

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ОК «НАДЕЖНЫЙ» С УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ  
ДО 5,0 МЛН. ТОНН РУДЫ В ГОД В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ

ЗИФ – ПРОИЗВОДСТВО. РУДОПОДГОТОВКА. ДАК

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Производственная громкоговорящая связь

P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-ОБ01

Изм.	Индок.	Подп.	Дата



Экз. \_\_\_\_\_

Инв.№ 04-38920

*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЙЭС КОМПАНИ»*

*Заказчик: АО "Полюс Алдан"*

*«Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК «Надежный» с увеличением мощности до 5,0 млн.тонн  
руды в год в динамическом режиме работы».*

*ЗИФ – производство. Рудоподготовка. ДАК.*

*РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

*Производственная громкоговорящая связь.*

*P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС 1-0Б01*

Изм.	Индок.	Подп.	Дата

*Красноярск 2023*

00	ИФС	Богданов	04.08.23
Код ревизии	Прич.выпуска	Ответств.	Дата

РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ОК «НАДЕЖНЫЙ» С УВЕЛИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ  
ДО 5,0 МЛН. ТОНН РУДЫ В ГОД В ДИНАМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ

ЗИФ – ПРОИЗВОДСТВО. РУДОПОДГОТОВКА. ДАК

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Производственная громкоговорящая связь

P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-ТИТ01

Главный инженер проекта



Е.А. Штыдин

Начальник отдела



И.В. Скугарев

Изм.	Индок.	Подп.	Дата

2023

01	ИФС	Столбаноф	22.08.23
Код ревизии	Прич. выпуска	Ответств.	Дата



Экз. \_\_\_\_\_

Инв.№ 04-38920

*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЙЭС КОМПАНИ»*

*Заказчик: АО "Полюс Алдан"*

*«Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК «Надежный» с увеличением мощности до 5,0 млн.тонн  
руды в год в динамическом режиме работы».*

*ЗИФ – производство. Рудоподготовка. ДАК.*

*РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

*Производственная громкоговорящая связь.*

*P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС 1-ТИТ 01*

*Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ И. А. Кимяев*

Изм.	Ндоп.	Подп.	Дата

*Красноярск 2023*

00	ИЭС	Богданов	04.08.23
Код ревизии	Прич.выпуска	Отвеств.	Дата

СОГЛАСОВАНО:

04.08.23

Дата

Богданов

Инициалы

00

Код ревизии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

04-38920

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

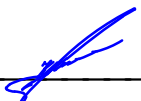
Обозначение	Наименование	Примечание
P-A3-02653.1-04.01.123-С.СС1	Структурированная кабельная система	
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1	Производственная громкоговорящая связь	
P-A3-02653.1-04.01.123-С.СТН1	Система технологического видеонаблюдения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-ОД01_00	Общие данные	3 листа
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-С101_00	Схема структурная	
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-С701_00	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. Операторная ДАК	
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-С702_00	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. Территория ДАК	
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-С501_00	Схема кабельных соединений	
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-С401_00	Кабельный журнал	

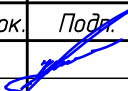


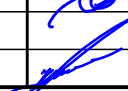
В проекте приняты технические решения по действующим типовым проектным решениям, типовым материалам для проектирования, сериям, ГОСТам и СНиПам, которые не требуют проверки на патентную чистоту и конкурентоспособность, так как они включены в Российский Федеральный Фонд массового применения.

