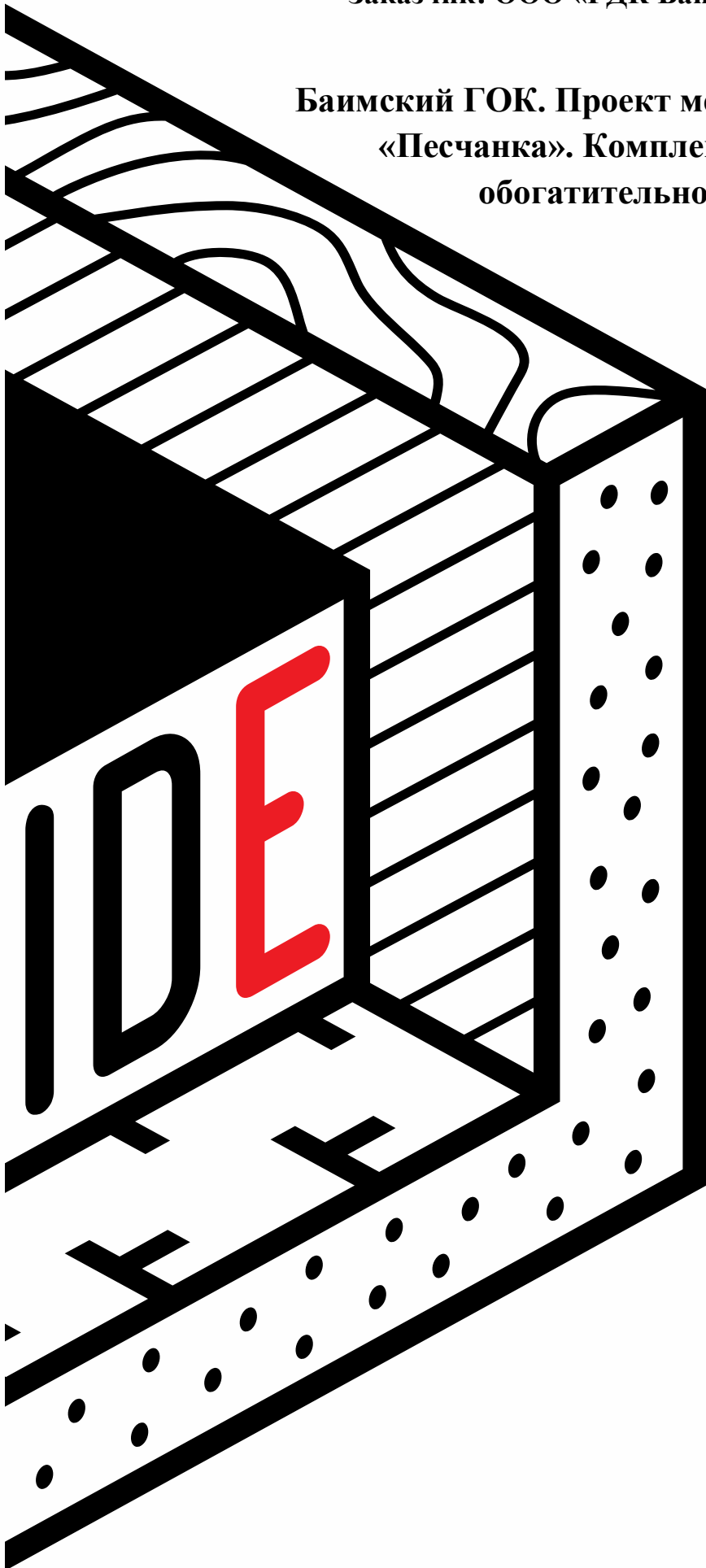


Общество с ограниченной ответственностью «Ай Ди Инжинирс»  
(ООО «Ай Ди Инжинирс»)

Заказчик: ООО «ГДК Баимская»

**Баимский ГОК. Проект медного месторождения  
«Песчанка». Комплекс обслуживания  
обогащительной фабрики**



**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка  
Часть 1. Текстовая часть**

**ЕС-202-2510-IDE-ПД-ПЗ1**

**Том 1.1**



INDUSTRIAL  
DEVELOPMENT  
ENGINEERS

Общество с ограниченной ответственностью  
«Ай Ди Инжинирс» (ООО «Ай Ди Инжинирс»)

Свидетельство СРО «Совет проектировщиков» № СРО-П-011-16072009 от 26.10.2016 г.

