

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2032 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Казахалтын»

Наименование объекта: II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п.п.	Наименование мероприятия	Объект источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей							Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге (за год)	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, т/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Проведение предупредительно-профилактических и ремонтных работ для улучшения КПД очистки ПГУО и их модернизации, а также тех. обслуживание	ист. 0003 ист. 0005 ист. 0006 ист. 0018	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	пп.1 п.1 Приложение 4 к ЭК РК	3,303 г/сек, 66,613 т/год	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	0,3303 г/сек, 6,6613 т/год	2026-2032 гг.	100,00	Суммарное снижение выбросов по пыли на 59,9517 т/год
2	Проведение работ по пылеподавлению карьерных, технологических, внутрипоселковых дорог, промплощадок, при ведении буровых и взрывных работ	ист. 6010 ист. 6011 ист. 6014 ист. 6049	2026 г.: 0,18452 г/сек, 11,70933 т/год 2027 г.: 0,18452 г/сек, 7,80918 т/год	пп.9 п.1 Приложение 4 к ЭК РК	2026 г.: 0,9279 г/сек, 58,6442 т/год 2027 г.: 0,9279 г/сек, 39,1434 т/год	0,18452 г/сек, 11,70933 т/год	0,18452 г/сек, 7,80918 т/год	0,18452 г/сек, 7,80918 т/год	0,18452 г/сек, 7,80918 т/год	0,18452 г/сек, 7,80918 т/год	0,18452 г/сек, 7,80918 т/год	0,18452 г/сек, 7,80918 т/год	2026-2032 гг.	3000,00	Суммарное снижение выбросов по пыли на: 2026 г. - 46,93487 т/год 2027 г. - 31,33422 т/год
3	Проведение работ по пылеподавлению корпуса дополнительного дробления	ист. 0026	1,3828 т/год	пп.9 п.1 Приложение 4 к ЭК РК	69,14 т/год	1,3828 т/год	1,3828 т/год	1,3828 т/год	1,3828 т/год	1,3828 т/год	1,3828 т/год	1,3828 т/год	2026-2032 гг.	500,00	Суммарное снижение выбросов по пыли на 67,7572 т/год
4	Оптимизация технологического процесса проведения работ за счет снижения времени простоя и работы оборудования "в холостую", а также за счет неполной загруженности применяемой тех	Спецтехника и автотранспорт	16 000 л/год	пп.3 п.1 Приложение 4 к ЭК РК	Простои техники — в среднем 1,8 ч/сутки	13 тонн	13 тонн	13 тонн	13 тонн	13 тонн	13 тонн	13 тонн	2026-2032 гг.	—	Снижение выбросов выхлопных газов на 13 т/год
5	Укрытие ленточных конвейеров с целью снижения негативного воздействия	ист. 0024 ист. 0026	0,03602 т/год	пп.3 п.1 Приложение 4 к ЭК РК	0,271813 т/год	0,03602 т/год	—	—	—	—	—	—	2026 г.	2500	Суммарное снижение выбросов по пыли на 0,235792 т/год
6	Проведение работ по пылеподавлению, недопущению образования пылящих пляжей (склады ППС, руды и отвал)	ист. 6016 ист. 6024 ист. 6033 ист. 6036	543,897 т/год	пп.9 п.1 Приложение 4 к ЭК РК	2719,482 т/год	543,897 т/год	543,897 т/год	543,897 т/год	543,897 т/год	543,897 т/год	543,897 т/год	543,897 т/год	2026-2032 гг.	500	Суммарное снижение выбросов по пыли на 2175,586 т/год
7	Исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети	Спецтехника и автотранспорт	8 тонн	пп.7 п.1 Приложение 4 к ЭК РК	—	8 тонн	8 тонн	9 тонн	10 тонн	11 тонн	12 тонн	13 тонн	2026-2032 гг.	—	Предотвращение разрушения почв + снижение выбросов на 8 т/год
8	Контроль за герметизацией всех емкостей во избежание утечек и возникновения аварийных ситуаций (септики, склады ГСМ)	7 емкостей	4,5 т/год	пп. 5. п. 2. Приложение 4 ЭК РК	0,0 тонн	4,5 т/год	4,5 т/год	4,5 т/год	4,5 т/год	4,5 т/год	4,5 т/год	4,5 т/год	2026-2032 гг.	5500	Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду
9	Организация и очистка ливневых стоков участка РМХ (площадка "Прикарьерная")	участка РМХ	1 ед.	пп.14 п.2 Приложение 4 к ЭК РК	1 раз	1 ед.	1 ед.	1 ед.	1 ед.	1 ед.	1 ед.	1 ед.	2026-2032 гг.	50	Предотвращение негативного

