

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

ИНФРАСТРУКТУРА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНАЯ. СИСТЕМА
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. КТП 6/0,4 КВ "УЧАСТОК ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электроснабжение.

P-A3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-0Б01

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2024

-	-	-	-
00	ИЭС	Мухачёв	30.05.24
Код ревизии	Прич.выпуска	Ответств.	Дата

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

ИНФРАСТРУКТУРА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНАЯ. СИСТЕМА
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. КТП 6/0,4 КВ "УЧАСТОК ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электроснабжение.

P-A3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-ТИТ01

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Главный инженер проекта

Е.А. Штыбин

Начальник отдела

Е.В. Блинов

2024

-	-	-	-
00	ИЭС	Мухачёв	30.05.24
Код ревизии	Прич.выпуска	Отвеств.	Дата

Формат А3

-

30.05.24

Дата

-

Мухачёв

Ответств.

-

ИЭС

Проч. выпуск

-

00

Код редакции

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

04-44.296

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА







Лист	Обозначение	Примечание
P-A3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-ОД01_00	Общие данные	
P-A3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-ЧТЖ01_00	ЯКНО 6 кВ. Схема электрическая принципиальная	
P-A3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-ЧТЖ02_00	План установки оборудования и прокладки электрических сетей	

Общие указания

В объем электротехнической части проекта входит разработка принципиальных решений по электроснабжению. В рассматриваемом проекте марки Э.ЭС1 рассматривается подключение наклонного ленточного передвижного конвейера от ЯКНО 6 кВ предусмотренной в проекте P-A3-02653.1-04.01.123-Э.ЭС1. Технические решения принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
ПУЭ изд.7	Правила устройства электроустановок	
	Прилагаемые документы	
P-A3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-СП01_00	Спецификация оборудования, изделий и материалов	







						P-A3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-ОД01			
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК «Надёжный» с увеличением до 5,0 млн. тонн руды в год в динамическом режиме работы			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Инфраструктура внутриплощадочная. Система электроснабжения. КТП 6/0,4 кВ "Участок выщелачивания".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мухачёв				30.05.24		Р		1
Проверил	Зарудин								
Н. контр.	Зорина					Общие данные	 ПОЛЮС ООО «Полюс Проект»		
Нач.отдела	Блинов								
ГИП	Штыдин								

Формат А3

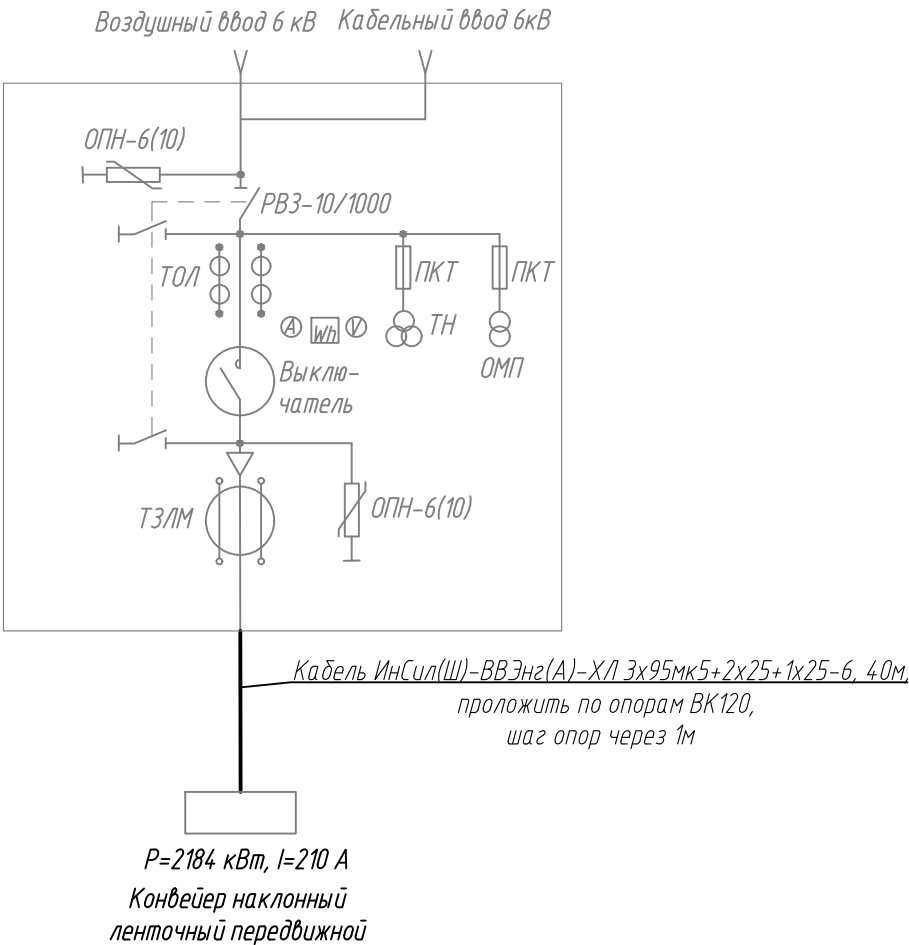
-	-	-	-
00	IFC	Мухачёв	30.05.24
Код ревизии	Прич. выпуска	Ответств.	Дата

