



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ЧК «MQ EMIRATES GROUP Ltd»

Заключение

Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ месторождения Кендерлык угольно-сланцевое поле №1

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ЧК «MQ EMIRATES GROUP Ltd», Республика Казахстан, город Астана, район Сарыарка, Проспект Жеңіс, дом 5/1, н.п. 1 БИН 241140900418; Директор – Алькубейси Муслим Саид Абдулла. Номер 8 702 554 35 88. e-mail: srs_ali@mail.ru.

Намечаемая деятельность – Кендерлыкское месторождение расположено на территории Зайсанского района Восточно-Казахстанской области, в 40 км к восток-юго-востоку от г. Зайсана.

В настоящее время в утверждённый План горных работ (ПГР) внесены изменения, связанные с увеличением объёмов вскрыши и добычи руды. Изменения связаны в масштабе работ и показателей воздействия, что требует актуализации ранее проведённой ОВОС в соответствии с требованиями подпункта 3) пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса РК.

Согласно п.п. 3.1, п.3 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, объект относится к I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности Согласно п.п. 3.1, п.3 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

По результатам проведённой процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности KZ11VWF00433065 от 01.10.2025 года. создаёт риски загрязнения земель или водных объектов, располагается в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды, приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв,



повлиять на состояние водных объектов, оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса), оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции), оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми), факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Расстояние до месторождения от г. Зайсана по этой дороге 65—70 км. В пределах месторождения движение автотранспорта возможно вдоль русла руч.

Акколка до его устья, а также через водораздел рек Караунгур и Акколка западнее хр. Акжал от русла Акколки до развалин пос. Караунгур.

Проектом предусматривается разработка угольного пласта на месторождении Кендерлык открытым способом с применением транспортной системы и размещением вскрышных пород во внешних отвалах.

Предполагаемый объем добычи полезного ископаемого:

2028-2030гг. – по 7142,86 м³/год,

2031-2032гг - по 10714,29 м³/год,

2033г - 21428,57 м³/год,

2034-2050гг. – по 35714,29 м³/год.

Предполагаемый объем вскрышных пород на 2028-2030гг. – по 160666,7 м³/год (в т.ч. ПРС: 2028гг – 4000 м³/год, 2029-2030гг – по 3500 м³/год), 2031-2032гг – по 101250 м³/год (в т.ч. ПРС: 2031-2032гг – по 2500 м³/год), 2033г - 200000 м³/год (в т.ч. ПРС: 2033г – 2500 м³/год), 2034-2050гг – по 331666,67 м³/год (в т.ч. ПРС: 2034-2040гг – по 2500 м³/год).

Объем пород, подлежащих размещению во внешнем отвале за срок его существования, 6 188 333 м³; площадь – 133374 м² (13,34 га).

ПРС (почвенно-растительный слой), будет храниться отдельно на складе ПРС, который находится к северу от карьера. - объем – 36000 м³.

Объем земляных работ на техническом этапе работ

№ПП	Параметр	Ед.изм	Кол-во
1 Карьер			
1.1	Выполаживание	м ³	10157
1.2	Планировка	м ²	11285
2. Породный отвал.			
2.1	Снятие ПРС	м ³	6716
2.2	Выполаживание	м ³	198560
2.3	Планировка	м ²	133374
2.4	Нанесение ПРС	м ³	26675
2.5	Чистовая планировка	м ²	133374
3. Дороги			
3.1	Планировка	м ²	17000
3.2	Нанесение ПРС	м ³	3400



3.3	Чистовая планировка	м ²	17000
4. Промплощадка			
4.1	Планировка	м ³	9800
4.2	Нанесение ПРС	м ³	1960
4.3	Чистовая планировка	м ³	9800
5. Склад руды			
5.1	Планировка	м ²	310
5.2	Нанесение ПРС	м ³	62
5.3	Чистовая планировка	м ²	310

№ПП	Координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	47°17'21.22"	85°19'59.42"
2	47°17'11.21"	85°20'25.04"
3	47°17'01.25"	85°20'26.46"
4	47°16'53.74"	85°20'25.33"
	47°17'05.65"	85°20'07.42"
	47°17'17.46"	85°19'54.23"

