

**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**

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

Наименование предприятия: ТОО «Горный Хрусталь-VA»

Наименование объекта: добыча гравийно-песчаной смеси месторождения Ельтоки Южный, расположенного в Аршалыинском районе Акмолинской области

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 / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в отккры-	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/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.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)			

			тых картах)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			17	18	19
1	Проведение работ по пылеподавлению: увлажнение перерабатываемой породы, гидрообеспыливание дорог, складов хранения ПРС и вскрышных пород	Место-рождение Ель-ток Юж-ный	Снижение выбросов в атмосферу пыли неорганической 70 -20% SiO2. Полив водой из расчета 0,3л/м²	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021г. Снижение выбросов в атмосферу пыли неорганической 70-20% SiO2. Полив водой из расчета 0,3л/м².	-	4.2959 63 т/год	4.3267 55 т/год	4.3267 55 т/год	4.3267 55 т/год	4.3267 55 т/год	4.3267 55 т/год	3.7218 4 т/год	3.7218 4 т/год	3.7218 4 т/год	3.7218 4 т/год	2026-2035 гг.	50,0	2026 г. – 24,344 т/год; 2027-2031 гг. – 24,519 т/год; 2032-2035 гг. – 21,09 т/год.
2	Мониторинг за выбросами вредных веществ на границе санитарно-защитной	Место-рождение Ель-ток Юж-ный, СЗЗ – 100 м.	Пыль неорганическая, содержащая дву-окись крем-ния в	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. Кон-троль за соблю-дением	-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	Отбор проб воздуха с 4-х сто-рон 1 раз/го д (3 квар-	2026-2035 гг.	25,0	Кон-троль за соб-лю-дением норма-ти-вов ПДВ. Отбор проб

	зоны		%: 70-20 – 0,3 мг/м³	нормативов ПДВ. Отбор проб воздуха с 4-х сторон 1 раз в год (3 квартал)		тал)	тал)	тал)	тал)	тал)	тал)	тал)	тал)	тал)	тал)			воздуха с 4-х сторон 1 раз в год (3 квартал)
3	Озеленение санитарно защитной зоны	Место-рождение Ель-ток Юж-ный	Улучшение качества атмосферного воздуха. Предусматривается посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га ежегодно.	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	Посадка саженцев в количестве 35 штук на площади 1.24 га	2026-2035 гг.	50,0	Благоустройство и озеленение территории

4	Вывоз производственных отходов и ТБО с обязательной сортировкой	Место-рождение Ель-ток Южный	ТБО 2026-2035 гг. – 0,74 т/год; Промасленная ве-тошь-2026-2035 гг. – 0,635 т/год;	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.20 21 г.	-	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2,875 тонн/год	2026-2035 гг.	30,0	Передача отходов производства и потребления сторонним организациям
5	Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением длительного складирования отходов производства на территории предприятия	Место-рождение Ель-ток Южный	Суб-ботники – 8 дней в году	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.20 21 г.	-	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	8 дней в году	2026-2035 гг.	10,0	Недопущение захламления отходами производства и потребления территории предприятия
Итого за 1 год																	165,0	
Итого за весь период (2026-2035 гг.)																	1650,0	