**Недропользователь (заказчик)  
ООО «ГДК Баймская»**

**Баймский ГОК. Проект медного месторождения «Песчанка».  
Комплекс обслуживания обогатительной фабрики**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Раздел 1. Пояснительная записка  
Часть 1. Текстовая часть

ЕС-202-2510-IDE-ПД-ПЗ1

Том 1.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Генеральный директор

Главный инженер проекта

  
Е. И. Колесников

  
А. Ю. Николаев



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Главный инженер проекта

  
\_\_\_\_\_

Николаев А. Ю.

подпись, дата

Нормоконтролер

  
\_\_\_\_\_

Медведева Ю. И.

подпись, дата



**ЗАВЕРЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМУ ПЛАНУ, ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ**

Документация **Баимский ГОК. Проект медного месторождения «Песчанка». Комплекс обслуживания обогатительной фабрики** разработана в соответствии с техническим заданием на разработку проектной документации, градостроительным планом земельного участка, документами об использовании земельного участка, требованиями Федеральных законов (№ 116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями), № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды», № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и другими федеральными законами, действующими в Российской Федерации), требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, требованиями действующих санитарно-гигиенических, экологических, противопожарных норм и правил (СНиП, СП, СанПиН), с соблюдением технических условий на электроснабжение, сети связи, телефонизацию, рекультивацию земельного участка.

Проектная документация выполнена с учетом требований Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Принятые в проектной документации решения и разработанные мероприятия позволят исключить риски возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации объекта, создать безопасные и нормальные для жизни людей и окружающей среды условия проживания и существования при соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий.

Свидетельство о допуске к подготовке проектной документации, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства № СРО-П-011-16072009 от 26.10.2016 г. выдано ассоциацией «СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ».

Главный инженер проекта



А. Ю. Николаев



## **Содержание**

Введение .....	8
1 Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации.....	9
2 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства.....	10
3 Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии .....	11
4 Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, включая состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг) – для объектов производственного назначения .....	12
5 Сведения о потребностях производства в сырьевых ресурсах и источниках их поступления, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах - для объектов производственного назначения .....	14
6 Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства – для объектов производственного назначения.....	15
7 Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов .....	16
8 Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды), - в случае изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута, заключения договора аренды (субаренды).....	17
9 Сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства.....	18
10 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков, - в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.....	20
11 Сведения об использованных в проекте изобретениях и о результатах проведенных патентных исследований .....	21
12 Техничко-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства, в том числе площадь застройки, общая площадь, строительный объем (в том числе подземной части), количество этажей (в том числе подземных) и протяженность (для линейных объектов).....	22
13 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки специальных технических условий.....	23
14 Данные о численности работников на объекте капитального строительства и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, установленные заданием на проектирование и характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непромышленного назначения (кроме жилых зданий).....	24
15 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений .....	26



16 Обоснование возможности осуществления строительства, реконструкции объекта капитального строительства по этапам строительства, реконструкции с выделением этих этапов (при необходимости).....	27
17 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости), - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 8_3 Градостроительного кодекса Российской Федерации .....	28
18 Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" .....	29
19 Перечень документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов (из числа документов по стандартизации, включенных в перечни документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов) .....	31
20 Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований.....	32
20.1 Энергетической эффективности и оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов .....	32
20.2 Промышленной безопасности - для опасных производственных объектов .....	32
21 Сведения о назначении и функционально-технологических особенностях объекта капитального строительства в соответствии с заданием на проектирование и классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.....	33
22 Сведения о наличии проекта рекультивации земель - в случаях, установленных пунктом 10 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. N 800 "О проведении рекультивации и консервации земель" .....	34
23 Сведения о классе энергетической эффективности (в случае, если присвоение класса энергетической эффективности объекту капитального строительства является обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении) и о повышении энергетической эффективности .....	35
Перечень используемой документации .....	36
Таблица регистрации изменений .....	37

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Сведения о потреблении энергетических ресурсов объекта капитального строительства .....	11
Таблица 9.1 – Основные сведения о земельных участках.....	19
Таблица 12.1 – Техничко-экономические показатели площадки комплекса обслуживания обогатительной фабрики.....	22



**ЕС-202-2510-IDE-ПД-ПЗ1**

Таблица 12.2 – Техничко-экономические показатели зданий и сооружений.....	22
Таблица 14.1 – Численность работников комплекса обслуживания обогатительной фабрики .....	24
Таблица 18.1 – Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений .....	30



## **Состав проектной документации**

Состав проектной документации **Баимский ГОК. Проект медного месторождения «Песчанка». Комплекс обслуживания обогатительной фабрики** выполнен отдельным томом ЕС-202-2510-IDE-ПД-СП.





