

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(722) 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 «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Батыс в области Абай по лицензии на разведку №2276-EL от 7 декабря 2023 года на 2024-2029гг.»

1. **Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез, БИН: 221240020386, Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Толе Би, дом 101, Блок В, индекс 050012, МАЛЬСАГОВА Л.Р. ,+ тел.: +7-701-603-80-56, e-mail: green_ecology@mail.ru.

2. **Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:** ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке Батыс в области Абай по Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2276-EL от 7 декабря 2023 года на 2024-2029гг.

Намечаемая деятельность входит в раздел 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

Участок расположен в Бородулихинском районе области Абай. Участок находится в 22 км к СВВ от районного центра села Бородулиха, и в 77 км на СВ от областного центра г.Семей. Самый близко расположенный населенный пункт – село Андроновка, расположен в 8 км на север от участка разведки.



Название лицензии – Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2276 EL от «7» декабря 2023 года;

Количество блоков по лицензии – 10;

Дата выдачи - 07 декабря 2023 года;

Номера блоков: М-44-43-(10д-5в-15), М-44-43-(10д-5г-9, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20).

Площадь лицензии 2181,19 Га.

Географические координаты участка

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	50°43'00"C	81°14'00"B
2	50°43'00"C	81°18'00"B
3	50°44'00"C	81°18'00"B
4	50°44'00"C	81°19'00"B
5	50°43'00"C	81°19'00"B
6	50°43'00"C	81°20'00"B
7	50°41'00"C	81°20'00"B
8	50°41'00"C	81°17'00"B
9	50°42'00"C	81°17'00"B
10	50°42'00"C	81°14'00"B

Изучение объекта будет проводиться в 2024-2029 гг.

В районе работ исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности отсутствуют.

Для проведения поисковых работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ:

1. Проектирование.
2. Поисковые маршруты – 90 п. км, в том числе в 2024 год – 50 п.км/год, в 2025 год – 40 п.км/год.
3. Геохимические методы поисков, отбор литогеохимических проб – 2500 проб, в том числе в 2024 году – 1000 проб, в 2025 году – 1000 проб, в 2026 году – 500 проб;
4. Геофизические работы: электроразведка – 21,5 кв.км, в том числе в 2024 году – 11,0 кв.км, в 2025 году – 10,5 кв.км; магниторазведка - 21,5 кв.км, в том числе в 2024 году – 11,0 кв.км, в 2025 году – 10,5 кв.км;
5. Буровые работы – 10000 п.м, в том числе в 2024-2028 годы – 2000 п.м/год.
6. Топографо-геодезические работы, в том числе создание съемочного обоснования – прокладка замкнутого тахеометрического хода – 40 п.км в 2026 году; топографическая съемка масштаба 1:5000 – 21,5 кв. км в 2027 году;
7. Проходка канав – 4000 п.м., в том числе в 2025-2028 годы – 1000 п.м./год;
8. Опробование: керновые пробы в 2024-2028 годы – 2000 проб/год, литогеохимические пробы - 2500 проб, в том числе в 2024 году – 1000 проб, в 2025 году – 1000 проб, в 2026 году – 500 проб , бороздовое опробование – 500 проб/год в 2025-2028 годы.
9. Пробоподготовка и лабораторные работы - керновые пробы в 2024-2028 годы – 2000 проб/год, литогеохимические пробы - 2500 проб, в том числе в 2024 году – 1000 проб, в 2025 году – 1000 проб, в 2026 году – 500 проб , бороздовое опробование – 500 проб/год в 2025-2028 годы
10. Камеральные работы – составление итогового отчета в 2029 году.

По завершению геологоразведочных работ в соответствии с настоящим планом разведки будут получены следующие результаты:

- 1) Будет дана обоснованная оценка перспектив участка разведки на выявление коммерчески интересных месторождений меди с оценкой их минеральных ресурсов.



2) Будет дана предварительная геолого-экономическая оценка выявленных на участке разведки потенциальных рудопроявлений меди.

3) Обоснованы рекомендации о целесообразности и направлении дальнейших геологоразведочных работ на участке.

4) Весь фактический материал будет обобщен и отображен на геологических картах масштаба 1:25 000 и 1:10 000, а по детальным участкам – 1: 2 000 и 1 000.