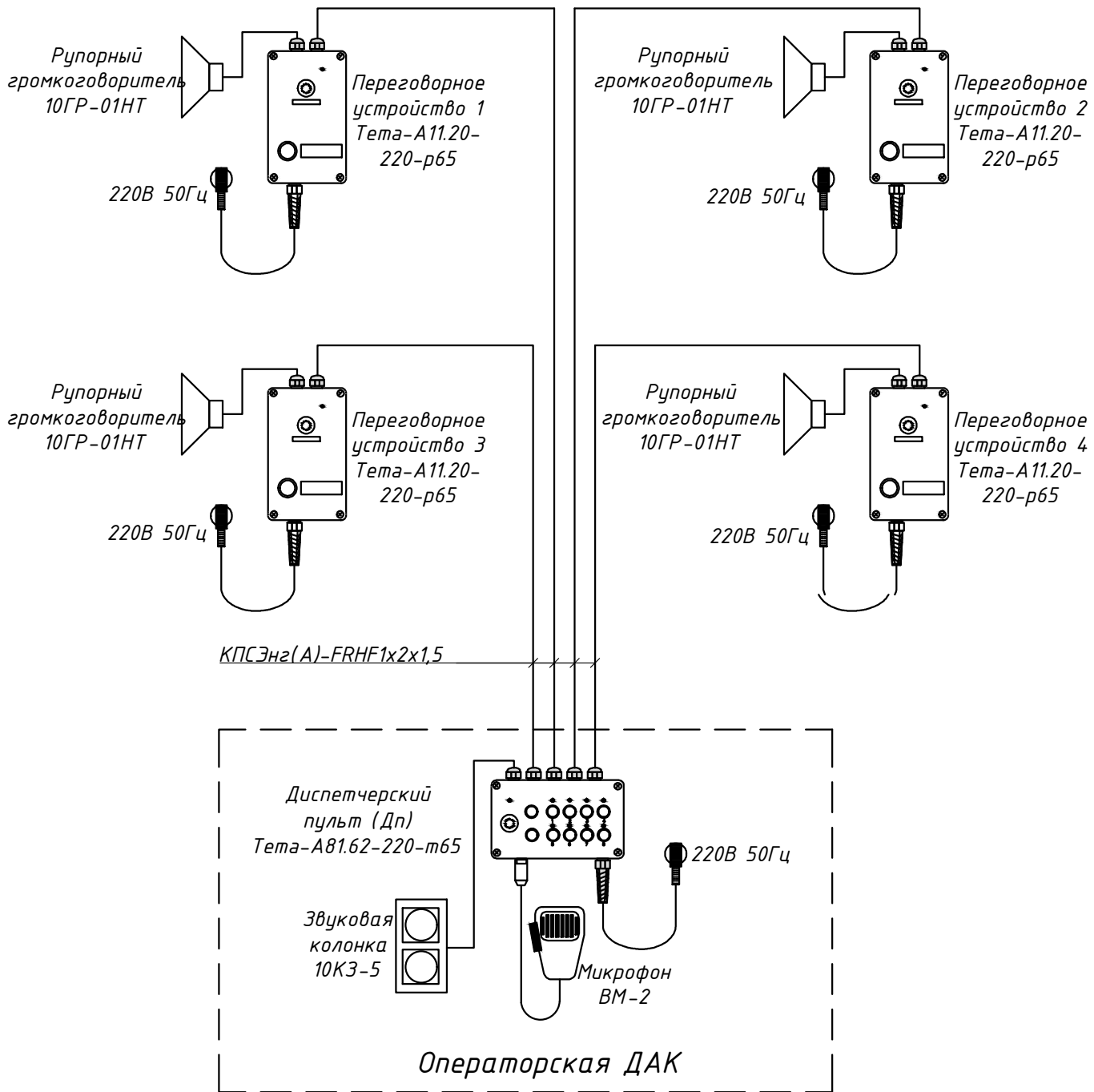
Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории РФ.

Главный инженер проекта  И. А. Кимяев

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

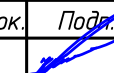



Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
№ 123-ФЗ	Федеральный закон Российской Федерации "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"	
ГОСТ 24214-80	Связь громкоговорящая	
СП 3.13130.2009	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
РД 78.145-93	Системы и комплексы охранной, пожарной и охранной-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ	
ПУЭ, изд. 6, 7.	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ Р 21.101-2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
	Прилагаемые документы	
P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-СП01_00	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

						P-A3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-ОД01			
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК "Надежный" с увеличением мощности до 5,0 млн.тонн руды в год в динамическом режиме работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	ЗИФ - производство. Рудоподготовка. ДАК.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кимяев			04.08.23		Р	1	3
Разработал		Назарова			04.08.23				
Проверил		Марченко			04.08.23	Общие данные	ООО «АЙЭС КОМПАНИ»		
Н. контроль		Кимяев			04.08.23				



		04.08.2023	Дата
		Богданов	Отв. за выпуск
	ИЭС		Прич. выпуска
	00		Код ревизии

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	04-38920

						Р-А3-02653.1-04.01.123-С.ПГС 1-С101					
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК "Надежный" с увеличением мощности до 5,0 млн.тонн руды в год в динамическом режиме работы					
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	ЗИФ - производство. Рудоподготовка. ДАК.			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кимяев			04.08.23				Р	1	
Разработал		Назарова			04.08.23	Структурная схема			ООО «АЙЭС КОМПАНИ»		
Проверил		Марченко			04.08.23						
Н. контроль		Кимяев			04.08.23						

