

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852



Номер: KZ18VWF00653129
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Block Four Company»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ27RYS01898951 от 03.09.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматриваемый объект — «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-43-52-(10е-56-20), М 43-53-(10г-5а-11), М-43-53-(10г-5а-16) (участок Кумдыколь-2) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, Лицензия №3870-EL от 09.12.2025 г.». Намечаемая деятельность предусматривает геологоразведочные работы на медь и серебро, включая топографо-геодезические работы, поисковые геологические маршруты, литохимическую съемку, геофизические исследования, горные работы (проходка канав), колонковое бурение, гидрогеологические работы, опробование, лабораторные и камеральные работы.

Участок Кумдыколь-2 расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Центр участка находится ориентировочно в 97 км северо-восточнее г. Караганды, в 46 км юго-восточнее п. Молодежный; ближайший населенный пункт — п. Алабас, около 16 км к юго-западу. Площадь лицензионной территории — 6,6 км², 3 блока. Географические координаты угловых точек (WGS-84): 1) 50°28'00" с.ш., 74°00'00" в.д.; 2) 50°28'00" с.ш., 74°01'00" в.д.; 3) 50°26'00" с.ш., 74°01'00" в.д.; 4) 50°26'00" с.ш., 73°59'00" в.д.; 5) 50°27'00" с.ш., 73°59'00" в.д.; 6) 50°27'00" с.ш., 74°00'00" в. д.. Место проведения работ обусловлено границами участка недр, предоставленного Лицензией №3870-EL; выбор иного места для достижения целей разведки нецелесообразен.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные технические характеристики: площадь лицензионной территории — 6,6 км²; топографо-геодезические работы — 6,6 км²; поисковые геологические маршруты — 130 пог. км с отбором 60 штучных проб; литохимическая съемка по сети 100×25 м — 6,6 км² (135,5 пог. км), 5685 литогеохимических проб; профильная электроразведка — 66,4 пог. км; ГИС — 1200 пог. м; проходка новых разведочных канав — 8100 пог. м, 21060 м³, в том числе 1-я очередь 6100 м/15860 м³ и 2-я очередь 2000 м/5200 м³; зачистка исторических канав — 50 пог. м, 15 м³; колонковое бурение — 1200 пог. м (8 скважин по 150 м); гидрогеологические работы — 3 скважины глубиной до 60 м; бороздовое опробование — 8505 проб; керновое опробование — 1260 проб. Результатом работ является получение геологической информации, создание геологической модели и подготовка отчета с подсчетом запасов по Кодексу KAZRC.

Работы выполняются последовательно. В 2026 г. предусматриваются проектирование и согласования, топографо-геодезические работы, поисковые геологические маршруты, литохимическая съемка и геофизические исследования. В 2027 г. предусматривается основной объем горных работ: механизированная проходка канав типовым одноковшовым гидравлическим экскаватором с ковшем около 1,0 м³, ручная зачистка и бороздовое опробование, после чего канавы подлежат обратной засыпке. В 2028 г. предусматривается колонковое бурение установкой класса Boart Longyear LF90 либо аналогичной, гидрогеологические работы, ГИС и керновое опробование. Для каждой основной буровой точки расчетно принимается временная площадка 20×20 м. Перед устройством площадок снимается только ПРС расчетной мощностью 0,15 м без разработки минерального грунта. Бурение предусматривается с оборотным использованием промывочной жидкости; сбор, отстаивание и повторное использование воды/раствора осуществляется в мобильной герметичной металлической емкости. Устройство земляных зумпфов не предусматривается. Заправка техники дизельным топливом осуществляется непосредственно на участке из автоподвозаправщика, стационарное хранение ГСМ не предусматривается.

