

«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(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

№ _____

ТОО "РЛС Плюс"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "РЛС Плюс", план разведки твердых полезных ископаемых на участке Болдыколь в Павлодарской области и области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ10RYS00338818 от 13.01.2023 г. *(дата, номер входящей регистрации)*

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке Болдыколь в Павлодарской области и области Абай. Блоки: М-44- 50-(10д-5в-19, 20, 24, 25), М-44-50-(10д-5г-19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-62-(10а-5б-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20), М-44-62-(10б-5а-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20), М-44-62-(10б-5б-1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-44-62-(10б-5г-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20, 24, 25), М-44-62-(10в-5в1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-62-(10д-5б-3, 4, 5, 10, 15, 20, 23, 24, 25), М-44-62-(10е-5а-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 21, 22, 23)

Общая площадь участка Болдыколь для постановки геологоразведочных работ составляет 289,08 км². Лицензионная площадь затрагивающая Павлодарскую область расположена на землях бывшего Семипалатинского полигона. Лицензионная площадь области Абай находится на следующих землях: Жиеналинский с.о. г. Семей, Кокентауский с.о. г. Семей, земли запаса бывшего СИПа г. Семей. Выкопировка участка разведки представлена в приложении ЗНД. Лицензия № 1573-EL от 20 января 2022 г. Целевое назначение – разведка твердых полезных ископаемых. Период работы – с 2023 по 2026 год;

Краткое описание намечаемой деятельности

Лицензионная площадь расположена в Восточной части бывшего Семипалатинского испытательного полигона на границе Павлодарской областей и в области Абай, в пределах листа М-44-ХІІІ, с удалением от г. Семей на расстояние 145 км, из них 94 км по асфальту, остальные по грунтовым дорогам, передвижение по которым затруднено в осенне-весенний и зимний периоды. Лицензионная площадь затрагивающая Павлодарскую область расположена на землях бывшего Семипалатинского полигона. Лицензионная площадь области Абай находится на следующих землях: Жиеналинский с.о. г. Семей, Кокентауский с.о. г. Семей, земли запаса бывшего СИПа г. Семей



Поисковые маршруты – 2023г. Выноска-привязка скважин и горных выработок – 2023-2026 гг. Магниторазведочные работы – 2023г. Гравиразведочные работы– 2023г. Электроразведочные работы – 2024г. Горные работы – 2023г. Буровые работы – 2023 – 2026 гг. Геофизические исследования в скважинах – 2023 – 2026 гг. Распиловка керна – 2023 – 2026 гг. Отбор керновых проб – 2023 – 2026 гг. Отбор геохимических - 2023 – 2026 гг. Лабораторные работы - 2023 – 2026 гг. Камеральные работы - 2023 – 2027 гг. Постулиция объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно – 2023-2026 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постулиция зданий и сооружений не рассматривается. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно – рекультивационных работ, тампонаж скважин в срок 2023-2026 гг..

Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять ТОО «РЛС Плюс» на основе договоров с подрядчиками, собственными силами будут проводиться буровые, полевые топогеодезические и частично маршрутные работы, полная камеральная обработка геологических материалов с подсчетами запасов и ресурсов. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем населенном пункте. Работников до участка и обратно будет доставляться на автотранспорте УАЗ . Буровые работы будут выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии.

Цели и задачи настоящих поисковых работ, методика их выполнения и объёмы ориентированы на выявление в пределах проектной площади промышленно-ценных объектов – руд цветных и благородных металлов. В первую очередь, на всей проектной площади будут выполнены рекогносцировочные маршруты с целью определения возможных мест заложения скважин, обследования известных рудных точек и зон минерализации, геохимического опробования. Основным методом поисков и оценки редкометальных руд, пределах перспективных участков, будет колонковое бурение заверочные скважины с сопутствующими работами (геологическое обслуживание и опробование).

