

Приложение 14 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения Форма

План природоохранных мероприятий по охране окружающей среды на период с 2026 по 2035 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Горнодобывающая компания Дайсен»
Наименование объекта: проект «План горных работ золоторудного месторождения «Далабай», расположенного на территории Коксуского района Жетысуской области»

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий на освоение проектной мощности), т/год	Обоснование	Текущая величина, т/год		Календарный план достижения установленных показателей, т/год		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (на освоение проектной мощности), тонн/год
					1-2гг. (2026-2027гг.)	3-10гг. (2028-2035гг.)	на конец 1-2гг. (2026-2027гг.)	на конец 3-10гг. (2028-2035гг.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах (п.1 пп. 9 ТП) Орошение водой горной массы для сокращения неорганизованных выбросов в атмосферу при ведении выемочно-погрузочных и транспортных работ, а также при сдувании с поверхности складов	Орошение водой поверхности промежуточного склада руды/ист. 6001	Пыль неорганич. с 20%<SiO ₂ <70% - 3,04819	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК. Соблюдение нормативов НДВ	3,75943	10,16063	1,12783	3,04819	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	7,11244
1.2		Орошение водой поверхности внутрикарьерной автодороги от скипоклетьевого ствола до промежуточного склада руды/ист. 6002	Пыль неорганич. с 20%<SiO ₂ <70% - 0,43896	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК. Соблюдение нормативов НДВ	0,5408	1,4623	0,16224	0,43869	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	1,02361
1.3		Орошение водой поверхности внутрикарьерной автодороги от промежуточного склада руды до пункта перегрузки её на внешний транспорт/ист. 6003	Пыль неорганич. с 20%<SiO ₂ <70% - 0,95623	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК. Соблюдение нормативов НДВ	0,9016	3,18743	0,27048	0,95623	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	2,2312
1.4		Оснащение деревообрабатывающих станков циклоном УЦ-38	Пыль древесная - 0,03777	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК. Соблюдение нормативов НДВ	0,57401	0,57401	0,03777	0,03777	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	0,53624
1.5		Оснащение производственной	Пыль неорганич. с 20%<SiO ₂ <70%	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3	957,32325	957,32325	76,58586	76,58586	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	880,73739

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий на освоение проектной мощности), т/год	Обоснование	Текущая величина, т/год		Календарный план достижения установленных показателей, т/год		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (на освоение проектной мощности), тонн/год
					1-2гг. (2026- 2027гг.)	3-10гг. (2028- 2035гг.)	на конец 1- 2гг. (2026- 2027гг.)	на конец 3- 10гг. (2028- 2035гг.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		котельной циклонами БЦ-15 (4*6)		ст.125 ЭК РК. Соблюдение нормативов НДВ							
1.6	Ведение производственного мониторинга атмосферного воздуха	Ежеквартальный мониторинг выбросов загрязняющих веществ (ист. 1007 и 1010)	Контроль мониторинга воздействия в соответствии с графиком, установленным ППЭК	Программа производственного экологического контроля	-	-	-	-	2026- 2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
2. Охрана водных объектов*											
2.1	Использование отстоянных шахтных вод на производственные нужды	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях (п.1 пп. 9 ТП)	Пылеподавление на промежуточном складе	Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК.	675 м³/год	2025 м³/год	675 м³/год	2025 м³/год	2026- 2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
			Пылеподавление на внутрикарьерных автодорогах	Соблюдение нормативов НДВ	1008 м³/год	3024 м³/год	1008 м³/год	3024 м³/год	2026- 2035гг.		-
2.2	Ведение производственного мониторинга подземных и поверхностных вод в зоне влияния рудника. Рациональное использование водных ресурсов	Программа производственного экологического контроля	Контроль мониторинга воздействия в соответствии с графиком, установленным ППЭК	Мониторинг подземных и поверхностных вод 2 раза в теплое время года на 1 фоновой и 3 наблюдательных скважинах.	-	-	-	-	2027- 2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы*											
4. Охрана земель:											
4.1	Снятие, сохранение и использование почвенно- растительного слоя (ПРС) при проведении работ, связанных с нарушением земель (п. 4 пп. 3 ТП)	В пределах площади строительства объектов инфраструктуры рудника и пруда- накопителя	Площадь снятия и объем снимаемого ПРС определится проектом строительства рудника	Рациональное использование земельных ресурсов	-	-	Определится проектом строительства рудника	-	2026- 2027гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
	Снятие почвенно- растительного слоя для последующего его использования										
5. Охрана недр											
5.1	Инвентаризация, консервация и ликвидация источников негативного воздействия на недра (п.5 пп. 2 ТП)	Рудник и объекты его инфраструктуры	Постоянный геологический контроль и маркшейдерские измерения	качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК	-	-	-	-	2026- 2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий на освоение проектной мощности), т/год	Обоснование	Текущая величина, т/год		Календарный план достижения установленных показателей, т/год		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (на освоение проектной мощности), тонн/год
					1-2гг. (2026-2027гг.)	3-10гг. (2028-2035гг.)	на конец 1-2гг. (2026-2027гг.)	на конец 3-10гг. (2028-2035гг.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Для предотвращения негативного воздействия на недра, добыча полиметаллических руд будет производиться с постоянным геологическим контролем и маркшейдерскими измерениями										
6. Охрана животного и растительного мира											
6.1	Установка металлического сетчатого ограждения по периметру промплощадки предприятия для предотвращения попадания животных на производственные объекты	На границе СЗЗ предприятия	Установка ограждения длиной 11500 м, высотой 1,8 м.	ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (утв. Приказом №593 от 09.07.2004г.)	-	Ограждение длиной 11500 м, высотой 1,8 м.	Ограждение длиной 11500 м, высотой 1,8 м.	-	2027	За счет основной деятельности предприятия 100	-
6.2	Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности	В пределах земельного отвода предприятия и его СЗЗ	-	ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (утв. Приказом №593 от 09.07.2004г.)	-	-	-	-	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
	1. Максимально использовать существующую инфраструктуру (подъездные автодороги, складские площадки и т.д.);										
	2. Минимизация площадей нарушаемых земель;										
	3. Поддержание в чистоте территории месторождения;										
	4 Ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории;										
	5. Снижение активности передвижения транспортных средств ночью.										