Срок реализации намечаемой деятельности — в пределах срока Лицензии №3870-EL от 09.12.2025 г. (6 лет). Рабочее календарное распределение: 2026 г. — проектирование и согласования материалов; 2027 г. — полевые горные работы (проходка канав) в теплый период с апреля по октябрь включительно; 2028 г. — буровые и гидрогеологические работы с апреля по октябрь включительно; последующие годы — лабораторные, технологические и камеральные работы, подготовка итогового отчета. Полевые работы выполняются в теплый период года с апреля по октябрь



включительно, продолжительностью до 214 дней в год. Рекультивация нарушенных участков проводится по мере завершения соответствующих видов полевых работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь лицензионной территории — 6,6 км² (660 га), целевое назначение — проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Расчетная площадь непосредственного нарушения земель составляет 1,493 га. Предполагаемый срок использования земельных участков — с 09.12.2025 г. по 09.12.2031 г., в пределах срока действия Лицензии №3870-EL. Участки, непосредственно нарушаемые при проведении геологоразведочных работ, используются временно; техническая рекультивация выполняется по мере завершения соответствующих видов работ.

Источник хозяйственно-питьевого водоснабжения — привозная/бутилированная вода питьевого качества. Техническая вода для бурения доставляется автотранспортом из разрешенного источника на договорной основе. Для бурения предусматривается оборотное использование технической воды в мобильной герметичной металлической емкости. Сброс промывочной жидкости на рельеф и в водные объекты не предусматривается. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в биотуалет и вывозятся специализированной организацией. Ближайший поверхностный водный объект — озеро Кумдыколь, расположенное к северо-западу от лицензионной территории. По графическому сопоставлению смежных лицензионных блоков и проектных схем масштаба 1:10 000 минимальное расстояние от границы лицензионной площади Кумдыколь-2 до береговой линии озера составляет ориентировочно около 0,9 км. Ближайшими проектируемыми работами являются профили литогеохимии и электроразведки в северо-западной части участка; расстояние от них до озера также составляет ориентировочно около 0,9 км. Ближайшие проектные каналы расположены ориентировочно на расстоянии около 1,1 км от озера, проектные буровые скважины — около 1,2 км.

Численность работающих на площадке — 10 человек. Хозяйственно-питьевое водопотребление: 10 чел. × 25 л/чел.·смену × 214 дней = 53,5 м³/год (0,25 м³/сут). Предварительный расчет технической воды для бурения при максимальном объеме 1380 пог. м (1200 м колонкового бурения + до 180 м гидрогеологических скважин) — около 108,2 м³ за буровой год, рассчитано пропорционально расходу аналогичного проекта; показатель подлежит уточнению при окончательном технологическом расчете. За счет оборотного использования фактическое потребление свежей технической воды может быть ниже.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Растительность района представлена преимущественно травянистым покровом: ковыль, типчак, овсец, полынь, карагана. Вырубка деревьев и кустарников проектом не предусматривается. При устройстве временных канав и буровых площадок снимается ПРС с последующим восстановлением поверхности.

Пользование объектами животного мира не предусматривается, в связи с чем объемы пользования животным миром отсутствуют. Животный мир района представлен видами, характерными для степной и лесостепной зон Центрального Казахстана. К фоновым видам относятся: волк (*Canis lupus*), лисица (*Vulpes vulpes*), корсак (*Vulpes corsac*), степной хорь (*Mustela eversmanii*), горностай (*Mustela erminea*), ласка (*Mustela putorius*), барсук (*Meles meles*), степной сурок-байбак (*Marmota bobak*), заяц-русак (*Lepus europaeus*), сибирская косуля (*Capreolus pygargus*), а также мелкие степные грызуны. Из птиц характерны серая куропатка (*Perdix perdix*), перепел (*Coturnix coturnix*), полевой и белокрылый жаворонки, полевой конек; в районе озер возможны водоплавающие и околоводные птицы (гуси, утки, кулики). Пользование объектами животного мира намечаемой деятельностью не предусматривается.

Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование дизельного топлива для работы экскаватора, буровой установки и автотранспорта, а также керновых ящиков, материалов для отбора, упаковки и маркировки проб и иных расходных материалов для геофизических и буровых работ. Дизельное топливо приобретается у специализированных поставщиков и доставляется на участок автотопливозаправщиком по мере необходимости; стационарное хранение ГСМ на участке не предусматривается. Расчетный расход дизельного топлива в 2027 году при выполнении горных работ составляет 29,386 т/год для экскаватора. В 2028 году расчетный расход дизельного топлива составляет 4,248 т/год для буровой установки и 1,331 т/год для экскаватора при подготовке и восстановлении буровых площадок. Расход топлива автотранспорта определяется по фактическому объему перевозок. Керновые ящики и иные расходные материалы приобретаются у поставщиков по мере необходимости и используются в период выполнения соответствующих геологоразведочных работ. Стационарное использование электрической и тепловой энергии непосредственно на участке не предусматривается.

