральные насаемые для перекачки воды 00UGY
	Польская автомобильная дорога	Принадлежит	- Землетрясение 7,8 баллов; - Подъем лавоковых вод уровень 1% обеспеченности 38,43 м (БС); - Наличие ММП	Не принадлежит	-	-	КС-2 Нормальный	Нормальный	-	-	-	Участок польской дороги от Пречала к БНС

Страница 1 из 1

Приложение Г
(справочное)

Письмо Государственного комитета по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения Республики Саха (Якутия) от 14.09.2023 № 22/0513-4369 «О предоставлении информации»

Государственный комитет
по обеспечению безопасности
жизнедеятельности населения
Республики Саха (Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
нэһилиэнньэтэтинолобоһор-дьаһаһар
кутталуохбулуутунхааччылар
судаарыстыбаннайкэмитиэт

ул. Кирова, д. 18, блок «Б», г. Якутск, 677027, тел. (4112) 39-82-60, 39-13-50,
E-mail: gkbjd@sakha.gov.ru, <http://www.sakha.gov.ru/gkobjd>

14.09.2023 № 22/0513-4369
на исх.№: 049/M24/12032 от 01.09.2023

Первому заместителю генерального
директора – директор по сооружению АЭС
АО «ГСПИ»
М.В. Семухину

О предоставлении информации

Уважаемый Михаил Владимирович!

В соответствии с Вашим запросом сообщая исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – «ПМ ГОЧС») в составе проектной документации по объекту: «Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия). 3 этап. «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем». Подэтап №1 - Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы» по адресу: Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), Усть-Янский район.

1. Краткая характеристика объекта капитального строительства.

1.1. Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия). 3 этап. «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем». Подэтап №1 - Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы:

- Общая численность работников, обслуживающего персонала – не предусмотрено;
- Береговая насосная станция (БНС) высота – 7,5 м., заглубление подземной части ниже планировочной отметки земли – 19 м.;
- Комплектная трансформаторная подстанция (КТП) 10/0,4 кВ высота – 4,8;
- Технологические водоводы от БНС до КП-1 протяженность – 4100 м.;
- Технологические водоводы от КП-1 до КП-2 протяженность – 2900 м.;
- Класс опасности – IV.

2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта

Исп. Никифоров А.А.
тел: 39-83-05

АО «ГСПИ»
Вх. № 049/M24/16116 от 15.09.2023

капитального строительства.

2.1. В целях предупреждения и быстрого реагирования на аварийные ситуации необходимо наличие дежурно-диспетчерской службы с четкими инструкциями порядка действий при аварийных и нестандартных ситуациях, а также в соответствии с Федеральным законом № 28-ФЗ от 12.02.1998 года «О гражданской обороне», с Федеральным законом № 3-ФЗ от 09.01.1996 года «О радиационной безопасности населения» и с приказом МЧС от 23.12.2005 года № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований» необходимо создать и поддерживать в готовности нештатные аварийно-спасательные формирования, необходимо наличие средств индивидуальной защиты персонала, средства для оповещения и обеспечения ликвидации последствий радиационной аварии,

4.4. В случае отнесения организации к категории по гражданской обороне, в соответствии с требованием постановления Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» для укрытия наибольшей работающей смены организации, отнесенной к категории по гражданской обороне необходимо предусмотреть защитное сооружение гражданской обороны – убежище гражданской обороны. При проектировании защитного сооружения необходимо руководствоваться требованиями СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77* «Защитные сооружения гражданской обороны» с учетом климатических условий.

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

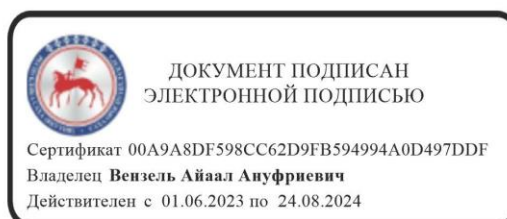
передвижения на объекте сил и средств ликвидации ЧС.

5.7. В соответствии со статьей 9 Федерального Закона № 28-ФЗ от 12.02.1998 года «О гражданской обороне», а также п. 6.38 СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» на объекте «Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия). 3 этап. «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем». Подэтап №1 - Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы» в случае, если последствия потенциальной аварии выходят за пределы территории объекта необходимо создать локальную систему оповещения.

- ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения».
- ГОСТ Р 22.0.03-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».
- ГОСТ Р 22.0.05-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».
- ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».
- ГОСТ Р 22.8.01-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций».
- ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».
- ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружения».
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Актуализированная редакция).
- СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* «Строительная климатология».
- СП 264.1325800.2016 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84.
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009».
- СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». Актуализированное издание СНиП II-7-81*
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».

С уважением,

Первый заместитель
председателя



А.А. Вензель

Приложение Д
(справочное)

Письмо от Федерального агентства воздушного транспорта (РОСАВИАЦИЯ) С(Я)
МТУ РОСАВИАЦИИ от 14.09.2023 № Исх-05.3073/СЯМТУ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
САХА (ЯКУТСКОЕ)
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(С(Я) МТУ РОСАВИАЦИИ)
РУКОВОДИТЕЛЬ

ул. Орджоникидзе, д. 10, г. Якутск,
677000, АФТН: УЕЕУЗЬУЖ
Тел. (4112) 42-02-65, факс (4112) 42-30-45
e-mail: mtuvt@ykt.favt.ru

Генеральному директору
АО «ГСПИ»
И.А.Байкову

14.09.2023 № Исх-05.3073/СЯМТУ

На № _____ от _____

Уважаемый Игорь Альбертович!

Саха (Якутское) МТУ Росавиации рассмотрело Ваше письмо- заявление за № 049/1/11967 от 01.09. 2023г. (ВХ-3955/СЯМТУ от 01.09.2023г.) с представленными данными по заявляемому объекту.

