



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 «Мойыл-сай»

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Мойыл-сай» Предусматривается добыча
строительного камня на месторождении «Коктерек», расположенного в Катон-Карагайском
районе Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ23RYS00476130 от 08.11.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение строительного камня «Коктерек» расположено в Катон-Карагайском районе ВКО, на левом берегу Бухтарминского водохранилища, в 1,5 км восточнее от с.Коктерек. Запасы месторождения утверждены Протоколом ТКЗ №164 от 26 марта 1987 года, в объеме В – 370,6 тыс. м³, С1 – 922,4 тыс. м³, итого В+С1 – 1293,0 тыс.м³.

Площадь горного отвода 8,6 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча.
1) 490 7' 9,42" 840 30' 4,21". 2) 490 7' 2,92", 840 29' 54,12". 3) 490 7' 9,38", 840 29' 44,58". 4) 490 7' 15,9", 840 29' 54,66".

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение будет разрабатываться открытым способом - карьером, с рыхлением пород буровзрывным способом и с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка - самосвалами. Отвал будет расположен на западном фланге от края границ карьера, на расстоянии 100 м. Месторождение будет отрабатываться тремя нисходящими уступами, высота добычного уступа равна 10 м. Максимальная глубина отработки до 30 м. Уступы отрабатывается нисходящими горизонтальными подступами, максимальная высота подступа 5,0 м. Вскрытие рабочих горизонтов производится наклонными скользящими съездами внутреннего заложения. Верхний горизонт охватывает гребень увала, поэтому высота развала пород будет меньше высоты подступа. Подступы оставляются только на рабочем борту карьера. В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы:



Подготовительные работы: -строительство подъездных дорог; -обустройства карьера. 2. Горно-капитальные работы: проходка траншей, вскрышные работы; 3. Буровзрывные работы; 4. Эскавация и погрузка в автосамосвалы, перевозка; 5. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель. На карьере будет использоваться оборудование: - бульдозер Т-171 – 1 ед; - для добычи и загрузки экскаватор марки ЭО-5126 – основной 1 ед; -транспортировка осуществляется автосамосвалами Камаз - 5511 – 2 ед.

Добыча на месторождение строительного камня «Коктерек планируется в течении 10 лет, 2024-2033 гг. Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2024-2033 г.г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выброс из 4 источников выбросов, из них: 4– неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ на период 2024-2033 гг. составит: 3,096827 т/год. т/год. Из них: твердые 2,483125 т/год, газообразные и жидкие – 0,613702 т/год. В процессе работы предприятия в атмосферу выбрасывается 6 наименований загрязняющих веществ, из них: твердые: пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% • жидкие и газообразные: сероводород (Дигидросульфид), алканы C₁₂- 19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), азот диоксид, азот оксид, углерод оксид.

Участок работ находится непосредственно возле Бухтарминского водохранилища. Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода с водозабора с. Улкен-Нарын (25 км) или при необходимости бутилированная вода, соответствующая требованиям СанПиН РК No 209 от 16.03.2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р. Песчанка (1 км). Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³. Расчетные расходы воды приняты: - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров. Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 0,375 т/год.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении разведки предусматривается проведение следующих мероприятий: 1. Проводить добычные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах контрактной территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 4. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 5. С целью снижения пыления дорог и горной массы осуществлять орошение водой. 6. Движение транспорта осуществлять по технологическим дорогам. 7. По окончании отработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка.

Согласно письму территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира проектируемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, так же проектируемый участок является территорией охотничьего хозяйства «Большенарымское», которое находится в резервном фонде.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года No 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча строительного камня – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным:

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Обоснования расстояния от участка работ до ближайшего водного объекта отсутствует. Имеется риск попадания на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

А так же:

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов).

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду **обязательна.**

Вывод: 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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов указанных в сводной таблице (протоколе), размещённых на едином экологическом портале:

И.о. руководителя

М. Бутабаев

Исп.: Сүлейменова А.С. тел.:87232766432



**Сводная таблица на отчет о возможных воздействиях ТОО "Мойыл-сай" к проекту
«Добыча строительного камня на
месторождении «Коктерек», расположенного в Катон-Карагайском районе Восточно-Казахстанской
области»**

Дата составления протокола: 07.12.2023 г.