Использование дефицитных или уникальных природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Основные источники воздействия на атмосферный воздух: пыление при снятии и обратной укладке ПРС, проходке и обратной засыпке канав, перемещении горной массы; работа дизельных двигателей экскаватора и буровой установки; пылевыведение при бурении; операции заправки техники дизельным топливом. Расчет выполнен раздельно по календарным годам с учетом последовательности работ по Плану разведки. Для горных работ принят типовой одноковшовый экскаватор с ковшом около 1,0 м³, расход дизельного топлива 16 л/ч; при расчетах пыления принято пылеподавление орошением с эффективностью 85 %. Для бурения принят аналог Boart Longyear LF90, расход топлива 8,1 кг/ч. Заправка техники осуществляется автотопливозаправщиком непосредственно на участке. В 2026 году предусматриваются преимущественно проектирование, согласования, поисковые маршруты, литохимическая съемка и геофизические работы. Стационарные источники выбросов в этот период не предусматриваются; эпизодические выбросы автотранспорта относятся к передвижным источникам. В 2027 году предусматриваются горные работы: проходка и последующая обратная засыпка канав общим объемом 21 060 м³, а также зачистка исторических канав объемом 15 м³. Расчетный объем снимаемого и возвращаемого ПРС составляет 1 579,5 м³. Расчетное время работы экскаватора составляет 2 186,475 ч/год, расход дизельного топлива — 29,386 т/год. Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ за 2027 год составляет 3,760281 т/год, в том числе: азота диоксид (2 класс опасности) — 0,881587 т/год; азота оксид (3 класс) — 1,146063 т/год; углерод оксид (4 класс) — 0,734656 т/год; сера диоксид (3 класс) — 0,293862 т/год; алканы C12–C19 (4 класс) — 0,353578 т/год; акролеин (2 класс) — 0,035263 т/год; формальдегид (2 класс) — 0,035263 т/год; углерод (сажа) (3 класс) — 0,146931 т/год; сероводород (2 класс) — 0,000003 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70–20 % (3 класс) — 0,133075 т/год. В 2028 году предусматриваются колонковое бурение 1 200 пог. м и гидрогеологическое бурение до 180 пог. м, а также подготовка и рекультивация временных



буровых площадок. Расчетный объем ПРС по буровым площадкам составляет 660 м³. Расчетное время бурения — 524,4 ч/год; расход дизельного топлива буровой установки — 4,248 т/год, расход топлива экскаватора при подготовке и восстановлении площадок — 1,331 т/год. Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ за 2028 год составляет 0,737279 т/год, в том числе: азота диоксид — 0,167346 т/год; азота оксид — 0,217550 т/год; углерод оксид — 0,139455 т/год; сера диоксид — 0,055782 т/год; алканы C12 C19 — 0,067117 т/год; акролеин — 0,006694 т/год; формальдегид — 0,006694 т/год; углерод (сажа) — 0,027891 т/год; сероводород — 0,000001 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70–20 % — 0,048750 т/год. По характеру и масштабу намечаемой деятельности превышение пороговых значений, установленных для регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в системы централизованной канализации не предусматриваются.

В период полевых работ образуются коммунальные отходы (ТБО (200301) от жизнедеятельности 10 работников. При расчетной удельной норме 0,3 т/чел.·год и фактическом полевом периоде 214 дней расчетный объем ТБО составляет около 1,76 т/год. Промасленная ветошь (150202*) может образовываться при эксплуатации техники; расчетное количество 0,025 т/год и подлежит уточнению в экологическом проекте. Отходы собираются отдельно в закрывающиеся маркированные контейнеры и передаются специализированным организациям по договору. Отработанные масла, фильтры, изношенные шины и иные отходы ремонта на участке не предусматриваются, поскольку ремонт и техническое обслуживание техники выполняются на специализированных сервисных предприятиях. Буровой шлам как самостоятельный отход не предусматривается: бурение ведется с оборотной водой без химических реагентов, твердая фаза осаждается в герметичной технологической емкости и может использоваться при ликвидации/тампонировании скважин. Превышение пороговых значений переноса отходов не ожидается.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