5) По результатам проведенных работ будет составлен отчет с определением прогнозных ресурсов категорий P_1 и P_2 и запасов категории C_2 , для коммерчески значимых объектов, разработаны ТЭС по направлению дальнейших работ

Результаты работ будут изложены в окончательном отчете о выполненных геологоразведочных работах, разработанном в соответствии с требованиями Кодекса KAZRC.

Электроснабжение буровой площадки будет осуществляться от дизельного генератора SDMO X 180/4DE мощностью 5 кВт или его аналогов.

Для обеспечения буровых работ электроэнергией будет применяться дизельная электростанция ДЭУ-100 кВт. Потребность бурового оборудования в электроэнергии составляет 86,5 кВт. Расход дизельного топлива при этом составит 230 г на 1 кВт/час или 25,9 л/час.

Для прохождения одной скважины проектной глубиной до 500 м потребуется, исходя из опыта, приблизительно 68 м³ воды, в зависимости от горно-геологических условий.

Количество человек на участке работ – 6 человек.

Персонал будет проживать в арендованном доме, доставка людей на буровую площадку будет производиться автотранспортом.

Предварительно перед проведением буровых работ будет организовываться зумпф скважины для сбора бурового раствора. Размер зумпфа 2*3*1 м, объем грунта 6 м³. Единовременно будет буриться 1-2 скважины.

В местах отсутствия полевых дорог, будет производиться организация подъездных путей, путем снятия плодородного слоя почвы 0,2 м. Предполагаемое количество ПСП составит 276 тонн.

Проходка канав будет производиться механизированным способом (бульдозер).

Поисковые работы на участке Батыс будут выполняться собственными силами ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)» с привлечением специализированных подрядных организаций через организацию тендеров по соответствующим договорам. Буровые работы будут выполнять подрядные организации, имеющие лицензию на производство буровых работ.

Буровые работы по колонковому бурению скважин будут проводиться круглосуточно. Все геологоразведочные работы (поисковые маршруты, геологическое обслуживание буровых работ, буровые и геофизические работы и т.д.) будут осуществляться вахтовым методом: с продолжительностью 1 вахты 15 дней. Установленный режим труда в поле: 12 часов работы, 12 часов отдыха. Колонковые скважины будут проходиться с использованием положительных результатов по скважинам прошлых лет и новых канав и шурфов.

Работы, в соответствии с геологическим заданием, должны быть выполнены в течение 6 лет. Производство полевых работ предусматривается сезонное и будет проводиться в весенне-летне-осенний период. Камеральные работы будут проводиться круглогодично.

Организационная структура работ включает:

- буровой участок, геологическую, геофизическую и маркшейдерскую группы;
- электроснабжение полевого лагеря будет осуществляться от дизельного генератора SDMO X 180/4DE мощностью 5 кВт или его аналогов;



- обеспечение буровых установок технической водой, предусматривается из местных источников ближайших населенных пунктов, доставка технической воды будет производиться водовозками с вакуумной закачкой;

- обеспечение питьевой водой производственного персонала будет производиться также завозом пресной воды из местных источников ближайших населенных пунктов.

- снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с баз подрядных организация (проектируется из г.Аягуз по возможности, а также Алматы).

- оперативная связь с полевым лагерем будет осуществляться по сотовой связи, а с буровыми агрегатами с помощью УКВ радиостанцией «MOTOROLAGP-340» и «MOTOROLAGP-380».

Геологическая документация и опробовательские работы по горным выработкам и скважинам, будут выполняться геологическим персоналом непосредственно на участке работ, т.е. в поле. Геологическая документация керн колонковых скважин, распиловка керн и опробовательские работы будут осуществляться геологическим персоналом в г.Усть Каменогорск, где будет арендована для этих целей производственная база. Доставка керн в ящиках с буровой установки на базу будет выполняться автотранспортом Подрядчика с соблюдением необходимых мер предосторожности по его сохранности. Все виды проб, предусматривается периодически, один раз в неделю, вывозить автотранспортом с полевого лагеря, в пробоподготовительный цех специализированной лаборатории (проектируется в г. Алматы). Химико-аналитические работы, предусматривается выполнять в Подрядных организациях.

По окончании всех полевых работ отстойники будут засыпаны, буровые площадки и технологические дороги рекультивированы, все (100%) обсадные трубы извлечены.

Все изменения касающиеся направления работ, изменения мест заложения скважин принимаются коллегиально по итогам геохимических и геофизических работ.

Непосредственно на участке не предусматривается организация столовой, бани или душа.

Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается в биотуалет EcoWC-20 со сменным блоком и индикатором заполнения бака.

Поисковые маршруты предусматриваются на всей площади работ с приоритетом изучения: структуры, литологии, магматизма уже на известных и вновь установленных проявлениях лития; проявлениях кварц-адуляр-калишпатового метасоматоза; выделенных по работам предшественников литохимических и геофизических аномалиях.

Геохимическое опробование будет проводиться как при проведении рекогносцировочных и поисковых геологических маршрутов, так и по регулярной сети наблюдений.

Геофизические методы поисков будут включать в себя магниторазведку, электроразведку.

Проектом предусматривается колонковое бурение скважин наклонного заложения. В основном это будут единичные скважины глубиной до 500м. Всего проектируется пройти 20 колонковых поисковых скважин, общим объемом бурения 10 000 пог. м.

При бурении колонковых скважин намечается использовать передвижные буровые установки ППБУ-800/55 с буровым станком СКБ-5113 шпиндельного типа с электроприводом, или его аналог.

Буровые работы будут производиться буровыми установками с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций.

При бурении будут использоваться полимерные растворы. Раствор будет готовиться на буровой при помощи миксера. Для приготовления полимерного раствора расход полиакриламида составляет 1 кг на 1 м³ технической воды. При сложных геологических



условиях возможно применение бентонитовой глины, а также реагентов типа DD-955 и DD XPAND.

Проектом предусматривается проведение во всех скважинах инклинометрических замеров положения стволов скважин (ИК). Инклинометрия будет проводится с интервалом замеров через 20 м, после окончания бурения скважины, а при необходимости – в процессе бурения скважины инклинометрами МИ-42 и др.

После закрытия скважина закачивается раствором, обсадная колонна извлекается. Отстойники засыпается при помощи бульдозера Т-170 и выполняется рекультивация площадки с укладкой ППС.

Для снабжения технической водой буровых агрегатов будут использоваться автоцистерны на базе автомобиля повышенной проходимости КРАЗ-6322. Для снабжения их дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик на базе автомобиля КАМАЗ 46123-02. Оставшийся буровой раствор от первой пробуренной скважины будет использоваться при бурении второй скважины и т.д. Остатки раствора из зумпфа последней скважины будут вывезены и захоронены на полигоне отходов ближайшего населенного пункта по согласованию с местными органами. По завершению буровых работ производится демонтаж бурового оборудования и перевозка его на новую точку.

Планом разведки предусматривается проходка канав с целью вскрытия и прослеживания гидротермально-измененных и минерализованных зон на выделенных участках.

Планируется проходка 10 канав. Все канавы будут привязаны инструментально по 2-м точкам: начало и окончание.

Канавы глубиной до 2 м и шириной 0,8 м будут проходиться механизированным способом.

Оборудование для производства горных работ будет арендоваться.

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

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ65VWF00185228 от 02.07.2024г.

Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Батыс в области Абай по лицензии на разведку №2276-EL от 7 декабря 2023 года на 2024-2029гг.»

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Батыс в области Абай по лицензии на разведку №2276-EL от 7 декабря 2023 года на 2024-2029гг.» от 14.11.2024г.

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

Характеристика воздействия на атмосферный воздух:

Проектом предусмотрены следующие основные виды работ:

- проходка канав
- буровые работы;
- работа ДЭС;



- топливозаправщик.

Источники загрязнения окружающей среды:

- ист. 0001,0002,0003, 0004 - работа ДЭС буровых установок
- ист. 0005 - работа ДЭС при электроснабжении полевого лагеря.
- ист. 6001 - выемочно-планировочные работы при разработке зумпфа, выемочно планировочные работы при обратной засыпке грунта
- ист.6002,6003 -буровые работы
- ист. 6004 - Выемка грунта при проходке канав Рекультивация канав,
- ист 6005 - сдувание пыли с поверхности склада ПСП
- ист. 6006 – топливозаправщик

Буровые площадки.

Перед монтажом бурового агрегата проектом предусматривается организация зумпфа для сбора бурового раствора. Плотность грунта берется по суглинку – 2,7 т/м³. Влажность грунта принимается до 7%.

Размер зумпфа составляет 2х3х1 м.

Объем вынимаемого грунта с одного зумпфа составит: 6 м³.

Планом разведки предусматривается бурение 20 колонковых скважин общим объемом 10000 п.м .