Заявление поступило: KZ23RYS00476130 от 08.11.2023

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 09.11.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 09.11.23-06.12.23 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Катон-Карагайского района	предложений и замечаний не поступало	-
2	Катон-Карагайское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	предложений и замечаний не поступало	-
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	не поступили замечания	-
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и жи-	По информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (письмо от 17.11.2023 г. No 04-02-05/1441) проектные участки находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. <u>Предприятием рекомендовано согласовать расположение</u>	



	вотного мира	испрашиваемого участка с граничащим лесовладельцем на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. Проектируемый участок является территорией охотничьего хозяйства «Большенарымское», которое находится в резервном фонде. Имеет следующий видовой состав: медведь, сибирская косуля, волк, заяц, лисица, хорь, грызуны, мышевидные. РГКП «ПО охотзоопром» (письмо от 21.11.23г.№ 13-12/1411) сообщает, что проектируемый участок не является местом обитания животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, отсутствуют пути их миграции. Вместе с тем, необходимо предусмотреть соблюдение пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее-Закон), а также Рег.№ 12374 Рег.дата 28.11.2023 Копия электронного документа. Дата: 12.12.2023 10:49. Версия СЭД: Documentolog 7.20.1. Положительный результат проверки ЭЦП требований подпункта 1 пункта 3 статьи 17: субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пункте 1 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 пункта 2 статьи 12 Закона. Отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII (далее -Закон), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром	
5	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям	строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.	
6	РГУ МД «Востказнедра»	по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод	
7	РГУ «Инспекция	В случае осуществления инспекцией автомобильных	



	транспортного контроля по ВКО»	перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования в целях не превышения весовых габаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, рассмотрев заявление о предполагаемой деятельности, в рамках своей компетенции представляет: - Автомобильных дорог и автомобильных дорог в соответствии с законодательством Республики Казахстан; обеспечение сохранности дорожных сооружений и безопасного проезда по ним - автотранспортных средств, обеспечивающих; - законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе в процессе погрузки и последующей транспортировки автотранспортных средств - неукоснительное соблюдение допустимых весовых и габаритных параметров; - в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, отправляемого груза наличие Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу - обеспечение.	
8	Управление сельского хозяйства ВКО	Замечаний и предложений к проекту в части выбора земельного участка (в пределах указанных координат) не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения.	
9	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	В представленных материалах заявления о намечаемой деятельности необходимо доработать по следующим замечаниям: 1. Необходимо предоставить топографическую схему с указанием расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев и водных объектов. 2. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование». 3. Необходимо включить информацию в какие емкости будет собираться хозяйственно-бытовые стоки , обустройство места. Так же включить информацию куда будут вывозиться хозяйственно-бытовые стоки. 4. Включить информацию предусмотрено ли откачка карьерных вод. Включить информацию о составе карьерных вод и куда будут направляться после откачки. 5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК). Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ. Включить мероприятия по пылеподавлению при транспорти-	



ровке добычи песчано-гравийной смеси, в том числе при пылении колес автотранспорта. Включить мероприятия по пылеподавлению при буровзрывных работах.

6. Включить информацию о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

7. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

9. Отходы производства и потребления.

9.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

9.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

9.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

9.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

10. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

11. 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.

12. 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.

13. Включить информацию о наличии земельных участков или

недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой



		длительности. 14. Конкретизировать планируемый ежегодный объем добычи (м^3, т/год). 15. Включить информацию по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта и без учета автотранспорта. 16. Указать обваловку и оградительные сооружения на карьере. 17. Описать предварительно планируемые технические и биологические этапы рекультивации территории. 18. Включить анализ воздействия от буровзрывных работ на окружающую среду на данной местности с нанесением на генплан радиусов опасных зон и расчетных показателей физических факторов воздействия. Включить анализ по природно-климатическим условиям, в том числе направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам, дорогам общего пользования. Включить технологическую схему проведения буровзрывных работ с конкретизацией частоты их проведения с учетом метеорологических (погодных) условий местности. Включить анализ по исключению рисков опасного воздействия выбранного взрывчатого вещества, обоснование его применения его как наиболее экологически безопасного по химическому воздействию. Необходимо включить описание и характеристики выбранного загрязняющего вещества, каков состав эмиссий в результате применения указанного взрывного материала (выброс и сброс (содержание карьерных вод)), масса применения для одного взрыва, количество взрывов в день, уточнить периодичность, общее количество взрывов в год и в заявленный период, общая масса взрывного материала в день (в год и в заявленный период). Описать место хранения взрывных веществ. 19. Включить мероприятия по уменьшению физического воздействия (шума, вибрации).	
--	--	--	--

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