Согласно части 3 статьи 4 Федерального закона от 1 июля 2017г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» С(Я) МТУ Росавиации проводит согласование архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, размещения радиотехнических и иных объектов, которые могут угрожать безопасности полетов воздушных судов, оказывать негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, создавать помехи в работе радиотехнического оборудования, установленного на аэродроме, объектов радиолокации и радионавигации, предназначенных для обеспечения полетов воздушных судов, в границах приаэродромных территорий или полос воздушных подходов на аэродромах, санитарно-защитных зон аэродромов **до установления приаэродромных территорий в порядке**, предусмотренном Воздушным кодексом Российской Федерации.

Приказом Саха (Якутского) МТУ Росавиации № 107-П от 10.09.2020г. установлена приаэродромная территория аэродрома Усть-Куйга филиала «Аэропорт Усть-Куйга» ФКП «Аэропорты Севера», **который утратил силу** в связи с выходом Приказа Федерального агентства воздушного транспорта за № 542-П от 19 июля 2023г. об установлении приаэродромной территории аэродрома ГА Усть-Куйга., **который зарегистрирован в Минюсте РФ за № 74820 от 16 августа 2023г..**

АО «ГСПИ»
Вх. № 049/2/15985 от 14.09.2023

На основании вышеизложенного, сообщаем, что согласования Саха (Якутского) МТУ Росавиации на размещение заявленного объекта «Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 Мвт» в Усть-Янском районе Республики Саха(Якутия), 3 этап « Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем». Подэтап № 1- Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы» , **не требуется.**

Дополнительно информируем Вас о следующем:

1.Проектируемый заявленный объект находится в 3-ей, 4-ой, 5-ой, 6-ой подзонах установленной приаэродромной территории аэродрома Усть-Куйга филиала «Аэропорт Усть-Куйга» ФКП «Аэропорты Севера».

2. Направляем в Ваш адрес письма ФКП «Аэропорты Севера» за №080-233935 от 13.09.2023г. и филиала «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» г.Якутск за №01-08/2649 от 06.09.2023г.. для сведения и исполнения дневной и ночной маркировки на КП-2.

Приложение:

1. Письмо ФКП «Аэропорты Севера» за №080-233935 от 13.09.2023г. 1экз. на 3-х листах.
2. Письмо филиала «Аэронавигация Северо-Восточной Сибири» г.Якутск за №01-08/2649 от 06.09.2023г.- 1экз. на1 листе.

Руководитель



О.В.Ворошилов

Исп. Прокопьева И.Н. нач.ОАД и ВП
Тел. (4112) 42-14-95



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АЭРОПОРТЫ СЕВЕРА»
(ФКП «АЭРОПОРТЫ СЕВЕРА»)**

ул.40 лет Победы, д. 1, с.Маган, г. Якутск, Республика Саха(Якутия), 677904
Тел. (4112) 39-38-00, 39-38-01
e-mail: odo@aerosever.ru

С уважением,
Генеральный директор



Документ подписан электронной подписью
Подробнее на sever.aero/ep
7ADAE57809922B407150EB89B42364C8ABD85A9B действ. до 30.06.2024

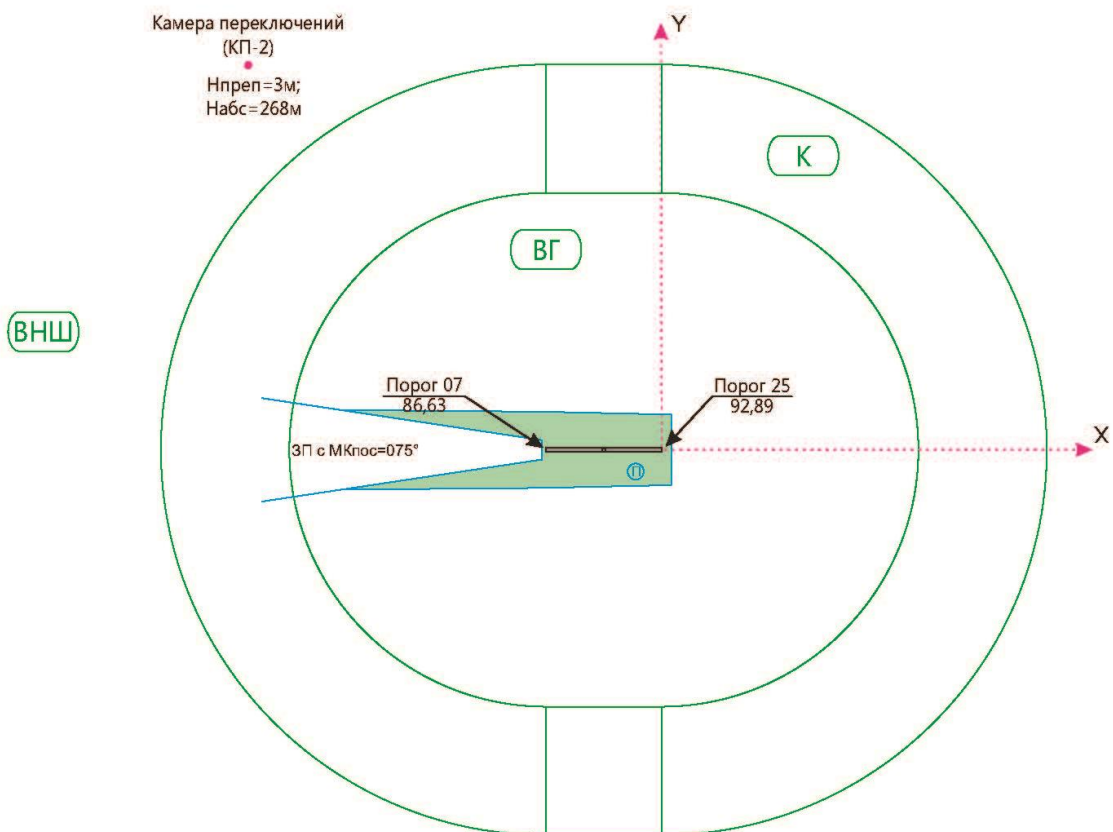
В.В. Волков

Исп. Васильев Андрей Владимирович
@ vasilevav@aerosever.ru
☎ +7 (4112) 393839 доб.4512
Отв. Кудашкин Александр Анатольевич
@ kudashkinaa@aerosever.ru
☎ +7 (4112) 393827 доб.4502