## **Введение**

Настоящие проектные решения выполнены на основании договора от 08.08.2023 № GD-059, заключенного между ООО «Ай Ди Инжинирс» и ООО «ГДК Баимская», а также задания на проектирование по объекту капитального строительства: «Баимский ГОК. Проект медного месторождения «Песчанка». Комплекс обслуживания обогатительной фабрики».

Обеспечение безопасности зданий и сооружений, жизни и здоровья персонала, окружающей среды на объекте капитального строительства осуществляется в соответствии с требованиями:

- Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- других нормативных документов.



## **1 РЕКВИЗИТЫ ОДНОГО ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Основанием для разработки настоящей проектной документации является решение Заказчика, что отражено в задании на проектирование от 01.09.2023 (Раздел 1. Пояснительная записка, Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение А), которое является неотъемлемой частью договора от 08.08.2023 № GD-059 на разработку проектной документации «Баимский ГОК. Проект медного месторождения «Песчанка». Комплекс обслуживания обогатительной фабрики», заключенного между ООО «Ай Ди Инжинирс» и ООО «ГДК Баимская».

ООО «Ай Ди Инжинирс» осуществляет подготовку проектной документации по видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, на основании свидетельства СРО № П-011-16072009 от 25.10.2021 о допуске к таким видам работ (выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах представлена в приложении Б Раздела 1. Пояснительная записка, Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2), выданного Ассоциацией в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ».



## **2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Проектная документация «Баимский ГОК. Проект медного месторождения «Песчанка». Комплекс обслуживания обогатительной фабрики» разработана на основании:

- задания на проектирование от 01.09.2023 (Раздел 1. Пояснительная записка, Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение А);
- отчетная документация по результатам инженерных изысканий (перечень выполненных инженерных изысканий и подготовленных отчетов приведен в приложении В Раздела 1. Пояснительная записка. Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2);
- утвержденных и зарегистрированных в установленном порядке градостроительных планов земельных участков, предоставленных для размещения объекта капитального строительства (Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение Г);
- договоров аренды земельных участков, в том числе дополнительные соглашения к ним (Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение Д);
- технических условий на подключение к сетям электроснабжения (Раздел 1. Пояснительная записка, Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение Е);
- технических условий на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения (Раздел 1. Пояснительная записка, Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение Ж);
- технических условий на подключение к сетям теплоснабжения (Раздел 1. Пояснительная записка, Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение И);
- технических условий на подключение к сетям связи (Раздел 1. Пояснительная записка, Часть 2. Приложения, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ПЗ2, приложение К).



### **3 СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ТОПЛИВЕ, ГАЗЕ, ВОДЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

Основным потребителем энергетических ресурсов в процессе эксплуатации объекта капитального строительства является здание комплекса обслуживания обогатительной фабрики.

Электроснабжение проектируемых электроприемников комплекса обслуживания обогатительной фабрики осуществляется на напряжении 0,4 кВ по двум проектируемым кабельным линиям электропередачи от вводов 0,4 кВ трансформаторов 35/0,4 кВ (2510-XFP-0011 - мощностью 2 МВА, 2510-XFP-0012 – мощностью 1 МВА) проектируемой ПС 35/0,4 кВ, разрабатываемых отдельным проектом по отдельному договору. ПС располагается в непосредственной близости от проектируемого здания

Источником питьевой воды для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения объекта в соответствии с техническими условиями на подключение к инженерным сетям водоснабжения и водоотведения является вода из водопроводных сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения предприятия.

Использование систем газоснабжения проектом не предусматривается.

Общие сведения о потреблении объекта капитального строительства (проектируемых объектов) энергетических ресурсах представлены в таблице (Таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Сведения о потреблении энергетических ресурсов объекта капитального строительства

<b>Наименование ресурса</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Объемы потребления</b>
1. Электрическая энергия	тыс. кВт*ч/год	13437,0
2. Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды (питьевая вода)	м <sup>3</sup> /год	2346,9
3. Водоснабжение на производственные нужды (питьевая вода)	м <sup>3</sup> /год	803,0



#### **4 ДАННЫЕ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВКЛЮЧАЯ СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКУ ПРОИЗВОДСТВА, НОМЕНКЛАТУРУ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Оборудование предприятия, подлежащее ремонту, доставляется, по мере необходимости, автотранспортом в производственный блок здания комплекса обслуживания обогатительной фабрики.

