

«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 ЭКОЛОГИ 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
abaibl-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,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО "DarRus"

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "DarRus" проведение разведочных работ на Лицензионной площади, ограниченной блоками L-44-21- (10а-5в-1,12,16,17) в Аксуатском районе области Абай (№ 1839 - EL от 23 сентября 2022 г.)

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ62RYS00547596 от 09.02.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Аксуатского района области Абай РК. Границы территории участка недр: L-44-21-(10а-5в-1,12,16,17). Ближайшая селитебная зона село Аксуат, находится в 70 км к северо-востоку от проектируемой площади.

Настоящим проектом предлагается выполнить разведку золотоносных объектов на лицензионной территории.

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 47° 33' 00" с.ш., 82° 00' 00" в.д.; 47° 33' 00" с.ш., 82° 02' 00" в.д.; 47° 31' 00" с.ш., 82° 02' 00" в.д.; 47° 31' 00" с.ш., 82° 00' 00" в.д.; Площадь участка – 9,2 км².

Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), полевые работы планируется провести за 4 года (2024-2027гг.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные виды и объемы геологоразведочных работ Поисковые маршруты – 46 км Топогеодезические работы – 9,2 км 2 Электроразведка ВП-ДОЗ (сеть 200х50м) – 55,8 п.км Горные работы: проходка канав -1440 м³ проходка шурфов -225 м³/шт Буровые работы бурение колонковых скважин – 3800 п.м. бурение гидрогеологических скважин – 200 м. Геологическая документация керна скважин – 3800 м Геофизические исследования скважин – 3800 м Опробование геохимические пробы – 347 проба керновые пробы – 1575 проба бороздовые – 452 проба для изготовления шлифов – 20 проб для определения физических свойств пород – 30 проб Рекультивация – 1440 м³ Обработка проб геохимические пробы – 347 проба керновые пробы – 1575 проба бороздовые – 452 проба Аналитические работы Камеральные работы.



Организация полевых работ включает проведение рекогносцировочных обследований площади поисковых работ. В организационный период будут доставлены к месту производства полевых работ необходимые грузы (полевое снаряжение и т.д.) и персонал. На участке будут работать вахтовый автомобиль на базе УАЗ-452 для обслуживания отряда, выполняющего геологические маршруты, и вахтовые автомобили на базе КАМАЗ-43114 для обслуживания буровых и горных работ. Все полевые работы будут выполняться подрядными организациями вахтовым методом. Организация полевого лагеря не предусмотрена, на договорных условиях будет использоваться инфраструктура населенного пункта, в том числе: жилые помещения, пункты общественного питания, электро- и водоснабжение, бани и другие социальные объекты. Канавы будут проходиться механизированным способом при помощи экскаватора ЭП -25, оборудованного бульдозерным отвалом и ковшом, емкость 0,25 м³. Шурфы будут проходиться в помощь картированию минерализованных зон и пород. Проходку скважин планируется осуществлять двумя самоходными буровыми установками типа LF-90 Core Drill, оснащенными оборудованием фирмы Boart Longyear. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой водой скважины. Для энергоснабжения буровых установок используются ДЭС-60 – 3 ед., мощностью по 60 кВт.

Полевые работы планируется провести в течении четырех полевых сезонов 2024-2027 гг. (полевые работы сезонно, в теплый период по 184 дн/год, 2-4 квартал).

Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Аксуатского района области Абай РК. Общая площадь участка составляет 9,2 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 1839-EL). Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), полевые работы планируется провести за 4 года (2024-2027гг.). Границы территории 4 блока L44-21-(10а-5в-1,12,16,17). Ближайшая селитебная зона село Аксуат, находится в 70 км к северо-востоку от проектируемой площади.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. 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.

Объемов потребления воды 2024 г.: 6537,2 м³/год 2025-2026гг.: 6572,2 м³/год 2027 г.: 6530,2 м³/год из них хозяйственно-питьевого качества: 2024-2027 гг. – 39,7 м³/год.

Согласно ответа РГУ «Ертісской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов»(18-11-2-8/99 от 19.02.2024) в соответствии с представленными координатами установлено, что ближайшим водным объектом к рассматриваемому участку разведки является река Базар, протекающая на расстоянии около 590 метров в юго-восточном направлении от границ участка.

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/274 от 23.02.2024 г.), РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/333 от 20.02.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности находится за пределами земель



государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/211 от 21.02.2024 г.) участок намечаемой деятельности является сезонным местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар), занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В качестве источника электроэнергии буровых установок предусмотрены ДЭС-60 на ДТ. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 12 т/год. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024г. - 1.4487377 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.32932 т/год 2025г. - 1.2599477 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.14053 т/год 2026г. - 1.2569077 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.13749 т/год 2027г. - 1.1210877т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.4128 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.06708 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0036 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.054 т/год Сероводород (класс опасности - 2) - 0.0000071 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.36т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000006 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.0072 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.18233 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0.00167 т/год.

Сброс не предусмотрен. Предусмотрен биотуалет, содержимое которого, по мере накопления, будут передаваться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

1. ТБО(20 02 01) в объеме 0,681 т/год, образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. 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.

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.



25.16. 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 пп.4 п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

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 действий 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. Согласно ответа Ертисской БВИ для технологического использования воды заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование для передачи воды для технических нужд.

7. Образующиеся объемы отходов необходимо предоставить отдельно по годам.

8.Согласно информации от Управления сельского хозяйства и земельных отношений по области Абай(377/534 от 21.02.2024) - на территории, в соответствии с предоставленными координатами имеется землепользователь с кадастровым номером 23-078-055-755,754,737 с целевым назначением для ведения крестьянского хозяйства.

Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка



для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

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

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Аксуатского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Зарегистрированного в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 июня 2021 года № 23075.

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания» утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-16. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 февраля 2022 года № 26866.

- Санитарные правила «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги "Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров"» утв. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16 октября 2020 года № 21443.

- Санитарные правила «Об утверждении санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунального назначения"» утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 июля 2022 года № ҚР ДСМ-67. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 июля 2022 года № 28925

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия санитарно-эпидемиологическое заключение на вахтовый поселок, в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-220/2020 от 30 ноября 2020 года "Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" виды деятельности, относящиеся к 3-5 классам опасности добыча руд, нерудных ископаемых относится к объектам незначительной эпидемической значимости,

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты незначительной эпидемической значимости, уведомляет о начале деятельности государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, подается в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».



Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

В соответствии с п.п. 2 п. 4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), не допускаются действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

В соответствии с п. 1 ст. 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. В соответствии с п.п. 2, 5 п. 2 ст. 12 Закона, при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания.

Согласно п. 1 ст. 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Также, согласно п.п. 1 п. 3 ст. 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание, что нарушение правил охраны мест произрастания растений и среды обитания животных, правил создания, хранения, учета и использования зоологических коллекций, а равно незаконные переселение, интродукция, реинтродукция и гибридизация видов животных влечет ответственность, предусмотренную ст. 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях», а незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность, предусмотренную ст. 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

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

Для технологического использования воды заключить договор с первичной организацией имеющей разрешение на специальное водопользование для передачи воды для технических нужд.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай



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.

ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай»

На территории имеются землепользователи для ведения крестьянского хозяйства (кадастровый номер 23-078-055-755,754,737) согласно данным автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра (АИС ГЖК).

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра»

1) в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод;

2) согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 1839-EL необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».

И.о. руководителя

А. Алдабергенов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*



И.о. руководителя

Алдабергенов Аслан