															воздействия на окружающую среду
10	Содержание в исправном состоянии имеющихся площадок для временного складирования отходов	2 площадки	100 м²	пп.4 п.4 Приложение 4 к ЭК РК	100 м²	100 м²	100 м²	101 м²	102 м²	103 м²	104 м²	105 м²	2026-2032 гг.	—	Предотвращение несанкционированного размещения отходов и загрязнения компонентов окружающей среды
11	Хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов	Карьер, площадки складирования отходов	10 613,8067 тонн	пп.7 п.4 Приложение 4 к ЭК РК	—	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	2026-2032 гг.	2600	Предотвращение несанкционированного размещения отходов 10 613,8067 т/год
12	Транспортировка отходов в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды	Автотранспорт	10 613,8067 тонн	пп.2 п.7 Приложение 4 к ЭК РК	—	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	10 613,8067 тонн	2026-2032 гг.	2000,00	Своевременный вывоз отходов на 10 613,8067 т/год
13	Санитарная очистка от мусора (субботники) прилегающей к предприятию территории (СЗЗ)	СЗЗ	1,06 км²	пп.1 п.4 Приложение 4 к ЭК РК	1,06 км²	1,06 км²	1,06 км²	1,06 км³	1,06 км⁴	1,06 км⁵	1,06 км⁶	1,06 км⁷	2026-2032 гг.	200	Санитарная очистка территории 1,06 км²
14	Отведение коммунально-бытовых сточных вод осуществлять в герметичные септики	Септик	500 м³	пп.5 п.2 Приложение 4 к ЭК РК	—	500 м³	500 м³	500 м³	500 м³	500 м³	500 м³	500 м³	2026-2032 гг.	75	1500 тонн
15	Использование вскрышных пород для рекультивации карьера Маныбай	Карьер Маныбай	12 185 000 т/год	пп.1 п.7 Приложение 4 к ЭК РК	—	—	12 356 000 тонн	16 282 000 тонн	5 547 000 тонн				2027-2029 гг.	—	Повторное использование вскрышных пород: 12 185 000 т/год
16	Строительство хвостохранилища №2 ТОО «Аксу Technology» (вторая очередь)	Хвостохранилища №2 ТОО «Аксу Technology»	4 862 000 т/год;	пп.1 п.7 Приложение 4 к ЭК РК	—	5 359 000 тонн	—	—	—	—	—	—	2026 г.	—	Повторное использование вскрышных пород: 4 862 000 т/год;
17	Расширение хвостохранилища №1 ЗИФ ТОО "Аксу Technology"	Хвостохранилища №1 ТОО «Аксу Technology»	1 646 000 т/год;	пп.1 п.7 Приложение 4 к ЭК РК	—	—	5 743 000 тонн	—	—	—	—	—	2027 г.	—	Повторное использование вскрышных пород: 1 646 000 т/год;
18	Рекультивация (ликвидация) хвостохранилища филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын»	Хвостохранилища филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын»	1 305 000 т/год;	пп.1 п.7 Приложение 4 к ЭК РК	—	1 086 000 тонн	1 449 000 тонн	—	—	—	—	—	2026-2027 гг.	—	Повторное использование вскрышных пород: 1 305 000 т/год;
19	Возврат отходов пыли аспирационной в производство	Пыль аспирационная	59,9517 т/год	пп.2 п.7 Приложение 4 к ЭК РК	59,9517 т/год	59,9517 т/год	59,9517 т/год	59,9517 т/год	59,9517 т/год	59,9517 т/год	59,9517 т/год	59,9517 т/год	2026-2032 гг.	—	Снижение объемов накопления отходов на 59,9517 т/год
20	Озеленение, благоустройство и уход за зелеными насаждениями на территории промплощадок и СЗЗ с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки	СЗЗ	Саженцев - 1 200 шт.	пп.6. п.6. Приложение 4 ЭК РК	—	400 саженцев	—	400 саженцев	—	400 саженцев	—	400 саженцев	2026-2032 гг.	1 000,00	Достижение 40% озеленения СЗЗ
21	Провести посев трав на складах ПРС с целью исключения пыления	ист. 6020, 6021 и 6033	100 га	пп.6. п.6. Приложение 4 ЭК РК	—	100 га	100 га	101 га	102 га	103 га	104 га	105 га	2026-2032 гг.	—	Посев семян и орошения 100 га
22	Проведение производственного контроля в карьере гамма-спектрометрическим анализом	1 точка	4 раза	пп.2 п.8 Приложение 4 к ЭК РК	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	2026-2032 гг.	200,00	Радиологический контроль
23	Проведение производственного контроля на СЗЗ гамма-спектрометрическим анализом (площадка "Прикарьерная")	5 точек	1 раз	пп.2 п.8 Приложение 4 к ЭК РК	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	2026-2032 гг.	200,00	Радиологический контроль
24	Проведение производственного экологического контроля за соблюдением НДВ на источниках и СЗЗ	7 стационарных источников; 9 точек на границе СЗЗ	4 раза	пп.2 п.10 Приложение 4 к ЭК РК	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	2026-2032 гг.	3 000,00	Соблюдение норм экологической безопасности

