



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ТОО «GeoMine Capital»
Молдаши Д. Н.
2026 год

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 -2030 годы

Наименование предприятия: **ТОО «GeoMine Capital»**

Наименование объекта: **проведение разведки твердых полезных ископаемых на площади лицензии №3592-EL от 23 августа 2025 года в Карагандинской 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 / источника 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.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и	-	-	пп. 9 п. 1 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0	0	0	0	0	2026-2030 годы	10,0	0,002 т/год

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника 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.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13
	строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах: укрытие пленкой складов ПСП при буровых работах												
2	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах: пылеподавление на складе грунта при проходке канав	ист. 6004	0,0019 т/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	-	2026-2029 годы	10,0	0,0077 т/год
3	Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель: восстановление,	6001 (002)	2026 г. – 0,0093 т/год 2027 г. – 0,0311 т/год 2028 г. – 0,0311 т/год	пп. 3 п. 4 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0,0093	0,0311	0,0311	0,0093	0,0062	2026-2030 годы	10,0	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника 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.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13
	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: Рекультивация буровых площадок (нанесение ПСП)		2029 г. – 0,0093 т/год 2030 г. – 0,0062 т/год	статья 140 Земельного кодекса РК									
4	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	6003 (002)	2026 г. – 0,7838 т/год 2027 г. – 0,196 т/год 2028 г. – 0,196 т/год 2029 г. – 0,1306 т/год	пп. 3 п. 4 Приложения 4 Экологического кодекса РК статья 140 Земельного кодекса РК	0	0,7838	0,196	0,196	0,1306	0	2026-2029 годы	10,0	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника 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.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13
	использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель: Рекультивация канав												
5	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов: Использование металлических поддонов при заправке ДЭС и спецтехники дизельным топливом	-	-	пп. 5 п. 2 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0	0	0	0	0	2026- 2030 годы	10,0	-
6	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	-	-	пп. 3 п. 6 Приложения 4 Экологического кодекса РК	0	0	0	0	0	0	2026- 2030 годы	50,0	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника 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.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13
	вымирания видов (подвидов, популяций) растений и животных: информационная кампания в духе гуманного обращения с животными, изготовление информационных стендов, установка вторичных глушителей												
7	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	-	-	пп. 6 п. 6 Приложения 4 Экологического кодекса РК п. 50 параграф 2 главы 2 Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2	10	10	10	10	10	10	2026-2030 годы	60,0	-

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 годы

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.
2. Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.
3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:
 - 1) При организации буровых площадок предусматривается пылеподавление на складе ПСП посредством укрытия складов пленкой. Данное мероприятие позволит исключить сдувание пыли с поверхности склада ПСП. Период проведения данного мероприятия – 2026-2030 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.
 - 2) При проходке канав предусматривается гидроорошение склада грунта. Данное мероприятие позволит исключить сдувание пыли с поверхности склада ПСП. Источник выбросов 6005. Период проведения данного мероприятия – 2026-2029 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.
 - 3) В соответствии со статьей 140 Земельного кодекса РК планом мероприятий предусматривается рекультивация всех нарушенных земель в процессе проведения геологоразведочных работ. Данное мероприятие направлено на восстановление земель. Источник выбросов 6001 (002). Период проведения данного мероприятия – 2026-2030 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.
 - 4) В соответствии со статьей 140 Земельного кодекса РК планом мероприятий предусматривается рекультивация всех нарушенных земель в процессе проведения геологоразведочных работ. Данное мероприятие направлено на восстановление земель. Источник выбросов 6004 (002). Период проведения данного мероприятия – 2026-2029 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.
 - 5) При перекачке/переливе горюче-смазочных материалов предусматривается использование металлических поддонов. Данное мероприятие направлено на предотвращение проливов ГСМ на почву, тем самым исключая загрязнение почвенного покрова и грунтовых вод. Стоимость мероприятия составит – 10,0 тыс. тенге. Период проведения данного мероприятия – 2026-2030 гг. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.
 - 6) С целью сохранения биоразнообразия и среды обитания диких животных предприятием предусматривается проведение мероприятий:
 1. установка вторичных глушителей на спецтехнику и автотранспорт, что позволит снизить шумовое воздействие и выброс вредных газов в окружающую среду;
 2. Изготовление информационных стендов и инструктаж персонала по гуманному обращению с

животными, запрет на отлов и отстрел, разорение гнезд. Стоимость мероприятия составит – 50,0 тыс. тенге. Период проведения данного мероприятия – 2026-2029 гг. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

- 7) Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 предприятия в проектной документации должны предусматривать мероприятия по озеленению и благоустройству санитарно-защитной зоны ввиду того, что на период проведения разведочных работ не устанавливается санитарно-защитная зона, а также ввиду удаленности жилой зоны озеленение предусматривается в ближайшем населенном пункте по согласованию с МИО. Предусматривается посадка 10 саженцев в год. Период проведения данного мероприятия – 2026-2030 гг. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 60,0 тыс. тенге. Побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

*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 Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа 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.