

«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 каб.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 «Karbon Group»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Karbon Group» «проведение разведки на твердые полезные ископаемые на лицензионном участке №1510-EL от 09.12.2021г, расположенных на территории город Семей области Абай.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ59RYS00436003 от 06.09.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Karbon Group» планирует проведение разведки на твердые полезные ископаемые на лицензионном участке №1510-EL от 09.12.2021г находится в частично административно город Семей в Абайской области. Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи. Общим целевым назначением описываемых настоящим Проектом геологоразведочных работ является выявления на площади твердых полезных ископаемых, отвечающего по качеству и объему, современным требованиям горнорудной промышленности.

Лицензионный участок №1510-EL находится в частично административно город Семей в Абайской области в 23 км на северо запад от с.Догалан и частично Карагандинской области. Площадь лицензионного участка составляет – 12 км².

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 49°31'0"N, 76°43'0"E; 2. 49°29'0"N, 76 °43'0"E; 3. 49°29'0"N, 76°44'0"E; 4. 49°27'0"N, 76°44'0"E; 5. 49°27'0"N, 76°43'0"E; 6. 49°28'0"N, 76°43'0"E; 7. 49° 28'0"N, 76°42'0"E; 8. 49°30'0"N, 76°42'0"E; 9. 49°30'0"N, 76°41'0"E; 10. 49°31'0"N, 76°41'0"E.

Географические координаты угловых точек Абайской области: 4. 49°27'0"N, 76°44'0"E; 5. 49°27'0"N, 76°43'0"E; 6. 49°28'0"N, 76°43'0"E; 7. 49°28'0"N, 76°42'0"E.

Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружено несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ.

Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет.



Согласно геологическому заданию поисково-оценочных работ общая площадь геологического отвода составит 6 блоков, общей площадью около 12 км². Выемка горных масс (шурфы, канавы и т.д) на участке разведки не планируется. На лицензионной площади будут проводиться следующие виды геологоразведочных работ: - Поисковые маршруты 120 п.км.; - Схематическое геологическое картирование на площади 12 км²; - Инструментальная разбивка профилей 12 км²; - Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) масштаб анализа 0.5 -70 метров; - Топографо-маркшейдерские работы; - Колонковое бурение.

Сроки выполнения работ составят 3 года (2024-2026 гг.) Конечным результатом является составление предварительного отчета с подсчетом прогнозных запасов категории C1, C2, P1.

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».

Краткое описание намечаемой деятельности

Поисковая разведка месторождения для уточнения рудопроявления «Планом разведки» предусматривается проведение комплекса работ, включающего в свой состав следующие виды: - Рекогносцировочное обследование месторождения. - Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) масштаб анализа 0.5 -70 метров. - Топографо-маркшейдерские работы.

Геологические маршруты Геологические маршруты предусматриваются для картирования лицензионной площади и визуальных поисков полезных ископаемых, уточнения и пополнения имеющихся геологических карт, картирования зон метасоматически измененных пород, обследования известных и вновь выявленных литохимических и геофизических аномалий, уточнения мест заложения горных выработок и поисковых скважин. Объем геологических маршрутов составит 120 п.км. Бурение по рудным интервалам будет выполняться с применением бурового снаряда со съемным керноприемником (ССК) коронками типа HQ с (93 мм) и NQ (76 мм). Бурение будет осуществляться силами подрядных организаций.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2026 гг., непосредственно полевые работы начнутся с мая 2024 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются с мая 2024 по ноябрь 2026 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Лицензионная площадь № 1510-EL, блоки М-43-94-(10б-5в-22,23), М-43-94-(10д-5а-3,8,9,14). Общая площадь земельного отвода составит около 12 км². Целевое назначение участка: разведка твердых полезных ископаемых. Продолжительность поисково-оценочных работ составляет – 3,0 года. Начало намечаемой деятельности – май 2024 год, окончание ноябрь – 2026 год.;

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека. Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора соседних сел. Ближайшие водный объект является река Тундик



находятся в границах лицензионной площади. Расстояние от точки №4 до реки 200 метров, от точек №5,6 до реки 800 метров, от точки №7 до реки более 700 метров. Рассматриваемый объект частично входит в водоохранную зону и полосу. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Техническая вода непитьевая – порядка 2 куб.м/сут. Питьевая вода для рабочих – 5 л/сут. На человека; объемов потребления воды Потребление воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода непитьевая для пылеподавления – порядка 2 куб.м/сут. Питьевая вода для персонала – 5 л/сут. на человека.

