

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



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-
11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

Номер: KZ22VVX00151322
Дата: 19.09.2022
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ
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
KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Meld»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

ТОО «Meld» Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки на площади блоков L-43-41 (10в-5в-24,25), L-43-41 (10в-5г-21,22), L-43-41 (10е-5а-4,5), L-43-41 (10е-5б-1,2) в Актогайском районе Карагандинской области.

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области в 40 км к западу от г. Балхаш. Ближайшей жилой зоной является пос. Гульшат, расположенный на расстоянии 20 км южнее участка разведки. Ближайшая железнодорожная станция Сарыкум расположена на севере-западе в 25 км.

Участок расположен в пределах блоков L-43-41 (10в-5в-24,25), L-43-41 (10в-5г-21,22), L-43-41 (10е-5а-4,5), L-43-41 (10е-5б-1,2).

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанные географические координатные точки участка расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области.

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

Согласно Заклчению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ13VWF00069764 от 30.06.2022г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Техническая характеристика намечаемой деятельности

Основными задачами планируемых геологоразведочных работ на участках разведки являются:

- выявление на площади рудопроявлений, с последующим их изучением на глубину и на флангах с оценкой запасов по категориям C1 и C2 в комплексе с наземными геофизическими исследованиями, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качества и свойства полезного ископаемого;

- проведение поисково-оценочных работ на известных точках минерализации и геохимических аномалиях, участках разведки с целью оценки и выявления объектов для проведения геологического скрининга, перспективным, геологическим подсчетом запасов промышленной категории C1 и C2.

На этапе изучения геологического строения участка на площади участка разведки проводятся геологические, геологическо-геофизические исследования, геологическая оценка и разведка рудных тел и зон, участков разведки являются бурение, геологическое картирование, геофизические исследования, горные работы, опробование.



Оценка качества руд будет решаться путем опробования с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал.

Полевые работы будут выполняться в соответствии с программой работ.

Полевые работы

Геолого-поисковые маршруты

Одной из основных задач геологоразведочных работ по изучению рудоносности участков разведки является уточнение геологического строения участков, оценка геохимических аномалий, ревизия всех известных и вновь выявленных рудопоявлений и составление геологической карты масштаба 1:5000 на площади 18,56 кв.км. Кроме этого, будут составлены геологические карты выявленных рудопоявлений м-ба 1:2000-1:1000.

Для выполнения перечисленных геологических задач проектом предусмотрены геолого-поисковые маршруты в объеме 42,8 пог.км.

Топогеодезические работы

Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:5000 и выносе в натуру и привязке геологоразведочных скважин и канав.

Всего будет произведено 70 привязок геологических выработок. Общий объем профилей поисковых работ составит 3,38 кв.км.

Горные работы

Обнаженность на участке разведки плохая и на 75% представлена выходами коренных пород. На остальной части коренные выходы перекрыты маломощным чехлом элювиально-делювиальных и пролювиальных образований. Мощность рыхлых отложений приурочена к отрицательным формам рельефа – тальвегам саев, подножьям склонов, достигая местами 5-25 м.

Разведочные канавы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий.

Засыпка канав выполняется в обязательном порядке, согласно технике безопасности, и для сохранения природного ландшафта. В связи с тем, что канавы расположены на незначительном расстоянии друг от друга, засыпка их планируется механическим способом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ.

Геологическая документация траншей и канав выполняется в электронном и бумажном вариантах. Общий объем проходки канав и шурфов составит 2000 мЗ.

Буровые работы

Поисково-разведочное бурение. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным вкрест генерального простирания рудных зон.

Для реализации геологического задания по оценке перспектив на золотое оруденение намечено пробурить 3000 пог.м скважин.

Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по

каждому бурению – 50%. Глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 100м. Начальный диаметр всех скважин – 124-132 мм, далее по проекции – 100мм. Бурение осуществляется диаметром 16 мм. Диаметр керна – 40 мм. При бурении пород скважины проходится с полным избором керна. Геохимическая документация будет сформирована по 3000 пог.м бурения.

Гидрогеологические исследования

Для корректной гидрогеологической оценки месторождения необходимо проведение работ по бурению скважин и наблюдению за уровнем грунтовых вод. Глубина до 100 м. Обшир-



объемом 200 пог.м. В скважине предусматривается выполнение опытных откачек с определением статического и динамического уровней, дебита скважин.

