

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Карагандинского
Управления эксплуатации
Филиала «Канал имени К. Сатпаева»
_____ Д. Экзеков
« » »

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2033 гг.
Наименование предприятия: Филиал «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства водных ресурсов и ирригации РК

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ.

	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина на 2024 г			Календарный план достижения установленных показателей								Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге (ежегодно)
						На конец 2024г	На конец 2025г	На конец 2026г	На конец 2027г	На конец 2028г	На конец 2029г	На конец 2030г	На конец 2031г	На конец 2032г	На конец 2033г		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13		14	15	16
1.		2.	3. Охрана атмосферного воздуха														
1.1	Замена циклонов на котельной	0001	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	4 433,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно 2024-2033гг	По факту
1.2	Ремонт котлагрегатов	0001	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение	16 726,112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно 2024-2033гг	По факту

				е 4													
1.3	Мониторинг атмосферного воздуха	Мониторинг, контроль загрязнения атмосферы в приземном слое на границе СЗЗ	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение е 4	582,1	582,1	782,1	782,1	782,1	782,1	782,1	782,1	782,1	782,1	782,1	Ежегодно 2024-2033гг	782,1
4.	5.	6. охрана водных объектов															
2.1	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3.Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы:															
3.1	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4. Охрана земель															
4.1	Недопущение проливов ГСМ	Территория Промплощадки №1	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение е 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно 2024- 2033гг.	Не требует затрат
4.2	Уборка прилегающей территории («Чистый	Территория Промплощадки №1	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно 2024- 2033гг.	Не требует затрат

	четверг»)			е 4													
4.3	Мониторинг почвенного покрова	Территория Промплощадки №1	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	200,0	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Ежегодно 2024-2033гг	300,0
5. Охрана недр																	
5.1	Не предусмотрено	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира																	
6.1	Благоустройство территории предприятия (посадка зеленых насаждений, уход, полив)	Территория Промплощадки №1	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	Ежегодно 2024-2033гг	200,0
7. Обращение с отходами																	
7.1	Сбор, учет, утилизация и своевременная сдача специализированным организациям	Территория Промплощадки №1	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	408,7	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Ежегодно 2024-2033гг	300,0

	отходов производства и потребления																
		8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность															
8.1	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий															
9.1	Не предусмотрено	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки															
10.1	Разработка паспортов опасных отходов (вновь образующихся)	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-	300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	По мере необходимости	По факту
10.2	Разработка проекта НДВ, программы управления отходами, программы ПЭК	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	ЭК РК от 2.01.2021г. №400-VI ЗРК, Приложение 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	По мере необходимости	По факту

Пояснительная к Плану мероприятий по охране окружающей среды на период 2024г.-2033г.

1.1 Замена циклонов на котельной

В 2022 году была произведена замена циклона котла №1 на сумму 3 855,00 тыс.тенге.

в 2023 году получен циклон ЦБ 36 на сумму 4 845,6 тыс.тенге;

Замена циклона проводится по причине истечения эксплуатационных свойств.

1.2. Текущий ремонт котлагрегатов.

Перед каждым отопительным сезоном проводится полное обследование котельного оборудования, а также текущий ремонт для дальнейшей нормальной эксплуатации, а также предотвращения аварийных ситуации, в частности, от загрязнения в окружающую среду.

Ремонт в 2022 году обошелся на сумму 16 130,59 тыс.тенге.

Ремонт в 2023 год запланировано 16 726,112 тыс. тенге – выполнено 17 106,95 тыс.тенге

1.3. Мониторинг атмосферного воздуха.

Для периодического контроля негативного воздействия в атмосферный воздух от предприятия, проводится ежеквартальные замеры на границе СЗЗ. Привлекается аккредитованная лаборатория. На 2022 год был заключен договор на сумму 246,03 тыс.тенге.

В 2023 году договор заключен на сумму 694,00 тыс.тенге

Планируемые расходы на последующие года 2024-2033г.г. составят в размере 582,1 тыс.тенге. ежегодно

4.1. Недопущение проливов ГСМ

В качестве решений по недопущению проливов ГСМ на предприятии можно выделить следующие:

- 1) обучение и инструктаж работников в области ТБ
- 2) для предотвращения растекания опасных веществ все площадки под оборудование забетонированы и ограждены бордюрным камнем,
- 3) использование для фланцевых соединений крепежных деталей, изготовленных из сертифицированных материалов и устойчивых к воздействию агрессивных сред,
- 4) осуществление систематического контроля за техническим состоянием подвижных узлов (сальников) арматуры для предупреждения разгерметизации

4.2 Уборка прилегающей территории («Чистый четверг»)

Проведение уборки работниками на предприятии, а также на прилегающих территориях. Преимущественно в теплое время.

Уборка проводится 1 раз в месяц с силами работников предприятия.

4.3. Мониторинг почвенного покрова

Для периодического контроля негативного воздействия в почвенный покров от предприятия, проводится ежеквартальные замеры

на территории площадки. Привлекается аккредитованная лаборатория. На 2022 год был заключен договор на сумму 100 тыс.тенге.

В 2023 году договор заключен на 200,00 тыс.тенге

Планируемые расходы на последующие года 2024-2033г.г. составят в размере 300 тыс.тенге. ежегодно

6.1. Благоустройство территории предприятия (посадка зеленых насаждений, уход, полив)

Мероприятие проводится ежегодно в летнее время силами работников предприятия. Планируемые расходы составляют в размере 200 тыс.тенге.

7.1. Сбор, учет, утилизация и своевременная сдача специализированным организациям отходов производства и потребления.

Работа любого предприятия неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления (ОПП) и создает

проблему их размещения, утилизации или захоронения. Безопасное обращение с отходами с учетом международного опыта

основывается на следующих основных принципах (ст 329 Экологического кодекса РК):

- предотвращение образования отходов (уменьшая их количество и вредность, используя замкнутый цикл производства);
- утилизация отходов до полного извлечения полезных свойств веществ (повторное использование сырья);
- безопасное размещение отходов;
- приоритет утилизации над их размещением;
- исключение из хозяйственного оборота не утилизируемых отходов (опасных, токсичных, радиоактивных);
- размещение отходов без причинения вреда здоровью населения и нанесения ущерба окружающей среде.

Для вывоза отходов заключаются договора со специализированными организациями. Планируемые расходы в год составляют 408,7 тыс.тенге.

10.1 Разработка паспортов опасных отходов (вновь образующихся)

Паспорт опасных отходов содержит полную информацию о производителе отхода, физико-химическом составе отхода, характеристиках, уровне опасности, процессе образования, способах обращения с отходом. Разрабатывается на случай изменения физико-химическом составе отхода нынешнего либо добавление нового отхода. Для разработки привлекаются сторонние организации, имеющие специальную лицензию. Планируемые расходы в 2024 году составляют 150тыс.тенге.

10.2. Разработка НДВ, программы управления отходами, ПЭК

Разрабатывается на случай изменения в технологическом процессе, либо окончанием сроков разрешения на эмиссии.