



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ
ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
«С И Б Г И П Р О Р У Д А»
(АО «СИБГИПРОРУДА»)

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр»
(Ассоциация «СРО «КузПНЦ») – СРО-П-062-20112009
Регистрационный номер по реестру СРО – 18

ИНВ. 52138

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ «БЕРЕЛЕХ»

**Разработка запасов россыпей ручья Раковский и
ручья Болотный подземным способом**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 13 ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ**

**Подраздел 1 Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий
по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и
техногенного характера**

3165-1871-ГОЧС

ТОМ 13.1

2023



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ
ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
«С И Б Г И П Р О Р У Д А»**

(АО «СИБГИПРОРУДА»)

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр»
(Ассоциация «СРО «КузПНЦ») – СРО-П-062-20112009
Регистрационный номер по реестру СРО – 18

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ «БЕРЕЛЕХ»**

**Разработка запасов россыпей ручья Раковский и
ручья Болотный подземным способом**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 13 ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ**

**Подраздел 1 Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий
по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и
техногенного характера**

3165-1871-ГОЧС

ТОМ 13.1

Главный инженер проекта



А.В.Дорошин

2023

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

Свидетельство ИП «Саморегулируемой организации «КПНЦ» №ПНЦ 100128/130 от 02.08.2012 г.
654005, Россия, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 7, к. 1А, 8(3843)910-610
сайт: www.ippb-nk.ru. e-mail: ippb@cpz-nk.ru

Заказчик- АО «ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ «БЕРЕЛЕХ»

**«РАЗРАБОТКА ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ
РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ ПОДЗЕМНЫМ
СПОСОБОМ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 13 «Иная документация в случаях, предусмотренных
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ»**

**ПОДРАЗДЕЛ 1 «Перечень мероприятий по гражданской обороне,
мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера»**

3165-1871-ГОЧС

Том 13.1

<i>Изм.</i>	<i>№ док</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

**Новокузнецк
2023 г**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

*Свидетельство ИП «Саморегулируемой организации «КПНЦ» №ПНЦ 100128/130 от 02.08.2012 г.
654005, Россия, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 7, к. 1А, 8(3843)910-610
сайт: www.ippb-nk.ru. e-mail: ippb@cpz-nk.ru*

Заказчик- АО «ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ «БЕРЕЛЕХ»

**«РАЗРАБОТКА ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ
РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ ПОДЗЕМНЫМ
СПОСОБОМ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 13 «Иная документация в случаях, предусмотренных
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ»**

**ПОДРАЗДЕЛ 1 «Перечень мероприятий по гражданской обороне,
мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера»**

3165-1871-ГОЧС

Том 13.1

Управляющий ООО «ИППБ»



Березовский В.Н.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
3165-1871-ГОЧС-С	Содержание тома	4
3165-1871-ГОЧС-ТЧ	Текстовая часть	47
3165-1871-ГОЧС-ГЧ	Графическая часть	2
Общее количество листов		53

Содержание

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	10
1.1	Данные об организации - разработчике подраздела «ПМ ГОЧС»	10
1.2	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации - разработчика подраздела «ПМ ГОЧС» права осуществлять подготовку проектной документации в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.....	10
1.3	Исходные данные, полученные для разработки мероприятий ГОЧС.....	10
1.4	Краткая характеристика проектируемого объекта, его месторасположение и основные технологические процессы	10
1.5	Сведения о размерах и границах территории объекта, границах запретных, охранных и санитарно-защитных зон проектируемого объекта	13
2.	ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.....	15
2.1.	Сведения об отнесении организации, в состав которой входит объект проектирования (организации, эксплуатирующей объект), к категории по гражданской обороне.....	15
2.2.	Сведения о размещении проектируемого объекта относительно территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций особой важности по гражданской обороне	15
2.3.	Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки.....	15
2.4.	Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или перенос деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции .	15
2.5.	Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций особой важности в по гражданской обороне.....	16
2.6.	Решение по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.....	16

- 2.7. Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.01 17
- 2.8. Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)17
- 2.9. Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействию по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения..... 18
- 2.10. Решения по содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты 18
- 2.11. Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения 19
- 2.12. Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники 20
- 2.13. Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта 20
- 2.14. Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны..... 20
- 2.15. Мероприятия по обеспечению вывода персонала проектируемого объекта из зон действия поражающих факторов, ввода и передвижения аварийно-спасательных сил на территорию проектируемого объекта. 20
3. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 22
- 3.1. Перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера, как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами 22
- 3.2. Сведения о рядом расположенных объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте..... 22
- 3.3. Сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и

- явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте 23
- 3.4. Результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера, как на проектируемом объекте, так и за его пределами 24
- 3.5. Сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера 27
- 3.6. Результаты риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта 27
- 3.7. Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте 28
- 3.8. Предусмотренные проектной документацией мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций; обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами; мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных природных процессов и явлений 29
- 3.9. Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах 29
- 3.10. Предусмотренные проектной документацией мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями 30
- 3.11. Решения по содержанию на проектируемом объекте резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций 31
- 3.12. Предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях 32
- 3.13. Мероприятия по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, обеспечению гарантированной,

устойчивой радиосвязи и проводной связи при чрезвычайных ситуациях и их ликвидации.....	32
Перечень используемых сокращений и обозначений.....	33
ПЕРЕЧЕНЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ, НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СООТВЕТСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГОЧС	34
Приложение А. Копия выписки из реестра СРО	36
Приложение Б. Копия задания на проектирование.....	38
Приложение В. Копия перечня исходных данных, выданных Департаментом по делам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Магаданской области	46
Приложение Г. Копия письма Администрации Сусуманского МО Магаданской области...	50
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	51

Список ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-проектировщик	 _____	М.Л.Грачева
	(подпись, дата)	
Нормоконтролер	_____	В.В.Михмель
	(подпись, дата)	
Главный инженер проекта	_____	В.В.Михмель
	(подпись, дата)	

Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил взрыво- и пожаробезопасности, требований экологических, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта ООО «ИППБ»

Михмель В.В.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Данные об организации - разработчике подраздела «ПМ ГОЧС»

Разработчик раздела - ООО «Институт промышленной и пожарной безопасности» (ООО «ИППБ»). Адрес: 654005, Кемеровская область- Кузбасс, г. Новокузнецк, проспект Строителей, дом 7, корпус 1А. Телефон: 8 (3843) 91-06-10, E-mail: iprb@crpz-nk.ru.

1.2 Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации - разработчика подраздела «ПМ ГОЧС» права осуществлять подготовку проектной документации в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства

ООО «ИППБ» является действительным членом СРО Ассоциации «Саморегулируемая организация «Кузбасский-проектно-научный центр» (регистрационный номер 128, сайт <http://www.kpnc.ru>). Копия выписки из реестра СРО № ПНЦ 100128/130, выданного Ассоциацией «СРО «КПНЦ», что подтверждает право ООО «ИППБ» осуществлять подготовку проектной документации в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии). Выписка из реестра членов саморегулируемой организации (Приложение А).

1.3 Исходные данные, полученные для разработки мероприятий ГОЧС

Подраздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» («ПМ ГОЧС»), входящий в состав раздела «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами», выполнен согласно технического задания на проектирование объекта капитального строительства: «Разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный подземным способом» (Приложение Б) и в соответствии с исходными данными №716 от 14.11.2023 г. , выданными Департаментом по делам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Магаданской области (Приложение В) .

1.4 Краткая характеристика проектируемого объекта, его месторасположение и основные технологические процессы

Месторождения россыпного золота ручьев Болотный и Раковского расположены на правобережье руч. Кюрбелях, правого притока р. Малык-Сиены (бассейн р. Берелех), возле озер Чук и Гек.

Месторождение находится в экономически освоенном районе. В 10 км от них находится нежилой пос. Буркандья. К месторождению от поселка проходит автодорога. Расстояние от пос. Буркандья до районного центра (г. Сусумана) составляет 88 км, от

Сусумана до Магадана - 650 км.

В административном отношении месторождения находятся в Сусуманском районе Магаданской области РФ. Площадь участков месторождений – 7,4 км², см. п.1 Том 4 Раздел 4, шифр 3165-1871-КР.