Площадь – 24,2 га

Основные технико-экономические показатели по карьере

№ пп	Параметры и показатели	Единица измерения	Разрез
1	2	3	4
1	Размеры карьера: длина по поверхности ширина по поверхности максимальная глубина площадь	м м м га	880 303 50 24,2
2	Угол наклона погашенных бортов в предельном положении	град.	28
4	Высота уступа на момент погашения Спаренных уступов	м м	10 20
5	Ширина берм безопасности	м	8
6	Ширина транспортных берм	м	15
7	Руководящий уклон авто съезда	%	0,8
8	Объем горной массы в карьере	м ³	6895762
10	Потери	%	1,6
11	Разубоживание	%	2,4
12	Годовая мощность по добыче	тыс. т	50
13	Погашенные запасы	тыс. т	940
15	Объем вскрыши	м ³	6224333
17	Эксплуатационный коэффициент вскрыши	м ³ / т	6,62

Нормы рабочего времени

Наименование показателей	Един. измерения	Показатели
Количество дней в течение года	суток	365
Количество рабочих дней в неделе	суток	7



Количество вахт в течение месяца	вахт	2
Количество рабочих смен в течение суток:	смен	2
на вскрышных работах	смен	2
на добычных работах	смен	2
Продолжительность смены	часов	12

Разработка вскрышных пород предусматривается отдельная, т.е. плодородно растительный слой (ПРС), пустая порода разрабатываются и складироваться по отдельности.

Отработка вскрышной породы производится гидравлическим экскаватором ЕК-450FS (типа прямая лопата с объемом ковша 2.6 м³)

Транспортировка породы осуществляется автосамосвалами БелАЗ 7522 грузоподъемностью 30 т на внешний отвал.

Породы внутренней вскрыши обрабатываются одноковшовыми экскаваторами, вывозятся автосамосвалами во внешний отвал. Этим обеспечивается смешивание внутрипластовых пород, содержащих горючую массу с инертными породами внешней вскрыши, с целью предотвращения возгорания внутренней вскрыши.

Высота породных уступов принята исходя из рабочих параметров экскаватора. Ширина заходки 12м. Угол откоса рабочего уступа 50⁰.

Ширина рабочей площадки 31.5м (рис 5.2), минимальной 23,5м (ППР-15)

Отработка ПРС осуществляется бульдозером SD-23. Бульдозер срезает ПРС и сталкивает породу в навалы, а затем производится их погрузка экскаватором ЕК- 450FS в автосамосвалы БелАЗ 7522 грузоподъемностью 30 т и далее транспортируется на склад ПРС.

Вахта

Вахтовый посёлок предназначен для круглогодичного размещения персонала численностью до 24 человек (ИТР и рабочие) с режимом работы вахта 15 суток с последующей сменой, две вахты в месяц. Размещение и обслуживание персонала предусматривается без строительства капитальных зданий — исключительно в инвентарных мобильных зданиях (вагончиках/блок-модулях) заводской готовности, установленных на подготовленное основание.

В состав вахтового посёлка предусматриваются функциональные зоны: жилой сектор (вагончики для проживания с разделением по назначению — ИТР/рабочие), административно-бытовой сектор (вахтовый офис/комната мастера, медпункт/аптечка при необходимости, склад/сушилка/санузлы при модульном исполнении), а также обслуживающая инфраструктура. Для организации питания персонала предусматривается столовая-вагончик (с зоной раздачи/приёма пищи и технологической зоной подогрева/приготовления в объёме, достаточном для одновременного обслуживания смены), а также отдельный вагончик «нарядная» для проведения наряд-допусков, инструктажей и оперативных совещаний.

Рекультивация. Объемы работ при ликвидации объекта.

Карьер

- Выполаживание бортов карьера до 20 градусов. Что обеспечит долгосрочной устойчивости бортов карьера, позволит безопасно передвигаться людям сельскохозяйственной технике и животным. Угол борта в 20 градусов обеспечит устойчивое зарастание травой.

Выполаживание – 10157м.куб.

Планировка – 11285м.кв.



Дороги:

Межплощадные дороги длиной 1100 метров будут рекультивированы.

- Планировка профиля дороги, площадь планирования составит – 17000 м²;
- Нанесение ПРС в объеме – 3400 м³;

Породный отвал

Откосы отвалов необходимо выположить до угла 200. Выполаживание будет производиться бульдозером SD-23 способом «сверху-вниз». Объем перемещения горной массы составит 198560 м³.