Схема расположения объектов и план внутренней горизонтальной (ВГ), конической (К), переходной (П) и внешней горизонтальной поверхностей на аэродроме Усть-Куйга с $MK_{\text{пос}}=075^\circ$. М1:100000

Береговая насосная станция
(БНС)
•
Нпреп=7,8м;
Набс=39,4м

Камера переключений
(КП-2)
•
Нпреп=3м;
Набс=268м



№	S	Азимут	Порог 07		Порог 25	
			x	y	x	y
БНС	12433	280,1	7992,5	-8689,2	-9792,5	8689,2
КП-2	8160	283,0	4640,5	-5990,7	-6440,5	5990,7

Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)



ФИЛИАЛ
«АЭРОНАВИГАЦИЯ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ»
г. Якутск

Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIA)
Federal State Unitary Enterprise
"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION"
(FSUE "State ATM Corporation")

06.09.2023 № 01-08/2649

На № Исх-05.2966/СЯМТУ от 05.09.2023

О согласовании размещения объекта
«Объекты внешней инфраструктуры
атомной электрической станции малой
мощности на базе реакторной установки
РИТМ-200Н мощностью не менее 55
МВт» в Усть-Янском районе РС(Я)

ВрИО Руководителя Саха (Якутского)
межрегионального Территориального
управления воздушного транспорта
Прокопенко В.А.

Уважаемый Виктор Анатольевич!

На Ваш запрос от 05.09.2023г № Исх-05.2966/СЯМТУ о согласовании размещения объекта «Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт» в Усть-Янском районе РС(Я), расположенного в границах 4-й подзоны приаэродромной территории аэродрома Усть-Куйга согласно координат, указанных в запросе, сообщаем, что параметры объекта не превышают ограничений, установленных для 4-й подзоны аэродрома Усть-Куйга.

Размещение объекта с указанными в запросе параметрами согласовано.

ВрИО директора филиала



Д.Т. Христофоров

Исп. Хонько Сергей Владимирович
т/ф.: (4112) 49-64-54
e-mail: HonkoSV@svs.gkovd.ru

677980, Россия, Якутск, ул. Орджоникидзе, д.10
Тел.: +7(4112) 49-64-58 Факс: +7(4112) 49-64-59

ИНН 7734135124, КПП 143502001

10, Ordzhonikidze str., Yakutsk, Russia, 677980
Tel.: +7(4112) 49-64-58 Fax: +7(4112) 49-64-59

E-mail: Office@svs.gkovd.ru

Лист согласования к документу № Исх-05.3073/СЯМТУ от 14.09.2023. В ответ на № ВХ-3955/СЯМТУ (01.09.2023)

Инициатор согласования: Прокопьева И.Н. Начальник отдела аэропортовой деятельности и воздушных перевозок

Согласование инициировано: 14.09.2023 05:50

Краткое содержание: Информация о размещении заявленного объекта в пределах ПАТ ад Усть-Куйга

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
1	Ворошилов О.В.		ЭП Подписано 14.09.2023 05:59	-

Приложение Е
(справочное)

Письмо от ФБУ «Администрация Ленского бассейна» от 22.09.2023 №05-4589
«О согласовании размещения БНС»



РОСМОРРЕЧФЛОТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНСКОГО
БАССЕЙНА ВНУТРЕННИХ
ВОДНЫХ ПУТЕЙ»
(ФБУ «Администрация
Ленского бассейна»)

Дзержинского ул., дом 2, Якутск, РС(Я), 677000;
www.albvvp.ru; e-mail: office@albvvp.ru;
телетайп 135177 Stvor;
тел: (4112) 42-57-76; факс: (4112) 34-35-49;
тел: (4112) 42-40-19 дежурный

22.09.2023 № 05-4589

на № 049/М24/12857 от 15.09.2023

О согласовании размещения БНС

Первому заместителю
генерального директора –
директору по сооружению АЭС
АО «ГСПИ»

М.В. Семухину

ул. Шарикоподшипниковая,
д.4, корп.1А, каб.2009, г.Москва,
115008

Уважаемый Михаил Владимирович!

ФБУ «Администрация Ленского бассейна» согласовывает размещение проектируемых водозаборных сооружений в рамках проекта «Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия), 3 этап «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем». Подэтап №1- Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы» на правом берегу реки Яна 330,45 км от устья.

Проект проведения дноуглубительных работ по разработке дноуглубительной прорези и водозаборного ковша согласовать с ФБУ «Администрация Ленского бассейна».

Запроектировать ограждение охранной зоны водозабора знаками «Якорей не бросать!» в соответствии с ГОСТ 26600-98 «Знаки навигационные внутренних судоходных путей».

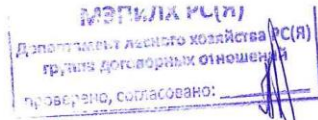
Руководитель

А.И. Сахаров

Григорьева Ольга Александровна, Картографическая служба
(4112)422574

Приложение Ж
(обязательное)
Проект планировки территории

Приложение И
(обязательное)
Договор №1401/333/3433-Д от 01.11.2023 аренды земельного участка 192, 194



Договор
аренды лесного участка для строительства,
реконструкции, эксплуатации линейных объектов № 1401/333/3433-Д

г. Якутск

"01" ноября 2023 г.

Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия), в лице заместителя министра экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) Зарвняева Якова Ивановича, действующего на основании Положения о Министерстве экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) и его коллегии, утвержденного постановлением Правительства Республики Саха (Якутия) от 30.08.2022 г. №549 и приказа Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) от 31.03.2022 г. № 123-к именуемый в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны, и акционерное общество «Русатом Оверсиз» (далее –АО РАОС, АО «Русатом Оверсиз»), в лице вице-президента по проектам малой мощности, контрактации и комплектным поставкам оборудования Сиразетдинова Олега Владимировича действующего на основании доверенности № 333/108/2021-ДОВ от 10.12.2021 г., именуемое в дальнейшем Арендатором, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Арендодатель, на основании распоряжения Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) № 1401-р от 01 ноября 2023 года обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование лесной участок, находящийся в государственной собственности, определенный в пункте 1.2 настоящего Договора (далее - лесной участок).

1.2. Лесной участок, предоставляемый по настоящему Договору, имеет следующие характеристики:

площадь: 6,7214 га

местоположение: Республика Саха (Якутия), МО «Усть-Янский улус (район)», земли лесного фонда Верхоянского лесничества, Депутатское участковое лесничество, защитные леса, в квартале №1 часть выдела 75.

кадастровый номер: 14:31:030003:194, 14:31:030003:192.

категория защитности: нерестоохранные полосы лесов;

вид разрешенного использования: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

1.3. Арендатору передается лесной участок с целью: под площадку производственную с покрытием (для размещения объектов атомной электростанции малой мощности — водозаборный узел).

1.4. Границы лесного участка указаны в схеме расположения лесного участка, предусмотренной приложением №1 к настоящему Договору.

Характеристики лесного участка на день заключения настоящего Договора в соответствии с данными Государственного лесного реестра приводятся в приложении №2 к настоящему Договору.

II. Арендная плата

2.1. Арендная плата по настоящему Договору составляет:

- в 2023 году 254 221,51 руб. в год;

- в 2024 году 265 018,56 руб. в год;

- в 2025 году 276 797,17 руб. в год;

- в 2026 году 287 594,22 руб. в год.

Арендная плата определяется в соответствии со статьей 73 Лесного кодекса Российской Федерации на основе минимального размера арендной платы.

Расчет арендной платы приводится в приложении №3 к настоящему Договору.

2.2. Размер арендной платы подлежит изменению в соответствии с коэффициентами к ставкам платы, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 №310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" для соответствующего года.

2.3. Арендатор вносит арендную плату в сроки, предусмотренные приложением №4 к настоящему Договору.

Обязательство по оплате арендной платы, установленной пунктом 2.1 настоящего Договора, возникает у Арендатора с даты государственной регистрации настоящего Договора и прекращается с даты возврата Арендатором лесного участка, оформленного соответствующим актом приема-передачи, в соответствии с пунктом 3.4 настоящего Договора. Первое внесение арендной платы (оплата первого платежа) Арендатор производит в течение 15 (пятнадцати) календарных дней после вступления в силу настоящего Договора (после государственной регистрации настоящего Договора).

В первый и последний год действия настоящего Договора арендная плата рассчитывается исходя из фактического количества дней аренды, годового размера арендной платы и количества дней в году.

До наступления очередного срока платежа Арендатор имеет право внести сумму, превышающую платеж, установленный приложением №4 к настоящему Договору. В случае отсутствия задолженности разница между указанными платежами зачисляется Арендодателем в счет будущих платежей Арендатора.

III. Взаимодействие сторон

3.1. Арендодатель имеет право:

а) осуществлять осмотр арендованного лесного участка для оценки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора в части использования лесного участка по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) предоставлять арендованный лесной участок или его часть третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, за исключением случаев, когда одновременное многоцелевое использование лесного участка невозможно, а также выдавать разрешение на выполнение работ по геологическому изучению недр;

в) осуществлять проверки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов.

3.2. Арендодатель обязан:

а) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в течение 3 рабочих дней после заключения настоящего Договора;

после подписания настоящего Договора или изменений к нему в течение 14 дней обратиться с заявлением о государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору, или изменений, вносимых в настоящий Договор, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или его территориальный орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав, и в течение 10 дней со дня подачи указанного заявления известить в письменной форме Арендатора о подаче таких документов;

не позднее 60 дней со дня подписания настоящего Договора передать Арендатору экземпляр настоящего Договора, копию документа, подтверждающего государственную регистрацию, или уведомление об отказе в государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору;

б) информировать в письменной форме в течение 15 дней со дня принятия решения о предоставлении арендованного лесного участка или его части третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, а также в случае выдачи разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр - о возникших правах третьих лиц на предоставленный в аренду лесной

участок;

в) уведомить Арендатора о времени и месте проведения проверки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов за 3 дня до проведения проверки;

г) уведомить Арендатора об осуществлении мероприятий, предусмотренных частью 1 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725), за 3 дня до начала их осуществления;

д) принять от Арендатора в день окончания срока действия настоящего Договора лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;

в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора принять от Арендатора лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства;

е) представлять Арендатору сведения о поступивших по настоящему Договору платежах в течение 30 дней со дня получения запроса в письменной форме;

ж) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, осуществлять федеральный государственный лесной надзор или муниципальный лесной контроль (лесную охрану);

з) в случае изменения коэффициентов к ставкам платы, указанных в пункте 2.2 настоящего Договора, производить перерасчет арендной платы и уведомлять Арендатора в письменной форме об изменении размера арендной платы и о сумме, подлежащей уплате, в течение 14 дней со дня изменения размера арендной платы;

и) в случае изменения ставок платы, указанных в пункте 2.2 настоящего Договора, производить перерасчет арендной платы и уведомлять Арендатора в письменной форме об изменении размера арендной платы и о сумме, подлежащей уплате, в течение 14 дней со дня изменения размера арендной платы;

к) в случае изменения реквизитов для осуществления платежей, предусмотренных настоящим договором, уведомить в письменной форме Арендатора об этом в течение 5 рабочих дней со дня изменения реквизитов;

л) предоставлять Арендатору информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала в течение 30 дней со дня получения запроса в письменной форме;

м) организовать и осуществить приемку выполненных Арендатором работ по охране, защите и воспроизводству лесов с учетом предусмотренных проектом освоения лесов сроков выполнения указанных работ, уведомив Арендатора за 10 дней до проведения указанной приемки.