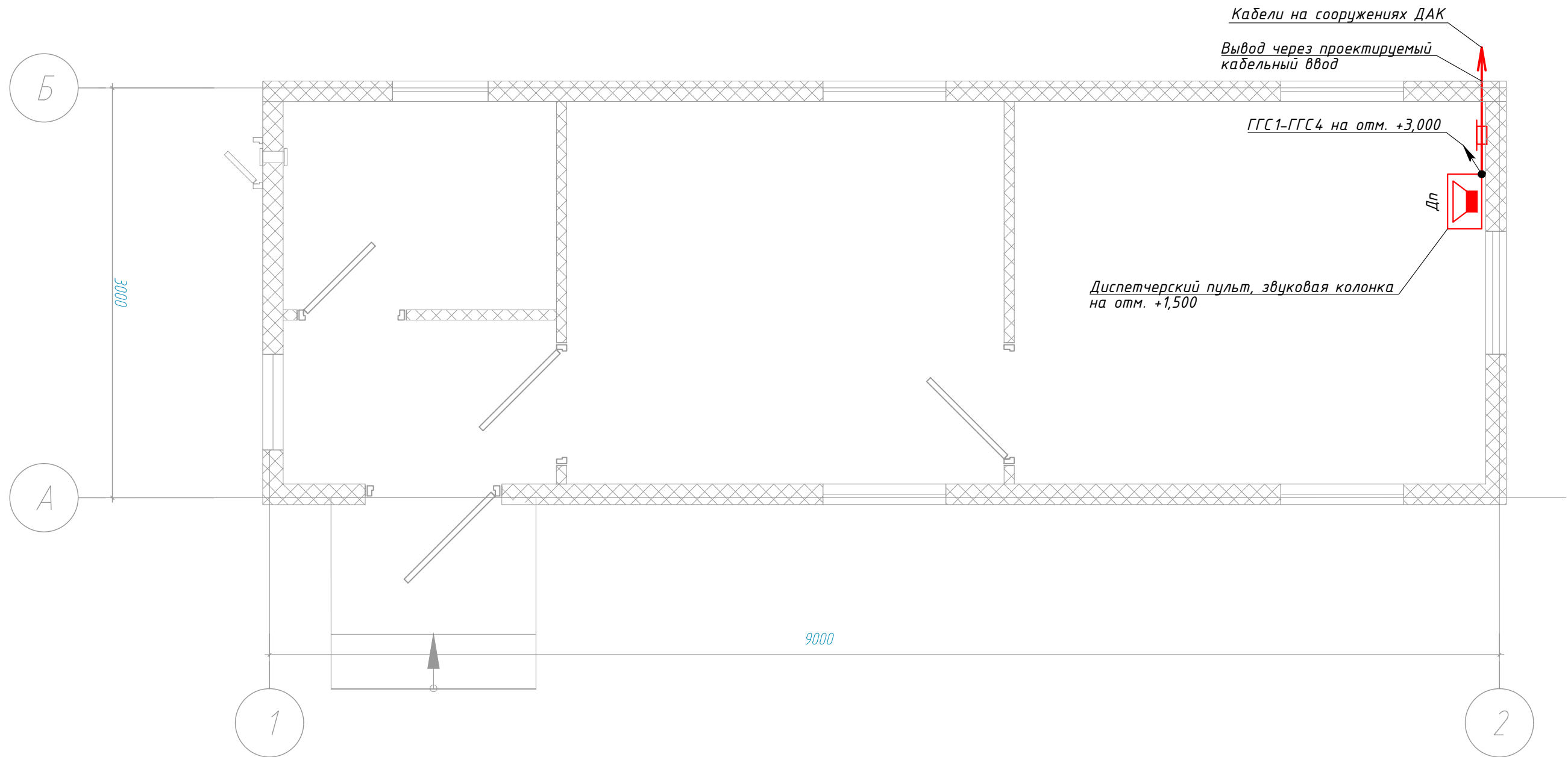
Формат А4

[illegible]