В производственном блоке производятся следующие работы:

- первичный осмотр оборудования с целью определения объема ремонта, техническое обслуживание, текущий и средний ремонт;
- восстановительный ремонт всех неисправных узлов и агрегатов, или узлов и агрегатов со сниженной надёжностью;
- восстановление рабочих характеристик до требований технических норм;
- проверка состояния и технических параметров узлов, механизмов, систем, деталей;
- замена масел, фильтров, деталей, подлежащих периодической замене согласно регламентам;
- выполнения регулировочных работ по доведению узлов до требований технических условий.

Работы в производственном блоке комплекса обслуживания обогатительной фабрики производятся силами слесарей, сварщиков, станочников по механической обработке, прессовщиков и т.д. Технологическое оснащение механических мастерских позволяет производить ремонты средней сложности, сборку-разборку крупногабаритного оборудования.

Для осуществления работ в производственном блоке комплекса обслуживания обогатительной фабрики предусмотрено производственное помещение, в котором расположены специализированные отделения, а также ремонтные, складские и вспомогательные помещения, а именно:

- сварочное отделение;
- слесарное отделение;
- механическое отделение;
- токарно-фрезерное отделение;
- электроремонтное отделение;
- отделение ремонта гидрооборудования;
- компрессорная;
- склад масел;
- склад оборудования и оснастки;
- помещение мойки;
- другие помещения.

Подробные сведения о производственном блоке помещений комплекса обслуживания обогатительной фабрики представлены в томе 6.1 (Раздел 6. Технологические решения, Часть 1. Производственный блок, шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ТХ1) проектной документации.

В административно-бытовом блоке комплекса обслуживания обогатительной фабрики проектом предусмотрены следующие помещения:



## ЕС-202-2510-IDE-ПД-ПЗ1

- открытое офисное пространство;
- помещения диспетчерской и служб мониторинга;
- медицинский пункт;
- столовую;
- пост охраны;
- прочие помещения.

Главная офисная зона рассчитана на 40 рабочих мест (в том числе рабочие места для временного пребывания сотрудников предприятия).

Столовая предназначена для обеспечения горячим питанием работающих на объектах промплощадки. Предусмотрено обеспечение питанием 254 человек в сутки.

Медпункт включает зону ожидания, одну процедурную, один кабинет врача, туалетные комнаты, кладовую лекарств и кладовую уборочного инвентаря.

Помещения АСУ ТП включают техническое помещение АСУ ТП, помещение для совещаний по вопросам АСУ ТП, серверную, комнату отдыха, два кабинета и две туалетные комнаты.

Подробные сведения об административно-бытовом блоке помещений комплекса обслуживания обогатительной фабрики представлены в томе 6.2 (Раздел 6. Технологические решения, Часть 2. Административно-бытовой блок, шифр ЕС-202-2510-IDE-ПД-ТХ2) проектной документации.



## **5 СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТЯХ ПРОИЗВОДСТВА В СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСАХ И ИСТОЧНИКАХ ИХ ПОСТУПЛЕНИЯ, ПОТРЕБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА В ВОДЕ, ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ - ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Комплекс обслуживания обогатительной фабрики предназначен для выполнения технического обслуживания, осмотра и текущего ремонта технологического оборудования предприятия, узлов и деталей, гидро- и электроаппаратуры.

Сырье и материалы, поступающие в производственный блок комплекс обслуживания обогатительной фабрики разделяются на два типа:

– узлы целиком или их части, которые применяются в работе предприятия, выработавшие свой ресурс или получившие повреждения, являющиеся частью используемого технологического оборудования предприятия, поступающие для сервисного обслуживания или ремонта;

– новые узлы или их части, поступающие взамен вышедшего из строя и не подлежащего ремонту, технологического оборудования предприятия.

Поступление сырья и материалов в административно-бытовой блок комплекса обслуживания обогатительной фабрики не предусматривается.



## **6 СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЫРЬЯ, ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Комплексное использование сырья и вторичных энергетических ресурсов настоящей проектной документацией не предусматривается.

При эксплуатации объекта образуются отходы производства и потребления разного класса опасности, которые подлежат обезвреживанию, транспортировке и захоронению.