Инв. № подл	Подпись и дата	Взаимн.№
04-44296		

[illegible]

						Р-А3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-СП01							
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК «Надёжный» с увеличением до 5,0 млн. тонн руды в год в динамическом режиме работы							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Инфраструктура внутриплощадочная. Система электроснабжения. КТП 6/0,4 кВ "Участок выщелачивания".		Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Мухачёв			30.05.24			Р		1			
Проверил		Зарудин											
Н. контр.		Зорина				Спецификация оборудования, изделий и материалов		 ПОЛЮС ООО «Полюс Проект»					
Нач.отдела		Блинов											
ГИП		Штыбун											

ЯКНО 6 кВ. Схема электрическая принципиальная



Примечания:
1. ЯКНО 6 кВ предусмотрена в проекте Р-А3-02653.1-04.01.123-Э.ЭС1

-	30.05.24	Дата
-	Мухачёв	Ответств.
-	ИЭС	Проч. выпуска
-	00	Код ревизии

Взам. инв. №

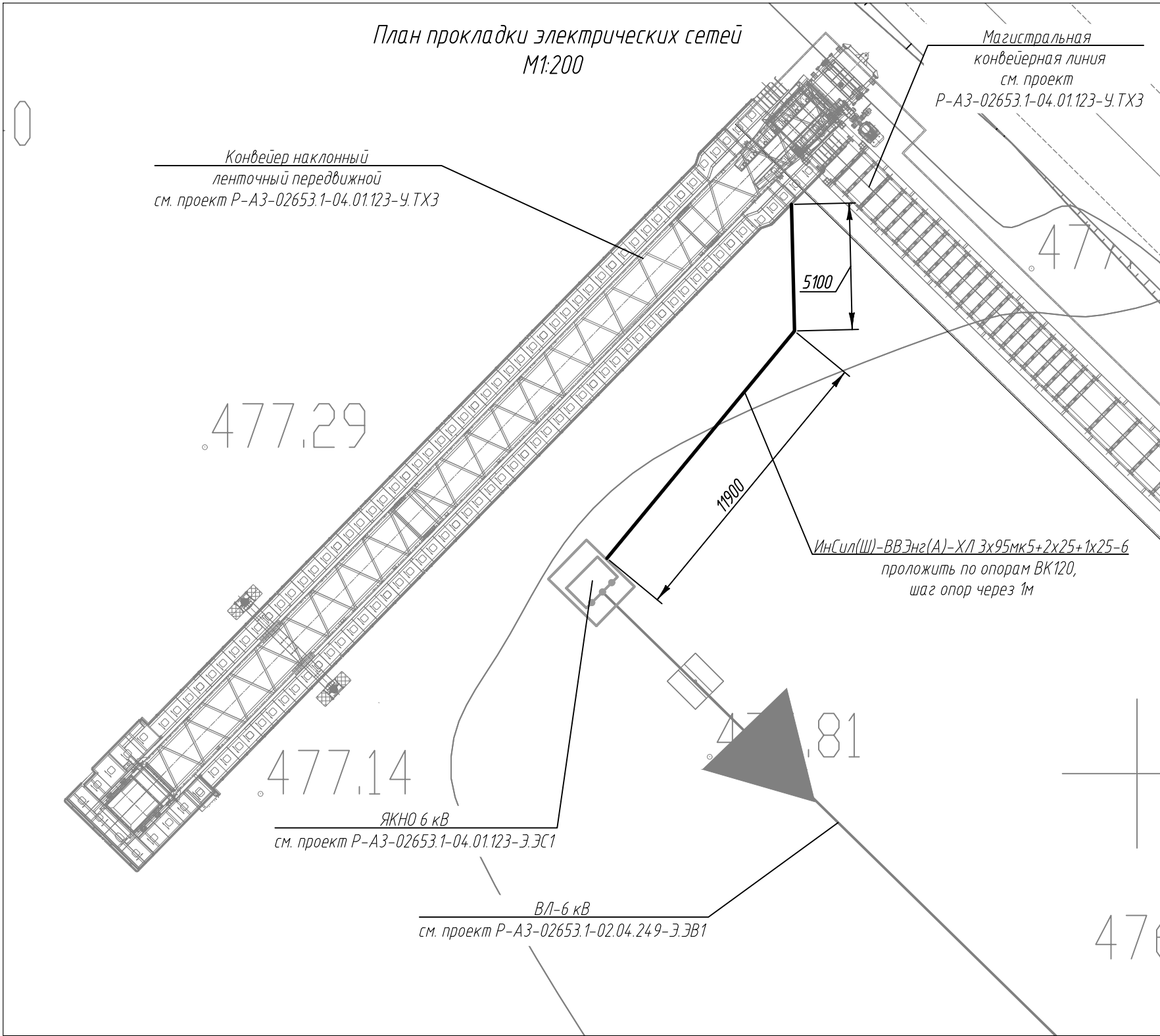
Подпись и дата

Инв. № подл
04-44296






						Р-А3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-ЧТЖ01			
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК «Надёжный» с увеличением до 5,0 млн. тонн руды в год в динамическом режиме работы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Инфраструктура внутриплощадочная. Система электроснабжения. КТП 6/0,4 кВ "Участок выщелачивания".			
Разраб.		Мухачёв			30.05.24				
Проверил		Зарудин				ЯКНО 6 кВ. Схема электрическая принципиальная			