В состав данной проектной документации не входят здания капитального строительства, см. п.1.5 Том 4 Раздел 4, шифр 3165-1871-КР.

Ниже перечислены объекты строительства на проектируемых промплощадках:

Основная промплощадка ручья Раковский

- вентиляторная установка ZVN1-23-500/6;
- вентиляторная установка ZVN1-23-500/6. Пункт управления;
- пункт обогрева рабочих;
- ЗРУ-6/0,4кВ;
- пункт хранения мотопомпы;
- пожарные резервуары 200м³ (2 шт.).

Основная промплощадка ручья Болотный

- вентиляторная установка ZVN1-23-500/6;
- вентиляторная установка ZVN 1-23-500/6. Пункт управления;
- ДЭС (дизельная электростанция контейнерного исполнения);
- компрессорная (контейнерного исполнения);
- пункт обогрева рабочих;
- ЗРУ-6/0,4кВ;
- склад противопожарных материалов (контейнерного исполнения);
- КПП;
- пункт хранения мотопомпы;
- пожарные резервуары 200м³ (2 шт.).

Назначение – производственного назначения. Функциональное назначение комплекса зданий и сооружений - нагнетание подогретого воздуха в устье вентиляционного ствола шахты;

Комплекс производственных надземных зданий и сооружений не относится к объектам транспортной инфраструктуры. Комплексы зданий и сооружений на промплощадках относятся к промышленным зданиям;

Вскрытие и отработка участков россыпей ручья Раковский и ручья Болотный производится последовательно: сначала ручей Раковский, затем ручей Болотный. Каждая россыпь будет обрабатываться обособленной шахтой.

Проектная документация «Разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья

Болотный подземным способом», ОАО «Иргиредмет», 2015 г., предусматривала поэтапную стратегию освоения месторождений:

Этап 1 – проведение опытно-промышленных работ (ОПР):

- этап ОПР 1 – получение информации о физико-механических свойствах горных пород при проходке горных выработок (данный этап был рассмотрен в ПД 2015 г.);
- этап ОПР 2 – определение оптимальных параметров ведения очистных работ и определение размеров устойчивых целиков.

Этап 2 – промышленное освоение месторождений.

Настоящая проектная документация рассматривает этап 2 и предусматривает отработку балансовых запасов россыпных месторождений ручьев Болотный (лицензия МАГ 02830 БЭ) и Раковский (лицензия МАГ 02831 БЭ) – геологических блоков категории С2. Отработка запасов категории С1 не рассматривается в рамках настоящего проекта, так как запасы блоков категории С1 имеют ограниченное распространение (менее 5% от общих запасов по двум лицензиям) и располагаются у старых выработанных пространств на удалении от основных геологических блоков категории С2. Решение о переоценке запасов категории С1 или их списанию в установленном законодательством РФ порядке будет разработано в отдельной документации.

Вскрытие и отработка участков месторождений россыпей ручья Раковский и ручья Болотный производиться последовательно: сначала ручей Раковский, затем ручей Болотный. Каждая россыпь будет отрабатываться обособленной шахтой.

В соответствии с техническим заданием на разработку проектной документации производственная мощность шахты составляет 115 тыс. т в год для ручья Раковский и 135 тыс. т в год для ручья Болотный.

Отработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный предусматривается камерной системой разработки с льдопородной закладкой и применением переносного оборудования.

Объекты поверхностного комплекса каждой шахты будут располагаться на отдельной проектируемой основной промплощадке, на которой предусматривается –установка вентилятора главного проветривания, резервуары противопожарного водоснабжения с мотопомпами, склады противопожарных материалов, гараж транспортных средств, открытые площадки ТМЦ, компрессорные, пункты обогрева рабочих, отстойник поверхностных вод, ЯКНО и понизительные подстанции КТПН, склады песков. Склад породы организуется на промплощадке ручья Раковский.

Промывка песков будет осуществляться на существующей промплощадке переработки песков АО «ГДК «Берелех» согласно ТУ. Обеспечение БВР будет осуществляться с

существующего склада ВМ. Склад ВМ расположен в г. Сусуман.

Вахтовый поселок предприятия является существующим объектом и не рассматривается в рамках настоящего проекта.

В настоящее время электроэнергией месторождение снабжается от Колымской ГЭС.

На период строительства и в качестве резервного электроснабжения предусматривается использовать дизель-генераторные установки (ДГУ), расположенные на площадках.

Противопожарное и хоз. питьевое водоснабжение участка – за счет привозной воды и скважины, см п.1.3 Том 6.1, Раздел 6 Часть 1. Книга 1, шифр 3165-1871-ТР1.1.

Санитарно-бытовое обслуживание работников шахты производится в вахтовом поселке.

Режим работы шахты – сезонный, зимний сезон 8 месяцев (с 15 сентября по 15 мая):

– число рабочих дней в году – 240;

– количество смен в сутки – 2;

– количество часов в смене – 11;

– метод работы вахтовый (продолжительность вахты 2 недели).

Общая численность персонала на разработке запасов россыпи ручья Болотный – 340 чел.

Общая численность персонала на разработке запасов россыпи ручья Раковский – 290 чел.

1.5 Сведения о размерах и границах территории объекта, границах запретных, охранных и санитарно-защитных зон проектируемого объекта

Лицензионный участок месторождения имеет площадь 7,4 км².

Таблица 1.1 - Основные технико-экономические показатели основной промплощадки р. Раковский

№п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Кол-во
1	Площадь промплощадки в границах проектирования	га	7,11
2	Площадь застройки	га	2,39
3	Площадь покрытий проездов и площадок	га	5,45

Таблица 1.2 - Основные технико-экономические показатели основной промплощадки р. Болотный

№п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Кол-во
1	Площадь промплощадки в границах проектирования	га	5,92
2	Площадь застройки	га	1,90

3	Площадь покрытий проездов и площадок	га	4,45
---	--------------------------------------	----	------

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, «вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона, СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами».

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, ориентировочный размер санитарно-защитной зоны принят 300 м.

Обоснование размеров санитарно-защитной зоны приведено в Томе 2 Раздел 2, шифр 3165-1871–ПЗУ.

Граница санитарно-защитной зоны показана на чертеже лист 1, Том 2 Раздел 2, шифр 3165-1871-ПЗУ.

2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

2.1. Сведения об отнесении организации, в состав которой входит объект проектирования (организации, эксплуатирующей объект), к категории по гражданской обороне

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации №804ДСП от 16.08.2016г объект не отнесен к категории по гражданской обороне.

2.2. Сведения о размещении проектируемого объекта относительно территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций особой важности по гражданской обороне

Территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне и организаций особой важности по гражданской обороне, вблизи участков россыпей нет.

2.3. Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки

В соответствии с ответом Департамента по делам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Магаданской области (Приложение В) проектируемый объект находится вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения).

В соответствии с СП 165.1325800 территория проектируемого объекта находится вне зоны возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, зон возможного образования завалов.

Предусмотреть мероприятия по световой маскировке в соответствии с п.10 СП 165.1325800.2014.

2.4. Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или перенос деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции

Согласно письма № 2752 от 13.09.2023г. Администрации Сусуманского МО Магаданской области проектируемый объект не отнесен к перечню организаций, имеющих в военное время мобилизационное задание (заказ) на поставку продукции (работ, услуг),

полученного в установленном порядке, поэтому в военное время прекращает свою деятельность (Приложение Г).

Характер производства не предполагает возможности переноса его деятельности в военное время в другое место, а также перепрофилирование проектируемого производства на выпуск иной продукции.

2.5. Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций особой важности в по гражданской обороне

Согласно письма № 2752 от 13.09.2023г. Администрации Сусуманского МО Магаданской области проектируемый объект не отнесен к перечню организаций, имеющих в военное время мобилизационное задание (заказ) на поставку продукции (работ, услуг), полученного в установленном порядке, поэтому в военное время прекращает свою деятельность, численность наибольшей работающей смены объекта в военное время определять не требуется (Приложение Г).

