



071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «kz.copper»

**Заключение по результатам оценки воздействия
на окружающую среду по
Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту
«План разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии
№78-EL от «22» апреля 2019 года в Абайской области (месторождение Каншоқы).»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «kz.copper», 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Казыбек Би, дом № 65, 171240018628, Тулепов Тулебай Танкибаевич, +77003401184, a.askarov@kazinterservice.kz.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Проектом предусматривается разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии №78-EL от «22» апреля 2019 года в Абайской области (месторождение Каншоқы).

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Географические координаты углов лицензии:

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	северная широта	восточная долгота
1.	79° 25' 00"	48° 32' 00"
2.	79° 28' 00"	48° 32' 00"
3.	79° 28' 00"	48° 31' 00"
4.	79° 35' 00"	48° 31' 00"
5.	79° 35' 00"	48° 30' 00"
6.	79° 37' 00"	48° 30' 00"
7.	79° 37' 00"	48° 26' 00"
8.	79° 31' 00"	48° 26' 00"



9.	79° 31' 00"	48° 27' 00"
10.	79° 30' 00"	48° 27' 00"
11.	79° 30' 00"	48° 28' 00"
12.	79° 25' 00"	48° 28' 00"

Лицензионная площадь включает в себя 50 блоков, под следующими номенклатурными номерами - М-44-123-(10в-5г-16 (частично), 17 (частично), 18 (частично), 21 (частично), 22, 23, 24 (частично), 25), М-44-123-(10е-5б-1 (частично), 2 (частично), 3 (частично), 4 (частично), 5 (частично), 6, 7, 8, 9 (частично), 10 (частично)), М-44-124-(10а-5в-21, 22, 23, 24, 25 (частично)), М 44-124-(5г-5а-1(частично), 2 (частично), 3 (частично), 4 (частично), 5 (частично), 6 (частично), 7 (частично), 8, 9, 10 (частично), 11, 12, 13, 14,15 (частично), 17, 18 (частично), 19 (частично), 20), М-44-124-(10г-5б-1, 2, 6, 7, 11, 12 (частично), 16 (частично), 17 (частично)).

Площадь лицензии составляет -109 км.кв.

Все работы по плану исключительно в границах трех участков №1-3, не попадающих на земли ООПТ, со следующими координатами:

Угловые точки	Участок №1	
	северная широта	восточная долгота
1.	79° 28' 06"	48° 30' 04"
2.	79° 28' 09"	48° 30' 18"
3.	79° 27' 57"	48° 30' 20"
4.	79° 27' 53"	48° 30' 07"
5.	79° 28' 06"	48° 30' 04"
Участок №2		
1.	79° 28' 34"	48° 29' 04"
2.	79° 29' 09"	48° 29' 07"
3.	79° 29' 07"	48° 29' 29"
4.	79° 28' 25"	48° 29' 27"
5.	79° 27' 54"	48° 29' 27"
Участок №3		
1.	79° 25' 44"	48° 29' 29"
2.	79° 25' 50"	48° 29' 36"
3.	79° 26' 20"	48° 29' 38"
4.	79° 26' 54"	48° 29' 23"
5.	79° 26' 45"	48° 29' 14"
6.	79° 26' 01"	48° 29' 27"
7.	79° 25' 44"	48° 29' 29"

В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен на территории Абайского района области Абай. Ближайшая жилая зона (с. Журекадыр) находится на расстоянии 1,2 км в северо-восточном направлении от участка осуществления намечаемой деятельности.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» ТОО «kz.coopreg» получило право на проведение геологоразведочных работ в контурах лицензии на разведку №78-EL от 22.04.2019 г. Лицензионная площадь включала в себя 180 блоков и действовала на срок до 6 лет.



К настоящему времени на основании переоформления лицензии №78 EL в части продления ТОО «kz.copper» от 03.09.2024 г получило право на проведение геологоразведочных работ в контурах 50 блоков.

Перечень предполагаемых работ:

- поисковые маршруты;
- горнопроходческие работы: магистральные каналы общим объемом 4000 м3;
- буровые работы: 45 поисково-картировочных скважин средней глубиной 75 м, 2 поисковые скважины глубиной 500 м;
- площадные геофизические работы: электроразведка 48,2 км2;
- геофизические исследования скважин (ГИС) – 4300 п.м.;
- наземная магнитная съемка – 481,6 п.км;
- спектрометрия с использованием беспилотных летательных аппаратов - 48,2 км2;
- опробование: отбор точечных (маршрутных) проб, бороздовых проб, керновых проб в скважинах, геохимических проб в скважинах, а также отбор образцов на определение физических свойств, на определение хим. состава (фазовый анализ) и отбор образцов для изготовления прозрачных и полированных шлифов;
- обработка проб и лабораторные исследования;
- гидрогеологические и геотехнические работы;
- камеральные работы.