Перед проведением работ по выполаживанию породных отвалов необходимо предусмотреть снятие ПРС мощностью 0,2 м. Всего будет снято – 6716 м³.

Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров и породных отвалов будет проводиться с применением бульдозера SD-23. Площадь планировки, породного отвала составит – 133374 м².

Объем ПРС, наносимого на поверхность породных отвалов – 26675 м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

На период ввода в эксплуатацию в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 10 наименований 1-4 класса опасности, такие как: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая SiO₂: 70- 20 %.

Согласно предполагаемым расчетным данным, предполагаемое количество выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации месторождения по годам составит:

- на 2028-2030 год составит – 169.192 т/год;
- на 2031-2032 гг составит – 255.95156 т/год;
- на 2033 гг составит – 345.45156 т/год.
- на 2034-2050 гг составит – 464.95156 т/год.

Тара из-под взрывчатых веществ

На предприятии отход образуется после эксплуатации взрывчатых веществ при проведении буровзрывных работах на карьерах.

Взрывчатые вещества упаковываются в различные виды упаковки в зависимости от их свойств, условий перевозки и хранения. Освободившаяся тара должна быть тщательно очищена от остатков ВВ. Временно хранится не более 6 месяцев. Вывоз отхода осуществляется по договору со сторонней специализированной организацией, которые занимаются переработкой данного вида отходов и имеющие все необходимые документы, и лицензии на право обращения с отходами.

В качестве тары для доставки взрывчатых веществ обычно используются мешки, вмещающие 500 кг ВВ. Вес тары, составляет 1,2 кг

Твердые бытовые отходы (ТБО)

Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала и включают в себя бытовые отходы и т.д. Сбор отходов производится в металлические контейнеры с крышкой, размещенные в специально отведенных местах на площадке складирования ТБО.

Отходы ТБО образуются от жизнедеятельности сотрудников предприятия.

ТБО временно накапливается в металлических емкостях (баках), контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием на площадке складирования ТБО, желателен огороженной с трех сторон сплошным ограждением, имеющей бортики.

Норма образования твердых бытовых отходов (m1) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3



м³/год на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³.

Количество персонала составляет 107 человек.

Расчет образования ТБО

Кол-во персонала, чел	Норма образования, м ³ /год	Плотность отходов, т/м ³	Количество рабочих дней	Объем образования ком. Отходов, т/год
107	0,3	0,25	365	8

ТБО - временно складироваться в кубовые металлические контейнеры с закрывающейся крышкой на бетонированной площадке, с последующим вывозом специализированной лицензированной организацией по договору.

Черный металлолом

Образуется в количестве 20 т/год. По мере накопления не более 6 месяцев сдаются на утилизацию в специализированную организацию.

Цветной металлолом

Образуется в количестве 6 т/год. По мере накопления не более 6 месяцев сдаются на утилизацию в специализированную организацию.

Отработанные шины

Отработанные шины образуются после истечения срока годности, эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Состав (%): синтетический каучук - 96; сталь - 3; тканевая основа - 1.

Отработанные шины образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники, временно собираются на специально выделенных участках, затем по мере накопления не более 6 месяцев сдаются на утилизацию в специализированную организацию.

Тип шин	во шин, шт	Средний вес 1 шины, т	Средний срок службы шин, лет	во отхода, т/год
16.00-25 36 PR	32	0,2	4	26.0

Отработанное масло составляет **25 т/год**

Тара из-под взрывчатых веществ

На предприятии отход образуется после эксплуатации взрывчатых веществ при проведении буровзрывных работах на карьерах.

Взрывчатые вещества упаковываются в различные виды упаковки в зависимости от их свойств, условий перевозки и хранения. Освободившаяся тара должна быть тщательно очищена от остатков ВВ. Временно хранится не более 6 месяцев. Вывоз отхода осуществляется по договору со сторонней специализированной организацией, которые занимаются переработкой данного вида отходов и имеющие все необходимые документы, и лицензии на право обращения с отходами.

