

Утверждаю:



Председатель Правления
АО "AltynEx Company"

Тимова Ю. С.

2025г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025–2034 гг.

Наименование предприятия: АО "AltynEx Company"

Наименование объекта: Месторождение «Юбилейное»

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге в год
						2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана атмосферного воздуха																	
1.1	Регулярное техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования	Производственные участки		Снижение выбросов ЗВ в атмосферный воздух												Согласно план-графику	400,0
1.2	Проведение мониторинга воздуха на границе СЗЗ	Производственная площадка		Согласно программе ПЭК	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	4 точки***	Ежеквартально	200,0
1.3	Проведение пылеподавления пром. площадках и автодорогах. Приобретение реагента "ЭкоБарьер" для пылеподавления	Пылеподавление на пром. площадках и автодорогах		Снижение выбросов ЗВ в атмосферный воздух	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	48 м3/год	Теплый период	10 000,0

1.4	Осуществление текущего контроля за техническим состоянием транспорта. Своевременное прохождение технических осмотров автомобилей.	Автотранспортный цех		Предотвращение неблагоприятного воздействия отходов на окружающую среду, в частности атмосферный воздух	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	22 единицы техники	Ежегодно	200,0
-----	---	----------------------	--	---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------	-------

2. Охрана водных объектов

2.1	Проведение мониторинга контроля объемов отведения шахтных вод.			Согласно программе ПЭК												Ежеквартально	Без затрат
2.2	Слежение за процессом использования водных ресурсов на производственной площадке, предотвращение безхозной утечки воды	Промышленная площадка		Рациональное использование водных ресурсов												Ежеквартально	Без затрат
2.3	Контроль нормативов ПДС – анализ шахтных вод	Шахтные воды		Согласно программе ПЭК	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	1 пробы	Ежеквартально	100,0
2.4	Охрана водных ресурсов – мониторинг поверхностных вод	р.Кундызды		Согласно программе ПЭК	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	2 точки	3 квартал	100,0

3. Охрана земель

3.1	Озеленение территории предприятия	Территория предприятия	Посадка саженцев 80 шт. ежегодно	Защита земель от истощения, деградации и опустыливания, загрязнения отходами.	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	Согласно плану-графику	100,0
-----	-----------------------------------	------------------------	----------------------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------------------	-------

3.2	Проведение мониторинга уровня загрязнения почв			Согласно программе ПЭК	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 точки**	3 квартал	80,0
-----	--	--	--	------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------

4. Охрана недр не предусматривается

5. Охрана животного и растительного мира

5.1	Использование существующих наезженных дорог на территории, не создавая новые дороги.	Минимизация воздействия на растительные экосистемы																Не требуется
5.2	Информирование сотрудников АО «АлтынЕх Компану» о биоразнообразии территории, о мерах, необходимых для их сохранения	Рост экологического самосознания среди сотрудников																Не требуется

6. Обращение с отходами

6.1	Сбор, сортировка, транспортировка отходов производства и потребления по физико-химическим свойствам		29 видов отходов	Исключение загрязнения ОС, улучшение санитарно-гигиенических условий													Согласно ПУО	100,0
6.2	Передача на переработку и утилизацию отходов производства и потребления	Подрядная организация по договору	29 видов отходов	Исключение загрязнения ОС, улучшение санитарно-гигиенических условий													Ежегодно	1950,0

7. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

7.1	<p>1. Предусматривается рациональное и комплексное использование недр при разработке месторождения и охрана недр.</p> <p>2. Развитие планомерных работ – планомерное, последовательное выполнение операций по недропользованию по плану горных работ, составленному согласно проекту разработки месторождения с обеспечением рационального использования недр и безопасного ведения работ.</p> <p>3. Размещение наземных сооружений на безрудных площадках и в зоне безопасного ведения работ.</p> <p>4. Способы вскрытия и системы разработки месторождения обоснованы в соответствии с геологическим строением и требованиями «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы».</p> <p>5. Применение средств механизации и автоматизации производственных процессов обеспечивают наиболее полное, комплексное и экологически целесообразное извлечение из недр и рациональное, эффективное использование балансовых и забалансовых запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых, а также сохранение в недрах или складирование забалансовых запасов для их последующего промышленного освоения, если они не используются.</p> <p>6. Настоящим проектом планируется рациональное использование дренажных вод, вскрышных и вмещающих пород, а также отходов производства при разработке месторождения и переработке минерального сырья.</p> <p>7. Геологическое доизучение недр производится путем проведения эксплуатационной разведки с геологическим и маркшейдерским обеспечением работ.</p>																	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. Предусмотрены меры, обеспечивающие безопасность работы производственного персонала и населения, зданий и сооружений, охрану недр, объектов окружающей среды от вредного воздействия работ, связанных с использованием недр. 9. Запроектированы объемы работ и предусмотрены средства по рекультивации нарушаемых земель после отработки.														
8. Экологическое просвещение и пропаганда														
8.1	Подписка на экологические издания	Повышение информированности специалистов											Ежегодно	100,0
8.2.	Курсы повышения квалификации сотрудников, посещение конференций, семинаров и участие мероприятиях по вопросам охраны окружающей среды	Своевременное повышение уровня знаний в области ООС											Ежегодно	900,0

Пояснения по подготовке проекта плана:

* к посадке планируются 80 саженцев лиственных деревьев (клен ясенелистный, тополь серебристый, вяз мелколистный). Эти виды быстро растут, морозоустойчивы и хорошо распространяется самосевом. Выживаемость деревьев должна быть оценена не менее 1 раза в 3 года. В случае гибели насаждений будет выполнена повторная посадка. Обеспечить полный уход в течение теплого периода года.

**Мониторинг уровня загрязнения почв в зоне воздействия производства. Точками контроля будут являться Склад ГСМ (в двух точках по периметру площадки размещения резервуаров) и условная граница СЗЗ. Периодичность наблюдений: - 1 раз в год (3 квартал, теплое время года). Контролируемые параметры: нефтепродукты, рН, хлориды, сульфаты, медь, цинк, свинец.

***Замеры атмосферного воздуха на границе СЗЗ проводятся ежеквартально. Контролируемые параметры: пыль неорганическая, азота оксиды, азота диоксиды, серы диоксид, углерод, углерод оксид, сероводород, алканы С12-19.

**** Объемы финансирования по мероприятиям являются ориентировочными и могут быть скорректированы в зависимости от фактических потребностей и условий реализации проектов.

исп. Биссенбаева Д.
email: d.bissenbayeva@altynex.com
тел: +7 7058329799