2.6. Решение по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

Доведение сигналов гражданской обороны до руководства и персонала предприятия осуществляются средствами системы централизованного оповещения населения отдела по делам ГО и ЧС посредством городской телефонной связи, радио, а также использованием уличных сирен и громкоговорителей.

Доведение сигналов ГО и ЧС до работающего персонала и лиц, находящихся на объекте, посредством громкоговорящей, телефонной и мобильной связи, и управление мероприятиями гражданской обороны на объекте осуществляет руководитель предприятия, отвечающий за доведение информации до работающего персонала, см.п.9 Том 5.5.2. Раздел 5 Подраздел 1 Часть 2 , шифр 3165-1871-ИОС5.2.

2.7. Мероприятия по световой и другим видам маскировки объектов организаций и территорий их размещения

В соответствии с п.10 СП 165.1325800.2014 на проектируемый объект специальные требования к маскировочным мероприятиям не распространяются.

В соответствии с п.10.2 СП 165.1325800.2014 в организациях, прекращающих свою деятельность в военное время, заблаговременно осуществляются только организационные мероприятия по обеспечению отключения наружного и внутреннего освещения производственных и вспомогательных зданий при подаче сигнала «Воздушная тревога».

В целях быстрого перехода в режим полного затемнения предусмотреть принудительное отключение освещения и исключить возможность включения освещения средствами автоматики.

2.8. Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.01

Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и защите их от радиоактивных и отравляющих веществ разрабатывать не требуется, в связи с тем, что на проектируемом объекте источников водоснабжения нет.

Проектируется привозная система хозяйственно-питьевого (в том числе технического) и производственно-противопожарного водоснабжения.

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения предназначена для обеспечения водой работников КПП для гигиенических и питьевых нужд в объеме:

- в сутки – 60,00 л/сут.; 0,060 м³/сут.; 21,90 м³/год.

В том числе для питьевых нужд:

- в сутки - 12 л/сут.; 0,012 м³/сут.; 4,40 м³/год.

Доставка и хранение воды производится в переносных емкостях объемом до 20-40 л автотранспортом предприятия согласно техническим условиям. Санитарно-бытовое обслуживание работников шахты производится в вахтовом поселке.

Техническое водоснабжение предусматривает полив территорий (проездов и площадок) для пылеподавления в теплый период производства работ, но в зависимости от режима выпадения атмосферных осадков. Источником водоснабжения для целей пылеподавления служит вода из пруда-отстойника площадки переработки песков, см. Том 5.2 Размер 5 Подраздел 2 , шифр: 3165-1871 -ИОС2

2.9. Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)

Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта не требуется, т.к. исключается радиационное поражение и облучение рабочих.

2.10. Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

Безаварийная остановка технологического процесса заключается в прекращении работ, проводимых с использованием оборудования и прекращение подачи электроэнергии, обеспечивающей технологические процессы.

Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения разрабатывать не требуется.

2.11. Решения по содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты

Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты принимаются по всему предприятию Приказом об утверждении «Положение о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» и номенклатуры резерва материальных ресурсов для гражданской обороны.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. №379, которым утверждено «Положение о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств», запасы создаются для обеспечения защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Нормы бесплатной выдачи персоналу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты определены в соответствии с постановлением Минтруда РФ от 1 ноября 2013 года № 652н «Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам горной и металлургической промышленности и металлургических производств других отраслей промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

Запасы создаются заблаговременно в мирное время в резервах (запасах) материальных ресурсов организации, в установленном порядке назначаются должностные лица, в обязанности которых входит их учет, содержание помещений для их хранения, обеспечение сохранности и готовности к применению.

Созданные запасы хранятся в условиях, отвечающих установленным требованиям по обеспечению их сохранности. Складские помещения, используемые для хранения запасов, удовлетворяют соответствующим требованиям нормативной технической документации (стандартам, техническим условиям и т.д.).

2.12. Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Для эффективной защиты объектов экономики и инфраструктуры от высокоточного оружия (ВТО) требуется заблаговременная подготовка и проведение скоординированных мероприятий различных ведомств и организаций.

Проектируемый объект не входит в перечень наиболее важных объектов, защищаемых в глубине страны в военное время средствами вооруженной борьбы и маскировки, утвержденный Правительством Российской Федерации по представлению Минобороны России, Минэкономразвития России и МЧС России.

Установление приоритетов защиты объектов производится на основе следующих признаков: важности, структуры и характера производственного процесса, допустимого времени вывода из строя, степени опасности возникновения вторичных поражающих факторов.

Основными направлениями повышения устойчивости объекта являются: обеспечение защиты рабочего персонала; подготовка к выполнению работ по восстановлению.

Повышение устойчивости объекта будет достигаться путем усиления наиболее слабых (уязвимых) элементов и участков объекта. Для этого на объекте заблаговременно на основе исследования планируется и проводится большой объем работ, включающих выполнение организационных мероприятий:

- прогнозирование последствий возможных ЧС и разработку планов действий;
- разработку инструкций (наставлений) по снижению опасности и возникновения аварийных ситуаций, локализации аварий и ликвидации последствий;
- обучение персонала соблюдению мер безопасности, порядку действий при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- подготовку эвакуации населения;
- проверку готовности систем оповещения и управления в ЧС.

Инженерно-техническими мероприятиями осуществляется повышение физической устойчивости зданий и сооружений, а также создание условий для быстрого восстановления, повышение степени защищенности людей от поражающих факторов. К ним

относятся: противопожарные мероприятия; локализация аварийной ситуации, тушение пожаров.

2.13. Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники

В соответствии с п.8 СП 165.1325800.2014 проектируемый объект не входит в перечень предприятий, которые должны приспособляться для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта в военное время, а также при производственных авариях, катастрофах или стихийных бедствиях.

Разработка мероприятий по приспособлению проектируемого объекта для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники не требуются.

2.14. Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

Разработка мероприятий по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта не требуются.

2.15. Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны

Так как проектируемый объект не продолжает деятельность в военное время укрытие и строительство ЗС ГО для наибольшей работающей смены в военное время не предусматривать в соответствии с СП 88.13330.2014.

2.16. Мероприятия по обеспечению вывода персонала проектируемого объекта из зон действия поражающих факторов, ввода и передвижения аварийно-спасательных сил на территорию проектируемого объекта.

Мероприятия по обеспечению вывода персонала проектируемого объекта из зон действия поражающих факторов, ввода и передвижения аварийно-спасательных сил на территории проектируемого объекта проводятся в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (далее – ПМЛА) на опасных производственных объектах.

ПМЛА разрабатывается согласно:

- п. 2 ст. 10 Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Постановлению Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1437 «Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте».

При возникновении ЧС на проектируемом объекте ответственный руководитель, ознакомившись с обстановкой немедленно приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных Планом мероприятий, и принимает меры по обеспечению безопасности персонала и его эвакуации.

При возникновении аварийных ситуаций на складе ВМ (пожар, взрыв) из опасной зоны следует выводить людей в направлении против ветра или перпендикулярно ему.

Основными конструктивными решениями, направленными на возможность обеспечения эвакуационных мероприятий, являются эвакуационные и аварийные пути и выходы. Эвакуационные мероприятия обеспечиваются конструктивно планировочными решениями и состоянием транспортной и дорожной сети проектируемого объекта.

Руководство работами по локализации и ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий осуществляет Ответственный руководитель работ по локализации и ликвидации последствий аварий. Ответственный руководитель несет полную ответственность за управление подчиненными ему силами и успешное выполнение ими задач.

Комплексом аварийно-спасательных работ необходимо обеспечить поиск и перемещение людей за пределы зон действия опасных вредных для их жизни и здоровья факторов.

На период проведения аварийно-восстановительных работ должно быть организовано круглосуточное дежурство медперсонала и при необходимости развернут стационарный эвакуационный пункт.

С целью обеспечения беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий ЧС необходимо использовать существующие дороги на территории предприятия для подъезда пожарных машин. Проезды и походы запроектированы требуемой ширины и высоты.

3. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

3.1. Перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера, как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами

В соответствие с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект относится к опасным производственным объектам.