8) 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;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Также, согласно данным представленным от РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

- Рассматриваемый участок расположен на озере Кумдыколь и в районе реки без названия.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ27RYS01898951 от 03.09.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматриваемый объект — «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-43-52-(10е-56-20), М-43-53-(10г-5а-11), М-43-53-(10г-5а-16) (участок Кумдыколь-2) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, Лицензия №3870-EL от 09.12.2025 г.». Намечаемая деятельность предусматривает геологоразведочные работы на медь и серебро, включая топографо-геодезические работы, поисковые геологические маршруты, литохимическую съемку, геофизические исследования, горные работы (проходка канав), колонковое бурение, гидрогеологические работы, опробование, лабораторные и камеральные работы.

Участок Кумдыколь-2 расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Центр участка находится ориентировочно в 97 км северо-восточнее г. Караганды, в 46 км юго-восточнее п. Молодежный; ближайший населенный пункт — п. Алабас, около 16 км к юго-западу. Площадь лицензионной территории — 6,6 км², 3 блока. Географические координаты угловых точек (WGS-84): 1) 50°28'00" с.ш., 74°00'00" в.д.; 2) 50°28'00" с.ш., 74°01'00" в.д.; 3) 50°26'00" с.ш., 74°01'00" в.д.; 4) 50°26'00" с.ш., 73°59'00" в.д.; 5) 50°27'00" с.ш., 73°59'00" в.д.; 6) 50°27'00" с.ш., 74°00'00" в.д. Место проведения работ обусловлено границами участка недр, предоставленного Лицензией №3870-EL; выбор иного места для достижения целей разведки нецелесообразен.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь лицензионной территории — 6,6 км² (660 га), целевое назначение — проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Расчетная площадь непосредственного нарушения земель составляет 1,493 га. Предполагаемый срок использования земельных участков — с 09.12.2025 г. по 09.12.2031 г., в пределах срока действия Лицензии №3870-EL. Участки, непосредственно нарушаемые при проведении геологоразведочных работ, используются временно; техническая рекультивация выполняется по мере завершения соответствующих видов работ.

Источник хозяйственно-питьевого водоснабжения — привозная/бутилированная вода питьевого качества. Техническая вода для бурения доставляется автотранспортом из разрешенного источника на договорной основе. Для бурения предусматривается обратное использование технической воды в мобильной герметичной металлической емкости. Сброс промывочной жидкости на рельеф и в водные объекты не предусматривается. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в биотуалет и вывозятся специализированной организацией. Ближайший поверхностный водный объект — озеро Кумдыколь, расположенное к северо-западу от лицензионной территории. По графическому сопоставлению смежных лицензионных блоков и проектных схем масштаба 1:10 000 минимальное расстояние от границы лицензионной площади Кумдыколь-2 до береговой линии озера составляет ориентировочно около 0,9 км. Ближайшими проектируемыми работами являются профили литогеохимии и электроразведки в северо-западной части участка; расстояние от них до озера также составляет ориентировочно около 0,9 км. Ближайшие проектные канавы расположены ориентировочно на расстоянии около 1,1 км от озера, проектные буровые скважины — около 1,2 км.

Численность работающих на площадке — 10 человек. Хозяйственно-питьевое водопотребление: 10 чел. × 25 л/чел.·смену × 214 дней = 53,5 м³/год (0,25 м³/сут). Предварительный расчет технической воды для бурения при максимальном объеме 1380 пог. м (1200 м колонкового бурения + до 180 м гидрогеологических скважин) — около 108,2 м³ за буровой год, рассчитано пропорционально расходу аналогичного проекта; показатель подлежит уточнению при окончательном технологическом расчете. За счет обратного использования фактическое потребление свежей технической воды может быть ниже.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Растительность района представлена преимущественно травянистым покровом: ковыль, типчак, овсец, полынь, карагана. Вырубка деревьев и кустарников проектом не предусматривается. При устройстве временных канав и буровых площадок снимается ПРС с последующим восстановлением поверхности.