В подготовительный период будет осуществляться сбор, обобщение и анализ всех имеющихся фондовых геологических, геофизических, геохимических и других материалов по изучаемой площади. Прохождение поисковых маршрутов будет сопровождаться составлением полевой маршрутной геологической документации. Проходка канав предусматривается механизированным способом с применением экскаватора. После документации, замера и отбора необходимых проб, каналы будут ликвидированы (засыпаны) механизированным способом с помощью бульдозера.

Бурение скважин будет осуществляться с помощью буровой установки с силовым приводом от дизельного двигателя.

Электроразведка планируется осуществляться методом TDIP. В рамках ГИС предусмотрено: иклинометрия, измерение кажущегося сопротивления, потенциал скважин, гамма-каротаж, кавернометрия.

Обработка проб и лабораторные исследовательские работы будут выполняться подрядным способом на договорной основе в сторонних, специализированных аккредитованных лабораториях.

Транспортные работы на карьере будут осуществляться с помощью автосамосвалов грузоподъемностью 25 т. Также будут задействованы грузопассажирский автомобиль УАЗ, поливочная машина, бульдозер, экскаватор.

Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться с помощью топливозаправщика на оборудованных площадках. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Обработка месторождения будет осуществляться сезонно: в теплый период года в течение 7 месяцев (май-ноябрь). Продолжительность смены 8 часов, всего 210 рабочих дней в году. Планом горных работ планируется проводить разведочные работы в течение 5 лет (2026-2030 гг.), в дальнейшем возможно продление.

Штат сотрудников – 50 человек.

На промплощадке размещаются:

- туалет с бетонированным водонепроницаемым выгребом;



- контейнерная для отходов с гидроизоляцией;
- площадка стоянки автотракторной техники;
- служебный вагон-дом.

Космогеологическое картирование ASTER

Всего в период работ будет закуплен один космоснимок района месторождения Каншоки и его дешифрирование с получением ряда псевдостереоизображений этого же снимка.

Топографическая съемка

Для подсчета ресурсов месторождения будет проведена топографическая съемка местности в масштабе 1:1000 с сгущением точек наблюдения до масштаба 1:500. Общая площадь для топографической съемки составит 20 кв.км.

Геологическое картирование

Геологическое картирование с прохождением маршрутов будут выполнены с целью актуализации геологической карты лицензионной площади в масштабе 1:10 000 и месторождения в масштабе 1:5000. Большая часть маршрутов предполагается сконцентрировать в пределах выявленных геофизических аномалий, общей площадью 20 кв.км.

В процессе прохождения геологических маршрутов будут отобраны штучные пробы и образцы пород, подверженных метасоматическим изменениям или же по другим признакам. Общее количество планируемых к отбору штучных проб составляет 100шт. и 20шт. для петрографических исследований. Для составления детальной карты и обследования прилегающих площадей общая длина маршрутов составит 1100 п.км.

Геохимические работы

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение литогеохимической съемки по вторичным ореолам рассеяния меди и молибдена. Будет проведена повторная литогеохимическая съемка по сети 100x20 с сгущением до 50x10м.

Пробы будут отбираться лопаткой или же буром в зависимости от плотности грунта, при этом проба должна представлять собой сложносоставную массу весом от 0,5 до 1,0кг. Весь отобранный материал будет упакован в полиэтиленовые или же плотные х/б пробные мешки размером 15x20см с подписанной этикеткой внутри. Всего в планируемый период будет отобрано 5000 рядовых и 100 контрольных геохимических проб.

Магниторазведочные работы

Пешеходная магниторазведка будет выполняться профилями через 50м ориентированных строго на север. Общая площадь планируемых для магниторазведочных работ составит 54 кв.км. без учета поперечных контрольных профилей. Выполнение наземной магниторазведки будет выполняться с использованием магнитометров на эффекте Оверхаузера GSM-19 v7.0.

Наземная съемка будет выполняться с использованием двух или трех магнитометров в пешем варианте по два человека в бригаде. По результатам проведенной обработки магниторазведочных данных будут рассчитаны и построены основные составляющие и трансформанты магнитного поля, включая карту аномального магнитного поля, карты локальных магнитных аномалий, и ряд других карт. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при выполнении магниторазведочных работ отсутствуют.