Геофизические работы

Проектом предусматривается выполнение поисковых работ электроразведкой методом ЗСБ в площадном варианте, по сети 25х25 м. Глубина исследований составит 150 м. С целью выявления на глубину скрытого оруденения съемку планируется провести в объеме 20,0 пог.км.

Опробование

а) Бороздовое опробование. Всего планируется опробовать: 2000 м³ канав, проектируемых на перспективных участках, что составит 1512 бороздовых проб, с учетом контроля опробования (5%).

Б) Керновое опробование. Всего предполагается опробовать 3000 пог.м керна, что составит 3000 керновых проб.

В) Отбор технологической пробы. Для изучения технологии извлечения металла, планируется произвести отбор технологической пробы весом 0,5 тонн из разведочных канав и керна скважин.

Лабораторные исследования.

Обработка проб. Общее количество проб, подлежащих обработке, составит 4512 проб.

А) Спектральный анализ геохимических проб. Пробы будут анализироваться на 24 элемента. Всего будет проанализировано 4512 проб.

Б) Атомно-абсорбционный анализ на Cu, Au и Ag рядовых проб. Всего будет проанализировано 1540 проб.

Камеральные работы и написание отчета.

Камеральные работы при разведке месторождения складываются из следующего:

- текущая камеральная обработка материалов по горным и буровым работам и составление промежуточного и окончательного отчетов с подсчетом запасов;
- составление геологических разрезов по скважинам с разnosкой результатов опробования;
- составление геологических разрезов по профилям и линиям разведочных скважин с предварительной увязкой выделенных столбов и рудных тел, составление погоризонтных планов;
- составление информационных отчетов и графических приложений к ним.

Воздействие на атмосферный воздух

Качество атмосферного воздуха, как одного из компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия предприятия на окружающую среду и здоровье населения.

Обоснованием полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов допустимых выбросов является проект «План разведки на площади блоков L-43-41 (10в-5в-24,25), L-43-41 (10в-5г-21,22), L-43-41 (10е-5а-4,5), L-43-41 (10е-5б-1,2) в Актогайском районе Карагандинской области».

Определение валовых выбросов вредных веществ, загрязняющих атмосферу, выполнялось расчётным методом, согласно утверждённым методическим указаниям.

Расчеты произведены на основании данных предоставленных Заказчиком и методических документов, по которым произведены расчеты выбросов загрязняющих веществ (перечень методик приведен в списке литературы).

Перечень загрязняющих веществ и их характеристика определены на основе проектной информации.

При выполнении работ определено 4 загрязняющих источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из 4 источников, 3 источника выбрасываются загрязняющие вещества.

Выбросы загрязняющих веществ составят на 2022 год: метанол - на 3022 т, 2024г. - 0,00023 т, бензол - 2820 т, 2024г. - 0,004 т, толуол - 2026 т, 2024г. - 0,445 т, 78 т, на 2022 г. - 0,00019 т, 2024г. - 0,00019 т.

Обоснование размеров санитарно-защитной зоны.



Поисковые геологоразведочные работы не классифицируются Приложением 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Категория объекта.

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

Радиус области воздействия по итогам расчетов рассеивания загрязняющих веществ составил 850 м.

Ближайшей жилой зоной является пос. Гульшад (город Балхаш Карагандинской области), расположенный на расстоянии более 20 км в южном направлении от участка работ.

Воздействие на воды

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.

Проведение полевых работ запланировано в период с 2022 – 2027гг.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82*. «Вода питьевая».

На период проведения разведочных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными.

Расход воды на хоз-питьевые нужды:

Расчет хоз-питьевого водопотребления осуществлен по количеству работников (6 человек) и продолжительности периода проведения работ (365 дней). Расход воды на одного работающего составляет не менее 25 л/см. (СНиП РК 4.01.41-2006*).

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала в районе размещения участка работ предусмотрен биотуалет.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается.

Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом).

Согласно ст. 9 Водного Кодекса РК одним из принципов водного законодательства является комплексное и рациональное водопользование с освоением современных технологий, позволяющих сократить забор воды и снизить вредное воздействие вод.

Согласно п.2 ст.92-3 Водного Кодекса при выборе схемы технического водоснабжения предусматриваются повторное использование воды, оборотное

водоснабжение. Водопользователь, при этом, в соответствии с требованиями Водного Кодекса РК, должен принимать меры по предотвращению загрязнения водных объектов и водоснабжения.