В качестве тары для доставки взрывчатых веществ обычно используются мешки, вмещающие 500 кг ВВ. Вес тары, составляет 1,2 к

В соответствии с результатами инвентаризации в процессе деятельности предприятия образуются следующие виды отходы:

1. отработанные аккумуляторы, относятся к опасным отходам, код отхода – 16 06 01*; образуются в результате эксплуатации техники, накапливаются и временно хранятся в специализированном контейнере с крышкой, который будет установлен на площадке с твердым покрытием;

2. Промасленная ветошь относятся к опасным отходам, код отхода – 15 02 02*; образуются в результате протирки загрязненных поверхностей, накапливается и временно



хранится в контейнере с крышкой, который будет установлен на площадке с твердым покрытием;

3. Отработанные масла относятся к опасным отходам, код отхода – 13 02 06*; образуются в результате эксплуатации техники, накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, который будет установлен на площадке с твердым покрытием;

4. Отработанные фильтры относятся к опасным отходам, код отхода – 16 01 07*; образуются в результате эксплуатации техники, накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, который будет установлен на площадке с твердым покрытием;

5. Тара из-под ВВ относится к опасным отходам, код отхода – 16 04 03*; образуется в результате распаковки взрывчатых веществ, накапливается и временно хранятся в контейнере с крышкой, который будет установлен на площадке с твердым покрытием;

7. Отработанные шины относятся к неопасным отходам, код отхода – 16 01 03; накапливаются и временно хранятся на специализированной площадке;

8. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода – 20 03 01; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, который будет установлен на площадке с твердым покрытием;

Воздействие на водные ресурсы

Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874–82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно- бытовые нужды.

Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов.

По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде.

Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д.

Расход воды так же потребуется на:

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;
- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009).

Расчет водопотребления

Наименование	Ед. изм.	Кол-во чел. дней	норма л/сутки на 1 чел	м ³ /сутки , на 1 чел	кол-во дней (факт)	м ³ / год
Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды						
1.Хозяйственно-питьевые нужды	литр	24	25	0,025	365	219
Технические нужды						
Наименование		ощадь, м.кв	норма л/кв.м	м ³ /квм	кол-во дней (факт)	м ³ / год



2. На орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ		17000	1,5	0,0015	180	4590
3. На нужды пожаротушения	м ³					50
Итого:						4859

Пылеобразование на дорогах происходит в результате высыпания из самосвалов породной мелочи, поднятия пыли колесами машин и заноса пыли ветром с прилегающих территорий.

Эффективность борьбы с загрязнением атмосферы карьера предусматривается достичь внедрением в технологические процессы комплекса инженерно-технических и организационных мероприятий, таких как:

- орошение водой карьерных и отвальных автодорог и разгрузочных площадок на отвалах;
- естественное проветривание после взрыва с орошением взорванной горной массы;
- кондиционирование воздуха в кабинах горнотранспортного оборудования.

Внедрение на рабочих местах вышеперечисленных мероприятий обеспечивает санитарные нормы запыленности и загазованности атмосферы карьера.

Карьерные воды.

Объём карьерных вод 4590 м³/год.

Учитывая горно-геологические условия отработки поступление грунтовых вод не ожидается.

Водоприток возможен только в виде осадков (дождь, снег).

Поступающая вода в карьер, по системе прибортовых канав собирается в водосборники (зумпфы). Где она будет использована для снижения запыленности карьерных автодорог, пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах.

Подотвальные воды.

Для сбора подотвальных и складских вод предусмотрены дренажные каналы по периметру отвала и складов, по уклону рельефа для обеспечения самотечного отвода воды. На самой низкой точке отвала и склада устанавливаются устройства сбора - емкости - металлические или стеклопластиковые.

Из емкости вода вывозится автоцистернами для пылеподавления.

Бытовые сточные воды.

Система водоотведения вахтового посёлка предусматривается автономной, некапитальной, без строительства стационарных очистных сооружений и наружных канализационных сетей. Ввиду временного характера размещения объектов и отсутствия капитальной застройки, централизованная канализация не предусматривается.

Сбор хозяйственно-бытовых сточных вод и фекальных отходов осуществляется с использованием биотуалетов (модульных санитарных кабин) и/или санитарных модулей с герметичными накопительными ёмкостями. Для каждого санитарно-бытового блока предусматриваются отдельные герметичные накопительные резервуары, исключющие фильтрацию стоков в грунт и загрязнение окружающей среды.