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь участка Болдыколь для постановки геологоразведочных работ составляет 289,08 км². Срок права недропользования согласно Лицензии № 1573-EL от 20 января 2022 г. – 2022-2027 гг. Координаты участка: 1) 50°20'00" 78°36' 00"; 2) 50°20' 00"78° 43'00" 3) 50°22'00" 78°43'00" 4)50°22'00" 78°45'00" 5) 50°21'00" 78°45'00" 6) 50°21'00" 78°48' 00" 7) 50°22' 00"78°48'00" 8) 50°22' 00" 78°50' 00" 9) 50°15' 00" 78°50' 00" 10) 50°15' 00" 78° 55' 00" 11) 50°09' 00" 78° 55' 00" 12) 50° 09' 00" 78° 53' 00" 13) 50° 05' 00" 78° 53' 00" 14) 50° 05' 00" 78° 47' 00" 15) 50° 06' 00" 78° 47' 00" 16) 50° 05' 00" 78° 49' 00" 17) 50° 09' 00" 78° 49' 00" 18) 50°09' 00" 78° 47' 00" 19) 50° 10' 00" 78° 47' 00" 20) 50° 10' 00" 78° 48' 00" 21) 50° 13' 00" 78° 48' 00" 50° 22) 50° 13' 00" 78° 46' 00" 23) 50° 16' 00" 78° 46' 00" 24) 50° 16' 00" 78°36' 00" .

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта.

Согласна письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» («26» января 2023г. №18-11-2-8/44)

Рассматриваемый земельный участок по указанным координатам расположен в пределах



минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы озер Теренколь, Айтколь, Болдыколь, Кызойнак и Караколь и на водном объекте (Основание: Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446).

Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Хозяйственно бытовые – 0,08 м³/сут.; 11,95 м³/год Питьевые – 0,02 м³/сут.; 3,46 м³/год; Технические нужды - 0,23 м³/сут.; 32,56 м³/год;

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

Согласно письма РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 1941 от 30.12.2022г.) испрашиваемый участок по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/69 от 18.01.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03-/100 от 25.01.2023г.) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/71 от 20.01.2023г.) проектируемый участок ТОО « РЛС Плюс», является средой обитания редких и исчезающих видов диких животных (архар) и являются путями миграции сайгаков.

По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Семипалатинское». Является средой обитания редких и исчезающих видов диких животных, занесенных в Красную Книгу (Журавль-красавка) и путями миграции сайгаков и сибирской косули.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 2.9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год ; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0. 0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2, 47879 тонн/год.

На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). При бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирки). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется оборотное водоснабжение.

На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; лом черных металлов – 0,5 тонн/год.

Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики



Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

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

25.16. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

- обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных

6. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):



- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.
- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.
- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

7. Оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водный кодекс РК);

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля города Семей Департамента санитарно-эпидемиологического контроля по области Абай»

1. В представленных материалах отсутствуют сведения по санитарно-защитной зоне (СЗЗ) планируемого объекта, по наличию объектов, нахождения которых в границах СЗЗ запрещено, по расстояниям между зданиями и сооружениями объекта, по благоустройству и озеленению территории.

2. Представленные материалы не содержат сведений о качестве воды, применяемой для пылеподавления.

3. В материалах отсутствуют сведения о количестве работающих.

РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

1. До предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения геологоразведочных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохраных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

2. Оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водный кодекс РК);

3. в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

4. план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертысскую БИ (ст.ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохраные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Инспекция транспортного контроля по области Абай

При перевозке инертных грузов автомобильным транспортом по дорогам общего пользования, инспекция в рамках своих компетенции, обеспечивает проезд грузовых автотранспортных средств в пределах допустимых весовых и габаритных параметров, тем самым обеспечивая безопасность движения, сохранность автомобильных дорог и транспортной инфраструктуры. Кроме того, в пределах своей компетенций инспекция:



- обеспечивает в полной мере соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса` в том числе соблюдение допустимых весогаборитных параметров, осуществляемых грузоотправителем в процессе погрузки автотранспортных средств.

- в пунктах погрузки контролирует наличия контрольно-пропускных пунктов, весов и другого оборудования. позволяющего определить массу отгружаемого груза.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай.

1. Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