Недропользователем, принимающей меры по предотвращению загрязнения водных объектов, предусматриваются повторное использование воды, оборотное водоснабжение.

На буровых работах предусматривается установка мобильного зумида, который будет использоваться для водоснабжения. Качество питьевой воды не будет зависеть от технической воды, забор которой будет осуществляться по договору со специализированной организацией.



В процессе бурения промывочная жидкость из мобильного зумпфа насосом под давлением подается в скважину, между буровой колонной и обсадной трубой тем самым не давая крупным частичкам разрушенных горных пород способствовать заклиниванию буровой колонны. По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Работу по утилизации сточных производственных вод (техническая вода для бурения) выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Озеро Балхаш расположено на расстоянии более 12 км в юго-восточном направлении от участка работ. Согласно сведениям земельного кадастра на испрашиваемый земельный участок ТОО «Meld» на землях запаса Актогайского района Карагандинской области на расстоянии более 500 метров в южном направлении от участка работ расположено озеро Жобалабащыколь (сол.), водоохранные полосы и зоны отсутствуют. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) будут располагаться на расстоянии более 500 м от водных объектов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. **Так как участок разведочных работ находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов**, согласование бассейновыми инспекциями согласно ст.126 Водного кодекса РК не требуется. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется.

Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.

Работы по разведке будут проводиться круглогодично вахтовым методом.

Численность персонала, задействованного на полевых работах, составит 6 человек.

Проведение полевых работ запланировано в период с 2022 – 2027гг.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная, отработанное индустриальное масло, буровой шлам.

Отработанное покрытие, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории работ производиться не будет.

Используемые при бурении скважин обсадные металлические трубы используются повторно. Таким образом, такой вид отхода как металлолом на буровой площадке не образуется.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы.

Согласно ст. 320 ЭК РК, под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 ст. 320 ЭК РК, осуществляемое в процессе образования отходов или

ликвидации отходов, осуществляемое на объекте, на котором происходит образование отходов.

Ликвидация отходов осуществляется для полного уничтожения отходов, накопленных в процессе эксплуатации объектов. Ликвидация в виде временного количества (масса) отходов, не их вывоз, разрешенных для складирования в специально отведенных местах.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или

самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения и устанавливаются в соответствующем экологическом разрешении. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Лимиты накопления отходов приведены в таблицах 6.1-6.5. по форме согласно приложению 1 к Приказу министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г. № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов».

Лимиты накопления отходов пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие.

Лимиты накопления отходов на 2022 год:

ТБО - 0,11 тонн в год.

Лимиты накопления отходов на 2023-2024гг.

Отработанное индустриальное масло - 0,1215 тонн в год.

ТБО - 0,45 тонн в год.

Промасленная ветошь - 0,01905 тонн в год.

Буровой шлам - 0,042 тонн в год.

Лимиты накопления отходов на 2025 год.

Отработанное индустриальное масло - 0,1215 тонн в год.

ТБО - 0,45 тонн в год.

Промасленная ветошь - 0,01905 тонн в год.

Буровой шлам - 0,021 тонн в год.

Лимиты накопления отходов на 2026 год.

Отработанное индустриальное масло - 0,1215 тонн в год.

ТБО - 0,45 тонн в год.

Промасленная ветошь - 0,01905 тонн в год.

Буровой шлам - 0,0252 тонн в год.

Лимиты захоронения отходов на 2022 год:

Отработанное индустриальное масло - 0,1215 тонн в год.

ТБО - 0,45 тонн в год.

Промасленная ветошь - 0,01905 тонн в год.

Буровой шлам - 0,042 тонн в год.

Методика и хранение цифровых средств

создана, утверждено 4. Экологического кодекса Республики Казахстан, предусматривающего следующие мероприятия по охране окружающей среды.



1. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду поверхность временных отвалов ПСП и грунта покрывается пленкой.
2. Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде.
3. Недропользователем принимаются меры к внедрению повторных систем водоснабжения. На буровой площадке предусматривается установка мобильного зумпфа – локальная система оборотного водоснабжения.
4. По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж.
5. Предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП).
6. Предусматривается рекультивация нарушенных земель.
7. Планируется посев трав на поверхности буровых площадок и разведочных канав.
8. Предусматривается производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. Инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд.
9. Сбор и временное хранение отходов производства и потребления в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Передача отходов на полигон ТБО или по договору со специализированными организациями.