Производственная мощность принята на основании утвержденного задания на проектирование, продукция – золото (Том 1 ПЗ, Приложение А) (по регламенту):

-- шахты ручья Раковский – до 135,0 тыс. т/год;

-- шахты ручья Болотный – до 115 тыс. т/год.

Опасными событиями, которые могут оказать влияние на безопасность людей, находящихся на проектируемом объекте, являются:

- пожары, вызванные коротким замыканием в электропроводке или при нарушении противопожарных норм;
- ущерб от постороннего вмешательства в деятельность объекта проектирования, повлекшего за собой диверсию или террористический акт;
- землетрясения;
- опасные метеорологические явления и процессы (сильные осадки, заморозки, грозы, сильный ветер).

3.2. Сведения о рядом расположенных объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте

В районе строительства проектируемого объекта расположены потенциально опасные объекты:

- Рудник подземный, участок (полигон) старательской добычи «Болотный», ООО «БУРКАНДЬЯ», 2 класс опасности ПВОО;
- Рудник подземный, участок (полигон) старательской добычи «Раковский», ООО «БУРКАНДЬЯ», 2 класс опасности ПВОО;

Ближайшие потенциально-опасные объекты:

- Участок (полигон) старательской добычи, разведка и добыча россыпного золота на месторождении р. Берелёх, ПАО «Сусуманский горно-обогатительный комбинат «Сусуманзолото», 2 класс опасности ПВОО;
- Базисный склад химических реагентов ГОК «Кубака», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ХОО;
- Хвостохранилище ЗИФ ГОКа «Кубака», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ГДОО;
- Склад взрывчатых материалов постоянный поверхностный расходный «Нижний Нексикан», ОАО «Сусуманзолото», 2 класс опасности ПВОО;
- Склад взрывчатых материалов ГОК «Кварцевый», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ПВОО;
- Рудник «Ольча», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ПВОО;
- Рудник «Цоколь», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ПВОО.

В районе строительства проектируемого объекта расположены транспортные коммуникации, аварии на которых могут привести к образованию ЧС:

- железная дорога - возможна перевозка АХОВ, ЛВЖ (аммиак – до 51,8 т., хлор – до 71,87 т., бензин (дизельное топливо) - 71,25 т);
- автомобильная дорога - возможна перевозка АХОВ, ЛВЖ (аммиак – до 4,59 т., хлор – до 1,25 т., бензин (дизельное топливо) - 6,7 т).

3.3. Сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте

Район месторождения в административном отношении находится в Сусуманском районе Магаданской области РФ и характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

Климат района очень суровый резко континентальный с морозной и продолжительной зимой и коротким относительно теплым летом. Среднегодовые температуры воздуха по данным проводившихся в ближайших окрестностях месторождения метеорологических наблюдений (Томилов, 1958; Греев, 1964; Сухопольский, 1969) колеблются в пределах от -

11,7 до -14,50С. Среднемесячная температура января изменяется, в разные годы, от -38,1 до -44,00С, а июля – от +11,3 до 13,40С. Абсолютный минимум температур за годы исследований наблюдался в январе (-54,00С), а абсолютный максимум – в августе (+29,2 0С).

Продолжительность безморозного периода была не более 60 дней. Годовое количество осадков невелико (256-354 мм), причем до 60 % из них выпадает в короткий летний период (июнь-август). Относительная влажность воздуха в течение года колеблется от 59 до 78% (среднемесячные показатели).

Особенностью микроклимата участка является значительная подвижность воздуха в зимний период. Ветры зимой бывают до 21 дня в месяц и иногда достигают значительной силы до 13,7 м/с. Наиболее сильными ветрами по наблюдениям Н.Д. Томилова и И.Е. Гуреева характеризуется декабрь. Среднегодовая скорость ветра в разные годы варьирует от 2,8 до 3,4 м/с. Направление ветров преимущественно северо-западное и северо-восточное.

Устойчивый снежный покров образуется в начале октября и разрушается в начале мая. Толщина снега не превышает 35-45 см, см.п.2 Том 6.1.1.Раздел 6 Часть 1 Книга 1, шифр 3 3165-1871-ТР1.1.

Сейсмичность района строительства – 8 баллов по карте ОСР-2015-А (СП 14.13330.2018), 9 баллов по карте В ОСР-2015 (СП 14.13330.2018)

Согласно СП 11-105-97 (часть II, приложение И), территория проектируемого объекта относится к категории II -А2 (потенциально подтопляемые в результате экстремальных природных ситуаций).

3.4. Результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера, как на проектируемом объекте, так и за его пределами

3.4.1 Определение зон действия поражающих факторов при возникновении аварийных ситуаций на проектируемом объекте.

Возможная авария, связанная с террористическим актом. Наиболее распространенным террористическим актом является подрыв заряда конденсированного взрывчатого вещества (ВВ). При оценке возможных последствий теракта в настоящем разделе рассматривается гипотетический сценарий - подрыв заряда конденсированных ВВ вблизи стоящем автомобиле. В качестве ВВ при расчетах принят тротил в количестве 50,0 кг, находящийся в автомобиле, см. таблицу 3.1.

Таблица 3.1

Вид ВВ	Тротил	Тритонал	Гексоген	ТЭН	Аммонал	Порох	ТНРС	Тетрил
кэфф	1	1,53	1,3	1,39	0,99	0,66	0,39	1,15

Расчеты проводились с использованием «Методики прогнозирования взрывов конденсированных ВВ» (ВИУ, 1999 г.). В общем виде параметры взрыва конденсированных взрывчатых веществ (ВВ) определяются в зависимости от вида ВВ, эффективной массы, характера подстилающей поверхности и расстояния до центра взрыва. Расчет проводился в два этапа. Сначала был определен приведенный радиус R , для рассматриваемых расстояний, а затем избыточное давление ΔP_f .

Приведенный радиус зоны взрыва R может быть определен по формуле:

$$(m/kg)^{1/3}, \text{ где}$$

- r - расстояние до центра взрыва ВВ (м);
- k - коэффициент, учитывающий характер подстилающей поверхности (для бетона (асфальта) $k = 0,95$);
- Q - масса ВВ (кг);
- $k_{эфф}$ - коэффициент приведения рассматриваемого вида ВВ к тротилу (для тротила $k_{эфф} = 1$).

В зависимости от величины приведенного радиуса избыточное давление может быть определено по одной из следующих формул:

$$(\text{кПа}), \text{ при } R < 6,2;$$

$$(\text{кПа}), \text{ при } R > 6,2.$$

Результаты проведенных расчетов последствий террористического акта на автостоянке представлены в таблице 3.3.

Таблица 3.2 Характеристика зон разрушения от ВУВ

Характеристика зон поражения	Радиус зон поражения, м
Зона смертельного поражения людей	12,0
Зона полного разрушения конструкций здания	15,0
Зона сильного разрушения конструкций здания	20,0
Зона среднего разрушения конструкций здания	25,0
Зона слабого разрушения конструкций здания	35,0

При террористическом акте персонал проектируемого объекта может получить ранения различной степени тяжести в результате воздействия воздушной ударной волны.

3.4.2 Определение зон действия поражающих факторов при возникновении аварийных ситуаций на потенциально опасных объектах, расположенных в районе строительства проектируемого.

В районе строительства проектируемого объекта не расположены потенциально опасные объекты, аварии на которых могут привести к образованию ЧС.

3.4.3 Определение зон действия поражающих факторов при возникновении аварийных ситуаций на транспортных коммуникациях.

В районе строительства проектируемого объекта не расположены транспортные коммуникации, аварии на которых могут привести к образованию ЧС.

3.4.4. Определение характеристик воздействия поражающих факторов опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера, на проектируемом объекте

По Магаданской области, в районе проектируемого объекта могут иметь место следующие природные процессы по категориям опасные – землетрясения, морозное пучение, подтопления.

Землетрясения. Площадка располагается в сейсмической зоне с возможным землетрясением 8-9 баллов. Оценка последствий землетрясений выполнена по следующим литературным источникам: «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» ГУП» Облиздат г. Калуга, 2001 г. Согласно выполненной оценке, сооружение получит слабые повреждения, для ликвидации которых будет достаточно текущего ремонта.

