



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. 51913

ООО «ГРК «АЛАТАУ»
ДОФ. ОТВАЛ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ.
ПРОЕКТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 5 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, О СЕТЯХ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПЕРЕЧЕНЬ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, СОДЕРЖАНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

Подраздел 5.5 Сети связи

3171-2292-ИОС5

ТОМ 5.5



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

ООО «ГРК «АЛАТАУ»
ДОФ. ОТВАЛ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ.
ПРОЕКТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 5 **СВЕДЕНИЯ ОБ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ,**
О СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
ПЕРЕЧЕНЬ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ,
СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Подраздел 5.5 Сети связи

3171-2292-ИОС5

ТОМ 5.5

Главный инженер проекта



А.В. Дорошин

2022

ИНФОРМАЦИОННО-АДРЕСНАЯ КАРТА

**ИНСТИТУТ ОСНОВАН
В 1947 ГОДУ**

**Наименование
организации**

Полное

Акционерное общество
«Институт по проектированию
предприятий горнорудной
промышленности
«СИБГИПРОРУДА»

Сокращенное

АО «СИБГИПРОРУДА»

Адрес

Юридический адрес

654006, г. Новокузнецк,
ул. Орджоникидзе, 9

Почтовый адрес

654006, г. Новокузнецк,
ул. Орджоникидзе, 9

Приемная

тел./факс (3843) 741-101

E-mail

mail@sibqiproruda.ru

Реквизиты

ИНН 4216003643/КПП 421701001

Расчетный счет № 40702810395240400633

БИК 045004867

к/сч 30101810250040000867

Ф-Л СИБИРСКИЙ ПАО БАНК «ФК ОТКРЫТИЕ»

**Документы по видам
деятельности**

Ассоциация «Саморегулируемая организация
«Кузбасский проектно-научный центр»

(Ассоциация «СРО «КузПНЦ») – СРО-П-062-20112009

Регистрационный номер по реестру СРО – 18



Лицензия на производство маркшейдерских работ
от 04.04.2007 № ПМ-68-000468

РУКОВОДСТВО ИНСТИТУТА

Генеральный директор	Распопин Дмитрий Николаевич	Телефон	745-082
Исполнительный директор	Иванов Дмитрий Михайлович		747-852
Директор по экономике и финансам	Бабицкий Николай Анатольевич		
Главный инженер проекта	Дорошин Алексей Владимирович		
Начальник технического отдела	Степанищева Марина Александровна		749-558
Основные направления в работе	Проектирование строительства, реконструкции, расширения и технического перевооружения, ликвидации горных производств и объектов по добыче (открытым и подземным способом разработки) и переработке минерального сырья для нужд промышленности черной и цветной металлургии, строительных материалов		



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	ФИО	Подпись	Дата подписания
<u>ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ</u>			
Начальник отдела	С.В.Войчук		07.07.2022
Заведующий группы	Р.Т.Хабибуллин		07.07.2022



СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	5
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	6
ПРИЛОЖЕНИЯ	
А Копия. Технические условия на разработку раздела «Сети связи»	7
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	8
ЖУРНАЛ ИЗМЕНЕНИЙ	9



Связь и сигнализация

Согласно Техническим условиям (Приложение А), связь с работниками отвала отходов обогащения обеспечивается посредством использования каналов стандарта GSM через базовую станцию сотовой связи. ПАО «МТС» предоставляет услуги сотовой связи согласно заключенному Договору (о предоставлении услуг связи).

Для внутривозвратной технологической симплексной радиосвязи фабрике и отвале предусматривается использование портативных радиостанций «Racio R210». Радиостанции работают в диапазоне 400-480 МГц (мощностью до 5 Вт) и поддерживают 16 каналов, включая безлицензионные частоты LPD и PMR. Рация снабжена встроенной функцией скремблирования (маскиратор речи), тем самым обеспечивается приватность переговоров, а также функцией «Монитор», которая позволяет распознавать даже слабые сигналы. Работа в безлицензионном диапазоне PMR (446,0000-446,1000 МГц с шагом сетки 12,5 кГц) производится с ограничением максимальной выходной мощности передатчика 0,5 Вт.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- | | | |
|------|--|---|
| [1] | Постановление
Правительства РФ
от 16.02.2008 № 87 | Положение о составе разделов проектной документации и
требованиях к их содержанию |
| [2] | Федеральный закон
от 29.12.2004 № 190-ФЗ | Градостроительный кодекс РФ |
| [3] | Федеральный закон
от 21.07.1997 № 116-ФЗ | О промышленной безопасности опасных производственных
объектов |
| [4] | Федеральный закон
от 27.12.2002 № 184-ФЗ | О техническом регулировании |
| [5] | Федеральный закон
от 10.01.2002 № 7-ФЗ | Об охране окружающей среды |
| [6] | Федеральный закон
от 30.03.1999 № 52-ФЗ | О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения |
| [7] | Федеральный закон
от 30.12.2009 № 384 | Технический регламент о безопасности зданий и сооружений |
| [8] | Федеральный закон
от 03.06.2006 № 74-ФЗ | Водный кодекс РФ |
| [9] | Федеральный закон
от 25.10.2001 № 136-ФЗ | Земельный кодекс РФ |
| [10] | Федеральный закон
от 22.07.2008 № 123-ФЗ | Технический регламент о требованиях пожарной безопасности |
| [11] | Правительство
Российской Федерации,
Постановление
№ 390 от 25.04.2012 | Правила противопожарного режима в Российской Федерации |
| [12] | СП 131.13330.2018 | Строительная климатология |
| [13] | СП 14.13330.2018 | Строительство в сейсмических районах |
| [14] | ГОСТ Р 21.101-2020 | Система проектной документации для строительства.
Основные требования к проектной и рабочей документации |
| [15] | Ростехнадзор
Приказ № 505
от 08 декабря 2020 | Федеральные нормы и правила в области промышленной безопас-
ности "Правила безопасности при ведении горных работ и перера-
ботке твердых полезных ископаемых" |
| [16] | ПУЭ | Правила устройства электроустановок |
| [17] | СО 153-34.21.122-2003 | Инструктивные указания по определению параметров и производ-
ству буровзрывных работ у нижнего контура котлованов ответствен-
ных гидротехнических сооружений |
| [18] | СП 52.13330.2016 | Естественное и искусственное освещение |
| [19] | СП 76.13330.2016 | Электротехнические устройства |
| [20] | НТП ЭПП-94 | Проектирование электроснабжения промышленных предприятий |



ПРИЛОЖЕНИЕ А
КОПИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА РАЗРАБОТКУ РАЗДЕЛА «СЕТИ СВЯЗИ»

Общество с ограниченной ответственностью «Горнорудная компания «Алатау»

ИНН 1902029747, Юридический адрес: 655731, Республика Хакасия, рп. Вершина Теи, ул. Советская, д. 7

Технические условия № 3 от 07.07.2022
на разработку раздела «Сети связи»

Наименование объекта: ДОФ. Отвал отходов обогащения. Проект санитарно-защитной зоны промплощадки

Адрес объекта: Республика Хакасия, Аскизский район, в 25 км западнее р.п. Вершина Теи.

1. В качестве источника внешней связи принять БССС ПАО МТС, имеющая выход на междугороднюю линию АТС. Услуги связи по GSM предоставить ПАО МТС, согласно заключенному договору.

2. В качестве источника внутренней связи принять мобильные портативные радиостанции «Racio R210».

Срок действия технических условий – 5 (пять) лет.

Главный инженер
ООО ГРК «Алатау»



И.В. Царенко

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

[illegible]