Отбор бороздовых проб



В период выполнения работ по настоящему плану разведки предусматривается отбор не менее 2100 проб, включающих в себя 2000 рядовых бороздовых и 100 контрольных проб, что составляет 5% от общего количества проб.

Отбор керновых проб

Всего в период выполнения буровых работ по всем этапам будет отобрано 500 линейно-точечных и 12000 керновых проб, а также не менее 1500 проб по программе контроля качества (QA/QC). Общее количество проб по всем этапам буровых работ составит 13500 шт. Инженерно-геологическое бурение Настоящим планом разведки, планируется пробурить не менее 5 скважин «ориентированного» бурения, общим объемом 1000 п.м.

Гидрогеологическое бурение

Предпочтительным способом для выявления водоносных горизонтов и их проницаемости в контурах месторождения Каншоки, является вращательное бурением, сплошным забоем, с промывкой скважины без использования глинистого раствора. Гидрогеологическими исследованиями необходимы для изучения водоносных горизонтов, которые могут участвовать в обводнении месторождения, а также выявлены наиболее обводненные участки с решением вопроса использования или сброса рудничных вод.

Лабораторные работы

Диаметр бурения скважин будет 93 мм, а глубина установки фильтров и насосного оборудования будут определены в процессе работ. Общая глубина гидрогеологических скважин составит 500м. Общий объем геофизических работ составит 500м. В настоящем плане разведки месторождения Каншоки лабораторным исследованиям будут подвержены все пробы, отобранные на всех стадиях и этапах горных и буровых работ. Собственно лабораторные работы будут выполняться двумя этапами: Пробоподготовка штучных, бороздовых, линейно-точечных и керновых проб. Общее количество проб на пробоподготовку составит 17 000шт. с учетом проб по контролю качества (QAQC); Химический анализ всех проб различными методами. Общее количество проб на все виды анализов составит 18 000шт. с учетом проб по контролю качества (QAQC).

ДЭС

Для электроснабжения полевого лагеря будут использоваться дизельная электростанция. Расход топлива составит – 12,7 кг/час. Общий расход дизтоплива составит 30 тонны/год. Эксплуатация генераторов предусматривается на протяжении каждого полевого сезона по 210 суток.

Снятие и хранение ПРС

Организация полевого лагеря. Для обслуживания персонала на период проведения работ предусматривается обустройство полевого лагеря в 2026 г на площади 100 х 200 метров. Общий объем перерабатываемого грунта составит – 250 м³ /год (650 т/год).

Устройство площадок под буровые установки. Также, в процессе проведения работ в 2026 г предусматривается устройство площадок под буровые установки и отстойников под буровые растворы. Общий объем перерабатываемого грунта составит – 900 м³ (2340 т) за весь период проведения разведочных работ.

В целях будущей рекультивации и нанесения минимального ущерба окружающей среде при проходке канав выемка породы верхнюю часть разреза 0,2-0,3 м, представленную плодородно-растительным слоем, разгружают по левому борту выработки, основная часть породы с 0,2-0,3 м до выходка коренных пород, размещается на правом борту выработки.



Общий объем снятого ПРС составляет 360 м3 (936 т). Работы будут проводиться механизированным способом (с помощью экскаватора). После окончания проведения работ нарушенные территории подлежат ликвидации в 2030 г (засыпке ранее вынутым грунтом). Общий объем работ составит – 1510 м3 /год (3926 т/год).

Проходка канав и других горных выработок

Настоящим планом разведки предусматривается проходка не менее 10 канав с общей длиной 2000 п.м. Объем проходки канав составит 1400 м3 (3640 т). Проходка канав будет проводиться механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Планируемое сечение канав 1,0 м по дну, средняя глубина канав составит 0,5-0,7м. По окончании горных работ, в целях безопасности и восстановления нарушенного слоя, все пройденные канавы будут рекультивированы засыпкой их в обратном порядке.

Разведочное бурение

С целью выявления и определения параметров меднорудных зон и тел на глубине, а также, их химического состава, в настоящем плане разведки, в период с 2026 по 2030 годы планируется выполнить поэтапное бурение скважин колонковым методом. Всего планируется 3 этапа работ, с общим объемом бурения 15 000 п.м. Объем замеров инклинометрии скважин, также составит 15 000 п.м. Время бурения – 2310 часов за весь период проведения разведочных работ.

