

«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
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

№

АО "К-ДОРСТРОЙ"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО "К-ДОРСТРОЙ" План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых в 2024-2026 гг. на участке КДС-Камень1 в Аягозском районе области Абай
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ62RYS00446619 от 26.09.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых в 2024-2026 гг. на участке КДС-Камень1 в Аягозском районе области Абай

В административном отношении участок, находится в пределах области Абай на территории Аягозского района, вдоль автомобильной дороги «ТалдыкорганКалбатау-Усть-Каменогорск». Координаты участка «КДС-Камень1» т.1. С.Ш. 47°39' 38,1", В.Д. 80°40' 08,9"; т.2. С.Ш. 47°39' 29,6", В.Д. 80°40' 02,1"; т.3. С.Ш. 47°39' 33,9", В.Д. 80°39' 52,5"; т.4. С.Ш. 47°39' 42,4" В.Д. 80°39' 59,5". Площадь - 7,16 га. Ближайший населенный пункт – с. Шынкожа, расположенный в 9 км на северозападе от участка..

Запасы строительного камня по категории С1 по участку составили – 1127,0 тыс. м3. Объем вскрыши 44,39 тыс. м3. Коэффициент вскрыши – 0,039м3/м3. Целевое назначение: добыча строительного камня. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.03.2024 г. по 31.12.2026 г.;

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2024 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит - 1127,0 тыс. м3 строительного камня. Настоящим Планом горных работ предусматривается добыча остатков запасов. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом. Исходя из способа отработки запасов с применением БВР по участку строительного камня «КДС-Камень1», ниже представлен вариант ведения горных работ:

- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временные отвалы внешнего заложения за пределами площади разработки;



- подготовка площадки (блока) под бурение;
- буро-взрывные работы;
- выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком;
- транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильносортировочного комплекса (строительным участком);
- складирование полученной продукции (щебень и песок отсева) в специально отведенное место, или же использование её непосредственно для строительства автомобильной дороги (строительным участком).

Основные параметры вскрытия:

- минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта);
- вскрытие и разработка месторождения (участка) будет производиться уступами, в количестве 5;
- высота добычного уступа – до 5 м.;
- минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м.;
- карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные породы участка строительного камня, представлены слабогумусированными супесями с редкой травянистой растительностью (ПРС). Материал вскрыши бульдозером Т-130 будет собираться в бурты и вывозиться фронтальным погрузчиком ZL50С во временные внешние породные отвалы, расположенные за пределами карьеров. Ведение добычных работ по участку строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м³, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м³, бульдозера мощностью 130л.с., (паспорта забоев в графических приложениях), с погрузкой скального грунта на автосамосвалы HОVOZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн (строительного участка) и последующей его доставкой к дробильносортировочному комплексу..

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку строительного камня составляет– 1127,0 тыс. м³. Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении участок, находится в пределах области Абай на территории Аягоского района, вдоль автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск». Координаты участка «КДС-Камень1» т.1. С.Ш. 47°39' 38,1", В.Д. 80°40' 08,9"; т.2. С.Ш. 47°39' 29,6", В.Д. 80°40' 02,1"; т.3. С.Ш. 47°39' 33,9", В.Д. 80°39' 52,5"; т.4. С.Ш 47°39' 42,4" В.Д 80°39 ' 59,5".

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственнопитьевые нужды составит –



27,6 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 525,6 м3/период, на пылеподавление (орошение) ДСУ - 49994,88 м3/год

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-01/42 от 05.10.2023 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (исх.№ 11-03/1947 от 09.10.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1199 от 05.10.2023 г.) проектируемый участок АО «К-ДОРСТРОЙ», является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную Книгу РК (архар).

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.008484 г/с, 1.23108226 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.008965 г/с, 0.29561337 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.001303 г/с, 0.01400825 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0025504 г/с, 0.02801447 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001004 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.009604 г/с, 4.950179 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; керосин - 0.000652 г/с, 0.0000289 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.004754 г/с, 0.037176 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 4.334283 г/с, 21.22298 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 4.37113466 г/с , 27.78581229 т/год.

- на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.008484 г/с, 1.00208226 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.008965 г/с, 0.25821337 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.001303 г/с, 0.01400825 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0025504 г/с, 0.02801447 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001004 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.009604 г/с, 3.976179 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; керосин - 0.000652 г/с, 0.0000289 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.004754 г/с, 0.037176 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 4.334283 г/с, 17.02598т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4.37113466 г/с, 22.34841229 т/год.

- на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.008484 г/с, 0.31348226 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.008965 г/с, 0.14651337 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.001303 г/с, 0.01400825 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0025504 г/с, 0.02801447 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001004 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.009604 г/с, 1.046179 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.0002667 г/с, 0.00336 т/год; керосин - 0.000652 г/с, 0.0000289 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.004754 г/с, 0.037176 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 4.334283 г/с, 6.39198 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 4.37113466 г/с, 7.98411229 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 27,6 м3/период. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,78 т/период, ветошь промасленная – 1,143 т/период.

Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим



вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год 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. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

6. На основании того, что на проектируемой территории находится ареал обитания и пути миграции краснокнижного Архара, в соответствии с требованиями п.8 ст.257 ЭК РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а



также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

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

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-01/42 от 05.10.2023 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (исх.№ 11-03/1947 от 09.10.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзопром» (№13-12/1199 от 05.10.2023 г.) проектируемый участок АО «К-ДОРСТРОЙ», является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную Книгу РК (архар).

Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии со статьей 15 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных осуществляется государством. Физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Не допускаются действия, которые могут привести к: 1) гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных; 2) сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

В соответствии со статьей 17 Закона должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Согласно пункта 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.

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 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 подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Инспекция транспортного контроля по области Абай

- Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- Неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств;

-Обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам»

Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Однако, отсутствует ситуационная схема не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на



предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «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».

Согласно статьи 120 Водного кодекса РК *«физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».*

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

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.

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

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

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



