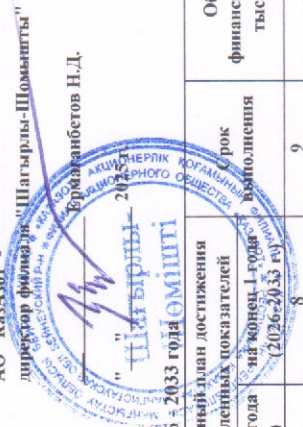


СОГЛАСОВАНО
Руководитель
Департамента экологии
по Мангистауской области

Джусупкалиев А.Ж.

" " 2025г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
АО "КазАзот"
директор филиала "Шагдырлы-Шомышты"
Брагаганбетов Н.Д.



План мероприятий по охране окружающей среды филиала "Шагдырлы-Шомышты" АО "КазАзот" на 2026-2033 года

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей на конец 1 года (2025 г.)	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1	Охрана атмосферного воздуха:							
1.1	Регулярное техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования	0201 0202 0208 0209 0210 0211 0215 0216 0217 0218	Соблюдение технической исправности	Графики обхода	0,3223 0,3223 0,7664 0,7664 0,3865 0,3865 5,2735 5,2735 7,9102 11,8068	0,4907 0,4907 2,9059 2,9059 0,6625 0,6625 23,555 20,0392 23,555 20,0392	0,4907 0,4907 2,9059 2,9059 0,6625 0,6625 23,555 20,0392 23,555 20,0392	2026-2033 год 2 000,00
1.2.	Инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу непосредственно на источниках и на границе СЗЗ	4 раза в год	Соблюдение нормативов	ПЭК	-	-	-	2000,00
1.3.	Контроль и соблюдение режима работ ДЭС	0113 0231 0232 0401 0501 0601 0710 0801 0802 0803 0806 0807 0901 0902 0903	Соблюдение технической исправности	Графики обхода	0,6360 0,9539 0,9539 0,1933 0,1933 0,2148 0,2496 1,9518 0,8141 2,7382 - - - - -	2,0351 3,8158 3,8158 0,7732 0,7732 0,8589 0,9984 2,6518 1,8586 5,9526 1,4882 0,1717 0,0115 0,0115 0,0879	2,0351 3,8158 3,8158 0,7732 0,7732 0,8589 0,9984 2,6518 1,8586 5,9526 1,4882 0,1717 0,0115 0,0115 0,0879	2026-2033 год Без затрат
1.4.	Проведение периодического пылеподавления на внутрипромышленных дорогах и промышленных площадках	2 раза в неделю	Предотвращение и снижение выбросов пыли	Повторное использование водных ресурсов	-	-	-	Без затрат

1.5.	Обязательный контроль за герметичностью емкостей, трубопроводов, фланцевых соединений во избежание утечки и т.д.	0110	Предотвращение и снижение выбросов ЗВ	Графики обхода	0,0912	0,1218	0,1218	2026-2033 год	Без затрат
		0241			0,0476	0,1786	0,1786		
		6218			0,6167	2,4466	2,4466		
		6238			0,4415	1,7517	1,7517		
		6301			1,9721	7,8242	7,8242		
		6309			0,4932	1,9565	1,9565		
		6314			0,4249	1,6857	1,6857		
		6340			2,8963	11,4907	11,4907		
		6401			2,6017	10,322	10,322		
		6452			3,3042	13,1092	13,1092		
		6501			5,2295	20,7476	20,7476		
		6587			2,1349	8,47	8,47		
		6601			4,4912	17,8182	17,8182		
		6710			0,4398	1,7448	1,7448		
1.6.	Контроль за использованием в исправном техническом состоянии автотранспорта, проверка на токсичность перед выездом на площадку предприятия	ежедневный технический осмотр	Соблюдение технической исправности	Графики обхода	-	-	-	2026-2033 год	Без затрат
2	Охрана водных объектов:								
2.1.	Организация и проведение мониторинга подземных вод	Пробы наблюдательных скважин, 8 скважин	Выявление возможного негативного воздействия на грунтовые воды для своевременного реагирования	ПЭК	-	-	-	2026-2033 год	1100,00
2.2.	Организация и проведение мониторинга сточных вод. В целях оперативного контроля качества очистки сточных вод на очистных сооружениях, перед сбросом на пруд испаритель, ежемесячно производить отбор проб и исследования с привлечением аккредитованной испытательной лаборатории	Пробы сточных вод	Предотвращение сброс и нежелательного воздействия на очистные сооружения, предотвращение снижения эффективности работы очистных сооружений	ПЭК	-	-	-	2026-2033 год	1100,00
2.3	Повторное использование очищенной сточной воды на полив зелёных насаждений , пылеподавление	12848 м³/год	Соблюдение нормативов	ПДС	-	-	-	2026-2033 год	без затратно
2.4	Для обеспечения соблюдения нормативов ПДС загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами на пруд испаритель, повышения эффективности работы очистных сооружений биологической очистки и безопасности их эксплуатации, предусмотреть своевременный ремонт или замену оборудования и комплектующих запасных частей. На очистные сооружения не допускать заповый сброс сточных вод, завозимые с септиков в целях исключения нарушения технологического режима очистки в соответствии с проектом.	21368,925 м³ год	Соблюдение нормативов	ПДС	-	-	-	2026-2033 год	800,00
3	Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы:								
	не предусмотрено								

4	Охрана земель:								
4.1.	Экологический мониторинг почвы	Пробы почвы	Выявление возможного негативного воздействия загрязняющих веществ на почву для своевременного реагирования	ПЭК	-	-	-	2026-2033 год	600,00
5	Охрана недр:								
5.1.	Мероприятия и контроль за недопущением аварийного сброса сточных вод. Проведение ремонтных работ сооружений	21368,925 м3/год	Повторное использование водных ресурсов	ПДС	-	-	-	2026-2033 год	Без затрат
6	Охрана животного и растительного мира:								
6.1.	Мониторинг за состоянием флоры и фауны	1 раз в год	Выявление возможного негативного воздействия загрязняющих веществ на растительность и животных мир для своевременного реагирования	ПЭК	-	-	-	2026-2033 год	300,00
6.2.	Озеленение и поддержание озеленной территории вахтового поселка	10 саженцев	Снижение запыленности и загазованности воздуха		-	-	-		800,00
7	Обращение с отходами:								
7.1.	Вывоз и утилизация отходов производства и потребления	по мере накопления передается на переработку или утилизацию в специализированную компанию	соблюдение нормативов	ПУО	-	-	-	2026-2033 год	4000,00
7.2.	Мероприятия по вторичному использованию отходов	Иловый осадок	Используется как удобрения для зеленых насаждений на предприятии	ПУО	0,01	0,01	0,01	2026-2033 год	Без затрат
8	Радиационная, биологическая и химическая безопасность:								
8.1.	Проведение радиационного мониторинга (измерение МЭД)	1 раз в год	Выявление возможного негативного воздействия для своевременного реагирования	ПЭК	-	-	-	2026-2033 год	300,00
9	Не предусмотрено								
9	Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий:								
9	Не предусмотрено								
10	Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки:								
10.1.	Разработка проектно-нормативной документации	4 ед.	Соблюдение нормативов, законодательства РК	Нормативная документация	-	-	-	2026-2033 год	3200,00