3.3. Арендатор имеет право:

а) приступить к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора после заключения настоящего Договора, подписания сторонами акта приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, получения положительного заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

б) осуществлять на лесном участке в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, создание лесной инфраструктуры;

в) осуществлять на лесном участке в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

г) заключать соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка либо его части при наличии согласия Арендодателя (в письменной форме) на заключение такого соглашения;

д) получать информацию от Арендодателя о планируемых рубках лесных насаждений на лесном участке, являющемся предметом настоящего Договора;

2

е) осуществлять строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

ж) получать от Арендодателя информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала.

3.4. Арендатор обязан:

а) принять лесной участок от Арендодателя по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в течение 3 рабочих дней после заключения настоящего Договора;

б) использовать лесной участок по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором;

в) вносить арендную плату в размерах, учитывающих коэффициенты к ставкам платы, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности", и сроки, которые установлены настоящим Договором, согласно пунктам 2.1, 2.2 и приложению N 4;

г) в течение 6 месяцев со дня заключения настоящего Договора разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов для проведения государственной экспертизы;

д) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, подавать лесную декларацию;

е) осуществлять установленный настоящим Договором вид использования лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесной декларацией;

ж) соблюдать установленные режимы особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, расположенных в границах арендованного лесного участка, сохранять виды и места обитания животных, а также проводить компенсационные мероприятия в отношении уничтожаемых растений занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красную книгу Республики Саха (Якутия);

осуществлять мероприятия по сохранению биоразнообразия (сохранять отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы) в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов;

з) осуществлять меры по предупреждению лесных пожаров в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и приложением N 6 к настоящему Договору;

и) в случае обнаружения лесного пожара на арендованном лесном участке Арендатор немедленно обязан сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу (телефон: (4112) 44-74-76, 44-77-26) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

к) осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия на переданном в аренду лесном участке в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и приложением N 6 к настоящему Договору;

л) осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов, проектом лесовосстановления и проектом лесоразведения;

м) осуществлять на лесном участке расчистку квартальных просек и замену квартальных столбов в соответствии с проектом освоения лесов;

н) при повреждении или уничтожении по вине Арендатора верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев приводить их в состояние, пригодное для использования по назначению, предусмотренному лесохозяйственным регламентом лесничества, восстанавливать объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, поврежденные по вине Арендатора;

о) согласовать с Арендодателем в письменной форме совершение действий, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации)



Федерации, 2006, N 50, ст. 5279; 2019, N 18, ст. 2224);

п) в день окончания срока действия настоящего Договора передать Арендодателю лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;

в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора передать Арендодателю лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства;

р) сообщить Арендодателю в письменной форме не позднее чем за 90 дней о намерении расторгнуть настоящий Договор;

с) по истечении срока действия настоящего Договора или в случае досрочного прекращения срока действия настоящего Договора освободить лесной участок от объектов недвижимого имущества, обеспечить снос объектов, созданных для освоения лесного участка, и осуществить рекультивацию земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию в соответствии с проектом рекультивации земель и требованиями законодательства Российской Федерации;

т) извещать Арендодателя в письменной форме об изменении банковских реквизитов, места нахождения юридического лица, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арендатора, в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений;

у) представлять отчеты, предусмотренные статьями 49, 60, 60.11, 60.16, 66 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725);

ф) сдать выполненные работы по охране, защите и воспроизводству лесов в сроки, определенные Арендодателем в соответствии с подпунктом "м" пункта 3.2 настоящего Договора.

3.5. Арендатор не вправе препятствовать доступу граждан на арендованный лесной участок, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725). Арендованный лесной участок может быть огорожен, в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

IV. Ответственность сторон

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Арендодатель и Арендатор несут ответственность согласно законодательству Российской Федерации (включая обязанность возместить в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 32, ст. 3301; 2020, N 20, ст. 3227) убытки, причиненные таким неисполнением или ненадлежащим исполнением) и настоящему Договору.

4.2. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю неустойку в следующем размере:

а) за нарушение Арендатором сроков внесения арендной платы, предусмотренных приложением N 4 к настоящему Договору, - 0,1 процента от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки;

начисление неустойки производится начиная со дня, следующего за днем истечения срока платежа, и до дня внесения просроченного платежа в полном объеме;

б) за нарушение срока разработки и представления Арендодателю проекта освоения лесов для проведения государственной или муниципальной экспертизы, предусмотренного подпунктом "г" пункта 3.4 настоящего Договора, или использование лесного участка без проекта освоения лесов - 50 тыс. рублей (для индивидуального предпринимателя) или 150 тыс. рублей (для юридического лица) за каждый полный календарный месяц просрочки по

истечения установленного срока;

в) за невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке мест рубок от порубочных остатков в соответствии с Правилами ухода за лесами, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах, Видами лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, захламление по вине Арендатора просек и прилегающих к лесосекам полос шириной 50 метров - 5-кратная стоимость затрат, необходимых для очистки данной территории по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации;

г) за рубку лесных насаждений, предусмотренную проектом освоения лесов, без подачи лесной декларации - 25-кратная стоимость заготовленной древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации;

д) за использование лесного участка без подачи лесной декларации - 20 тыс. рублей (для физического лица или индивидуального предпринимателя) или 70 тыс. рублей (для юридического лица);

е) за все количество срубленных или поврежденных до степени прекращения роста деревьев за пределами лесосек на смежных с ними 50-метровых полосах - 10-кратная стоимость срубленных или поврежденных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