Дизель-генератор буровой установки

Разведочное бурение планируется проводить с применением снарядов «Boart Longyear» или их аналогами с алмазными коронками. Силовой привод буровой установки – дизельный двигатель. Ежегодный расход дизельного топлива год составит 50 тонн.

Топливозаправщик

Для отпуска ГСМ на участке проведения разведочных работ будет применяться топливозаправщик. Объем дизельного топлива, отпускаемого в период проведения разведочных работ – 3 тонн (3,9 м3). В процессе отпуска ГСМ будет происходить выделение сероводорода, алканов C12-19. Источник выбросов неорганизованный (ист.6005). Рекультивация пройденных выработок, проводимая сразу же после окончания работ в 2030 г, обеспечит быстрое восстановление нарушенных территорий. Все работы будут выполнены механизированным способом. Рекультивационным работам подлежат площадка под полевой лагерь, площадки под буровые установки, канавы.

- Общий объем работ составит: ПРС 1510 м3 (3926 т); - ПГС - 1400 м3 (3640 т).

Транспортные работы

В процессе проведения разведочных работ транспортные работы будут осуществляться карьерными автосамосвалами.

Автотранспортная техника

В период производства СМР будет задействована различная автотранспортная техника – бульдозеры, экскаваторы, вахтовые автомобили и тд. Общее количество – 10 единиц.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» об определении сферы охвата оценки воздействия на



окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ36VWF00351135 от 20.05.2025г.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии №78-EL от «22» апреля 2019 года в Абайской области (месторождение Каншоқы).».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Плану разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии №78-EL от «22» апреля 2019 года в Абайской области (месторождение Каншоқы).» ТОО «kz.corper» от 07.11.2025 г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

Атмосферный воздух

Основные источники выбросов (источники, с максимальными показателями валовых выбросов):

- № 0001, 6004 «ДЭС»;
- № 6002 «Проходка канав»;
- № 6003 «Буровые работы»;
- № 6007 «Транспортные работы».

На источниках №6002, 6003, 6007 планируется осуществление пылеподавления (орошение водой), что позволяет снизить показатели выбросов на 80%.

В процессе работы дизельного генератора будет происходить выделение окислов азота, углерода, диоксида серы, оксида углерода, бенз/а/пирена, формальдегида и углеводородов предельных C12-C19. Выброс загрязняющих веществ будет осуществляться организованно, через трубу диаметром 65 мм на высоте 2,0 м. Источник выбросов организованный (ист. 0001).

В процессе обустройства и рекультивации полевого лагеря в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источник выбросов неорганизованный (ист. 6001 01).

В процессе проведения работ по организации площадок под буровые установки и отстойников под буровые растворы будет происходить выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70- 20. Источник выбросов неорганизованный (ист. 6001 02).

В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Источник выбросов неорганизованный (ист. 6001 03).

В процессе проведения работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Источник выбросов неорганизованный (ист. 6002).

При проведении буровых работ будет происходить выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70- 20. Источник выбросов неорганизованный (ист. 6003).

В процессе работы дизельного двигателя в атмосферу будут выделяться: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, сера диоксид, сажа, формальдегид, проп-2-ен-1-аль. Выброс загрязняющих веществ будет осуществляться через трубу высотой 2,5 м и диаметром 0,15 м. Источник выбросов организованный (ист. 6004).

В процессе отпуска ГСМ будет происходить выделение сероводорода, алканов C12-19. Источник выбросов неорганизованный (ист.6005).



При рекультивации пройденных выработок будет происходить выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70- 20. Источник выбросов неорганизованный (ист. 6006).

В процессе проведения транспортных работ происходит выделение пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния. Источник выбросов неорганизованный (ист.6007).

В процессе работы ДВС данной техники в атмосферу будут выделяться: оксид углерода, керосин, сажа, серы диоксид, азота диоксид, азота оксид. Источник выбросов неорганизованный (ист. 6008).

Максимальные приземные концентрации в период осуществления намечаемой деятельности на границе с предварительной санитарно-защитной зоной (50 м), по результатам расчета рассеивания выбросов, составили:

- 0.0152503 ПДК (0301_Азота диоксид);
- 0.0099106 ПДК (0304_Азота оксид);
- 0.0012559 ПДК (0328_Углерод);
- 0.002033 ПДК (0330_Сера диоксид);
- 0.0040659 ПДК (1301_Проп-2-ен-1-аль);
- 0.0024395 ПДК (1325_Формальдегид);
- 0.0012198 ПДК (2754_Алканы С12-19);
- 0.0097272 ПДК (2908_Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния).

