

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026– 2035 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Jinxin Mining»
 Наименование объекта: месторождение Кетмень/Предгорный Кетмень

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	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 (2031г.)	на конец 7 года (2032г.)	на конец 8 года (2033г.)	на конец 9 года (2034г.)	на конец 10 года (2036г.)			
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11							17	18	
1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах - <i>орошение водой дорог по мере их внешнего высыхания, поверхности отвалов и пылеподавление в местах пересыпки (теплый период года)</i>	Дороги и отвалы	-	Проект нормативов эмиссий – НДВ	0	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	2026-2035 гг	500/год	2.0
2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников - <i>Обеспечение транспортных средств при перевозке твердых и пылевидных отходов защитной пленкой или укрывным материалом</i>	Транспорт	-	Санитарные правила №ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г. (п.23)	0	0,03 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	0,05 т/год	2026-2035 гг	200/год	0,03-0,05
3	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников - <i>Проведение мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ</i>	Неорганизованные источники	-	Проект нормативов эмиссий – НДВ	-	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	2026-2035 гг	200/год	-
4	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов	Транспорт	-	Законодательство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг	400/год	-

	загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников - <i>Проведение периодических замеров выхлопных газов автотранспорта на токсичность и дымность</i>			РК														
5	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов - <i>Использование карьерных вод для орошения дорог, погрузочно-разгрузочных работах и отвале</i>	Месторождение	-	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-IV ЗРК (пп.5 п.2)	0	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	381,5 м.куб	2026-2035 гг	500/год	17,5-29 тонн
6	Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, зонированию земель, а также проведение работ по оценке их состояния - <i>Мониторинг почв на границе СЗЗ</i>	Почвы	-	ПЭК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг	-	Предотвращение загрязнения
7	Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных свойств земли, своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель - <i>Снятие и сохранение плодородного слоя почвы</i>	Месторождение	-	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-IV ЗРК (пп.3 п.4)	-	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	8100 тонн	2026-2035 гг	500/год	-
8	Охрана лесных экосистем, проведение мероприятий по увеличению лесистости, лесохозяйственное, учет и биологическое обоснование продуктивности лесов и животного мира, поддержание оптимального биоразнообразия лесных экосистем - <i>озеленение территории предприятия</i>	Территория СЗЗ	-	Законодательство РК	-	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	50 саженцев	2026-2035 гг	1000/год	-
9	Проведение мероприятий по сохранению естественных условий функционирования природных ландшафтов и естественной среды обитания, принятие мер по предотвращению гибели находящихся под угрозой исчезновения или на грани вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных - <i>Обваловка по периметру карьера с целью исключения попадания животных в карьер</i>	Карьер	-	ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-IV ЗРК (п.2 ст.245)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-27 гг	300/год	Предупреждение гибели животных

10	Переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений	Карьер	-	Законодательство РК	-	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	2026-2035 гг	100/год	
----	---	--------	---	---------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------	---------	--