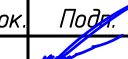





Операторная ДАК  
М1:30

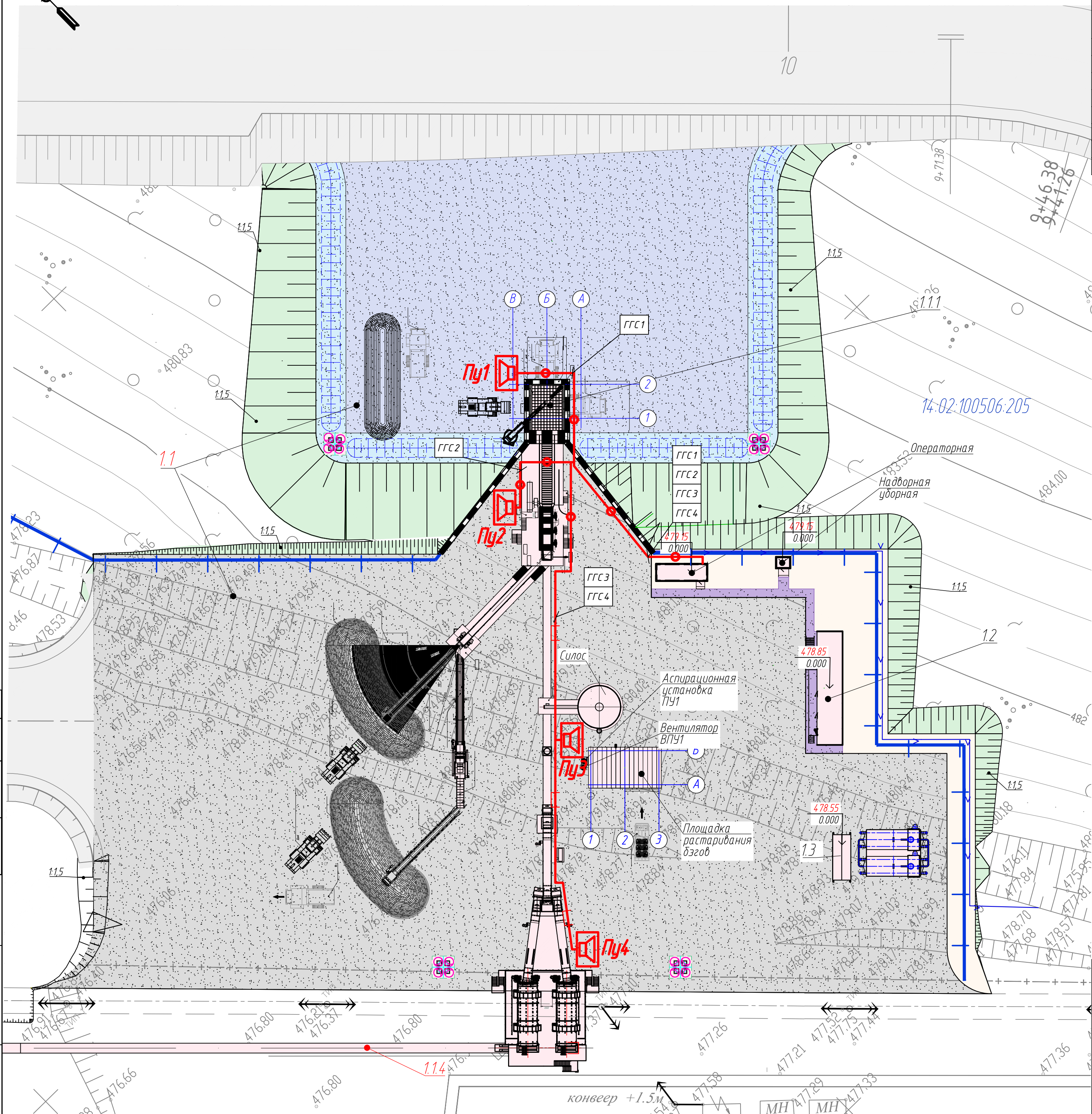


Примечания:





1. За нулевую отметку принять уровень пола.
2. Диспетчерский пульт, звуковую колонку установить на стене, на отм. +1,500м.
3. Прокладку кабельных линий выполнить в кабель-канале.
4. Вывод кабельных линий из помещения операторской выполнить через проектируемый кабельный ввод. После проведения монтажных работ осуществить герметизацию противопожарной монтажной пеной.

						Р-АЗ-02653.1-04.01.123-С.ПГС 1-С701				
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК "Надежный" с увеличением мощности до 5,0 млн.тонн руды в год в динамическом режиме работы				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	ЗИФ - производство. Рудоподготовка. ДАК.		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кимяев			04.08.23			Р	1	
Разработал		Назарова			04.08.23	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. Операторная ДАК		ООО «АЙЭС КОМПАНИ»		
Проверил		Марченко			04.08.23					
Н. контроль		Кимяев			04.08.23					

Номер на плане	Наименование	Примечание
	Первая очередь	
1.1	Участок рудоподготовки, в составе:	
1.1.1	ДАК	01.04.01.123
1.1.2	Технологический проезд	01.02.03.033
1.1.3	ВЛ 6кВ	01.02.04.247
1.1.4	Магистральная конвейерная линия	
1.2	КТП 6/0,4 кВ "Участок рудоподготовки"	01.02.04.324
1.3	Блочно-модульная насосная станция	01.02.05.127



- Примечания:
1. Переговорные устройства ПУ1-ПУ4 установить на стене здания, на отм. +1,500м от уровня земли.
  2. Рупорный громкоговоритель установить на стене здания на отм. +3,000 м.
  3. Проложку кабельных линий выполнить в металлорукаве, в металлическом лотке.

						Р-А3-02653.1-04.01.123-С.ПГС1-С702			
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК "Надежный" с увеличением мощности до 5,0 млн.тонн руды в год в динамическом режиме работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кимяев			04.08.23	Дробильно-агломерационный комплекс	Р	1	
Разработал		Назарова			04.08.23				
Проверил		Марченко			04.08.23				
Н. контроль		Кимяев			04.08.23	План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. Территория ДАК	ООО «АЙЭС КОМПАНИ»		



[illegible]