Водные ресурсы

В процессе проведения работ вода потребуется на хозяйственно бытовые и технические нужды.

Хозяйственно–питьевое водоснабжение участка проведения работ предусматривается привозной водой, на договорной основе со специализированной организацией.

Питьевое водоснабжение предусматривается привозной бутилированной водой. Потребление воды питьевого качества составит 262,5 м3/год. Уточняется при разработке Проектной документации. Отведение хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в туалет с водонепроницаемым выгребом (септик). В качестве меры защиты от антропогенного воздействия выгреб будет выполнен в виде герметичной конструкции: бетонного водонепроницаемого резервуара с применением гидроизоляционных материалов (в том числе возможна укладка геомембраны). Такая конструкция исключает фильтрацию сточных вод в грунт. Накапливаемые стоки будут своевременно специализированной организацией на договорной основе.

Периодичность вывоза стоков – по мере заполнения. Согласно требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49 (п.19), выгребная яма очищается при заполнении не более чем на две трети объема.

Техническое предусматривается водоснабжение участка проведения работ привозной водой на договорной основе с эксплуатирующей организацией.

Предельное потребление воды технического качества – 3500 м3/год. Из них на пылеподавление (водопотребление безвозвратное) – 1000 м3/год, на буровые работы (промывочная жидкость) – 2500 м3/год.

Вода технического качества будет использоваться на:



- пылеподавление (водопотребление безвозвратное);
- буровые работы (промывочная жидкость).

Непосредственного забора воды из поверхностных и подземных источников, а также сброса сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность, при осуществлении намечаемой деятельности, осуществляться не будет.

Земельные ресурсы

Потенциальные виды воздействия на почвенно-растительный покров включают в себя:

- непосредственное снятие почвенно-растительного слоя с площадок размещения объектов намечаемой деятельности с целью сохранения и дальнейшего использования при рекультивации;

- отложение на почвенно-растительном покрове пыли и других, переносимых воздухом загрязнителей от объекта.

Кроме того, для снижения и исключения отрицательного воздействия на земельные ресурсы, в ходе осуществления намечаемой деятельности предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- временное накопление отходов производства и потребления по месту в специальных емкостях и на отведенных площадках с твердым покрытием и защитными бортами, для исключения образования неорганизованных свалок;

- принятие запретительных мер в нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию;

- по окончании проведения работ осуществление рекультивации нарушенных земель и сдача земельного участка по акту ликвидации в соответствии со ст. 197 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» /16/. Дополнительные площади для проведения работ не требуются, все работы будут осуществляться в границах участка намечаемой деятельности.

При производстве работ не будут использоваться химические реагенты, все механизмы будут обеспечены маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС за пределами участка. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование смешанных коммунальных отходов (до 3-х сут.) предусматривается в специально отведенных гидроизолированных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными. Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение.

Растительный и животный мир

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее – Инспекция) (Исх. № 02-13/111 от 03.02.2026г.), сообщает следующее по Отчету о возможном воздействии № KZ31RVX01628185 от 18.01.2026 года по проекту ТОО «kz.corpet» – «План разведки твердых полезных



ископаемых на участке по лицензии №78-EL от «22» апреля 2019 года в области Абай (месторождение Каншоқы):

Согласно письму РГУ «МОТР «Семей орманы»» (№ 3Т-2026-00042388 от 12.01.2026 года), указанному в отчете, участок планируемой деятельности не относится к землям государственного лесного фонда и не является особо охраняемой природной территорией, обладающей статусом юридического лица.

Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» (№ 13-12/762 от 08.05.2025 года), указанной в отчете, проектируемый участок является местом обитания и путями миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан (архар).

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки твердых полезных ископаемых на участке по лицензии №78-EL от «22» апреля 2019 года в области Абай (месторождение Каншоқы).» ТОО «kz.corper» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 20.01.2026 г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 20.01.2026 г.;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – объявление о проведении общественных слушаний размещено на казахском языке в газете «Абай елі» №37 (827) 1-7.10.2025 г.;

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – телеканал «Semei» 02.10.2025 г.

5) 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, «kz.corper» ЖШС. БСН:171240018628, город Алматы, район Алмалы, ул. Қазыбек Би, 65, тел: +7 701 228 2497. Эл.адрес: anuar@tanc.kz.