В дальнейшем при получении экологического разрешения будет разработан План природоохранных мероприятий, где будут включены все мероприятия, предусмотренные проектными материалами.

Биоразнообразие

Согласно п.1 ст. 241 Экологического Кодекса Республики Казахстан потеря биоразнообразия признается исчезновением или существенное сокращение популяций вида растительного и (или) животного мира на определенной территории (в акватории) в результате антропогенных воздействий.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанные географические координатные точки участка расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области.

Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

Согласование с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» приведено в Приложении отчета ООС.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года, физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Проектом предусматривается проведение биологического этапа рекультивации нарушенных земель (буровые площадки, разведочные канавы). Биологический этап рекультивации заключается в проведении мероприятий по

восстановлению плодородия нарушенных земель. Основными мероприятиями по восстановлению плодородия земель являются: рекультивация биологический этап рекультивации включает в себя посадку многолетних местных нетравянистых и травянистых видов трав. При рекультивации нарушенных земель при проведении работ по разведочным работам предусматривается посев трав на поверхности буровых площадок и разведочных канав. На площади 2300 м² по 2 сорта. Сами земельные подразделения проектом не предусматривается. Проведение посевов земель, находящихся в порядке компенсации от ущерба.

Рекомендуется проводить по минимизации негативного воздействия на растительный покров.



Проектными решениями предусматриваются следующие основные мероприятия по охране растительного покрова:

- применение современных технологий ведения работ;
- строгая регламентация ведения работ на участке;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

При соблюдении принятых проектом технологий и мероприятий, работы окажут незначительное влияние на окружающую среду.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанные географические координаты участка относятся к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: степной орел, балобан, стрепет, пустынная дрофа. Данная территория к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относится.

Согласование с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» приведено в Приложении отчета ООС.

Согласно п. 1,2 ст. 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проведении геолого-разведочных работ 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.

Использование объектов животного мира отсутствует.

Для снижения даже кратковременного и незначительного негативного влияния на животный мир, проектом предусматривается выполнение следующих мероприятий:

- снижение площадей нарушенных земель;
- применение современных технологий ведения работ;
- строгая регламентация ведения работ на участке;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- снизить активность передвижения транспортных средств ночью;
- минимизировать возможность снижения прироста человека на площади местобитания и предотвращения гибели птиц и зверей;
- использование орудий браконьерства;
- использование ядовитых и неядовитых приманок для животных, не разрешенных законодательством;
- запрет на использование приманок диких животных;
- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;



- просветительская работа экологического содержания;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Особо охраняемые природные территории

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанные географические координатные точки участка расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ13VWF00069764 от 30.06.2022 года.

2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки на площади блоков L-43-41 (10в-5в-24,25), L-43-41 (10в-5г-21,22), L-43-41 (10е-5а-4,5), L-43-41 (10е-5б-1,2) в Актогайском районе Карагандинской области.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки на площади блоков L-43-41 (10в-5в-24,25), L-43-41 (10в-5г-21,22), L-43-41 (10е-5а-4,5), L-43-41 (10е-5б-1,2) в Актогайском районе Карагандинской области.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. Согласно требованиям Экологического кодекса и Водного кодекса все работы проводить строго за пределами водоохранных зон и полос.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. После завершения работ необходимо провести полную рекультивацию соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Вывод: Представленный отчет Плану разведки на площади блоков L-43-41 (10в-5в-24,25), L-43-41 (10в-5г-21,22), L-43-41 (10е-5а-4,5), L-43-41 (10е-5б-1,2) в Актогайском районе Карагандинской области ТОО «Meld» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



1. Представленный отчет к Плану разведки на площади блоков L-43-41 (10в-5в-24,25), L-43-41 (10в-5г-21,22), L-43-41 (10е-5а-4,5), L-43-41 (10е-5б-1,2) в Актогайском районе Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 21.07.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 21.07.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.07.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

- Областная газета «Новый Вестник» № 28 (1143) от 20.07.2022г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) **в Карагандинский областной филиал АО "РТРК Казахстан" (Телеканал «SARYARQA»), 20.07.2022г..**

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 – 500293@bk.ru, тел.: 8 (7142) 50-02-93, esportal.kz.

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 – karaganda-ecodep@ecogeo.gov.kz. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 26.08.2022 года, общественные слушания проведены в 11:00 часов (начало регистрации – 10:50) Карагандинская область, Актогайский район, Актогайский с.о., с.Актогай, ул. Бокейхана, 4.

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

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