Морозное пучение. Категория сложности инженерно-геологических условий площадки, согласно приложения Г.1 СП 47.13330.2016, – II (средней сложности).

ИГЭ-1 в зоне сезонного промерзания по своему состоянию в соответствии с табл. Б.2.24 ГОСТ 25100-2020 относятся к слабопучинистым грунтам с относительной деформацией пучения $0,010 < \epsilon_{fh} < 0,035$.

ИГЭ-3в в зоне сезонного промерзания по своему состоянию в соответствии с табл. Б.2.24 ГОСТ 25100-2020 относятся к сильнопучинистым грунтам с относительной деформацией пучения $0,035 < \epsilon_{fh} < 0,070$.

ИГЭ-3г в зоне сезонного промерзания по своему состоянию в соответствии с табл. Б.2.24 ГОСТ 25100-2020 относятся к чрезмернопучинистым грунтам с относительной деформацией пучения $\epsilon_{fh} > 0,15$.

Категория опасности процесса «пучение» согласно СП 115.1330.2016, п.5, табл. 5.1, по потенци-ально пораженности территории «опасная» - 25-75%.

Расчёт нормативной глубины сезонного промерзания выполнен по теплотехническому расчету в соответствии с формулой 5.3, СП 22.13330.2016.

Нормативная глубина сезонного промерзания по результатам расчета составила 2.36 м.

Подтопления. Вблизи месторождений (1,0-1,5 км) течет ручей Кюрбелях (правый приток р. Малык-Сиена), имеющий среднелетний расход около 4,0-5,0 м³/с. Непосредственно площади месторождений дренируются не-большими ручьями Болотным и Раковским с незначительным водотоком. Согласно СП 11-105-97 (часть II, приложение И), территория проектируемого объекта относится к категории II -А2 (потенциально подтопляемые в результате экстремальных природных ситуаций).

3.5. Сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера

Режим работы шахты – сезонный, зимний сезон 8 месяцев (с 15 сентября по 15 мая):

- число рабочих дней в году – 240;
- количество смен в сутки – 2;
- количество часов в смене – 11;
- метод работы вахтовый (продолжительность вахты 2 недели).

Общая численность персонала на разработке запасов россыпи ручья Болотный – 340 чел.

Общая численность персонала на разработке запасов россыпи ручья Раковский – 290 чел.

Сведения о расчетной численности, представлены в Техническом проекте шифр: 3165-9400-ТП-ПЗ.1.

3.6. Результаты риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта

Анализ риска чрезвычайных ситуаций следует осуществлять в проектной документации опасных производственных объектов, на которых получают, используют, перерабатывают, образуют, хранят, транспортируют, уничтожают опасные вещества, указанные в приложении I к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», в количествах, превышающих указанные в приложении 2 к Федеральному закону.

Анализ риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта не рассчитывается.

3.7. Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте

При угрозе террористического акта. С получением информации об угрозе террористического акта (обнаружении подозрительного предмета, похожего на взрывное устройство: угрозы по телефону или в письменном виде) немедленно доложить в правоохранительные органы.

Рекомендации руководителю проектируемого объекта при обнаружении угрозы взрыва:

- не допустить паники;
- немедленно сообщить об угрозе по телефону в правоохранительные органы;
- о полученной информации сообщить только начальнику своей службы безопасности или специально подготовленной группе сотрудников;
- своими силами, не дожидаясь прибытия специалистов, по заранее разработанному плану организовать осмотр всех помещений;
- не прикасаться к предметам, похожим на взрывоопасные;
- составить схему объекта с указанием предметов, похожих на взрывоопасные;
- проанализировать обстановку и принять решение на эвакуацию.

Действия при обнаружении взрывных устройств (ВУ) и предметов.

При получении сообщения о заложенном ВУ, обнаружении предметов, вызывающих такое подозрение, немедленно поставить в известность службу безопасности объекта и сообщить в правоохранительные органы. До прибытия сотрудников милиции принять меры к ограждению (R=100 м.), эвакуировать из здания людей на расстоянии не менее 200 м.

Запрещается самостоятельно предпринимать действия, трогать или перемещать подозрительный предмет.

Запрещается пользоваться электро-, радиоаппаратурой, переговорными устройствами или рацией вблизи обнаруженного предмета, переезжать на автомобиле.

3.8. Предусмотренные проектной документацией мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций; обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами; мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных природных процессов и явлений

Мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки проектной документацией не предусматриваются, так как на проектируемом объекте не предусмотрена деятельность с использованием технологического оборудования, работающего с аварийно химически опасными и радиоактивными веществами.

Мероприятия по обнаружению взрывоопасных концентраций проектной документацией не предусматриваются, так как на проектируемом объекте не предусмотрена деятельность с использованием технологического оборудования, работающего с взрывоопасными веществами.

Мероприятия по мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, опасных природных процессов и явлений не предусматриваются.

В соответствии с п. 4.9 ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования» проектируемый объект не относится ни к одной категории объектов, подлежащей обязательной установке СМИС.

3.9. Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах

Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах разрабатывать не требуется, так как в районе проектируемого объекта отсутствуют транспортные коммуникации.

3.10. Предусмотренные проектной документацией мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями

Описание инженерных решений, обеспечивающих защиту территории проектируемого объекта, отдельных зданий и сооружений, а также персонала от опасных природных и техногенных процессов представлены в п.1.11 Том 4 Раздел 4 шифр: 3165-1871-КР.

К опасным природным процессам, возможным для данного объекта строительства относится подтопление, морозное пучение и сейсмичность площадки строительства.

Основные мероприятия по защите от землетрясений. Сейсмичность района строительства – 8 баллов по карте ОСР-2015-А (СП 14.13330.2018), 9 баллов по карте В ОСР-2015 (СП 14.13330.2018).

- расчет каркаса здания выполнен с учетом сейсмических воздействий;
- монолитные железобетонные фундаментные плиты запроектированы по расчету из бетона класса В20, марка по морозостойкости F200, марка по водонепроницаемости W6 с рабочей арматурой класса А500С марка стали Ст3СП (ГОСТ 34028-2016), под всеми фундаментными плитами предусмотрено устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм из бетона класса В7,5;
- применяются формы сечения элементов конструкций доступных для наблюдения, очистки, окраски, проветривания;
- профили замкнутого сечения герметизируются;

Основные мероприятия по защите от морозного пучения и подтопления. Для защиты фундаментов от возможного воздействия сил морозного пучения подрядная строительная организация должна разработать ППР (проект производства работ) на устройство котлована и самих фундаментов с указанием конкретных мероприятий в зависимости от технической оснащенности предприятия:

- для защиты поверхности бетона фундаментных плит от ливневых и паводковых вод и исключения воздействия на них касательных сил морозного пучения предусмотрена обмазка поверхностей, соприкасающихся с грунтом, холодным битумом за два раза по предварительно огрунтованной битумным праймером и затертой цементно-песчаным раствором поверхности.
- послойная подсыпка под фундаментными плитами строительным щебнем (слоями не более 300 мм) с уплотнением до $\gamma_{ск}=0,95\%$ от стандартной;
- грунты основания перед устройством фундаментов должны быть освидетельствованы в строи-тельной лаборатории, с составлением соответствующего заключения (в соответствии с п. 5.3.2 и п. 6.6.12 СП 22.13330.2016);

- организация отвода воды от атмосферных осадков.

Основные мероприятия по молниезащите. Для молниезащиты модульных зданий предусмотрены молниеприемные сетки из арматуры диаметром 8-А240, уложенные на покрытия модульных зданий и при помощи опусков соединенные с заземляющими устройствами. Устройство молниеприемных сеток и молниеотводов с заземлителями предусмотрено в марке ЭМ данного проекта;

3.11. Решения по содержанию на проектируемом объекте резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций

В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» предусмотреть создание резервов материальных и финансовых ресурсов в целях ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Во исполнение Федерального закона от 21.12.1994 г № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» во время эксплуатации проектируемого объекта организация обязана:

- финансировать мероприятия по защите работников организации от чрезвычайных ситуаций;
- создавать резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Для исполнения выше указанных обязанностей, организации, эксплуатирующей проектируемый объект, необходимо создать Приказ о создании и использовании финансового резерва для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории предприятия.