В период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 2,24 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.364 т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.14 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.35 т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.000013 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.82 т/год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000004 т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.035 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.84485 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.85432 т/год. Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ составит: на 2024-2026 года - 7,65 тонн.

Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: Твердо-бытовые отходы на 2024-2026 года - 1,5 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно письма от РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-1060 от 28.09.2023г.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№04-02-05/1215 от 20.09.2023г.) по плано-картографическим материалам лесостроительства и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/79 от 14.09.2023г.), участок намечаемой деятельности ТОО «Karbon Group» расположен в Карагандинской области и области Абай, находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1086 от 12.09.2023г) участок является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана (Архар), который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан, а также путями миграции сайги,

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка 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 и 29 «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.

4) 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).

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

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. 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.

6. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

7. План разведки с разделом (ОВОС) представить **на согласование в Ертисскую БИ** (ст.125,126 Водного Кодекса).

8. План разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай».

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

1) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно письму РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1215 от 20.09.2023г.) по планово-картографическим материалам лесоустройства и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/79 от 14.09.2023г.), участок намечаемой деятельности ТОО «KarbonGroup» расположен в Карагандинской области и области Абай, находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.



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) действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не допускаются, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

В связи с тем, что проектируемый участок является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана (Архар), который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан, а также путями миграции сайги, необходимо строго соблюдать нормы действующего законодательства (письмо РГКП «ПО Охотзоопром» №13-12/1086 от 12.09.2023г.).

В соответствии с пунктом 1 статьи 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.

С учетом требований статьи 17 Закона также необходимо:

- 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;

- согласовать с уполномоченным органом средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

2) Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования КГНМИР РК «Востказнедра» (для Абайской региональной инспекции геологии и недропользования ГУ «Востказнедра») Инспекция транспортного контроля по области Абай

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам МД «Востказнедра», в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

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

- в проекте отсутствуют данные о почве, не предусмотрены мероприятия по охране почвы. В представленных материалах отсутствуют сведения по санитарно-защитной зоне (СЗЗ) планируемого объекта, по наличию объектов, нахождение которых в границах СЗЗ запрещено, по расстояниям между населенными пунктами, по благоустройству и озеленению территории. В проект необходимо включить о состоянии почвы, проектом предусмотреть мероприятия по охране почвы. В соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно - защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – СП-2) обеспечить соблюдение требований к санитарно – защитной зоне (СЗЗ); при реализации намечаемой деятельности обеспечить защиту окружающей среды и населения. Разработать и обеспечить выполнение комплекса планировочных и технологических мероприятий, направленных на сокращение объемов выбросов и снижение приземных концентраций в атмосферном воздухе на территории промплощадки и на границе СЗЗ, защиту водоемисточников, почвы с целью снижения негативного влияния на окружающую среду в прилегающем районе.

- в проекте рассматриваемый объект частично входит в водоохранную зону и полосу, при том, что в пределах водоохранной зоны и полосы не проводятся размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан, при проектировании намечаемой деятельности соблюдать СП «Санитарно-



эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26

- не указаны сведения об условиях хранения привозной питьевой воды (чистка, мытьё и дезинфекции ёмкостей для хранения и перевозки привозной питьевой воды);

- отсутствует информация о предварительной очистке, обеззараживании технической воды, которая будет использоваться для пылеподавления;

- в проекте накопление твердо бытовых отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах, временное складирование твердо бытовых отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, при том, что вывоз твердо-бытовых отходов осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

- расчеты водоснабжения и образующихся твердо бытовые отходы выполнены без учета количества работающих (в проектных материалах отсутствуют сведения о планируемом количестве работающих).

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

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13;

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 03 августа 2021 года № ДСМ-72.

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «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".

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49;

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»;



Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»;

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности»;

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62;

«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», получить санитарно - эпидемиологическое заключение (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), или направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, по месту затрагиваемой территории, уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания).

Руководитель

С. Сарбасов



исп. Ахметов Р.
тел.: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

