

«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»

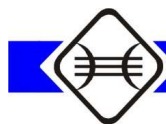
Проектная документация

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

К-Ц44-ООС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022 г.



САРАТОВСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»

Проектная документация

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

К-Ц44-ООС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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-Ц44-ООС.С	Содержание тома	
К-Ц44-СП	Состав проектной документации	
К-Ц44-ООС.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 защиту 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.

Согласовано			

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №											
			Изм	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (Оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»				
			Разраб.	Куверин				Содержание тома				Стадия	Лист
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-Ц44-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-Ц44-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-Ц44-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-Ц44-ПОС		Раздел 6. Проект организации строительства					
7		-		Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства			Не разрабатывается		

						К-Ц44-СП				
						«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (Оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 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								

Состав проекта

1	2	3	4
8	К-Ц44-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	К-Ц44-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-Ц44-СМ1	Сводный сметный расчет	
11.2	К-Ц44-СМ2	Объектный сметный расчет	
11.3	К-Ц44-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.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							“	”	2022 г.
Изм	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	К-Ц44-СП					Лист
											2

<div>1. Общие положения</div> <div><div>1.1. Установка устройства дуговой защиты на ПС проводится без изменения границ территории подстанции, поэтому дополнительный ущерб землепользованию и окружающей среде сведен к минимуму.</div><div>1.2. Устройство дуговой защиты, принятое к установке, не содержит материалов, оказывающих вредное влияние на окружающую среду.</div><div>1.3. Технологический процесс преобразования, передачи и распределения электроэнергии является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и в водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, работающем на государственной промышленной частоте 50 Гц, не превышает допустимых по СНиП 23-03-2003 величин. В связи с этим проведение природоохранных мероприятий и мероприятий по снижению производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.</div><div>1.4. Монтаж оборудования дуговой защиты производится силами квалифицированного персонала, имеющего соответствующий допуск.</div><div>1.5. Сбор и хранение оборудования и материалов после истечения срока их службы III, IV, V классов опасности обеспечивается в местах, специально отведенных и оборудованных для этих целей.</div><div>Вывоз оборудования и материалов после истечения срока их службы на обезвреживание и захоронение производится специализированными организациями на договорных условиях с использованием специализированного автотранспорта.</div><div>Захоронение и обезвреживание оборудования и материалов после истечения срока их службы осуществляют предприятия, имеющие лицензии на обращение с опасными отходами.</div></div>										
						К-Ц44-ООС.ТЧ				
						«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (Оснащение быстродействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»				
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.	Куверин					Перечень мероприятий по охране окружающей среды		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Зборовская							П	1	1
								АО «Промэлектроника» г.Саратов		
Утв.	Крылов					Пояснительная записка				

Захоронение и обезвреживание оборудования и материалов после истечения срока их службы осуществляют предприятия, имеющие лицензии на обращение с опасными отходами.

Согласованно				Вывоз оборудования и материалов после истечения срока их службы на обезвреживание и захоронение производится специализированными организациями на договорных условиях с использованием специализированного автотранспорта.										
				Захоронение и обезвреживание оборудования и материалов после истечения срока их службы осуществляют предприятия, имеющие лицензии на обращение с опасными отходами.										
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл								К-Ц44-ООС.ТЧ				
											«Модернизация ПС 110 кВ Кутулик-110 (Оснащение быст-родействующей дуговой защитой – 50 блоков, 2 комплекта)»			
			Изм	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Перечень мероприятий по охране окружающей среды					
			Разраб.	Куверин										
			Пров.	Зборовская				Пояснительная записка						
								АО «Промэлектроника» г.Саратов						
			Утв.	Крылов										