ж) за проведение заготовки и трелевки древесины способами, в результате которых в горных условиях возникла эрозия, - 100 тыс. рублей за каждый гектар эродированной площади, на которой поврежден гумусовый слой почвы;

з) за оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставленные отсрочки) древесины на лесосеках, в местах производства работ по расчистке площадей под лесные склады, трассы лесовозных дорог, постройки, сооружения - 7-кратная стоимость не вывезенной в срок древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

и) за уничтожение или повреждение квартальных столбов - 5 тыс. рублей;

к) за оставление на лесосеках завалов, зависших, срубленных деревьев - 7-кратная стоимость оставленных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

л) за невыполнение и несвоевременное выполнение противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по воспроизводству лесов - 3-кратная стоимость затрат, необходимых для выполнения этих мероприятий по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации;

м) за совершение действий, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации", без письменного согласования с Арендодателем - годовая арендная плата, предусмотренная настоящим Договором;

н) при непредставлении Арендатором в письменной форме сведений об изменении банковских реквизитов, места нахождения юридического лица, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арендатора, в установленный настоящим Договором срок - 10 тыс. рублей;

о) за невыполнение обязательств, установленных подпунктом "т" пункта 3.4 настоящего Договора, - 4-кратная стоимость работ, необходимых для восстановления соответствующей территории по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации.

4.3. Уплата неустойки не освобождает Арендатора от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

4.4. В случае несвоевременной передачи лесного участка после истечения срока действия настоящего Договора или несвоевременной передачи лесного участка при досрочном прекращении срока действия настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю за все время просрочки возврата лесного участка арендную плату и возмещает убытки, причиненные Арендодателю в случае, когда указанная плата не покрывает причиненные Арендодателю убытки.

V. Порядок изменения и расторжения Договора

5.1. Все изменения к настоящему Договору оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

5.2. При изменении условий настоящего Договора обязательства сторон сохраняются в измененном виде.

5.3. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации, и случаях, предусмотренных пунктами 5.4, 5.5 настоящего Договора.

5.4. Арендодатель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в случаях невнесения Арендатором арендной платы 2 и более раз подряд по истечении установленного настоящим Договором срока платежа, невыполнения Арендатором либо выполнения Арендатором мероприятий по воспроизводству лесов в объемах, менее 50% предусмотренных проектом освоения лесов, в течение трех лет подряд, а также при исключении инвестиционного проекта из перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, уведомив об этом Арендатора в письменной форме за 30 дней до даты расторжения договора.

Арендодатель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке только после направления арендатору письменного предупреждения о необходимости исполнения им обязательства в разумный срок и осуществления после этого сверки выполненных работ (устранения нарушений).

Настоящий Договор прекращает свое действие с даты, указанной в письменном уведомлении. В случае одностороннего отказа Арендодателя от исполнения настоящего Договора он считается расторгнутым.

5.5. Арендатор вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, известив об этом Арендодателя в письменной форме за 90 дней до предполагаемой даты расторжения, при условии отсутствия недоимки по арендной плате.

5.6. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут по решению суда в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и Лесным кодексом Российской Федерации, в том числе в случае невыполнения Арендатором мероприятий по сохранению лесов, мероприятий по охране лесов от пожаров в объеме и сроки, которые предусмотрены проектом освоения лесов, проектом лесовосстановления, проектом лесоразведения, сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации, планом тушения лесных пожаров.

VI. Срок действия Договора

6.1. Срок действия настоящего Договора устанавливается с даты государственной регистрации права аренды лесного участка на 5 лет.

VII. Прочие условия

7.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопросы, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае, если согласие путем переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

Рассмотрение споров в судебном порядке производится по месту нахождения Арендодателя.

7.2. Арендатор и Арендодатель несут ответственность за неисполнение или

ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если не докажут, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы.

7.3. Настоящий Договор составлен в трех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора, один для Лесничества.

7.4. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

7.5. Включение в настоящий Договор положений, не предусмотренных типовым договором аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.07.2020 N 542, и исключение из него положений, предусмотренных типовым договором аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.07.2020 N 542, не допускаются.

VIII. Реквизиты и подписи сторон

АРЕНДОДАТЕЛЬ:	Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия)
Место нахождения	677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, 3/1
Адрес для направления почтовой корреспонденции	677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Ленина, 22
ИНН	1435035723
КПП	143501001
ОГРН	1021401070349
ОКТМО	98 656 000
Банковские реквизиты	
Банк получателя	Управление Федерального казначейства по РС (Я) (Минэкология РС (Я))
р/с	40102810345370000085 Отделение-НБ Республики Саха (Якутия) Банка России // УФК по Республике Саха (Якутия) г. Якутск
ЕКС	03100643000000011600
БИК	019805001
АРЕНДАТОР:	АО РАОС, АО «Русатом Оверсиз»
Место нахождения	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода 26, этаж 2, помещение 4, комната 25
Адрес для направления почтовой корреспонденции	115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода 26, этаж 2, помещение 4, комната 25
ИНН	7725413350
КПП	772501001
ОГРН	5177746397219
ОКПО	
Банковские реквизиты	
Банк получателя	ПАО СБЕРБАНК
р/с	40702810438110020798
к/с	30101810400000000225
БИК	044525225
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ АРЕНДАТОРА	Сиразетдинова Олега Владимировича
ПО	

ДОВЕРЕННОСТИ:	
Доверенность (номер, дата)	№ 333/108/2021-ДОВ от 10.12.2021 г

Арендодатель

Заровняев Я.И.

(подпись, печать)

" "

(число)

(месяц)

(год)



Арендатор

Сиразетдинов О.В.

(подпись, печать)

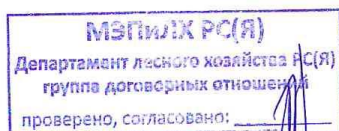
" "

(число)

(месяц)

(год)





Приложение №1
к договору аренды лесного участка
№ 1401/333/3433-Д от 01 ноября 2023 г.

