

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2028– 2031 г.г.

Наименование предприятия: ЧК «ForgeX Solutions Ltd.»

Наименование объекта: месторождение Тымлай

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 (2028 г.)	на конец 2 года (2029 г.)	на конец 3 года (2030 г.)	на конец 4 года (2031г.)			
1	2	3	4	5	6		8	9	10	17	18	19
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	-	11165 м.куб	19607 м.куб	21698 м.куб	14791 м.куб	2028-2031 гг	500/год	2.0
2	Охрана лесных экосистем, проведение мероприятий по увеличению лесистости, лесохозяйственное устройство, учет и биологическое обоснование продуктивности лесов и животного мира, поддержание оптимального биоразнообразия лесных экосистем - <i>озеленение территории предприятия</i>	Территория СЗЗ	-	Законодательство РК	-	100 саженцев*	100 саженцев*	100 саженцев*	100 саженцев*	2028-2031 гг	1000/год	-
3	Охрана земель – <i>визуальный мониторинг состояния почвенного покрова</i>	Почвы	-	ПЭК	-	Территория карьера **	Территория карьера **	Территория карьера **	Территория карьера **	2028-2031 гг	-	-
4	Охрана животного и растительного мира – <i>визуальный мониторинг</i>	-	-	РООС	-	-	-	-	-	2028-2031 гг	-	-
5	Охрана атмосферного воздуха – <i>мониторинг на границе санитарно-защитной зоны</i>	Неорганизованные источники	-	Проект нормативов эмиссий – НДВ	-	4 точки	4 точки	4 точки	4 точки	2028-2031 гг	200/год	-

Пояснения по подготовке проекта плана:

- * к посадке планируются 100 саженцев лиственных деревьев (клен ясенелистный, тополь серебристый, вяз мелколистный). Эти виды быстро растут 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. На первом этапе мониторинговых наблюдений проводится визуальное обследование выявленных при производстве экологического аудита пятен загрязнения. Визуальное обследование проводится с целью определения возможного распространения загрязнения по площади в результате гравитационного растекания или под воздействием атмосферных осадков. Такие наблюдения проводятся раз в квартал. При обнаружении признаков распространения загрязнения проводится отбор проб из верхнего горизонта почв.