

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2026 г.г.**

**Наименование предприятия: ТОО «Казахалтын»**

**Наименование объекта: филиал «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын»**

**Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 2024 года	на конец 2025 года	на конец 2026 года		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Проведение работ по пылеподавлению на отвалах и складах, а также для снижения пылеобразования на технологических дорогах	№6006, 6010, 6075, 6098	Снижение пыли на 85% 3,864 т/год	п.п.1, п.1 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	3,864 т/год	3,864 т/год	3,864 т/год	2-3 квартал	100,0
2	Внедрение мероприятия по замене пылегазоочистного оборудования на источнике теплоснабжения	№0020	Снижение пыли неорганической на 95 %	п.п.9, п.1 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	-	5,8374 тонны	5,8374 тонны	3, 4 квартал 2025 год	100,0
3	Благоустройство и озеленение промплощадок и СЗЗ объекта. Высаживаемые растения: тополь пирамидальный, клен и другие виды саженцев	Промплощадка и граница СЗЗ	высадка тополя пирамидального 200 саженцев, клена – 100 шт., вязь – 50 шт., боярышник – 50 шт.	п.п.6, п.5 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	400 саженцев в год	400 саженцев в год	400 саженцев в год	Май, сентябрь	500,0
4	Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением длительного складирования отходов производства на территории предприятия	Промплощадка	Субботники – 8 дней в году	п.п.4, п.4 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	8 раз в год	8 раз в год	8 раз в год	Ежегодно	50,0
5	Использование вскрышных пород для отсыпки технологических дорог	10% от общего объема вскрышной породы	3056,5 тонн 35 477,7 тонн 35 477,7 тонн	п.п.1, п.7 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	3056,5 тонн	35 477,7 тонн	35 477,7 тонн	Ежегодно	100,0
6	Организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов согласно договорам	Отходы производства и потребления	По факту	п.п.2, п.7 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	По факту	По факту	По факту	Ежегодно	500,0
7	Радиационный контроль	2 раза в год	3 точки на границ СЗЗ	п.п.2, п.8 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК	-	-	-	-	2, 3 квартал	50,0
8	Мониторинг за качеством атмосферного воздуха	4 раза в год	6 точек на границе СЗЗ и ЖЗ по воздуху	п.п.3, п.10 Приложение 4 к ЭК РК	-	-	-	-	Ежеквартально	500,0

				от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК						
9	Мониторинг за качеством подземных вод	4 раза в год	7 скважин мониторинга подземных вод	п.п.3, п.10 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	-	-	-	Ежеквартально	500,0
10	Мониторинг за качеством почвенного покрова.	2 раза в год	4 точки на границе СЗЗ и ЖЗ	п.п.3, п.10 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	-	-	-	2, 3 квартал	50,0
11	Изучение Экологических законодательств от источника ИПС НПА РК «Эділет»	Эколог предприятия	Экологические законодательство РК	п.п.13, п.10 Приложение 4 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК	-	-	-	-	Ежегодно	0

### Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

1. Проведение работ по пылеподавлению на отвалах и складах, а также для снижения пылеобразования на технологических дорогах. общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров; Работы на поверхности (отвалообразование, склад руды, формирование, транспортировка) соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов; загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия - пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. побочное негативное воздействие на окружающую среду; необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.
2. Внедрение мероприятия по замене пылегазоочистного оборудование на источнике теплоснабжения №0020. Снижение выбросов пыли на 95%. Объем выбросов на 2024-2026 год составит 5,8374 т/год.
3. Благоустройство и озеленение промплощадок и СЗЗ объекта. Посадка деревьев и кустарников будет проводиться в весенний период. Посадка зеленых насаждений предприятием запланировано на 2024-2026 года в количестве 400 единиц на площади в 40 га.
4. Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории предприятия. Количество субботников 8 дней в год.
5. Использование вскрышных пород для отсыпки технологических дорог. 10% от общего объема вскрышной породы идет на отсыпку дорог. В 2024 – 3056 тонн, в 2025-2026 года – 35 477,7 тонн в год. С учетом внедрения данного мероприятия, с 2024 года объемы захоронения вскрышной породы будет уменьшены на 10%.
6. Организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов согласно договорам. Договор на захоронение отходов заключен между ТОО «Казахалтын» и ТОО «Курылыс МТК», за № КА-У-240409-1 от 09.04.2024 г. Договор по приему, транспортировке, хранению, обезвреживанию, утилизацию и захоронению опасных отходов с ТОО «Казахалтын» и ТОО «ЭкоБизнес» заключенный за № КА-У-240119-5 от 19.01.2024 г. Лицензия на переработку, обезвреживанию, утилизацию и (или) уничтожению опасных отходов выдана ТОО «ЭкоБизнес» за № 02644Р, Дата выдачи лицензии 26.04.2023 год.
7. Радиационный контроль. Планируется радиационный мониторинг - 3 точки на границе СЗЗ.
8. Мониторинг за качеством атмосферного воздуха. Планируется ежеквартальный мониторинг за состоянием атмосферного воздуха - 6 точки на границе СЗЗ и ЖЗ.
9. Мониторинг за качеством подземных вод. Планируется ежеквартальный мониторинг за состоянием скважин мониторинга подземных вод - 7 скважин мониторинга подземных вод
10. Мониторинг за качеством почвенного покрова. Планируется ежеквартальный мониторинг за состоянием почвенного покрова - 4 точки на границе СЗЗ и ЖЗ.
11. Изучение Экологических законодательств от источника ИПС НПА РК «Әділет».

Экологические условия:

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» согласно приказу МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.
5. Представление информации по ГРВПЗ до 1 апреля ежегодно в соответствии с п. 8 ст.22 Экологического кодекса РК.
6. Соблюдать требования ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

Генеральный директор ТОО «Казахалтын»		
Журсунбаев К.Ж.		

Исп. Дорохова Т.П.