Вывоз и утилизация накопленных стоков и отходов предусматриваются специализированной коммунальной организацией по договору с эксплуатирующей



организацией. Периодичность вывоза определяется расчётным объёмом накопления стоков и фактической численностью персонала, с обеспечением недопущения переполнения ёмкостей и соблюдением санитарных и экологических требований.

Физические воздействия

Основными физическими факторами воздействия на окружающую среду будут являться шум, вибрационное воздействие.

Все работы будут проходить в соответствии с ТБ по отношению к проводимым работам.

Растительный и животный мир

Проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Айка» Восточно-Казахстанской области.

На участке проходят пути миграции диких животных. Имеется куница каменная занесенная в Красную книгу Казахстана

Растительный мир района расположения характеризуется преобладанием в нём степного разнотравья (эфедры ховщевой, заросли верблюжьей колючки, жимолостью, хвощом полевым и др.).

В результате активной промышленной деятельности человека животный мир в пределах района размещения весьма ограничен. В основном он представлен мелкими грызунами и пернатыми.

Представителями орнитофауны района являются мелкие птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона.

Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полёвка-экономка.

Осуществление намечаемой деятельности предусматривается с выполнением мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира.

С целью сохранения биоразнообразия района расположения, настоящими проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

Растительный мир:

- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.

Животный мир:

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами. **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ11VWF00433065 от 01.10.2025 год.

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ28RVX01605541 от 05.01.2026 год).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 11/12/2025 11:00, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, Сарытерек с.о., а.Сарытерек, ул.Абай 70 (дом культуры).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на



получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Исключить проведение работ на водоохранной полосе всех ближайших водных объектов. Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты и прибрежные ландшафты. Соблюдать меры по работам в режимных участках водных объектов.

3. Соблюдать выполнение мероприятий по охране среды обитания животных. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц. Осуществлять деятельности в соответствии требованиям ст. 25 Кодекса о недрах в расположении Месторождения на расстоянии 1 км от жилой зоны.

4. Выполнять требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дорогами общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования.

5. Обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники. Предусмотреть контроль по исключению пыления.

6. В соответствии требованиям водного законодательства РК не допускается использовать воду из питьевого водозабора на технические нужды. Приложить документы к материалам разрешение на забор воды.

7. Исключить сброс стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды.

8. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно кот

9. орому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о



возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

11. Обязательное выполнение мероприятий по техническому и биологическому этапу рекультивации, восстановление плодородия нарушенных участков.

12. Предусмотреть контроль по соблюдению соответствующих норм и требований по физическому воздействию на население и окружающую среду.

13. Исключить использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) согласно ст. 123 Водного Кодекса РК.

14. Предусмотреть защитные меры (установка ограждений, обваловка, сигнальное обозначение, своевременная рекультивация и иные мероприятия) по исключению травмоопасных ситуаций для населения, рабочего персонала и животных.

15. Обеспечить выполнение мер и анализ выполнения требований ст. 224, 228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий.

16. Соблюдать меры по исключению превышений санитарно-гигиенических норм физического воздействия на окружающую среду и население.

17. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

18. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

19. В материалах на разрешение предусмотреть меры по очистке стоков карьерных вод от нефтепродуктов и взвесей перед использованием их на пылеподавление (в целях исключения вторичного загрязнения, в рамках предотвращения воздействия на окружающую среду (статья 5 Экологического Кодекса РК).

20. На основании требований статьи 111 Кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории. Согласно пункта 4 статьи 418 Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта. Предусмотреть выполнение кодекса

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ЧК «MQ EMIRATES GROUP Ltd» плану горных работ месторождении Кендерлык угольно-сланцевое поле №1 допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А.Сулейменов

исп. Сейфолла Т.А.
тел: 8777880255



Приложение к заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчёта 11.11.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.11.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 11.11.2025 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано Газета "Менің өлкем" 06.11.2025 г., телеканал «ALTAI» 06.11.2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, Номер 8 702 554 35 88. e-mail: srs_ali@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecoder@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, её продолжительность: 11 декабря 2025 года, начало общественных слушаний - 11:00, окончание общественных слушаний – 12:15, общественные слушания проведены в режиме офлайн в Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, Сарытерек с.о., а.Сарытерек, ул.Абай 70 (дом культуры).И в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты



И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович

