

План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2031 г.г. Наименование предприятия: Частная компания «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd» Наименование объекта: «План разведки на участке Уенке-Шындыбулак»															
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 финан- сирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
							на конец 1 года (2026г.)	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 5 года (2031 г.)			
1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.Охрана воздушного бассейна															
1.1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (использование промывочной жидкости во время бурения), пп. 3 п. 1 ТП	Работы буровой установки при керновом опробовании	№6004	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	-	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	2026-2031 годы	65	При эффективности пылеподавления 70 % предотвращается поступление в атмосферу 3.51728620622 т/год
1.2	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах, пп. 9 п. 1 ТП	№6002-6005	№6002-6006	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	-	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	8.20700114 784 т/год	2026-2031 годы	200	При эффективности пылеподавления 70 % предотвращается поступление в атмосферу 3.51728620622 т/год
2. Охрана водных объектов															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-
4.Охрана земель															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-
5.Охрана недр															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-
7.Обращение с отходами															
7.1	Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ	Участок геологоразведочных работ	Субботники - 8 дней в году	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды	0	-	-	-	-	-	-		2026-2031 годы	50	-
7.2	Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов	металлический лом - 0,683 т/год, твердые бытовые отходы- 2,025 т/год.	2,708 т/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0		2,708 т/год	2,708 т/год	2,708 т/год	2,708 т/год	2,708 т/год	2,708 т/год	2026-2031 годы	200	2,708 т/год
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность															
Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном															
9.Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-
10.Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки															
	Не предусмотрено	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды
Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей
среды к «План разведки на участке Уенке-Шындыбулак»

Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd» согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

1. ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd» предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории – 2026-2031 гг.

В рамках Плана разведки строительство и/или эксплуатации зданий, сооружений, оборудования не предусматривается. Ранее экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категории получено не было.

2. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты:

п.1 Охрана атмосферного воздуха

1.1 Использование промывочной жидкости в процессе бурения

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Планом разведки предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. Расчетный объем бурения составляет 5000 п. м, средняя глубина скважин – от 100 до 300 м, общее количество 20 скважины/год. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: буровая площадка. Техническое водоснабжение при бурении= 1620 м³ на одну буровую установку. При работе двух буровых установок общий расход воды составит 3240 м³, расход воды на хозяйственно-бытовые нужды – 225 м³/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026 г. Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd». Стоимость мероприятия составит – 65 тыс.тг.

1.2 Проведение работ по пылеподавлению

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Проектом предусматривается в 2026-2031 г.г. пылеподавление при снятии ПРС, транспортировке ПРС, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины.

Согласно плану разведки, для пылеподавления на технологических дорогах и рабочих площадках используется полив водой. Техническое водоснабжение при пылеподавлении 3240 м³ (2026-2031 г. г.), что поможет эффективно снизить запыленность на территории работ и обеспечить безопасность рабочих. Эффективность мероприятия составляет 70%. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: №6002-6005. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: пыль неорганическая двуокиси кремния 20-70%. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026 г. Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг.

п.7 Обращение с отходами

7.1. Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории участка геологоразведочных работ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: предусматривается проведение субботников на территории участка геологоразведочных работ – 8 дней в году. Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: участок геологоразведочных работ. Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют. Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается. Период проведения данного мероприятия – 2026 г.

Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd».

Стоимость мероприятия составит – 50 тыс.тг.

7.2. Заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, переработке или утилизации отходов.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Проектом предусматривается передача всех отходов специализированными организациями для их вывоза, переработке или утилизации в объеме 2,708 т/год.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: металлический лом - 0,683 т/год, твердые бытовые отходы – 2,025 т/год.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: – отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – металлический лом - 0,683 т/год, твердые бытовые отходы – 2,025 т/год. Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.

Период проведения данного мероприятия – 2026г. Источник финансирования – собственные средства ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd». Стоимость мероприятия составит – 200 тыс.тг

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.

Директор

ЧК «Kazakhstan Discover Mining Company Ltd».



Ғылымбек М.