СХЕМА
расположения и границы лесного участка

Республика Саха (Якутия), МО «Усть-Янский улус (район)»
(субъект Российской Федерации, муниципальный район)


Лесничество, участковое лесничество, урочище (при наличии), номер (номера) лесных кварталов, лесотаксационных выделов: земли лесного фонда Верхоянского лесничества, Депутатское участковое лесничество, защитные леса, в квартале №1 часть выдела 75.

Масштаб 1:25000.

Кадастровый номер участка и номер учетной записи в государственном лесном реестре и его площадь: 14:31:030003:194, 14:31:030003:192; 18439-2023-09; 6,7214 га.



Условные обозначения:

 - граница лесного участка

Арендодатель

Заровняев Я.И.



(подпись, печать)

Арендатор

Сиразетдинов О.В.



(подпись, печать)

Приложение №2
к договору аренды лесного участка
№ 1401/333/8433-Д от 01 ноября 2023 г.

ХАРАКТЕРИСТИКИ
лесного участка
на 01 ноября 2023 г.

1. Распределение земель

Общая площадь- всего	В том числе (га)									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насажден иями	лесные культуры	лесные питомн ики, плантац ии	не занятые лесными насажден иями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6,7214	6,7214	-	-	-	6,7214	-	-	-	-	-

2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал/ лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						Молодняк и	Средне- возрастные	Приспева- ющие	Спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные	Верхоянское	Депутатское	1/75	Хвойное, Л	6,7214/336	6,7214/336			
Итого					6,7214/336	6,7214/336			

3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преоблада- ющая порода	Состав	Воз- раст	Бонитет	Пол- нота	Средний запас древесины (куб. м / га)		
						средневоз- растные	приспева- ющие	спелые и перестой- ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные	Хвойное	10Л	20	5	0,4	-	-	-

4. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационны й выдел	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

5. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

6. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	-	-	-	-	-

7. Права третьих лиц: охранная зона транспорта 14:31-6.154, ТТП 14:31-6.19

Арендодатель

Заровняев Я.И.

(подпись, печать)



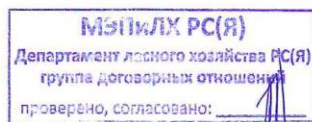
Арендатор

Сиразетдинов О.В.

(подпись, печать)



Handwritten mark



Приложение №3
к договору аренды лесного участка
№ 1401/333/3433-Д от 01 ноября 2023 г.

РАСЧЕТ

арендной платы по договору аренды лесного участка, заключенного
в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

г. Якутск

01 ноября 2023 г.

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	Хозяйство	Ставка руб/га за 1 га в год	Применяемые коэффициенты	Ежегодная арендная плата, рублей
2023 год						
1	Защитные леса – лесные земли, занятые лесными насаждениями	6,7214	Хвойное	3650,84	4*2,59	254 221,51
	итого	6,7214				254 221,51
2024 год						
1	Защитные леса – лесные земли, занятые лесными насаждениями	6,7214	Хвойное	3650,84	4*2,7	265 018,56
	итого	6,7214				265 018,56
2025 год						
1	Защитные леса – лесные земли, занятые лесными насаждениями	6,7214	Хвойное	3650,84	4*2,82	276 797,17
	итого	6,7214				276 797,17
2026 год						
1	Защитные леса – лесные земли, занятые лесными насаждениями	6,7214	Хвойное	3650,84	4*2,93	287 594,22
	итого	6,7214				287 594,22

Арендодатель

Заровняев Я.И.

(подпись, печать)



Арендатор

Сиразетдинов О.В.

(подпись, печать)



Приложение №4
к договору аренды лесного участка
№ 1401/333/3433-Д от 01 ноября 2023 г.

СРОКИ
внесения арендной платы за год

(рублей)

N п/п	Календарный план	Арендная плата, установленная по договору аренды лесного участка, всего	В том числе		
			в местный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в федеральный бюджет
1	2	3	4	5	6
2023 год					
1	Ноябрь, декабрь Первая оплата производится в течении 15 календарных дней после государственной регистрации настоящего Договора	42486,33			42486,33
	Итого:	42486,33			42486,33
2024 год					
1	Январь, февраль до 15.01	43445,67			43445,67
2	Март, апрель до 15.03	44169,76			44169,76
3	Май, июнь до 15.05	44169,76			44169,76
4	Июль, август до 15.07	44893,85			44893,85
5	Сентябрь, октябрь до 15.09	44169,76			44169,76
6	Ноябрь, декабрь до 15.11	44169,76			44169,76
	Итого:	265018,56			265018,56
2025 год					
1	Январь, февраль до 15.01	44742,56			44742,56
2	Март, апрель до 15.03	46259,25			46259,25
3	Май, июнь до 15.05	46259,25			46259,25
4	Июль, август до 15.07	47017,60			47017,60
5	Сентябрь, октябрь до 15.09	46259,25			46259,25
6	Ноябрь, декабрь до 15.11	46259,26			46259,26
	Итого:	276797,17			276797,17
2026 год					
1	Январь, февраль до 15.01	46487,83			46487,83
2	Март, апрель до 15.03	48063,69			48063,69
3	Май, июнь до 15.05	48063,69			48063,69

4	Июль, август до 15.07	48851,62			48851,62
5	Сентябрь, октябрь до 15.09	48063,69			48063,69
6	Ноябрь, декабрь до 15.11	48063,70			48063,70
	Итого:	287594,22			287594,22

Платежные реквизиты для перечисления арендной платы в части минимального размера (федеральный бюджет):

Юридический адрес: Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, 3/1

Почтовый адрес: 677000, Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр. Ленина, 22 телефон: (4112) 50-74-09, факс: (4112) 42-41-50

Получатель платежа: УФК по РС (Я) (Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства РС (Я)) р/с 03100643000000011600, ИНН/КПП: 1435035723/143501001

ЕКС 40102810345370000085 Отделение-НБ Республика Саха (Якутия) Банка России // УФК по Республике Саха (Якутия) г. Якутск БИК 019805001 ОГРН 1021401070349

КБК Федерального бюджета 05311204012016000120 ОКТМО 98 656 000

Арендодатель

Арендатор

Заровняев Я.И.