Общий объем грунта составит: 6 м³ * 20 скв. = 120 м³. В том числе по годам: 2025-2028 годы – 24 м³/год (64,8 т/год).

Также, ежегодно при необходимости будет проводиться организация подъездных путей, объем грунта составит 102 м³/год (276 т/год).

Вынимаемый ПСП будет складироваться в бурты буровой площадки и накрываться пленкой во избежании пыления.

После завершения работ весь ПСП будет использоваться для рекультивации площадки.

При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%.

Буровые работы.

Для обеспечения буровых работ электроэнергией будет применяться дизельная электростанция ДЭУ-100 кВт.

Потребность бурового оборудования в электроэнергии составляет 86,5 кВт. Расход дизельного топлива при этом составит 230 г на 1 кВт/час или 25,9 л/час.

Всего будет пробурено 20 скважин объемом 10000 пог. м. Время бурения скважин составит: 2025-2028 годы – 667 часов.

Предусматривается одновременная работа 2 буровых станков.

Расход топлива составит: 2025-2028 годы – 58016 кг/год;

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

Проходка канав.

Планируется проходка 10 канав. Все канавы будут привязаны инструментально по 2-м точкам: начало и окончание.

Канавы глубиной до 2 м и шириной 0,8 м будут проходиться механизированным способом.

Плотность грунта берется по суглинку – 2,7 т/м³. Влажность принимается до 7%.

В 2025-2028 года Планом разведки предусматривается проходка 1000 п.м./год канав. Объем вынутого грунта составит – 1600 м³/год (4320 т/год).

Вынутый грунт будет складироваться в непосредственной близости от канав. Площадь склада – 400 м². Для пылеподавления предусматривается гидроорошение склада грунта.



После завершения работ весь грунт будет использоваться для рекультивации площадки.

При проведении работ по проходке канав в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20%.

Полевой лагерь.

Для освещения полевого лагеря принимается дизельная электростанция мощностью 5 кВт. Время работы ДЭС составит 12 часов в сутки.

Расход дизельного топлива составит: 1,344 кг/час, 3451 кг/год.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

Топливозаправщик.

Заправка спец.техники и ДЭС дизельным топливом предусматривается осуществлять топливозаправщиком. Расход дизельного топлива составит: 2025-2028 годы – 63,467 тонн/год.

При заправке спец.техники и временном хранении дизельного топлива в атмосферный воздух будут выбрасываться сероводород и углеводороды предельные. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива.

Переработка и аналитические исследования отобранного керна будет производиться в специализированных испытательных центрах по Договору. Договор будет заключен перед проведением геологоразведочных работ.

Водные ресурсы.

Согласно данным РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МВРИ РК» по территории земельного участка планируемой деятельности протекают водные объекты – р. Койтас с притоками.

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Сброс не предусмотрен.

На участке предусматривается 2 биотуалета. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается в биотуалет EcoWC-20 со сменным блоком и индикатором заполнения бака. Данный биотуалет имеет следующие характеристики:

- Характерного для туалета запаха нет благодаря специальным жидкостям и герметичной задвижке.
- Крепкий морозоустойчивый пластик от производителя выдерживает до 170 кг, ничего не заедает, не треснит.



- Индикатор расположенный на лицевой панели своевременно сигнализирует о необходимости выноса. Цвет с зеленого постепенно меняется на красный - это сигнал к тому, что нижний бак скоро будет наполнен.
- Удобно выносить благодаря: легкому весу пластика (вес дает практически только содержимое), надежной герметичной задвижке (ничего не расплескается по дороге) и крепкой ручке. Нижний бак легко отсоединяется благодаря защелке.
- Сильфонный смыв обеспечивает сильную струю под напором за несколько нажатий и гладкий пластик всегда остается чистым.
- Быстрое опорожнение.
- Материал — HDPE.
- Корпус монолитный, без швов.
- Полноразмерное сиденье.
- Встроенные ручки для переноски и транспортировки.
- Резервуары размыкаются для удобства чистки.

Биотуалет обеспечивает герметичность и защиту почвы от проливов стоков.

После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку.

Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается.

Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

После окончания полевых работ территория работ будет очищена, поверхностный почвенно-растительный слой возвращен на прежнее место.

Объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод принимаются равными объемам водопотребления на хозяйственные нужды и составят: 0,15 м³/сут (максимум) и 32,1 м³/год. Объемов потребления воды технического качества (для бурения скважин): - 272 м³/год.