Н. контр.		Зорина							
На ч. отдела		Блинов				 ПОЛЮС ООО «Полюс Проект»			
						Стадия	Лист	Листов	
						Р		1	

Инд. № подл	04-44296
Взам. инд. №	
Подпись и дата	
Код редакции	00
Прич. выпуска	ИФС
Ответств	Мухачёв
Дата	30.05.24

Формат А3



- Примечания:
1. ЯКНО 6 кВ предусмотрена в проекте Р-А3-02653.1-04.01.123-Э.ЭС1
 2. Подключение наклонного ленточного передвижного конвейера выполняется от ЯКНО 6 кВ предусмотренного проектом Р-А3-02653.1-04.01.123-Э.ЭС1 кабелем ИнСил(Ш)-ВВЭнг(А)-Х/Л 3х95мм²+2х25+1х25-6
 3. Со стороны ЯКНО 6 кВ кабель оконцовывается наконечниками предусмотренными в рассматриваемом проекте, со стороны наклонного ленточного передвижного конвейера кабель оконцовывается разъемом предусмотренным в комплекте поставки оборудования.
 4. Кабель от ЯКНО 6 кВ до наклонного ленточного передвижного конвейера заказывается с учетом возможных перемещений.

						Р-А3-02653.1-02.04.327-Э.ЭС1-ЧТЖ02			
						Реконструкция участка кучного выщелачивания на ОК «Надёжный» с увеличением до 5,0 млн. тонн руды в год в динамическом режиме работы			
Изм.	Кол.уч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Инфраструктура внутриплощадочная. Система электроснабжения. КТП 6/0,4 кВ "Участок выщелачивания".	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мухачёв			30.05.24		Р		1
Проверил		Зарудин							
Н. контр.		Зорина				План установки оборудования и прокладки электрических сетей	 ПОЛЮС ООО «Полюс Проект»		
Нач.отдела		Блинов							

Формат А3