(подпись, печать)



Сиразетдинов О.В.

(подпись, печать)



h

Приложение №5
к договору аренды лесного участка
№ 1401/333/3433-Д от 01 ноября 2023 г.

АКТ
приема-передачи лесного участка, переданного в аренду в целях
для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

г. Якутск _____ 202_ г.

Арендодатель в лице заместителя министра экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) — Заровняева Якова Ивановича и Арендатор в лице вице-президента по проектам малой мощности, контрактации и комплектным поставкам оборудования АО «Русатом Оверсиз» Сиразетдинова Олега Владимировича, составили настоящий акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй принял лесной участок для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, лесной участок, имеющий местоположение: Республика Саха (Якутия), МО «Усть-Янский улус (район)», земли лесного фонда Верхоянского лесничества, Депутатское участковое лесничество, защитные леса, в квартале №1 часть выдела 75.

Кадастровый номер: 14:31:030003:194, 14:31:030003:192.

Характеристики лесного участка

1. Распределение земель

(га)

Общая площадь- всего	В том числе										
	лесные земли					нелесные земли					
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6,7214	6,7214				6,7214					-	-

2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал/ лесотаксационный выдел	Хозяйство, преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						Молодняк и	Средне-возрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные	Верхоянское	Депутатское	1/75	Хвойное, Л	6,7214/336	6,7214/336			
Итого					6,7214/336	6,7214/336			

3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое	Хозяйство,	Состав	Воз-	Бонитет	Пол-	Средний запас древесины (куб. м / га)

назначение лесов	преобладающая порода		раст		нота	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные	Хвойное	10Л	20	5	0,4	-	-	-

4. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

5. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

6. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

7. Права третьих лиц: охранная зона транспорта 14:31-6.154, ТПП 14:31-6.19

Арендодатель

Арендатор

Заровняев Я.И.

Сиразетдинов О.В.

(подпись, печать)

(подпись, печать)



Приложение №6
к договору аренды лесного участка
№ 1401/333/3433-Д от 01 ноября 2023 г.

Объемы и сроки исполнения работ
по обеспечению пожарной и санитарной безопасности
на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Среднегодовой объем	Срок исполнения
Обеспечение пожарной безопасности в лесах				
защитные	прокладка противопожарного разрыва	км	1,14	До начала пожароопасного сезона, в первый год использования
	строительство, реконструкцию и эксплуатацию пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	1	До начала пожароопасного сезона
	благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	-	В течение всего срока аренды
	установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	1	До начала пожароопасного сезона
Обеспечение санитарной безопасности в лесах				
защитные	регулярная очистка арендуемого участка и прилегающей территории от строительного, бытового, иных видов отходов.	га	6,7214	В течение всего срока аренды
	выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесного участка, в состояние, пригодное для использования по целевому назначению	га	6,7214	За один месяц до окончания срока аренды

Арендатор обязуется осуществлять обеспечение пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах на арендуемом участке в объемах, в сроки и в порядке, предусмотренных проектом освоения лесного участка, прошедшим государственную экспертизу.

Примечание: указанный объем и перечень мероприятий могут быть изменены на основании проекта освоения лесов, прошедшего государственную экспертизу и получившего положительное заключение экспертной комиссии.

Арендодатель

Зарвняев Я.И.

(подпись, печать)



Арендатор

Сиразетдинов О.В.

(подпись, печать)



В

Приложение М
(справочное)

**Письмо Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства
Республики Саха (Якутия) №18/04/1-01-25-12795 от 06.10.2023 «о согласовании
размещения водозаборных сооружений»**

Министерство экологии,
природопользования и лесного
хозяйства Республики Саха
(Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
Экологияҕа, айылҕаны туһаныыга
уонна ойуур хаһаайыстыбатыгар
министиэристибэтэ

ул. Дзержинского, д.3/1, г. Якутск, 677000, тел. приемная (4112) 50-85-62, канцелярия (4112) 50-85-63
E-mail: minopr@sakha.gov.ru; <https://minpriroda.sakha.gov.ru>

06.10.2023 № 18/04/1-01-25-12795

На исх. №

Первому заместителю
генерального директора –
директора по сооружению АЭС
АО «ГСПИ»
М.В. Семухину

О согласовании размещения
водозаборных сооружений

Уважаемый Михаил Владимирович!

На письмо от 15.09.2023 № 049/М24/12861 Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) согласовывает размещение водозаборных сооружений на р. Яна в рамках проекта «Объекты внешней инфраструктуры атомной электрической станции малой мощности на базе реакторной установки РИТМ-200Н мощностью не менее 55 МВт» в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия)», 3 этап «Водозаборный узел (ВЗУ) и технологические водоводы с водохранилищем». Подэтап « 1 – Береговая насосная станция (БНС), камеры переключения задвижек и технологические водоводы» при условии:

- согласно части 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации оформления права пользования водным объектом на основании решения о предоставлении водного объекта в пользование для строительства водозаборных сооружений на р. Яна в случае, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов;
- соблюдения законодательства в области охраны окружающей среды и водных отношений Российской Федерации.

Первый
заместитель
министра
экологии,
природопользов



Д.И. Хон

АО «ГСПИ»
Вх. № 049/М24/17851 от 09.10.2023

ания и лесного
хозяйства РС(Я)

Игнатъева А.Е.
(4112) 50-85-57

*(Документ создан в электронной форме в Министерстве экологии, природопользования
и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия))*

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	74		75-92		93			16.11.2023