6) 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 - [071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:071400@ecogeo.gov.kz);

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, в область Абай, Абайский район, Кундыздинский с.о., с.Журекадыр, ул. Ақтамберды 6, (Дом культуры), 07.11.2025г. 11:00.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на https://youtu.be/oyGtoBNBHEw?si=8z_FBpDQwuNPNK6o;



8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. *Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:*

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. *Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:*

1) 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, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (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.

3. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1)содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

4. Необходимо заключить договор со специализированными организациями, имеющими соответствующую лицензию на выполнение операций по обращению с



отходами, в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан.

5. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод допускаются исключительно специализированными организациями, имеющими право на осуществление соответствующего вида деятельности.

6. Выполнение работ допускается исключительно в пределах указанных альтернативных координат. Проведение каких-либо работ в границах первоначально заявленной лицензионной территории запрещается.

7. В соответствии со ст. 77 ЭК РК 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.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

В период осуществления намечаемой деятельности основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: ДЭС, снятие и хранение ПРС, проходка канав и других горных выработок, разведочное бурение, дизель-генератор буровой установки, топливозаправщик, рекультивация пройденных выработок, транспортные работы, и автотранспортная техника.

Основными загрязняющими веществами, выделяющимися в процессе осуществления намечаемой деятельности, будут: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керосин, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20.

Максимальный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: 31.735284994 т/год, в том числе твердые – 18.29614 т/год, жидкие и газообразные – 13.439144994 т/год. В предполагаемом составе выбросов ожидается наличие 11 наименований загрязняющих веществ. Общее количество источников выбросов – восемь, из них один организованный и семь неорганизованных.

Максимальные приземные концентрации в период осуществления намечаемой деятельности на границе с предварительной санитарно-защитной зоной (50 м), по результатам расчета рассеивания выбросов, составили:

- 0.0152503 ПДК (0301_Азота диоксид);



- 0. 0099106 ПДК (0304_Азота оксид);
- 0. 0012559 ПДК (0328_Углерод).
- 0. 002033 ПДК (0330_Сера диоксид);
- 0. 0040659 ПДК (1301_Проп-2-ен-1-аль);
- 0. 0024395 ПДК (1325_Формальдегид);
- 0. 0012198 ПДК (2754_Алканы C12-19);
- 0.0097272 ПДК (2908_Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния).

Анализируя результаты проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, можно сделать вывод, что превышений ПДК ЗВ на границе с жилой и санитарно-защитной зоной не будет, максимальные уровни загрязнения создаются на площадке проведения работ или в непосредственной близости.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Функционирование объектов намечаемой деятельности будет сопровождаться образованием отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: - Смешанные коммунальные отходы.

К отходам производства относятся:

- Осадок из отстойников с промывочной жидкостью;
- Остатки промывочной жидкости;
- Смешанная упаковка;
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (а именно – ткань обтирочная).

Перечень образуемых отходов включает в себя пять видов, из которых один опасный, четыре неопасных.

Общий предельный объем образования отходов составит – 14,335 т/год, в том числе опасных – 1,27 т/год, неопасных – 13,065 т/год.

По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев с момента образования, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе (операция - накопление отходов на месте их образования).

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:-

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения после проектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Основными мерами по предупреждению аварийных ситуаций является строгое соблюдение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль.

В целях предотвращения аварийных ситуаций разработаны специальные мероприятия:

- все конструкции запроектировать с учетом сейсмических нагрузок;
- строгое соблюдение противопожарных мер;
- проведение плановых осмотров и ремонтов технологического оборудования.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, сохранение здоровья и жизни людей, снижение размеров ущерба и материальных потерь.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций - спасательные, аварийно-восстановительные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и



направленные на спасение жизни людей и сохранение их здоровья, снижение размеров ущерба и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций.

Основными принципами защиты населения, окружающей среды и объектов хозяйствования при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера являются:

- информирование населения и организаций о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, мерах по их предупреждению и ликвидации;
- заблаговременное определение степени риска и вредности деятельности организаций и граждан, если она представляет потенциальную опасность, обучение населения методам защиты и осуществление мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- обязательность проведения спасательных, аварийно-восстановительных и других неотложных работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, оказание экстренной медицинской помощи, социальная защита населения и пострадавших работников, возмещение вреда, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций здоровью, имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования;
- участие сил гражданской обороны в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Атмосферный воздух

Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду, в ходе осуществления намечаемой деятельности, могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – почву, атмосферу, гидросферу, биоту, социальные условия.