Пользование объектами животного мира не предусматривается, в связи с чем объемы пользования животным миром отсутствуют. Животный мир района представлен видами, характерными для степной и лесостепной зон Центрального Казахстана. К фоновым видам относятся: волк (*Canis lupus*), лисица (*Vulpes vulpes*), корсак (*Vulpes corsac*), степной хорь (*Mustela eversmanii*), горностай (*Mustela erminea*), ласка (*Mustela putorius*), барсук (*Meles meles*), степной сурик-байбак (*Marmotabobak*), заяц-русак (*Lepus europaeus*), сибирская косуля (*Capreolus pygargus*), а также мелкие степные грызуны. Из птиц характерны серая куропатка (*Perdix perdix*), перепел (*Coturnix coturnix*), полевой и белокрылый жаворонки, полевой конек; в районе озер возможны водоплавающие и околоводные птицы (гуси, утки, кулики). Пользование объектами животного мира намечаемой деятельностью не предусматривается.

Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование дизельного топлива для работы экскаватора, буровой установки и автотранспорта, а также керновых ящиков, материалов для отбора, упаковки и маркировки проб и иных расходных материалов для геофизических и буровых работ. Дизельное топливо приобретается у специализированных поставщиков и доставляется на участок автотопливозаправщиком по мере необходимости; стационарное хранение ГСМ на участке не предусматривается. Расчетный расход дизельного топлива в 2027 году при выполнении горных работ составляет 29,386 т/год для экскаватора. В 2028 году расчетный расход дизельного топлива составляет 4,248 т/год для буровой установки и 1,331 т/год для экскаватора при подготовке и восстановлении буровых площадок. Расход топлива автотранспорта определяется по фактическому объему перевозок. Керновые ящики и иные расходные материалы приобретаются у поставщиков по мере необходимости и используются в период выполнения



соответствующих геологоразведочных работ. Стационарное использование электрической и тепловой энергии непосредственно на участке не предусматривается.

Использование дефицитных или уникальных природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Основные источники воздействия на атмосферный воздух: пыление при снятии и обратной укладке ПРС, проходке и обратной засыпке канав, перемещении горной массы; работа дизельных двигателей экскаватора и буровой установки; пылевыведение при бурении; операции заправки техники дизельным топливом. Расчет выполнен раздельно по календарным годам с учетом последовательности работ по Плану разведки. Для горных работ принят типовой одноковшовый экскаватор с ковшом около 1,0 м³, расход дизельного топлива 16 л/ч; при расчетах пыления принято пылеподавление орошением с эффективностью 85 %. Для бурения принят аналог Boart Longyear LF90, расход топлива 8,1 кг/ч. Заправка техники осуществляется автотопливозаправщиком непосредственно на участке. В 2026 году предусматриваются преимущественно проектирование, согласования, поисковые маршруты, литохимическая съемка и геофизические работы. Стационарные источники выбросов в этот период не предусматриваются; эпизодические выбросы автотранспорта относятся к передвижным источникам. В 2027 году предусматриваются горные работы: проходка и последующая обратная засыпка канав общим объемом 21 060 м³, а также зачистка исторических канав объемом 15 м³. Расчетный объем снимаемого и возвращаемого ПРС составляет 1 579,5 м³. Расчетное время работы экскаватора составляет 2 186,475 ч/год, расход дизельного топлива — 29,386 т/год. Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ за 2027 год составляет 3,760281 т/год, в том числе: азота диоксид (2 класс опасности) — 0,881587 т/год; азота оксид (3 класс) — 1,146063 т/год; углерод оксид (4 класс) — 0,734656 т/год; сера диоксид (3 класс) — 0,293862 т/год; алканы C12–C19 (4 класс) — 0,353578 т/год; акролеин (2 класс) — 0,035263 т/год; формальдегид (2 класс) — 0,035263 т/год; углерод (сажа) (3 класс) — 0,146931 т/год; сероводород (2 класс) — 0,000003 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70–20 % (3 класс) — 0,133075 т/год. В 2028 году предусматриваются колонковое бурение 1 200 пог. м и гидрогеологическое бурение до 180 пог. м, а также подготовка и рекультивация временных буровых площадок. Расчетный объем ПРС по буровым площадкам составляет 660 м³. Расчетное время бурения — 524,4 ч/год; расход дизельного топлива буровой установки — 4,248 т/год, расход топлива экскаватора при подготовке и восстановлении площадок — 1,331 т/год. Предполагаемый валовый выброс загрязняющих веществ за 2028 год составляет 0,737279 т/год, в том числе: азота диоксид — 0,167346 т/год; азота оксид — 0,217550 т/год; углерод оксид — 0,139455 т/год; сера диоксид — 0,055782 т/год; алканы C12–C19 — 0,067117 т/год; акролеин — 0,006694 т/год; формальдегид — 0,006694 т/год; углерод (сажа) — 0,027891 т/год; сероводород — 0,000001 т/год; пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70–20 % — 0,048750 т/год. По характеру и масштабу намечаемой деятельности превышение пороговых значений, установленных для регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в системы централизованной канализации не предусматриваются.