Номенклатура и объем резервов материальных и финансовых ресурсов устанавливаются руководителем организации, исходя из прогнозируемых видов и масштабов чрезвычайных ситуаций, предполагаемого объема работ по их ликвидации, а также максимально возможного использования имеющихся сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Для создания резервов материальных и финансовых ресурсов необходимо произвести расчет необходимых материальных и финансовых ресурсов и приказом по предприятию определить порядок их создания.

Исходя из объема создаваемых резервов материальных ресурсов, необходимо определить места размещения и порядок использования данных резервов в повседневной деятельности объекта и при возникновении чрезвычайных ситуаций.

3.12. Предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях

В чрезвычайных ситуациях управление сетями осуществляется в соответствии со статьями 65, 66 Федерального закона РФ «О связи» № 126 от 7 июля 2003 г., определяется документами Мининформсвязи России и «Положения о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», утвержденное постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2004 г. № 895.

Доведение сигналов гражданской обороны до руководства и персонала предприятия осуществляются средствами системы централизованного оповещения населения отдела по делам ГО и ЧС посредством городской телефонной связи, радио, а также использованием уличных сирен и громкоговорителей.

Доведение сигналов ГО и ЧС до работающего персонала и лиц, находящихся на объекте, посредством громкоговорящей, телефонной и мобильной связи, и управление мероприятиями гражданской обороны на объекте осуществляет руководитель предприятия, отвечающий за доведение информации до работающего персонала.

Ответственный руководитель проектируемого объекта проверяет осуществление вызова профессиональных аварийно-спасательных служб (формирований), скорой медицинской помощи, а также оповещение должностных лиц государственных органов и организаций, указанных в Списке оповещения.

3.13. Мероприятия по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, обеспечению гарантированной, устойчивой радиосвязи и проводной связи при чрезвычайных ситуациях и их ликвидации

На проектируемом объекте не предусматривается организация производственной деятельности при аварии в связи, с чем решений по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом не принято.

Перечень используемых сокращений и обозначений

АС - аммиачная селитра

АХОВ- аварийно химически опасное вещество

ГО – гражданская оборона

ГУ – главное управление

ДТП - дорожно-транспортное происшествие

Ж/Д – железнодорожный

ЗС - защитные сооружения

ЛВЖ - легковоспламеняющихся жидкостей

МЧС России - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ОПО – Опасный производственный объект

ПМЛА - План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий

ПОО - потенциально опасный объект

СИ - средства инициирования

ФНП – федеральные нормы и правила

ЧС – чрезвычайная ситуация

**ПЕРЕЧЕНЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ, НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СООТВЕТСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДОКУМЕНТОВ В
ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ
ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГОЧС**

1. Федеральный закон от 12.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 21 июля 1991 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
3. Постановление Правительства РФ от 01.03.1993 г. № 178 «О создании локальных систем связи в районе размещения потенциально опасных объектов»
4. Постановление правительства РФ от 16.08.2016 № 804 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».
5. Постановление Правительства РФ от 27 апреля 2000 г. N 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств»
6. Приказ МЧС России от 1 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»
7. Распоряжение Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 02.12.2020 № 15-рс «Об утверждении перечня организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, расположенных на территории Кемеровской области-Кузбасса»
8. ГОСТ Р 22.6.01—95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общие требования».
9. ГОСТ Р 22.2.13-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».
10. ГОСТ Р 42-0.03-2016 «Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и ЧС природного и техногенного характера».
11. ГОСТ Р 22.1.12—2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования».

12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями на 28 февраля 2022 года).
13. СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах».
14. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»
15. СП 115.13330.2011 «Геофизика опасных природных воздействий».
16. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
17. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
18. СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».
19. «Аварии и катастрофы. Предупреждение и ликвидация аварий» в 5-ти книгах, Москва, 2003г;
20. Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС, Москва, 1994 г., утв. Министерством РФ по делам ГО и ЧС.
21. Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС» Методика оценки последствий землетрясений, Москва, 1994, ВНИИ ГОЧС.
22. Методики «Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений»
23. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ
24. Правила устройства электроустановок ПУЭ (утв. Минэнерго СССР).
25. Руководство по безопасности «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на ОПО», утвержденных Ростехнадзором от 14.12.2020 №533

Приложение А. Копия выписки из реестра СРО



**Ассоциация «СРО
«Кузбасский проектно-научный центр»**
654007, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 35, офис 807/5
Тел./факс (3843) 45-87-65
E-mail: np_kpnc@mail.ru
ИНН 4217102622, КПП 421701001, ОГРН 1084200002391

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 04 марта 2019 г. № 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«21» сентября 2023г.
(дата)

№ ПНЦ 100128/130
(номер)

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Кузбасский проектно-научный центр»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку
проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

654007, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 35, офис 807/5, www.kpnc.ru

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

СРО-П-062-20112009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана: **Общество с ограниченной ответственностью "Институт промышленной и пожарной
безопасности" (ООО "ИППБ")**

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


Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "Институт промышленной и пожарной безопасности" (ООО "ИППБ")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4217127715
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1104217006431
1.4. Адрес местонахождения юридического лица	654005, Кемеровская область, Новокузнецк пр. Строителей д.7, корпус 1а, офис 407
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	128
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	01.12.2010 *
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.11.2010, Протокол №28

Наименование	Сведения	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	25.11.2010	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, мссяц, год)		
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда:		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
25.11.2010	01.12.2010	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
а) первый	в до 25 млн. руб.	
б) второй	до 50 млн. руб.	
в) третий	до 300 млн. руб.	
г) четвертый	от 300 млн. руб. и более	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый	в до 25 млн. руб.	
б) второй	до 50 млн. руб.	
в) третий	до 300 млн. руб.	
г) четвертый	от 300 млн. руб. и более	
4. Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ		
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		

Директор
(должность)



М.П.


(подпись)

С.К. Яковлев
(инициалы, фамилия)

Приложение Б. Копия задания на проектирование

Приложение № 1
к договору № 3165 от 28 декабря 2020 года

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
АО «Сибгипроруда»



Задание на проектирование объекта капитального строительства

АО «ГДК «БЕРЕЛЕХ»

**Разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный
подземным способом**

I ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1 Основание для проектирования объекта

Решение собственника и наличие Лицензий на пользование недрами МАГ 02830 БЭ и МАГ 02831 БЭ

2 Застройщик (технический заказчик)

АО "Горно-добывающая компания "Берелех" ИНН/КПП 4905006253/490901001 ОГРН 1024900949919
Юридический адрес: 685000, г. Магадан, ул.Билибина, 2а Почтовый адрес: 686310, Магаданская область,
гор. Сусуман, ул.Набережная, 20 E-mail: priemnaya@susberel'ekh.ru

3 Инвестор (при наличии)

Отсутствует

4 Проектная организация

АО «Сибгипроруда», 654006, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9
ИНН 4216003643, ОГРН 1024201469962

5 Вид строительства

Новое строительство

6 Источник финансирования строительства объекта

За счет собственных средств Технического заказчика

7 Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)

Выдаются Техническим заказчиком по запросу Исполнителя

8 Требования к выделению этапов строительства объекта

Не требуются

9 Срок строительства объекта

Определить проектной документацией

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

Производственная мощность предприятия:

- для шахты ручья Раковский 115 тыс. т/год // 44,7 тыс. м³

- для шахты ручья Болотный 135 тыс. т/год // 61,9 тыс. м³

11 Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включает в себя:

11.1 Назначение

Наименование здания/сооружения	Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 (СНС 2008) «Общероссийский классификатор основных фондов»)	
	КОД	Наименование
Основная промплощадка ручья Раковский	220.42.99.19.110	Площадки производственные
Основная промплощадка ручья Болотный		

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

Не относится

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

Сейсмичность площадки строительства согласно картам:

ОСР-97 (А) СП 14.13330.2011 – 8 баллов

ОСР-97 (В) – 9 баллов

ОСР-97 (С) – 10 баллов

11.4 Принадлежность к опасным производственным объектам

Участки (полигоны) старательской добычи «Раковский» (лицензия МАГ 02831 БЭ) и «Болотный» (лицензия МАГ 02830 БЭ) АО «ГДК «БЕРЕЛЕХ» относятся к опасным производственным объектам II класса опасности, в соответствии с классификациями Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Объекты основной промплощадки шахты, фланговой промплощадки шахты, не относящиеся к объектам ведения подземных горных работ, и площадки перегрузки песков не имеют признаков опасных производственных объектов в соответствии с классификациями Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Проектируемые объекты:

Основная промплощадка ручья Раковский

- вентиляторная установка главного проветривания (ГВУ) типа ZVN 1-23-500/6;
- пункт управления ГВУ;
- компрессорная станция;
- пункт обогрева рабочих;
- склад противопожарных материалов;
- открытая площадка ТМЦ;
- площадка хранения контейнеров с ТМЦ;
- отстойник поверхностных сточных вод;
- площадка заправки техники автозаправщиком;
- ЗРУ-6/0,4 кВ;
- склад песков;
- склад породы;
- биотуалеты;
- пункт хранения мотопомпы;
- пожарные резервуары 200 м³;
- гараж транспортных средств;
- контрольно-пропускной пункт (КПП);
- дизельные электростанции (ДЭС).

Основная промплощадка ручья Болотный

- вентиляторная установка главного проветривания (ГВУ) типа ZVN 1-23-500/6;
- пункт управления ГВУ;
- компрессорная станция;
- пункт обогрева рабочих;
- склад противопожарных материалов;
- открытая площадка ТМЦ;
- площадка хранения контейнеров с ТМЦ;
- отстойник поверхностных сточных вод;
- ЗРУ-6/0,4 кВ;
- склад песков;
- биотуалеты;
- пункт хранения мотопомпы;
- пожарные резервуары 200 м³;
- контрольно-пропускной пункт (КПП);
- дизельные электростанции (ДЭС).

11.5 Пожарная и взрывопожарная опасность

Определить проектной документацией

11.6 Наличие помещений с постоянным пребыванием людей**Основная промплощадка ручья Раковский**

- КПП.

Основная промплощадка ручья Болотный

- КПП.

11.7 Уровень ответственности (устанавливается согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)

Шахта с подземной разработкой, главная вентиляторная установка (ГВУ) и пункт управления ГВУ относятся к сооружениям повышенного уровня ответственности с коэффициентом надежности 1,1 как особо опасные производственные объекты; остальные сооружения объекта с нормальным уровнем ответственности и коэффициентом надежности 1,0.

12 Требования о необходимости соответствий проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта

Не требуются

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

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

14 Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации

Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации.

Все необходимые инженерные изыскания предоставляет Технический заказчик. Технические задания на проведение инженерных изысканий разрабатывает изыскательская организация по согласованию с Техническим заказчиком.

15 Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта

Не установлена

16 Сведения об источниках финансирования объекта

Строительство объекта за счет собственных средств Технического заказчика – АО «ГДК «Берелех».

II ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ

17 Требования к схеме планировочной организации участка

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

18 Требования к проекту полосы отвода

Не требуются

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

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

20 Требования к технологическим решениям

Технологию производства подземных горных работ принять согласно проектной документации «Разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный подземным способом»

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21 Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения):

21.1 Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласование Застройщиком (Техническим заказчиком)

Определить проектной документацией

21.2 Требования к строительным конструкциям

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.3 Требования к фундаментам

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.4 Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.5 Требования к наружным стенам

Согласно действующим нормам и техническим условиям на строительное проектирование

21.6 Требования к внутренним стенам и перегородкам

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.7 Требования к перекрытиям

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.8 Требования к колоннам, ригелям

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.9 Требования к лестницам

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.10 Требования к полам

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.11 Требования к кровле

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.12 Требования к витражам, окнам

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.13 Требования к дверям

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.14 Требования к внутренней отделке

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.15 Требования к наружной отделке

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

21.16 Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях

По результатам инженерных изысканий

21.17 Требования к инженерной защите территории объекта

По результатам инженерных изысканий

22 Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта

Не требуются

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

Не требуются

24 Требования к инженерно-техническим решениям**24.1 Требования к основному технологическому оборудованию****24.1.1 Отопление**

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.2 Вентиляция

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.3 Водопровод

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.4 Канализация

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.5 Электроснабжение

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.6 Телефонизация

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.7 Радиофикация

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.8 Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в

соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.1.9 Телевидение

Не требуется

24.1.10 Газификация

Не требуется

24.1.11 Автоматизация и диспетчеризация

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.2 Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения

24.2.1 Водоснабжение

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.2.2 Водоотведение

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.2.3 Теплоснабжение

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.2.4 Электроснабжение

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.2.5 Телефонизация

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.2.6 Радиофикация

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

24.2.7 Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»

Не требуется

24.2.8 Телевидение

Не требуется

24.2.9 Газоснабжение

Не требуется

24.2.10 Иные сети инженерно-технического обеспечения

Не требуются

25 Требования к мероприятиям по охране окружающей среды

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

26 Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

27 Требования к мероприятиям по обеспечению требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-

технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

28 Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту

Не требуются

29 Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защиты

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

30 Требования к соблюдению безопасности для здоровья человека условий, проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

31 Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта

Согласно статье 9 Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и в соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985.

32 Требования к проекту организации строительства объекта

В соответствии с п. 7 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 выполнение данного раздела не требуется.

33 Обоснование необходимости сноса при сохранении зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта

Не требуется

34 Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории к малым архитектурным формам и к планировочной организации участка, на котором планируется размещение объекта

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

35 Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя

В соответствии с положениями и требованиями действующих нормативно-правовых и нормативно-технических документов согласно Постановлению Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 и в соответствии с техническими условиями Технического заказчика.

36 Требования к местам складирования излишки грунта и (или) мусора при строительстве и протяженности маршрута их доставки

Определить проектной документацией (при необходимости)

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

Институт горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения российской академии наук:

- Исследование параметров выемки руд и разработка Технологического регламента на ведение очистных работ при отработке запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный;

- Определение физико-механических свойств горных пород месторождения россыпей ручья Раковский и ручья Болотный

ООО «НПТИ», Новосибирск:

- Исследование параметров крепления горных выработок и разработка «Технологического регламента на проходку подземных горных выработок при отработке запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный.

Выполняются по отдельному договору с Техническим заказчиком.

III ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

38 Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным

Выполнить, в соответствии с положениями и требованиями статей 48 и 48.1 Федерального закона РФ №190-ФЗ от 29.12.2004 Градостроительный кодекс Российской Федерации, Постановлением Правительства РФ о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию № 87 от 16.02.2008. Разработка разделов 6 и 7 в соответствии с пунктом 7 Постановления Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008 не предусматривается.

39 Требования и подготовка сметной документации

Не требуется

40 Требования к разработке специальных технических условий

Не требуется

41 Требования к применению при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень 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», утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.07.2020 № 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечиваются соблюдения требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 2, ст. 465; № 40, ст. 5568; № 50, ст. 7122)

Не требуется

42 Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов

Не требуются

43 Требования о применении технологий информационного моделирования

Не требуются

44 Требования о применении экономической эффективности проектной документации повторного применения

Не требуется

45 Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ

Режим работы предприятия и персонала: вахтовый (продолжительность вахты – 3 месяца).

Сезонный – 240 суток в холодный период, две смены по 11 часов.

Исходные данные, необходимость в которых будет выявлена в процессе проектирования, предоставляются Техническим заказчиком по запросу проектной организации

46 К заданию на проектирование прилагается:

- Градостроительный план земельного участка, на котором планируется размещение объекта, и проект планировки территории, и проект межевания земель.

- Результаты инженерных изысканий (при их отсутствии заданием на проектирование предусматривается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации).

- Технические условия на подключение объекта к сетям инженерно-технического назначения.

- Имеющиеся материалы утвержденного проекта планировки участка строительства.

- Решение о предварительном согласовании места расположения объекта.