Следует отметить, что разведочные работы носят сезонный, кратковременный периодический характер, поэтому по их окончанию воздействия на атмосферный воздух не ожидается. Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий.

Технологические мероприятия включают:

- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;
- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования;
- применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования;
- ежемесячная регулировка двигателей внутреннего сгорания машин и механизмов;
- гидропылеподавление в сухой и теплый период на пылящих поверхностях, автодорогах при проведении горных, транспортных и прочих видов работ (эффективность 80%);



- использование оборудования и машин, двигатели которых оборудованы системой очистки дымовых газов (оснащены каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов).

Водные ресурсы

В целях охраны поверхностных и подземных вод, на период проведения работ, предусматривается ряд следующих водоохранных мероприятий:

1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, заправка и техническое обслуживание техники будет производиться на АЗС и станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.

2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.

3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию.

4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

5. Будут приняты запретительные меры по свалкам бытовых и промышленных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления на участках проведения работ.

6. Будут приняты меры по исключению мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ.

В период осуществления намечаемой деятельности не будут использоваться химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

Таким образом, с учетом заложенных проектом природоохранных мероприятий, отрицательные последствия от прямого воздействия на водные ресурсы будут исключены. Отрицательные последствия от косвенного воздействия в пространственном охвате будут, при должном выполнении всех предусмотренных природоохранных мероприятий, также исключены. Риски загрязнения водной среды будут находиться в пределах низкой значимости, чему поспособствуют рекомендуемые природоохранные мероприятия.

Почвы

Потенциальные виды воздействия на почвенно-растительный покров включают в себя:

- непосредственное снятие почвенно-растительного слоя с площадок размещения объектов намечаемой деятельности с целью сохранения и дальнейшего использования при рекультивации;

- отложение на почвенно-растительном покрове пыли и других, переносимых воздухом загрязнителей от объекта.

Кроме того, для снижения и исключения отрицательного воздействия на земельные ресурсы, в ходе осуществления намечаемой деятельности предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- временное накопление отходов производства и потребления по месту в специальных емкостях и на отведенных площадках с твердым покрытием и защитными бортами, для исключения образования неорганизованных свалок;



- принятие запретительных мер в нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию;

- по окончании проведения работ осуществление рекультивации нарушенных земель и сдача земельного участка по акту ликвидации в соответствии со ст. 197 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» /16/.

Дополнительные площади для проведения работ не требуются, все работы будут осуществляться в границах участка намечаемой деятельности. При производстве работ не будут использоваться химические реагенты, все механизмы будут обеспечены маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС за пределами участка.

После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование смешанных коммунальных отходов (до 3-х сут.) предусматривается в специально отведенных гидроизолированных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Такие виды воздействия как опустынивание, водная и ветровая эрозии, сели, подтопления, заболачивание, вторичное засоление, иссушение, уплотнение и влияние на состояние водных объектов, при строгом соблюдении всех проектных решений, признаются невозможными. Невозможность данных видов воздействия обусловлена отсутствием планируемых технологических процессов, способных повлиять на их возникновение.

Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия

С целью сохранения биоразнообразия района, настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия:

Растительный мир:

На период проведения работ предусматриваются следующие мероприятия по уменьшению механического воздействия на растительный покров:

- проведение работ строго в границах участков не попадающих на земли ООПТ;
- ведение всех необходимых работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодорог;
- обеспечение мер по максимальному сохранению почвенно-растительного покрова.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается:

- исключение проливов и утечек, сброса сточных вод на рельеф;
- отдельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или ёмкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;
- техническое обслуживание транспортной техники в специально отведенных местах;
- недопущение захламления зоны проведения работ отходами, загрязнения горюче-смазочными материалами.

Мероприятия по сохранению растительных сообществ включают:

- обеспечение сохранности зеленых насаждений;
- недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;



- недопущение загрязнения зеленых насаждений отходами производства и потребления, сточными водами;
- исключение движения, остановки и стоянки автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей.

В случае обнаружения на участке проведения работ редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу РК, необходимо, согласно Закону РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК /12/, обеспечить их сохранность в соответствии с законодательством РК.

При проведении любых видов работ обязательно будут выполняться мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана, а именно: изъятие из природы, уничтожение, повреждение растений, их частей и мест их произрастания.

Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» /12/, физические и юридические лица обязаны:

- 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;
- 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
- 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
- 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;
- 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;
- 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Наиболее интенсивное воздействие на фауну рассматриваемой территории будет оказываться во время отработки карьера, т.к. осуществление проектного замысла связано с концентрацией на ограниченной площади большого числа людей, различных машин и механизмов, активным воздействием на почвенно-растительный покров. Особенно сильно в этот период проявляется фактор беспокойства.

