

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»

Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к Отчету о возможных воздействиях проекта «План разведки твердых
полезных ископаемых на участке «Калмак» в Восточно-Казахстанской области
по лицензии на разведку №2575-EL от 27 марта 2023 года на 2024-2029 гг»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)» 221240020386, Юридический адрес 070900, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 101. тел. +7-701-603-80-56, MalsagovaLR@schneider-group.com.

ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке Калмак в Восточно-Казахстанской области по Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2575-EL от 27 марта 2024 года на 2024-2029 гг.

Намечаемая деятельность: Намечаемая деятельность относится к II категории согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия



на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ86VWF00185723 от 02.07.2024 г.) риск воздействия на водный объект.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок расположен в Уланском районе Восточно-Казахстанской области. Участок находится в 22 км к ЮВ от районного центра пос. Касыма Кайсенова, и в 29 км к Ю от областного центра г. Усть-Каменогорск.

Самый близко расположенный населенный пункт – село Ленинка, расположен более, чем в 3 км на СВ от участка разведки.

Координаты: : 1. 49°43'00"С 82°33'00"В, 2. 49°43'00"С 82°34'00"В, 3. 49°42'00"С 82°34'00"В, 4. 49°42'00"С 82°37'00"В, 5. 49°41'00"С 82°37'00"В, 6. 49°41'00"С 82°39'00"В, 7. 49°40'00"С 82°39'00"В, 8. 49°40'00"С 82°35'00"В, 9. 49°41'00"С 82°35'00"В, 10. 49°41'00"С 82°33'00"В.

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 2 005,46 га.

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

1. Проектирование.
2. Поисковые маршруты – 80 п. км, в том числе в 2024-2025 годы – 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 – 20 кв.км, в том числе в 2024 году – 10 кв.км, в 2025 году – 10 кв.км; магниторазведка - 20 кв.км, в том числе в 2024 году – 10 кв.км, в 2025 году – 10 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 – 20 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.

Буровые площадки.

Перед монтажом бурового агрегата проектом предусматривается организация зумпфа для сбора бурового раствора. Плотность грунта берется по суглинку – 2,7 т/м³. Размер зумпфа составляет 2×3×1 м. Объем вынимаемого грунта с одного зумпфа составит: 6 м³. Планом разведки предусматривается бурение 20 колонковых



поисковых скважин общим объемом 10000 п.м. Общий объем грунта составит: 6 м³×20 скв. = 120 м³. В том числе по годам: 2024-2028 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. Площадь нарушенных земель – 120 м². При проведении работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%.

Буровые работы.

Электроснабжение буровой площадки будет осуществляться от дизельных генераторов – 2 ед., для обеспечения буровых работ электроэнергией будет применяться дизельная электростанция ДЭУ-100 кВт – 2 ед.. Потребность бурового оборудования в электроэнергии составляет 86,5 кВт. Расход дизельного топлива при этом составит 25,9 л/час. Всего будет пробурено 20 скважин объемом 10000 пог. м.

Время бурения скважин составит: 2024-2028 годы – 667 часов. Предусматривается одновременная работа 2 буровых станков. Расход топлива составит: 2024-2028 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. В 2025-2028 года Планом разведки предусматривается проходка 1000 п.м./год канав.

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: 2024 год – 61,467 тонн, 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.



Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

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

Водоснабжение и водоотведение в период работ

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. В случае отсутствия законных источников воды в районе и заборе воды из поверхностных водоисточников, ТОО предусматривает получить Разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Водного кодекса РК.

Сброс не предусмотрен. На участке предусматривается 2 биотуалета. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ.

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

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.

Намечаемая деятельность согласована с Ертисской бассейновой инспекцией KZ37VRC00021708 от 17 декабря 2024 года.

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.

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 № KZ86VWF00185723 от 02.07.2024г.

2. Отчет о возможных воздействиях к «План разведки твердых полезных ископаемых участке Калмак по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2575-EL от 27 марта 2024 года на 2024-2029гг» KZ26RVX01215734 от 12.11.2024 года.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к «План разведки твердых полезных ископаемых участке Калмак по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2575-EL от 27 марта 2024 года на 2024-2029гг.». Общественные слушания прошли 15.11.2024 г. в Уланском районе, с. Сагыр.



В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

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

2. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы (пробы) более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

3. Строго соблюдать ограниченный и специальный режимы в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водных объектов. Согласно требованиям ст. 125 Водного кодекса РК; Не допускать проведение работ на землях водного фонда (водоохранная полоса и водный объект).

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий.

5. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.



6. Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц.

7. Выполнять требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан, согласно которой земельные участки, предоставленные органам государственной власти, государственным организациям и учреждениям, используемые для нужд обороны и национальной безопасности, зоны ядерной безопасности, занятые особо охраняемыми природными территориями оздоровительного и историко-культурного назначения, лесного и водного фондов, общего пользования на землях населенных пунктов, запаса, в том числе специального земельного фонда, пастбищные и сенокосные угодья, а также отгонные пастбища и другие земли, не переданные в частную собственность не передаются в частную собственность.

8. Соблюдать требования п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается..

9. Осуществлять в течении намечаемой деятельности (каждый год, по окончанию сезона работ) технический этап рекультивации нарушенных земель. По окончании намечаемой деятельности, выполнить биологический этап рекультивации.

10. Исключить дополнительное расширение территории для разведочных работ, а так же изменение технических решений по отношению лицензии.

11. Исключить разбивки дополнительных технологических дорог за пределы указанной лицензионной территории, исключить прохождение грузовой техники по дорогам населенного пункта и межселенного значения.

12. По завершению работ рекультивировать территорию с соблюдением всех требований законодательства РК и согласовать с местным населением завершённые работы по рекультивации.

13. Предусмотреть ограждение территории участка работ для недопущения несчастных случаев в отношении животного мира и людей.

14. В соответствии со ст. 77 Кодекса **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.

Не допускается проведение работ без учета выполнений данных требований.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Калмак» в Восточно-Казахстанской области по лицензии на разведку №2575-EL от 27 марта 2023 года на 2024-2029 гг» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о Руководителя Департамента экологии
по Восточно-Казахстанской области**

А. Тауырбеков



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Калмак» в Восточно-Казахстанской бласти по лицензии на разведку №2575-EL от 27 марта 2023 года на 2024-2029 гг» KZ26RVX01215734 от 12 ноября 2024 года соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 13.11.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 14.10.2024 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 13.11.2024 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «DIDAR» № 39(18497) от 10 октября 2024 г.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 03 октября 2024 г. Радиостанция ВКОФ АО «РТРК Казахстан» телеканал «Altai» бегущая строка, выданная ТОО «Kulan Resources (Кулан Ресорсез)».

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- тел. +7-701-603-80-56, MalsagovaLR@schneider-group.com.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-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 15 ноября 2024 года в 15:00 часов, регистрация участников в 15:15 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, , Уланский район, Аблакетский с.о., с.Сагыр, ул. Абая, дом культуры.

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. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