Земельные ресурсы.

Основными методами поисков рудных тел и зон рудопроявлений являются поисковые маршруты, геохимические и геофизические работы, бурение колонковых скважин, проходка канав, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами.

Согласно данным МД «Востказнедра» по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно приложению ГУ «Управление ветеринарии области Абай» за №ЗТ-2024-02856933 от 16.01.2024 согласно данным издания ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт» «Кадастр почвенных очагов сибирской язвы на территории Республики Казахстан» от 2020 года почвенные очаги сибирской язвы отсутствуют.

Растительный и животный мир.

В соответствии с представленными координатами угловых точек и согласно писем РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (исх.№ 04-02-05/75 от 18.01.2024 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03/104 от 18.01.2024 г.) испрашиваемый участок



находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/85 от 19.01.2024г.) проектируемый участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

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

Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Батыс в области Абай по лицензии на разведку №2276-EL от 7 декабря 2023 года на 2024-2029гг.» 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 – 15.11.2024 г.;
 - 2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – от 14.10.2024г.
 - 3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний - газета Бородулихинского района «Жана Уакыт», №41 (94) от 9 октября 2024 года;
 - 4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – телеканал «Semei» 5 октября 2024 года.
 - 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
- ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)» БИН: 221240020386, Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Толе Би, дом 101, Блок В, индекс 050012, тел. +7 701 150 8906.

ИП «GREEN ecology», 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Полетаева, дом 13 кв. 27. ИИН 841225451081 Представитель: Салихова З. Ж. тел. +7 701-603-80-56, эл. почта: green_ecology@mail.ru

- 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;

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания состоялись:

1. 14.11.2024г. 10:00 часов (начало регистрации-10:00) по адресу область Абай, Бородулихинский район, Андреевский с.о., с.Михайличенково, Абая Кунанбая 32, акимат.



Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=y11OK86zTMw>.

2. 14.11.2024г. 15:00 часов (начало регистрации-15:00) по адресу область Абай, Бородулихинский район, Переменовский с.о., с.Переменовка, ул. Болашак 2, акимат. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=4P8jZwpCn7o>.

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, утилизации 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. Необходимо провести работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 ЭК РК необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

3. 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.



4. 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.

5. - Исключить любые работы связанные с намечаемой деятельностью, а также размещение базового, полевого лагерей и иной инфраструктуры на территории земель водного фонда, в т.ч. в пределах минимально рекомендованных водоохранных полос водных объектов;

- Представить проект отчета ОВОС на согласование в Уполномоченный орган по водным ресурсам.

5. 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:

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит: 2024 год – 7.721733031 т/год, 2025-2028 годы - 8.975742604 т/год.

Сброс загрязняющих веществ в период разведки не предусмотрен.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Отходы производства и потребления. В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

1. Твердые бытовые отходы - образуются в процессе жизнедеятельности персонала, в количестве 0,45 т/год, код №20 03 01 (Смешанные коммунальные отходы)



Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

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

б) *в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного 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:*

- Перед выездом на место производства работ должна быть полная уверенность в надежности и работоспособности буровой установки и инструмента. Все замеченные неисправности должны быть устранены.

- В процессе бурения скважин необходимо соблюдать рекомендуемые инструкциями технологические режимы и способы производства работ.

- Буровой персонал должен учитывать, что при бурении может произойти резкое изменение свойств проходимых пород, поэтому процесс бурения следует вести с учетом возможности этих изменений.

- Важным условием безаварийной работы бригады является обеспечение непрерывности процесса бурения. Последний следует приостанавливать только в случае крайней необходимости, соблюдая при этом все необходимые предосторожности (не следует оставлять на забое буровой инструмент, незакрепленные участки скважины следует закреплять обсадными трубами и т.д.).

Помимо перечисленных общих рекомендаций, особое внимание следует уделять проходке за рейс при бурении, которая не должна быть больше рекомендуемой по инструкции.

Ликвидация аварии на буровой скважине требует от буровой бригады особенно строгого и неукоснительного соблюдения всех правил техники безопасности.

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:*

По атмосферному воздуху

- для предупреждения загрязнения воздуха производить проверку двигателей всех механизмов на токсичность выхлопных газов;

- соблюдать правила и технику пожарной безопасности при проведении геологоразведочных работ.