Животный мир

Предусмотрены следующие мероприятия по сохранению животного мира:

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- ведение работ на строго ограниченной территории, предоставляемой под размещение производственных и хозяйственных объектов предприятия, а также максимально возможное сокращение площадей механических нарушений земель в пределах отвода;



- выполнение ограждения территории проведения работ сеткой во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира;
- рациональное использование территории, предусматривающее минимальное уничтожение и нарушение растительного покрова, исключение вырубок древесной и кустарниковой растительности;
- перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных и межплощадочных дорог, что предотвратит возможность гибели представителей животного мира, а также нарушение почвенно-растительного покрова территории;
- установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних;
- установка информационных табличек в местах ареалов обитания животных;
- складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми в проекте решениями, что позволит избежать образования неорганизованных свалок, которые могут стать причинами ранений или болезней животных, а также возникновения пожаров;
- исключение загрязнения почвенного покрова и водных объектов нефтепродуктами и другими загрязнителями (сбор и очистка всех образующихся сточных вод, обустройство непроницаемым покрытием всех объектов, где возможны проливы и утечки нефтепродуктов и других химических веществ, тщательная герметизация всего производственного оборудования и трубопроводов и т.д.);
- исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к хозяйственному объекту, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;
- исключение проведения работ, связанных со значительным акустическим воздействием;
- максимально возможное приведение в исходное состояние нарушенной территории. По окончании отработки месторождения будет проведена рекультивация участка (рассматривается отдельным проектом).
- не допускать нерегламентированную добычу животных, предупреждать случаи любого браконьерства со стороны рабочих, соблюдать сроки и правила охоты;
- проводить профилактические инструктажи персонала и соблюдать строгую регламентацию посещения прилегающих территорий;
- строго регламентировать содержание собак на хозяйственных объектах, свободное содержание их крайне нежелательно ввиду возможной гибели представителей животного мира;
- обязательное соблюдение работниками предприятия в процессе осуществления намечаемой деятельности природоохранных требований и правил.

При стабильной работе объектов намечаемой деятельности и неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать скольконибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир, по-видимому, оснований нет.

В соответствии со ст. 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» /29/, несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью з



- запрещается охота и отстрел животных и птиц;
- запрещается разорения гнезд; предупреждение возникновения пожаров.

При проведении любых видов работ обязательно будут выполняться мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства в отношении животных. Выполнение работ будет осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого вреда, в том числе и неизбежного.

Мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также по обеспечению неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных (ст. 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»), также будут отражены и детализированы в составе плана мероприятий по охране окружающей среды.

Возможные нештатные аварийные ситуации и мероприятия по их предотвращению

Организации, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, обязаны в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- планировать и проводить мероприятия по повышению устойчивости своего функционирования и обеспечению безопасности работников и населения;
- обучать работников методам защиты и действиям при чрезвычайных ситуациях в составе невоенизированных формирований, создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о чрезвычайных ситуациях;
- проводить защитные мероприятия, спасательные, аварийно-восстановительные и другие неотложные работы по ликвидации чрезвычайных ситуаций на подведомственных объектах производственного и социального назначения и на прилегающих к ним территориях в соответствии с утвержденными планами;
- в случаях, предусмотренных законодательством, обеспечивать возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций работникам и другим гражданам, проводить после ликвидации чрезвычайных ситуаций мероприятия по оздоровлению окружающей граждан.

Участники ликвидации чрезвычайных ситуаций от общественных объединений должны иметь специальную подготовку, подтвержденную государственной аттестацией.

В рамках осуществления намечаемой деятельности, сбросы сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматриваются.

Анализ предусматриваемых проектом технических решений по организации и эксплуатации объектов намечаемой деятельности, в сочетании с возможными «непроизвольными» условиями, приводящими к возникновению аварийных ситуаций, показал, что проведение работ не связано с возникновением аварийных ситуаций.

В процессе реализации намечаемой деятельности производство всех видов работ должно выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и действующими нормами и правилами по технике безопасности.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:



Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «План разведки твердых полезных ископаемых на участке по лицензии №78-EL от «22» апреля 2019 года в области Абай (месторождение Каншоқы).» ТОО «kz.corper» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

Исп.Измашлова А.И.
Тел.:8 (7222) 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