- Документ, подтверждающий полномочия лица, утверждающего задание на проектирование.

- Иные документы и материалы, которые необходимо учесть в качестве исходных данных для проектирования (на усмотрение Технического заказчика).

 Гумерман О.А.

Приложение В. Копия перечня исходных данных, выданных Департаментом по делам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Магаданской области



**ДЕПАРТАМЕНТ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Карла Маркса пр-т., д.1, г. Магадан, 685000
тел. 8 (4132) 627-242, факс 8 (4132) 620-500
<http://dgz.49gov.ru>, E-mail: dgz@49gov.ru

Генеральному директору
АО «ГДК «Берелех»

На № 716 от 14.11.2023

Чепель А.Н.

Уважаемый Анатолий Николаевич!

В соответствии с запросом, сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации на строительство объекта капитального строительства «разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный подземным способом» АО «Горнодобывающая компания «Берелех» по адресу: Магаданская область, Суманский муниципальный округ, правобережье руч. Кюрбелях, правый приток р. Малык-Сиены (бассейн р. Берелех).

1. Краткая характеристика строящегося объекта:

Наименование показателя	Единица измерения	По проекту
Высота	м	5
Этажность: - надземная	Количество этажей (количество уровней)	1
- подземная		-
Заглубление подземной части ниже планировочной отметки земли	м	глубина отработки запасов достигает 290 метров
Протяженность	м	-
Расчетная длина:	м	-

- пролетов - консолей		- -
Общая численность (штат) работников, обслуживающего персонала	чел.	340
Максимальное расчетное количество людей, одновременно находящихся в помещениях (залах) объекта	чел.	123
Численность работников наибольшей работающей смены, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время	чел.	-

2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства.

В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», объект капитального строительства «разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный подземным способом» АО «Горнодобывающая компания «Берелех» относится к опасному производственному объекту II класса опасности.

3. Исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство.

На участке объекта капитального строительства «разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный подземным способом» АО «Горнодобывающая компания «Берелех» располагаются следующие потенциально-опасные объекты:

- Рудник подземный, участок (полигон) старательской добычи «Болотный», ООО «БУРКАНДЬЯ», 2 класс опасности ПВОО;
- Рудник подземный, участок (полигон) старательской добычи «Раковский», ООО «БУРКАНДЬЯ», 2 класс опасности ПВОО;

Ближайшие потенциально-опасные объекты:

- Участок (полигон) старательской добычи, разведка и добыча россыпного золота на месторождении р. Берелёх, ПАО «Сусуманский горно-обогатительный комбинат «Сусуманзолото», 2 класс опасности ПВОО;
- Базисный склад химических реагентов ГОК «Кубака», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ХОО;
- Хвостохранилище ЗИФ ГОКа «Кубака», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ГДОО;
- Склад взрывчатых материалов постоянный поверхностный расходный «Нижний Нексикан», ОАО «Сусуманзолото», 2 класс опасности ПВОО;
- Склад взрывчатых материалов ГОК «Кварцевый», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ПВОО;
- Рудник «Ольча», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ПВОО;
- Рудник «Цоколь», ООО «Омолонская золоторудная компания», 2 класс опасности ПВОО.

Объект капитального строительства расположен вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения).

Возможные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

на объекте:

- аварии на электрических сетях;
- землетрясения;
- опасные метеорологические явления и процессы (сильные осадки, заморозки, грозы, сильный ветер);
- природные и техногенные пожары;
- несанкционированное вмешательство (террористический акт).

4. Исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне.

Для объекта капитального строительства «разработка запасов россыпей ручья Раковский и ручья Болотный подземным способом» АО «Горнодобывающая компания «Берелех» разработка подраздела «ПМ ГО» не требуется.

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

По сейсмическому воздействию объект находится в сейсмическом районе, с расчетной сейсмической интенсивностью в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет – 8, 9, 10 баллов соответственно.

В случае попадания в зону поражения АХОВ ближайших потенциально-опасных объектов, необходимо предусмотреть запас индивидуальных средств защиты, в достаточном объеме.

При необходимости, для проведения инженерных гидрологических расчетов уровней редкостной повторяемости рекомендуем Вам обратиться в ФГБУ «Колымское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (685000, г. Магадан ул. Парковая, д. 7/13; тел. +7 (4132) 62-30-24).

6. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Проведение экспертизы проектно-сметной документации должно осуществляться в рамках действующего законодательства Российской Федерации.

7. Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования:

Постановление Правительства российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;

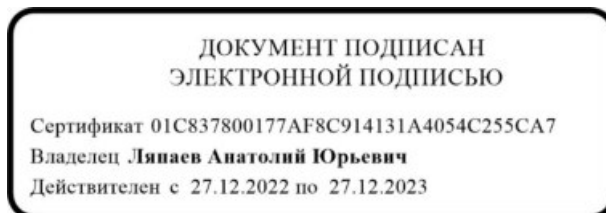
«СП 14.13330.2018. Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*»;

«ГОСТ 22.0.06-97/ГОСТ Р 22.0.06-95. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» (принят и введен в действие постановлением Госстандарта России от 20 июня 1995 г. № 308);

«ГОСТ Р 22.2.13-2023. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

Одновременно сообщая, что услуга «Выдача исходных данных для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» не зарегистрирована в реестре государственных услуг Магаданской области. Предоставляемые сведения рассматриваются в рамках ответа на поступивший запрос. Вопрос использования запрашиваемых сведений в процессе подготовки строительной документации относится к компетенции и ответственности Вашей организации.

И.о. руководителя



А.Ю. Ляпаев

Лозин Данила Андреевич
(4132) 63-16-06

Приложение Г. Копия письма Администрации Сусуманского МО
Магаданской области

АДМИНИСТРАЦИЯ
СУСУМАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

686314 Магаданская обл., г. Сусуман, ул. Советская, 17.
Телеграф: Сусуман, Магаданской области, Сусуманского района
ИНН 4905001400, КПП490501001, ОГРН 1024900716455
Телефон 8(413-45) -2-20-25. Факс: 2-20-25; 2-25-19. e-mail: ssmadm@mail.ru

Г.И. Николаев!
Док. ОК.
Почтой по адресу
по адресу меропр.
Чепель А.Н.

От 13 .09.2023 года № 2752

Генеральному директору
АО «ГДК «Берелех»
Чепель А.Н.

Уважаемый Анатолий Николаевич!

Администрация Сусуманского муниципального округа Магаданской области, сообщает, что в связи с приведением мобилизационного плана экономики в соответствии с предъявляемыми требованиями, в настоящее время отсутствует информация о наличии или отсутствии мобилизационного задания в военное время по указанным Вами объектам.

После утверждения мобилизационного плана экономики, при наличии мобилизационного задания в военное время у АО «ГДК «Берелех», Вам будет сообщено дополнительно.

Глава Сусуманского муниципального округа
Магаданской области



И.Н. Пряников

Исп. Буйнов А.С. тел. 8(41345) 2-17-35







ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Обозначение	Наименование	Примечание
3165-1871-ГОЧС-ГЧ	Ситуационный план района строительства	
		3165-1871- ГОЧС - ГЧ
		«РАЗРАБОТКА ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ»
изм	Копуч	лист
		№дк
		подпись
		дата
Разработал	Грачева	
Н. контроль		
ГИП		
Ведомость документов графической части		Стадия
		Лист
		Листов
		П
		1
		2
		ООО «ИППБ»



Условные обозначения

-  – граница земельного участка
-  – существующие площадки
-  – проектируемые площадки
-  – административные границы субъектов
-  – граница санитарно-защитной зоны
-  – граница лицензии

						3165-1871- ГЧ					
						«РАЗРАБОТКА ЗАПАСОВ РОССЫПЕЙ РУЧЬЯ РАКОВСКИЙ И РУЧЬЯ БОЛОТНЫЙ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ»					
изм	Ключ	лист	№дк	подпись	дата						
Разработал	Грачева					Ситуационный план района строительства	Стадия	Лист	Листов		
							П	2	2		
Н. контроль ГИП							ООО «ИПШБ»				