Перечень отходов, образующихся в процессе эксплуатации объекта, приведен в Разделе 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды, Часть 1. Текстовая часть (шифр ЕС-202-2510-IDE-ПД-ООС1).





## **7 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**

В рамках реализации технических решений, предложенных настоящей проектной документацией, использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов не предусматривается.



**8 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ И (ИЛИ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ДОГОВОР АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ), - В СЛУЧАЕ ИЗЪЯТИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, УСТАНОВЛЕНИЯ СЕРВИТУТА, ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА, ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ)**

В соответствии с решениями, принятыми в настоящей проектной документацией, изъятие земель под государственные или муниципальные нужды – не предусматривается. Кроме того, установление сервитутов или публичных сервитутов в рамках проектируемого объекта также не предусмотрено.



## **9 СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗМЕСТИТЬ (РАЗМЕЩЕН) ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Категория земель, на которых планируется разместить объект капитального строительства, в соответствии с градостроительными планами земельных участков и договорами аренды – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Основные сведения о земельных участках представлены в таблице (Таблица 9.1), а также в томе 2 (Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка, шифр ЕС-202-2510-IDE-ПД-ПЗУ) проектной документации.



Таблица 9.1 – Основные сведения о земельных участках

Кадастровый номер ЗУ	Номер договора аренды ЗУ, дополнительного соглашения	Срок действия договора аренды	Категория земель	Сведения о ГПЗУ	Местоположение (согласно ГПЗУ)	Виды разрешенного использования (согласно ЕГРН)
87:01:010003:2093	Договор № 2/2020-ГДК от 27.07.2020. Дополнительное соглашение № 1 от 31.10.2022. Дополнительное соглашение № 2 от 19.04.2023. Дополнительное соглашение № 3 от 17.07.2023	26.07.2033	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Градостроительный план земельного участка № РФ-87-4-02-0-00-2022-0019 (Утвержден Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 27.06.2022 г. № 503 с изменениями, утвержденными Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 15.11.2022 г. № 936)	Чукотский автономный округ, Билибинский муниципальный район, межселенная территория, месторождение «Песчанка»	Производственная деятельность (код 6.0), Недропользование (код 6.1), Тяжелая промышленность (код 6.2), Строительная промышленность (код 6.6), Энергетика (код 6.7), Связь (код 6.8), Склад (код 6.9), Складские площадки (код 6.9.1), Научно-производственная деятельность (код 6.12), Транспорт (код 7.0), Служебные гаражи (код 4.9), Коммунальное обслуживание (код 3.1), Специальное пользование водными объектами (код 11.2), Гидротехнические сооружения (код 11.3), Специальная деятельность (код 12.2)
87:01:010003:2083	Договор № 1/2020-ГДК от 27.07.2020. Дополнительное соглашение № 1 от 31.10.2022. Дополнительное соглашение № 2 от 19.04.2023. Дополнительное соглашение № 3 от 17.07.2023	26.07.2033	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Градостроительный план земельного участка № РФ-87-4-02-0-00-2022-0019 (Утвержден Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 27.06.2022 г. № 503 с изменениями, утвержденными Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 15.11.2022 г. № 936)	Чукотский автономный округ, Билибинский муниципальный район, межселенная территория, месторождение «Песчанка»	Производственная деятельность (код 6.0), Недропользование (код 6.1), Тяжелая промышленность (код 6.2), Строительная промышленность (код 6.6), Энергетика (код 6.7), Связь (код 6.8), Склад (код 6.9), Складские площадки (код 6.9.1), Научно-производственная деятельность (код 6.12), Транспорт (код 7.0), Служебные гаражи (код 4.9), Коммунальное обслуживание (код 3.1), Специальное пользование водными объектами (код 11.2), Гидротехнические сооружения (код 11.3), Специальная деятельность (код 12.2)
87:01:010003:2087	Договор № 1/2020-ГДК от 27.07.2020. Дополнительное соглашение № 1 от 31.10.2022. Дополнительное соглашение № 2 от 19.04.2023. Дополнительное соглашение № 3 от 17.07.2023	26.07.2033	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Градостроительный план земельного участка № РФ-87-4-02-0-00-2022-0019 (Утвержден Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 27.06.2022 г. № 503 с изменениями, утвержденными Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 15.11.2022 г. № 936)	Чукотский автономный округ, Билибинский муниципальный район, межселенная территория, месторождение «Песчанка»	Производственная деятельность (код 6.0), Недропользование (код 6.1), Тяжелая промышленность (код 6.2), Строительная промышленность (код 6.6), Энергетика (код 6.7), Связь (код 6.8), Склад (код 6.9), Складские площадки (код 6.9.1), Научно-производственная деятельность (код 6.12), Транспорт (код 7.0), Служебные гаражи (код 4.9), Коммунальное обслуживание (код 3.1), Специальное пользование водными объектами (код 11.2), Гидротехнические сооружения (код 11.3), Специальная деятельность (код 12.2)
87:01:010003:2586	Договор № 12/2022-ГДК от 01.11.2022 Дополнительное соглашение № 1 от 17.07.2023	02.11.2071	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Градостроительный план земельного участка № РФ-87-4-02-0-00-2022-0056 (Утвержден Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 27.06.2022 г. № 502 с изменениями, утвержденными Постановлением Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район от 15.11.2022 г. № 939)	Чукотский автономный округ, Билибинский муниципальный район, межселенная территория, месторождение «Песчанка»	Производственная деятельность (код 6.0), Недропользование (код 6.1), Тяжелая промышленность (код 6.2), Строительная промышленность (код 6.6), Энергетика (код 6.7), Связь (код 6.8), Склад (код 6.9), Складские площадки (код 6.9.1), Научно-производственная деятельность (код 6.12), Транспорт (код 7.0), Служебные гаражи (код 4.9), Коммунальное обслуживание (код 3.1), Специальное пользование водными объектами (код 11.2), Гидротехнические сооружения (код 11.3), Специальная деятельность (код 12.2)



**10 СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХСЯ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ УБЫТКОВ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И (ИЛИ) ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, ПЛАТЫ ЗА СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ И (ИЛИ) ДЛЯ ВЫКУПА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, - В СЛУЧАЯХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Установление размера средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков или расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества не предусмотрено ввиду отсутствия необходимости изъятия земель для государственных или муниципальных нужд, а также отсутствия необходимости установления сервитутов и публичных сервитутов.



## **11 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ПРОЕКТЕ ИЗОБРЕТЕНИЯХ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕННЫХ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

При разработке проектной документации патентные права, заявки на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие третьим лицам, не использовались.



## 12 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ, ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ), КОЛИЧЕСТВО ЭТАЖЕЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПОДЗЕМНЫХ) И ПРОТЯЖЕННОСТЬ (ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ)

Технико-экономические показатели площадки комплекса обслуживания обогатительной фабрики приведены в таблице (Таблица 12.1).

Таблица 12.1 – Технико-экономические показатели площадки комплекса обслуживания обогатительной фабрики

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	Общая площадь планировки, в т. ч.:	м <sup>2</sup>	19303,56
	– площадь площадки и проездов	м <sup>2</sup>	16818,62
	– площадь откосов	м <sup>2</sup>	1717,73
	– площадь кювета	м <sup>2</sup>	767,21
2	Площадь застройки, в т. ч.:	м <sup>2</sup>	8009,80
	– комплекс обслуживания обогатительной фабрики (поз.1 по генплану)	м <sup>2</sup>	7980,52
	– ДЭС (поз. 2 по генплану)	м <sup>2</sup>	17,28
	– площадь ТКО	м <sup>2</sup>	12,00
3	Плотность застройки	%	47,60

Основные технико-экономические показатели проектируемых зданий и сооружений объекта приведены в таблице (Таблица 12.2).

Таблица 12.2 – Технико-экономические показатели зданий и сооружений

№ по ГП	Наименование здания	Ед. изм.	Количество
1	Комплекс обслуживания обогатительной фабрики		
	– строительный объем	м <sup>3</sup>	103099,00
	– общая площадь здания	м <sup>2</sup>	7528,35
	– высота здания	м	16,48
	– высота этажа (в чистоте)	м	11,70
	– количество этажей		1
2	ДЭС		
	– строительный объем	м <sup>3</sup>	38,27
	– общая площадь здания	м <sup>2</sup>	14,77
	– высота здания	м	2,60
	– высота этажа (в чистоте)	м	2,30
	– количество этажей		1



**13 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРАБОТАННЫХ И СОГЛАСОВАННЫХ  
СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ - В СЛУЧАЕ  
НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

В настоящей проектной документации специальные технические условия не разрабатывались.