25	Проведение мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод, радиационного фона	9 точек на границе СЗЗ по воздуху 9 наблюдательных скважин по воде 11 точек по почве 6 точек по радиации Всего 35 точек контроля	4 раза	пп.3 п.10 Приложение 4 к ЭК РК	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	4 раза	2026-2032 гг.	800,00	Соблюдение норм экологической безопасности
26	Проведение собраний с общественностью для разъяснения интересующих вопросов	2 раза в год	1 раз	ст.96 ЭК РК	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	2026-2032 гг.	-	Уведомление населения в части охраны окружающей среды
27	Повышение квалификации специалистов предприятия и рабочей группы	1 специалист в год	1 раз	пп.13 п.10 Приложение 4 к ЭК РК	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	1 раз	2026-2032 гг.	100,00	Повышение профессионализма работников

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды
для II Октябрьского поля месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»
на 2026-2032 гг.**

Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории. В плане мероприятий учтены мероприятия, предусмотренные Приложением 4 Экологического Кодекса РК. План мероприятий состоит из 33 мероприятий, рассчитанных на 3 года общей суммой 22,125 млн тг по таким направлениям:

Перечень мероприятий:

1. Проведение предупредительно-профилактических и ремонтных работ для повышения эффективности очистки пылегазоочистного оборудования, его модернизация и техническое обслуживание будут осуществляться в течение всего периода действия ППМ — с 2026 по 2032 год. Мероприятие предусмотрено для источников № 0003, 0005, 0006 и 0018 и позволит снизить выбросы неорганической пыли с 3,303 до 0,3303 г/с и с 66,613 до 6,6613 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 100,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект — снижение выбросов пыли на 59,9517 т/год.

2. Работы по пылеподавлению на карьерных, технологических и внутриплощадочных дорогах, промышленных площадках, а также при проведении буровых и взрывных работ будут осуществляться в течение 2026–2032 годов. Мероприятие предусмотрено для источников № 6010, 6011, 6014 и 6049. В 2026 году выбросы неорганической пыли снижаются с 58,6442 до 11,70933 т/год, в 2027 году — с 39,1434 до 7,80918 т/год. В 2028–2032 годах предусматривается поддержание достигнутого показателя на уровне 7,80918 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 3 000,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект составляет 46,93487 т/год в 2026 году и 31,33422 т/год начиная с 2027 года.

3. Работы по пылеподавлению в корпусе дополнительного дробления на источнике № 0026 будут осуществляться в течение 2026–2032 годов. Реализация мероприятия позволит сократить выбросы неорганической пыли с 69,14 до 1,3828 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 500,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект — снижение выбросов пыли на 67,7572 т/год.

4. Оптимизация технологических процессов за счет сокращения времени простоя и работы оборудования в холостом режиме, а также обеспечения рациональной загрузки применяемой техники и оборудования будет осуществляться в течение 2026–2032 годов. Среднее время простоя техники составляет 1,8 часа в сутки. Реализация мероприятия позволит сократить расход топлива на 16 000 л/год. Ожидаемый экологический эффект — снижение выбросов от специальной техники и автотранспорта на 13,0 т/год.

5. Укрытие ленточных конвейеров на источниках № 0024 и 0026 предусматривается в 2026 году. Реализация мероприятия позволит сократить выбросы неорганической пыли с 0,271813 до 0,03602 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 2 500,0 тыс. тенге. Ожидаемый экологический эффект — снижение выбросов пыли на 0,235792 т/год.

6. Работы по пылеподавлению и недопущению образования пылящих поверхностей на складах ППС, руды и отвале будут осуществляться на источниках № 6016, 6024, 6033 и 6036 в течение 2026–2032 годов. Реализация мероприятия позволит сократить выбросы неорганической пыли с 2 719,482 до 543,897 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 500,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект — снижение выбросов пыли на 2 175,586 т/год.