В период полевых работ образуются коммунальные отходы (ТБО (200301) от жизнедеятельности 10 работников. При расчетной удельной норме 0,3 т/чел. год и фактическом полевом периоде 214 дней расчетный объем ТБО составляет около 1,76 т/год. Промасленная ветошь (150202*) может образовываться при эксплуатации техники; расчетное количество 0,025 т/год и подлежит уточнению в экологическом проекте. Отходы собираются раздельно в закрывающиеся маркированные контейнеры и передаются специализированным организациям по договору. Отработанные масла, фильтры, изношенные шины и иные отходы ремонта на участке не предусматриваются, поскольку ремонт и техническое обслуживание техники выполняются на специализированных сервисных предприятиях. Буровой шлам как самостоятельный отход не предусматривается: бурение ведется с оборотной водой без химических реагентов, твердая фаза осаждается в герметичной технологической емкости и может использоваться при ликвидации/тампонировании скважин. Превышение пороговых значений переноса отходов не ожидается.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.
2. Предусмотреть реализацию комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, в соответствии с п. 2 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.
3. При передаче опасных отходов соблюдать требования ст. 336 Экологического кодекса Республики Казахстан: субъекты предпринимательства обязаны привлекать организации, имеющие соответствующую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов.
4. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.
5. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.
6. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зелёных насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.
7. Соблюдать требования ст. 397 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию.
8. Соблюдать требования ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» в части ограничений на проведение операций по недропользованию.
9. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.
10. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.



11. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

12. Обеспечить соблюдение установленных санитарных норм по уровню шумового воздействия.

13. Представить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.

14. Согласовать участок при проведении работ с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов».

15. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

16. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

17. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх. №-2/1364-И от 04.09.2026 г., касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности ТОО «Block Four Company» по проекту: «План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блоков М-43-52-(10е-56-20), М-43-53-(10г-5а-11), М-43-53-(10г-5а-16) (участок Кумдыколь-2) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области», РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая водная инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно представленных координат: 1) 50°28'00" с.ш., 74°00'00" в.д.; 2) 50°28'00" с.ш., 74°01'00" в.д.; 3) 50°26'00" с.ш., 74°01'00" в.д.; 4) 50°26'00" с.ш., 73°59'00" в.д.; 5) 50°27'00" с.ш., 73°59'00" в.д.; 6) 50°27'00" с.ш., 74°00'00" в.д. рассматриваемый участок расположен в районе озера Кумдыколь и на реке без названия. На сегодняшний день на данный водный объект водоохранные зоны и полосы не установлены.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК Предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятидесяти метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, земель для размещения и обслуживания рыбного хозяйства и аквакультуры.

В соответствии со ст.86 Водного кодекса и вышеназванного режима в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, согласование производства работ с Инспекцией на рассматриваемом участке, возможно только после установления и утверждения водоохранных зон и полос на вышеназванный водный объект, а также после приведения границ рассматриваемого участка в соответствие требованиям Водного законодательства РК.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО "Block Four Company" (участок Кумдыколь-2) от 04.09.2026 г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в



Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но не относятся к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

В этой связи, в оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) необходимо указать размеры возмещения потерь растительного мира

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении, поступившем от ТОО «Block Four Company», сообщает, что на расстоянии 1000 метров от указанных координат скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Келгенова А.А.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