В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются:

- гидрообеспыливание технологических дорог и выполнение земляных работ с организацией пылеподавления в теплое время года;

- при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается особое внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов;

- устройство пылеподавления, укрытие складов ПСП пленкой;

- при выпуске промышленностью нейтрализаторов выхлопных газов,



соответствующих используемым машинам прорабатывается возможность их установки на автомобилях.

- выполнение работ, согласно технологического регламента;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- применение промывочной жидкости при бурении разведочных скважин;
- укрытие склада ПСП пленкой во избежание пыления
- пылеподавление при проходке канав

По водным ресурсам

- работы по разведке проводить за пределами водоохранной полосы ближайших водных объектов, не менее 35 метров (см п.1 ст.125 Водного кодекса РК);
- размещение базового и полевого лагеря будет располагаться за пределами земель водного фонда, в т.ч. за пределами водоохранной полосы (не менее 35 метров);
- на постоянной основе будут выполняться водоохранные мероприятия, предусмотренные ст.112, 113, 114, 115 Водного кодекса;
- до проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке будут установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов и режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;
- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов будет представлен в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. - не допускается расширение и увеличение участка работ за пределы лицензионной территории.
- Не допущение сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов;
- Содержание территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно санитарно-эпидемиологическим нормам и охраны окружающей среды - постоянно;
- Исключение загрязнения подземных и поверхностных вод техногенными стоками (утечки масла и дизтоплива от транспортной техники). Для этого своевременно будет проводиться технический осмотр, чтобы содержать транспортную технику в исправном состоянии, что исключает возникновения аварийных ситуаций.
- Проведение постоянных наблюдений за автотранспортом и техникой;
- Применение оптимальных технологических решений, не оказывающие негативного влияния на окружающую природную среду, и исключают возможные аварийные ситуации;
- Заправку спецтехники производить на станциях АЗС;
- Проведение ремонтных работ техники и оборудования только в ремонтном участке;
- Осуществление сбора отходов, образующихся в результате деятельности объекта в металлические контейнера.

По мере накопления отходов, осуществление вывоза в специальные отведенные места (на полигоны, переработку, на другие нужды производства и т.д.). Содержание в исправном состоянии мусоросборные контейнера для предотвращения возможного загрязнения почвы и далее грунтовых вод и окружающей среды;

- В местах перекачки топлива устанавливать металлические поддоны для исключения попадания ГСМ на почву.

1. В пределах водоохранных полос не допускаются:

- 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;
- 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию



возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положение данного подпункта применяется с учетом требований, установленных [статьей 145-1](#) Водного кодекса Республики Казахстан;

3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство;

4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;

7) применение всех видов пестицидов и удобрений.

2. В пределах водоохранных зон не допускаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

По недрам и почвам

- строгое соблюдение границ отводимых земельных участков при проведении работ;

- запрет езды по нерегламентированным дорогам и бездорожью;

- запрет на загрязнение земель, захламление земной поверхности;

- обустройство мест локального сбора и хранения отходов;



- предупреждение разливов ГСМ;
- регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

- введение ограничений по скорости движения транспорта.

Мероприятия по озеленению будут включены в план природоохранных мероприятий.

По отходам производства.

- проверка порядка и правил обращения с отходами;
- анализ существующих производств, с целью выявления возможностей и способов уменьшения количества и степени опасности образующихся отходов;
- учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- нахождение класса опасности отходов по степени возможного вредного воздействия на окружающую природную среду при непосредственном или опосредованном воздействии опасного отхода на нее.

По охране растительного покрова и животного мира.

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- поддерживать в полной технической исправности топливозаправщик, обеспечить герметичность, запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- организовать места сбора и временного хранения отходов, обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ.
- запрещается охота и отстрел животных и птиц;
- запрещается разорение гнезд;
- предупреждение возникновения пожаров;
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения растений и гуманного и бережного отношения к животным.
- в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- 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.
- при бурении скважин и проходке канав предусматривается ограждение площадки во избежание попадания животных на территорию буровой площадки и падения в зумпф.
- заблаговременно извещать охотничьи хозяйства о начале полевых работ
- Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам. Предприятие



предусматривает посадку зеленых насаждений в количестве 10 саженцев в год, места посадки будут определены по согласованию с местным исполнительным органом власти.

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 «Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Батыс в области Абай по лицензии на разведку №2276-EL от 7 декабря 2023 года на 2024-2029гг.» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов

Исп: Отарбаева Л.А.
Тел: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