7. Исключение несанкционированных проездов специальной техники и автотранспорта вне установленной дорожной сети будет обеспечиваться в течение 2026–2032 годов. Планируемый показатель составляет 8 т в 2026–2027 годах, 9 т в 2028 году, 10 т в 2029 году, 11 т в 2030 году, 12 т в 2031 году и 13 т в 2032 году. Ожидаемый экологический эффект заключается в предотвращении разрушения почвенного покрова и снижении выбросов загрязняющих веществ не менее чем на 8 т/год.

8. Контроль герметичности семи емкостей, включая септики и емкости хранения горюче-смазочных материалов, будет осуществляться в течение 2026–2032 годов. Контролируемый показатель составляет 4,5 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 5 500,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в предотвращении утечек, аварийных ситуаций и загрязнения компонентов окружающей среды.

9. Организация и очистка ливневых стоков участка РМХ площадки «Прикарьерная» будут осуществляться в течение 2026–2032 годов. Мероприятие предусматривает ежегодное содержание и очистку одного объекта ливневого водоотведения. Финансирование предусмотрено в размере 50,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в предотвращении негативного воздействия поверхностного стока на окружающую среду.

10. Содержание в исправном состоянии двух площадок временного складирования отходов будет обеспечиваться в течение 2026–2032 годов. Площадь обслуживаемых площадок составляет 100 м² в 2026–2027 годах, 101 м² в 2028 году, 102 м² в 2029 году, 103 м² в 2030 году, 104 м² в 2031 году и 105 м² в 2032 году. Ожидаемый экологический эффект заключается в предотвращении несанкционированного размещения отходов и загрязнения компонентов окружающей среды.

11. Накопление отходов в специально отведенных контейнерах, соответствующих физическим и химическим свойствам конкретных видов отходов, будет осуществляться на территории карьера и площадках складирования отходов в течение 2026–2032 годов. Контролируемый объем отходов составляет 10 613,8067 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 2 600,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в предотвращении несанкционированного размещения 10 613,8067 т отходов в год.

12. Транспортировка отходов специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь при перевозке и загрязнения окружающей среды, будет осуществляться в течение 2026–2032 годов. Объем транспортируемых отходов составляет 10 613,8067 т/год. Финансирование предусмотрено в размере 2 000,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект — обеспечение безопасного и своевременного вывоза 10 613,8067 т отходов в год.

13. Санитарная очистка от мусора территории, прилегающей к предприятию, включая территорию санитарно-защитной зоны, будет осуществляться в течение 2026–2032 годов. Площадь территории, подлежащей санитарной очистке, составляет 1,06 км² ежегодно. Финансирование предусмотрено в размере 200,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект — поддержание территории площадью 1,06 км² в надлежащем санитарном состоянии.

14. Отведение коммунально-бытовых сточных вод в герметичные септики будет осуществляться в течение 2026–2032 годов. Объем коммунально-бытовых сточных вод составляет 500 м³/год. Финансирование предусмотрено в размере 75,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в предотвращении сброса сточных вод на рельеф местности и загрязнения компонентов окружающей среды. Показатель экологического эффекта, установленный таблицей, составляет 1 500 т/год.

15. Использование вскрышных пород для рекультивации карьера Маныбай предусматривается в 2027–2029 годах. В соответствии с календарным планом объем использования вскрышных пород составит 12 356 000 т в 2027 году, 16 282 000 т в 2028

году и 5 547 000 т в 2029 году. Общий объем использования вскрышных пород за указанный период составит 34 185 000 т. Ожидаемый экологический эффект заключается в повторном использовании вскрышных пород, восстановлении нарушенных земель и снижении негативного воздействия на окружающую среду.

16. Строительство второй очереди хвостохранилища № 2 ТОО «Аксу Technology» предусматривается в 2026 году. Установленный показатель повторного использования вскрышных пород составляет 4 862 000 т/год, при этом календарным планом на 2026 год предусмотрено использование 5 359 000 т вскрышных пород. Ожидаемый экологический эффект заключается в повторном использовании вскрышных пород и обеспечении безопасной эксплуатации хвостохранилища.

17. Расширение хвостохранилища № 1 ЗИФ ТОО «Аксу Technology» предусматривается в 2027 году. Установленный показатель повторного использования вскрышных пород составляет 1 646 000 т/год, при этом календарным планом на 2027 год предусмотрено использование 5 743 000 т вскрышных пород. Ожидаемый экологический эффект заключается в повторном использовании вскрышных пород и повышении надежности гидротехнического сооружения.