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий на освоение проектной мощности), т/год	Обоснование	Текущая величина, т/год		Календарный план достижения установленных показателей, т/год		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (на освоение проектной мощности), тонн/год
					1-2гг. (2026- 2027гг.)	3-10гг. (2028- 2035гг.)	на конец 1- 2гг. (2026- 2027гг.)	на конец 3- 10гг. (2028- 2035гг.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.3	Озеленение 50% территории санитарно-защитной зоны, а также высадка защитных зеленых насаждений вдоль технологических автомобильных дорог, с целью предотвращения загрязнения окружающей среды и снижения шумового воздействия	Граница СЗЗ месторождения	Высадка защитных зеленых насаждений на границе СЗЗ	§2 «Санитарно-эпидемиологических требований к режиму территории и озеленению санитарно-защитной зоны», п. 6 пп. 6 ТП. Предотвращение негативного воздействия на качество ОС, п. 1,2,3 ст.125 ЭК РК	-	500	3400	500	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
7. Обращение с отходами											
7.1	Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов (п.7 пп. 2 ТП) Организация системы управления отходами для контроля за обращением отходов на предприятии	Отходы производственной деятельности объектов на месторождении Дайсан	20,027	Поддержание объемов образования отходов на нормативном уровне	-	-	20,027	20,027	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
7.2	Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 ЭК РК от 02.01.2021г. № 400-VI.	Приоритетные отходы	1,5398	При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии, согласно ст.329 и ст.358 Кодекса	-	-	1,5398	1,5398	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
7.3	Вывоз отходов осуществлять согласно графику по технологическим дорогам с твердым покрытием и зелеными насаждениями по периметру	Отходы производственной деятельности объектов на месторождении Дайсан	20,027	П.2, ст. 361 Кодекса «Предотвращение ухудшения состояния воды, загрязнения воздуха и почвы»	-	-	20,027	20,027	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-
7.4	Разработать «Правила для персонала по соблюдению экологической безопасности и техники безопасности при сборе, хранении и транспортировке отходов, образующихся на предприятии при выполнении технологических процессов и деятельности персонала»	Отходы производственной деятельности объектов на месторождении Дайсан	20,027	П.2, ст. 361 Кодекса «Предотвращение ухудшения состояния воды, загрязнения воздуха и почвы»	-	-	20,027	20,027	2026-2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий на освоение проектной мощности), т/год	Обоснование	Текущая величина, т/год		Календарный план достижения установленных показателей, т/год		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (на освоение проектной мощности), тонн/год
					1-2гг. (2026- 2027гг.)	3-10гг. (2028- 2035гг.)	на конец 1- 2гг. (2026- 2027гг.)	на конец 3- 10гг. (2028- 2035гг.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.2	Разработать Проект санитарно-защитной зоны месторождения Дайсан	Санитарно-защитная зона месторождения Дайсан	Гигиенические нормативы, установленные соответствующими санитарными нормами	Мониторинг физических факторов (шум, вибрация, ионизирующее излучение и проч.)	-	-	-	-	2026г.	За счет основной деятельности предприятия	-
10.3	Проведение мониторинга подземных вод	Программа производственного экологического контроля	Контроль мониторинга воздействия в соответствии с графиком, установленным ППЭК	Мониторинг подземных вод на наблюдательных скважинах в теплое время 2 раза в год .	-	-	-	-	2027- 2035гг.	За счет основной деятельности предприятия	-