**14 ДАННЫЕ О ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ НА ОБЪЕКТЕ  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-  
КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ И  
ДРУГИЕ ДАННЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ЗАДАНИЕМ НА  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОБЪЕКТ  
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, - ДЛЯ ОБЪЕКТОВ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (КРОМЕ ЖИЛЫХ  
ЗДАНИЙ)**

Численность работников определена в соответствии с расстановкой рабочих мест, видами и трудоемкостью работ, возможностью объединения должностных инструкций, а также согласно штатному расписанию «KAZ Minerals».

Явочная численность работников комплекса обслуживания обогатительной фабрики приведена в таблице (Таблица 14.1).

Таблица 14.1 – Численность работников комплекса обслуживания обогатительной фабрики

№ п/п	Наименование профессии / должности	Группы произв. процесса по СнИП 2.09.04-87	Кол-во смен в сутки по каждой группе произв. процесса	Количество работающих каждой группы произв. процессов в I смену		Количество работающих каждой группы произв. процессов во II смену	
				Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
<b>Производственный блок</b>							
1	Начальник КООФ	1а	1	1	–	–	–
2	Мастер	1б	2	2	–	1	–
3	Оператор машины термической резки	2г	1	1	–	–	–
4	Оператор моечной установки	1б	1	1	–	–	–
5	Станочник широкого профиля	1б	1	4	–	–	–
6	Слесарь-ремонтник	3б	2	4	–	1	–
7	Токарь-карусельщик	1б	1	1	–	–	–
8	Строгальщик	1б	1	1	–	–	–
9	Слесарь по ремонту КИПиА	1б	1	1	–	–	–
10	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	1б	2	2	–	1	–
11	Электрогазосварщик	3б	2	6	–	1	–
12	Машинист вилочного погрузчика	2г	1	1	–	–	–
13	Разнорабочий	2г	1	1	–	–	–
14	Кладовщик	1б	1	–	1	–	–
15	Крановщик	1б	1	–	1	–	–
	<b>ИТОГО</b>			26	2	4	–
<b>Административно-бытовой блок</b>							
<b>А. Служба технического обслуживания</b>							
16	Специалист технологической службы (офисный персонал)	1а	1	14	–	–	–
17	Руководитель диспетчерской	1а	1	1	–	–	–



№ п/п	Наименование профессии / должности	Группы произв. процесса по СнИП 2.09.04-87	Кол-во смен в сутки по каждой группе произв. процес са	Количество работающих каждой группы произв. процессов в I смену		Количество работающих каждой группы произв. процессов во II смену	
				Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
18	Оператор диспетчерской	1а	II	3	–	2	–
Б. Служба эксплуатации, столовая и медпункт							
19	Медицинский работник	1а	II	–	2	–	2
20	Дежурный по обслуживанию компьютерной техники и систем безопасности	1а	II	1	–	1	–
21	Работник столовой	1б	II	1	2	1	1
22	Охранник	1б	II	1	–	1	–
23	Уборщик помещений	1б	I	–	1	–	–
	ИТОГО			21	5	5	3
	<b>ИТОГО ПО ЗДАНИЮ</b>			<b>47</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>



**15 СВЕДЕНИЯ О КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММАХ, КОТОРЫЕ  
ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТОВ  
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ**

При разработке проектной документации для выполнения расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений использовался программный комплекс «Лира 10» (Лицензионный договор № 4674/М от 03.12.2020).



**16 ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ЭТАПАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,  
РЕКОНСТРУКЦИИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЭТИХ ЭТАПОВ (ПРИ  
НЕОБХОДИМОСТИ)**

Согласно заданию на проектирование, разработка проектной документации объекта капитального строительства выполнена без выделения этапов строительства.

Общий срок строительства – 19 месяцев, в том числе подготовительные работы – 1 месяц. Продолжительность пуско-наладочных работ – 1 месяц.

Календарный график строительства приведен в томе 7 (Раздел 7. Проект организации строительства, шифр ЕС-202-2510-IDE-ПД-ПОС) проектной документации.



**17 СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗАТРАТАХ, СВЯЗАННЫХ СО  
СНОСОМ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,  
ПЕРЕСЕЛЕНИЕМ ЛЮДЕЙ, ПЕРЕНОСОМ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ), - ДЛЯ  
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА,  
ФИНАНСИРУЕМЫХ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СРЕДСТВ  
СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СРЕДСТВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ,  
УКАЗАННЫХ В ЧАСТИ 2 СТАТЬИ 8\_3 ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО  
КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Настоящей проектной документацией не предусматривается мероприятий, связанных со сносом зданий, строений и сооружений, переселением людей и переносом сетей инженерно-технического обеспечения, поэтому размер таких затрат не устанавливается.