18. Рекультивация и ликвидация хвостохранилища филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» предусматриваются в 2026–2027 годах. Календарным планом предусмотрено использование 1 086 000 т вскрышных пород в 2026 году и 1 449 000 т в 2027 году. Общий объем повторного использования вскрышных пород составит 2 535 000 т. Ожидаемый экологический эффект заключается в восстановлении нарушенной территории и повторном использовании вскрышных пород.

19. Возврат аспирационной пыли в технологический процесс будет осуществляться ежегодно в течение 2026–2032 годов. Объем возвращаемой в производство аспирационной пыли составляет 59,9517 т/год. Ожидаемый экологический эффект — снижение объема накопления отходов на 59,9517 т/год.

20. Озеленение, благоустройство и уход за зелеными насаждениями на территории промышленных площадок и санитарно-защитной зоны с формированием полосы древесно-кустарниковых насаждений будут осуществляться в течение 2026–2032 годов. Календарным планом предусмотрена посадка по 400 саженцев в 2026, 2028, 2030 и 2032 годах. Финансирование предусмотрено в размере 1 000,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект — достижение 40-процентного озеленения территории санитарно-защитной зоны.

21. Посев трав на складах ПРС в целях предотвращения пыления будет осуществляться в течение 2026–2032 годов. Площадь посева составит 100 га в 2026–2027 годах, 101 га в 2028 году, 102 га в 2029 году, 103 га в 2030 году, 104 га в 2031 году и 105 га в 2032 году. Предусматриваются посев семян, орошение и поддержание устойчивого растительного покрова. Ожидаемый экологический эффект заключается в закреплении пылящих поверхностей и снижении выбросов неорганической пыли.

22. Производственный радиологический контроль в карьере методом гамма-спектрометрического анализа будет осуществляться в одной контрольной точке четыре раза в год в течение 2026–2032 годов. Финансирование предусмотрено в размере 200,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в обеспечении систематического контроля радиационной обстановки на территории карьера.

23. Производственный радиологический контроль на территории санитарно-защитной зоны площадки «Прикарьерная» методом гамма-спектрометрического анализа будет осуществляться в пяти контрольных точках один раз в год в течение 2026–2032 годов. Финансирование предусмотрено в размере 200,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в обеспечении контроля радиационной обстановки на границе санитарно-защитной зоны.

24. Производственный экологический контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов на семи стационарных источниках и в девяти точках на границе

санитарно-защитной зоны будет осуществляться четыре раза в год в течение 2026–2032 годов. Финансирование предусмотрено в размере 3 000,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в обеспечении соблюдения нормативов допустимых выбросов и требований экологической безопасности.

25. Мониторинг состояния атмосферного воздуха, почв, подземных вод и радиационного фона будет осуществляться четыре раза в год в течение 2026–2032 годов. Сеть наблюдений включает 9 точек контроля атмосферного воздуха на границе СЗЗ, 9 наблюдательных скважин по подземным водам, 11 точек контроля почв и 6 точек контроля радиационного фона — всего 35 точек. Финансирование предусмотрено в размере 800,0 тыс. тенге ежегодно. Ожидаемый экологический эффект заключается в получении достоверной информации о состоянии компонентов окружающей среды и обеспечении соблюдения требований экологической безопасности.

26. Проведение встреч с общественностью для разъяснения вопросов, связанных с воздействием деятельности предприятия на окружающую среду, предусматривается один раз в год в течение 2026–2032 годов. Ожидаемый экологический эффект заключается в обеспечении открытости экологической информации и информировании населения по вопросам охраны окружающей среды.

27. Повышение квалификации специалистов предприятия и членов рабочей группы предусматривается один раз в год в течение 2026–2032 годов. Обучение будет проходить не менее одного специалиста ежегодно. Финансирование предусмотрено в размере 100,0 тыс. тенге в год. Ожидаемый экологический эффект заключается в повышении профессионального уровня работников, ответственных за соблюдение требований экологического законодательства.

Таким образом, реализация предусмотренных природоохранных мероприятий в период 2026–2032 годов обеспечит снижение выбросов загрязняющих веществ, предотвращение загрязнения водных ресурсов и земель, безопасное обращение с отходами, повторное использование вскрышных пород, восстановление нарушенных территорий, озеленение санитарно-защитной зоны и систематический контроль состояния компонентов окружающей среды. Выполнение Плана позволит обеспечить соблюдение требований экологического законодательства Республики Казахстан и установленных экологических нормативов.