

УТВЕРЖДЕНО:
Директор филиала
«Шығыс Жылу» в городе Риддере
Букатов А.К.
2024 год

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025г.

Наименование предприятия: филиал АО «Шығыс Жылу» в г.Риддер
Наименование объекта: филиал АО «Шығыс Жылу» в г.Риддер

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выпол нения	Объем финанси рования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2025 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ремонт/наладка золоулавливающих установок (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	№0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 787,807572 т/год	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,876105 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 787,807572 т/год	2025 год	2000	11,068533
2	Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ЦКТИ ст.№3п1.1	№0001	Снижение окислов азота	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Окислы азота 1057,2909 т/год	Окислы азота 1051,9909	2025 год	600	5,3
3	Внедрение проекта вспрыска пара в ядро факела к/а ЦКТИ 75-39 ст.№3 п.1.1	№0001	Снижение окислов азота	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Окислы азота 1057,2909 т/год	Окислы азота 1047,4909 т/год	2025 год	1200	9,8
4	Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК- 19 ст.№4 (п1 пп1)	№0001	Снижение окислов азота	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Окислы азота 1057,2909 т/год	Окислы азота 1052,0909 т/год	2025 год	700	5,2
5	Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК- 19 ст.№5 (п1 пп1)	№0001	Снижение окислов азота	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Окислы азота 1057,2909 т/год	Окислы азота 1052,0909 т/год	2025 год	700	5,2
6	Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные	№0001	Снижение окислов азота	Снижение выбросов загрязняющих веществ в	Окислы азота 1057,2909 т/год	Окислы азота 1047,2909 т/год	2025 год	700	4,8

	горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№6 (п1 пп1)			атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)					
7	Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АУ-1.2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)	№0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже – 0,001 т/год	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,876105 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,875105 т/год	2025 год	1200	0,001
8	Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-1 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)	№0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже – 0,001 т/год	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,876105 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,875105 т/год	2025 год	800	0,001
9	Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)	№0001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже – 0,001 т/год	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (пп.1 п.1 Приложения 4 ЭК РК)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,876105 т/год	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 798,875105 т/год	2025 год	800	0,001
10	Корректировка проекта «Наращивание дамбы золоотвала №3»	филиал АО «Шығыс Жылу» в г.Риддер	-	-	-	-	2025 год	24200	Улучшение экологической обстановки предприятия

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2025г.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

Согласно п.2 ст.39 ЭК РК к нормативам эмиссий относятся: 1) нормативы допустимых выбросов; 2) нормативы допустимых сбросов (мероприятия направленные на внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию использованию и переработке любых видов отходов в том числе бесхозных, будут осуществляться в рамках экологических условий что является индивидуальными требованиями, предъявляемыми к строительству и эксплуатации объектов I и II категорий в целях обеспечения соблюдения применимых к такой деятельности экологических требований, установленных экологическим законодательством Республики Казахстан).

2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

- Ремонт/наладка золоулавливающих установок

Источник финансирования – собственные средства в объеме 2000 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ЦКТИ ст.№3п1.1

Источник финансирования – собственные средства в объеме 600 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Внедрение проекта вспрыска пара в ядро факела к/а ЦКТИ 75-39 ст.№3 п.1.1.

Источник финансирования – собственные средства в объеме 1200 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№4 (п1 пп1)

Источник финансирования – собственные средства в объеме 700 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№5 (п1 пп1)

Источник финансирования – собственные средства в объеме 700 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Реконструкция горелочных устройств (малотоксичные горелки) котлоагрегата ПК-19 ст.№6 (п1 пп1)

Источник финансирования – собственные средства в объёме 700 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АУ-1.2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)

Источник финансирования – собственные средства в объёме 1200 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-1 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)

Источник финансирования – собственные средства в объёме 800 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Разработка проекта реконструкции аспирационных установки АС-2 с применением интенсивного орошения труб на узлах пересыпки впрыском пара (п.1 п.п1)

Источник финансирования – собственные средства в объёме 800 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.

- Корректировка проекта «Наращивание дамбы золоотвала №3»

Источник финансирования – собственные средства в объёме 24200 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий 2025 год.