**18 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМ  
ЗАКОНОМ "ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ"**

Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений, предусмотренные Федеральным законом "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", представлены в таблице (Таблица 18.1).



Таблица 18.1 – Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений

Номер по экспликации	Наименование зданий, сооружений	Признаки идентификации зданий и сооружений (согласно ст.4 №384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент безопасности зданий»)									
		Назначение	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Опасные природные и техногенные процессы и явления на территории района и площадки	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность				Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности, класс сооружения, коэффициент надежности, класс значимости
						Категория здания взрывопожарной опасности	Класс функциональной пожарной опасности	Класс конструктивной пожарной опасности	Степень огнестойкости		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Комплекс обслуживания обогатительной фабрики: - производственный блок - административно-бытовой блок	210.00.11.10.430 Здания производственные административно-бытовые	не принадлежит	Сплошное распространение вечномерзлых грунтов	Опасный производственный объект IV класса (низкой опасности)	В -	Ф5.1 Ф4.3	С0 С0	II III	Да Да	Нормальный/КС-2/1,0/класс 3
2	ДЭС	210.00.11.10.110 Здания электростанций	не принадлежит	Сплошное распространение вечномерзлых грунтов	Не принадлежит	Д	Ф5.1	С0	III	Нет	Нормальный/КС-2/1,0/класс 3



**19 ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ЧАСТИЧНО НА  
ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ (ИЗ ЧИСЛА ДОКУМЕНТОВ ПО  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧНИ ДОКУМЕНТОВ В  
ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ  
СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

Перечень основных документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности":

- СП 18.13330.2019 Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка;
- СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений";
- СП 25.13330.2020 "СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах";
- СП 30.13330.2020 "СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий";
- СП 31.13330.2021 "СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
- СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения";
- СП 60.13330.2020 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха";
- СП 1.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы";
- СП 2.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты";
- СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности";
- СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности";
- СП 8.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности";
- СП 10.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования";
- СП 11.13130.2009 "Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения";
- СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования".





## **20 СВЕДЕНИЯ О РАЗДЕЛАХ И ПУНКТАХ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОДЕРЖАЩИХ РЕШЕНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ**

### **20.1 Энергетической эффективности и оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов**

Решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов представлены в следующих разделах:

– пункты 2.1-2.3 Раздела 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения (шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-АР);

– пункты 11.1-11.2 Раздела 4. Конструктивные решения (шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-КР);

– пункт 7 Подраздела 1. Система электроснабжения Раздела 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения (шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ИОС1);

– пункт 13 Подраздела 2. Система водоснабжения Раздела 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения (шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ИОС2);

– пункт 5.4 Подраздела 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети Раздела 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения (шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ИОС4);

– пункты 13.1-13.2 Раздела 6. Технологические решения (шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ТХ).

### **20.2 Промышленной безопасности - для опасных производственных объектов**

Решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований промышленной безопасности представлены в следующих разделах:

– пункт 7 Раздела 6. Технологические решения, Часть 1. Производственный блок (шифр ЕС-202-2510-ИДЕ-ПД-ТХ1).



**21 СВЕДЕНИЯ О НАЗНАЧЕНИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЯХ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНИЕМ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КЛАССИФИКАТОРОМ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ИХ НАЗНАЧЕНИЮ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ ФУНКЦИИ ПО ВЫРАБОТКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

Сведения о назначении и функционально-технологических особенностях зданий и сооружений объекта капитального строительства в соответствии с заданием на проектирование и классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям представлены в таблице (Таблица 18.1).



**22 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ПРОЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ - В  
СЛУЧАЯХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ПУНКТОМ 10 ПРАВИЛ  
ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ,  
УТВЕРЖДЕННЫХ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10 ИЮЛЯ 2018 Г. N 800 "О  
ПРОВЕДЕНИИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ"**

Настоящей проектной документацией подготовка проекта рекультивации земель не предусматривается.



**23 СВЕДЕНИЯ О КЛАССЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИСВОЕНИЕ КЛАССА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТУ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ) И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Присвоение класса энергетической эффективности объекту капитального строительства является необязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении.



## **ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
5. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».



## ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов				Всего листов в док.	Номер док.	Подп.	Дата (XX.XX.XX)
	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннули- рованных				
1								
2								
3								
4								
5								
6								

