

«Модернизация ПС 110 кВ Огнеупоры (оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 4 комплекта)»

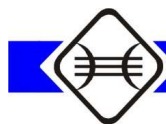
Проектная документация

Раздел 9. Мероприятия по обеспечения пожарной безопасности

К-Ц44-ПБ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	0032-23		01.2023

2022 г.



САРАТОВСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Модернизация ПС 110 кВ Огнеупоры (оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 4 комплекта)»

Проектная документация

Раздел 9. Мероприятия по обеспечения пожарной безопасности

К-Ц44-ПБ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	0032-2023		01.2023

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Зам. директора ЭП–главный конструктор _____ **И.П. Крылов**

Руководитель проекта _____ **Е.В. Зборовская**

Инженер-проектировщик _____ **С.А. Куверин**

2022 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание(стр.)
К-Ц43-ПБ.С	Содержание тома	
К-Ц43-СП	Состав проектной документации	
К-Ц43-ПБ.ТЧ	Пояснительная записка	

Проект разработан в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность защиты населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям «Градостроительного кодекса Российской Федерации».

Главный инженер проекта

/Е. В. Зборовская/

“ ”

2022 г.

						К-Ц43-ПБ.С			
						«Модернизация ПС 110 кВ Огнеупоры (Оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 4 комплекта)»			
Изм	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Куверин				Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Зборовская					П	1	1
							АО «Промэлектроника» г.Саратов		
Утв.		Крылов							

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл	Разраб.	Куверин		
	Пров.	Зборовская		
	Утв.	Крылов		

Состав проекта										
Номер тома		Обозначение		Наименование			Примечание			
1		2		3			4			
1		К-Ц43-ПЗ		Раздел 1. Пояснительная записка						
2		-		Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка			Не разрабатывается			
3		-		Раздел 3. Схема планировочной организации земельного участка			Не разрабатывается			
4		К-Ц43-КР		Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения						
5		-		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно технического обеспечения, перечень инженерно-технически			Не разрабатывается			
5.1		-		Подраздел: Система электроснабжения						
5.1.1		К-Ц43-РЗ		Релейная защита и автоматика. Оптические дуговые защиты						
5.2		-		Подраздел: Система водоснабжения			Не разрабатывается			
5.3		-		Подраздел: Система водоотведения			Не разрабатывается			
5.4		-		Подраздел: Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети			Не разрабатывается			
5.5		-		Подраздел: Сети связи			Не разрабатывается			
5.6		-		Подраздел: Система газоснабжения			Не разрабатывается			
5.7		-		Подраздел: Технологические решения			Не разрабатывается			
6		К-Ц43-ПОС		Раздел 6. Проект организации строительства						
7		-		Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства			Не разрабатывается			
						К-Ц43-СП				
						«Модернизация ПС 110 кВ Огнеупоры (Оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 4 комплекта)»				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.		Куверин				Состав проекта		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Зборовская						П	1	2
								АО «Промэлектроника» г.Саратов		
Утв.		Крылов								

1	2	3	4
8	К-Ц43-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	К-Ц43-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	-	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается
11	-	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	
11.1	К-Ц43-СМ1	Сводный сметный расчет	
11.2	К-Ц43-СМ2	Объектный сметный расчет	
11.3	К-Ц43-СМ3	Локальный сметный расчет	
12	-	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	Не разрабатывается

Проект разработан в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность защиты населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям «Градостроительного кодекса Российской Федерации».

Главный инженер проекта

/Е. В. Зборовская/

“ ”

2022 г.

Ив. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							К-Ц43-СП	Лист 2
Изм	Колуч	Лист.	№ док	Подпись	Дата					

В соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ст. 5) технические решения, примененные в данном проекте направлены на дополнение существующей системы обеспечения пожарной безопасности ПС 110кВ Огнеупоры.

Дуговая защита является частью системы предотвращения пожаров. Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания.

- токи короткого замыкания высоковольтного оборудования;
- масляные выключатели;
- компоненты изоляции контрольных и силовых кабелей.

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности выполняется в соответствии:

Ответственность за соблюдением техники пожарной безопасности при проведении работ на подстанции возлагается на Руководителя работ (мастера) и членов бригады.

- мероприятия, направленные на повышение пожарной безопасности;
- противопожарный режим на территории и в помещениях объекта;
- конкретный порядок организации и проведения сварочных и других огнеопасных работ при ремонте оборудования, реконструкции и строительно-монтажных работах;
- ознакомиться с инструкцией по пожарной безопасности на ПС 110 кВ Огнеупоры;
- местонахождении первичных средств пожаротушения;
- телефоны экстренных служб.

При нарушениях пожарной безопасности на участке работы, использовании не по прямому назначению пожарного оборудования каждый работник обязан немедленно указать об этом нарушителю и сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность или руководителю.

Лица, виновные в нарушении правил, в зависимости от характера действия или бездействия и их последствий несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

						К-Ц43-ПБ.ТЧ			
						«Модернизация ПС 110 кВ Огнеупоры (Оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 4 комплекта)»			
Изм	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Куверин				Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Зборовская					П	1	1
							АО «Промэлектроника» г.Саратов		
Утв.		Крылов				Пояснительная записка			

Неукоснительное выполнение комплекса мероприятий пожарной безопасности включает возможность превышения значений допустимого пожарного риска, в соответствии требованиям Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и направленно на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Колуч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	К-Ц43-ПБ.ТЧ			2