

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABIGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»

Respýblikalyq memlekettik
mekemesi



Республиканское
государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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 «Дорожно - строительное управление № 14»

Заключение

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

На рассмотрение представлен: План горных работ по добыче строительного камня на месторождении Самарское в Восточно-Казахстанской области открытым способом.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS00617244 от 30.04.2024г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планом горных работ рассматриваются отработка балансовых запасов строительного камня до горизонта 596 м на участке горного отвода площадью 1,68 га. Проектом предусматривается годовой объем добычи строительного камня 2-20 тыс.м3. Балансовые запасы, подлежащие отработке по состоянию на 01.01.2023 г. в пределах подсчетного блока В-II на месторождении Самарское, составляют 1 589,9 тыс. м3. Работы 2-20 тыс.м3 по добыче строительного камня на месторождение Самарское с 2003 года на основании контракта недропользования № 63 от 27.03.2003 г. В настоящее время предприятием получено решение экспертной комиссии по вопросам недропользования о продлении срока действия контракта



№ 63 от 27.03.2003 г. на 5лет (до конца 2028 года) и об увеличении ежегодного объема добычи с 2-10 тыс.м3 до 2-20 тыс.м3.

Намечаемая деятельность на площадке карьера включает в себя проведение взрывных, буровых, выемочно-погрузочных и транспортных работ.

Географические координаты: 1) 49°02'54" С.Ш. 83°22'13" В.Д.; 2) - 49°02'50" С.Ш. 83°22'18" В.Д.; 3) - 49°02'47" С.Ш. 83°22'15" В.Д.; 4) - 49°02'51" С.Ш. 83°22'11" В.Д. Площадь участка работ - 1,46 га. Периметр участка работ 522 м.

Намечаемая деятельность соответствует п. 2.5 Раздела 2 Приложении 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается годовой объем добычи строительного камня 2-20 тыс.м3. Намечаемая деятельность на площадке карьера включает в себя проведение взрывных, буровых, выемочно-погрузочных и транспортных работ. Характеристика продукции: Строительный камень месторождения Самарское представлен туфогенными ороговикованными песчаниками и, редко, алевропесчаниками и характеризуется следующими показателями: - средняя истинная плотность горной породы 2,73 т/м3; - водопоглощение горной породы 0,38; - марка горной породы по прочности М 1200; - марка пород по дробимости 24 и ниже; - коэффициент разрыхления 1,45; - объемная масса щебня 1,4 т/м3; - марка щебня по прочности М 1200; - марка щебня по износу И-1; - марка щебня по морозостойкости МРЗ 25-100. Содержание лешадки не превышает 3,5%, а глины, ила и пылевидных частиц не превышает 2%. Глина в комках и органические примеси отсутствуют. Сцепление щебня с битумом удовлетворительное. Щебень характеризуется как достаточно прочный, морозостойкий.

В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал. Снятие ПСП планируется с применением бульдозера и погрузчика. Грунт сдвигается в бурты и затем, с помощью погрузчика и автосамосвалов транспортируется в отвалы. Предусмотрено бурение взрывных скважин станком СБУ и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам. Разработка вскрышных полускальных пород, покрывающих полезное ископаемое, будет производиться экскаватором с транспортировкой автосамосвалами во внешний отвал. Добычные работы будут производиться экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на рудный склад.

Начало реализации деятельности по проекту - 2024 год, окончание деятельности - 2028 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит: - в 2024 – 2028 гг. – 8,049293 т/год. Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит: - в 2024 – 2028 гг. – 2,443848 т/год. Из них 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0.673136 т\г. 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0.403595 т\г. 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 0.511635 т\г. 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 0.827311 т/г. 0333 - Сероводород – 2 класс опасности – 0.000006 т\г. 0337 - Углерод оксид -4 класс опасности - 3.301118 т\г. 0703 Бензапирен – 1 класс опасности - 0.000008 т/г. 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности –



0.012 т/г. 1325 – Формальдегид - 2 класс опасности – 0.012 т/г. 2704 – Бензин – 4 класс опасности - 0.004552 т/г. 2732 - Керосин – 0.00059 т/г . 2754 - Алканы C12-19 - 4 класс опасности - 1.095652 т/г. 2908 - Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности – 0.90719 т/г, 2909 - Пыль неорганическая: ниже 20%– 3 класс опасности – 0.3005 т/г.

Согласно заявлению поступление паводковых вод и дождевых потоков с прилегающей территории в карьер исключается, так как площадка карьера расположена на вершине возвышенности рельефа местности. Сброс карьерных вод отсутствует. Для нужд рабочих на территории площадки карьера установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями.

Ближайший водный объект – р. Лайлы, протекает на расстоянии более 530 м к западу от границ карьера.

Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды, составит 27,5 м3/год. Вода привозная бутилированная. Водопотребления на технические нужды: Полив технологических дорог – 2,2 тыс.м3/год; Пылеподавление на рабочих площадках карьера – 0,3 тыс.м3/год; Увлажнение горной массы экскаваторных забоев – 0,2 тыс.м3/год. Всего – 2,7 тыс.м3/год.

Полив технологических дорог, пылеподавление на рабочих площадках карьера, увлажнение горной массы экскаваторных забоев - доставка водовозкой из ближайшего населенного пункта. Хозяйственно-питьевые нужды - вода привозная бутилированная, сторонней организацией по договору.

В период строительства образуются следующие отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала в количестве 0,345 т/год. Вскрышные породы образуются при отработке запасов строительного камня месторождения Самарское в количестве в 2024 - 2028 гг. – 12113 т/год, всего – 60565 т.

Способ хранения – временное хранение в специальной емкости, размещение на отвале вскрышных пород, расположенном на скальном основании для защиты грунтовых и поверхностных вод от загрязнения и засорения. Способ утилизации – не реже 1 раза в три дня передаются по договору в специализированные организации.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности указано вырубка деревьев и снос зеленых насаждений не планируется.

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (исх. 04-13/ 442 от 17.05.2024г.) планируемый участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и отсутствуют виды редких и исчезающих животных, пути миграции диких животных.

Согласно пункту 7.11 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, открытая добыча строительного камня классифицируется как деятельность на объекте II категории с видом намечаемой деятельности - «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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.



пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ, возможные работы в пределах водоохранной зоны.

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, загрязнение подземных и поверхностных вод). Изменение кормовой базы животных.

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 замечаний и предложений, размещенных на едином экологическом портале, а так же в данном заключении.

И.о. руководителя

М. Бутабаев

Исп.: Төлеуханова С.Т.
тел.:87232766432



**Сводная таблица на отчет о возможных воздействиях к проекту
«План горных работ по добыче строительного камня на месторождении
Самарское в Восточно-Казахстанской области открытым способом»
ТОО «Дорожно-строительное
управление №14»**

Дата составления протокола: 27.05.2024 г.

Заявление поступило KZ08RYS00617244 от 30.04.2024г.

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

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

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов: 30.04.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов: 30.04.2024г.-23.05.2024 г.

№	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 Самар Восточно-Казахстанской области	Замечаний и предложений не поступало	-
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	Замечаний и предложений не поступало	-



3	РГУ Самарское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	На момент составления протокола замечаний нет.	-
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Замечаний и предложений не поступало.	-
5	ГУ «Отдел земельных отношений Самар»	На момент составления протокола замечаний нет.	-
6	Инспекция транспортного контроля по Восточно-Казахстанской области	В случае осуществления инспекцией автомобильных 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: - 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.	
7	Департамент Комитета промышленной безопасности по Восточно - Казахстанской области	В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем 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.	-
8	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибирезвенные захоронения.	-
9	Ертисская	На момент составления протокола замечаний нет.	-



	бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов		
10	РГУ МД «Востказнедра»	В пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что испрашиваемый участок частично расположен в контуре резервной части месторождения строительного камня Самарское и частично в контуре горного отвода. Запасы месторождения утверждены Протоколом ТКЗ № 156 от 1985 года.	-
11	Департамент экологии по Восточно - Казахстанской области	1. Необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием до ближайших жилых комплексов, водных объектов и охранных зон, сакральных объектов, культурно-исторических значений, скотомогильников. 2. В заявлении отсутствует анализ выброса по годам. Необходимо указать по годам в разбивке с учетом/без учета передвижных источников. 3. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д. 4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель, с описанием технического и биологического этапов. Снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель. 5. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований, в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м3 (получить разрешение от уполномоченного органа в области	



		твердых. 6. При выполнении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть водоохранные мероприятия представить и согласовать на согласование в Ертисскую БВИ. Производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда (ст.223 п.3 Экологического Кодекса) 7. В краткой характеристике технологического процесса для намечаемой деятельности необходимо включить характеристику карьера: глубина, ширина, устройство под отвалы вскрышных пород, пруды для откачиваемых вод (с указанием площади и др.) 8. Водоприток с подтверждением гидрогелогического исследования, в том числе указать куда будет откачиваться вода. 9. Включить ежегодный объем вскрышной породы согласно заявлению. 10. Предусмотреть гидрообеспылевания при взрывных работах. 11. 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. 12. В заявлении некорректно указано замазученный грунт образуется в результате пролива ГСМ, что не соответствует законодательству, необходимо	
--	--	---	--



		предусмотреть. 13. 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. 14. 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. 15. Необходимо описать технический процесс и указать источник воды на технические нужды. В случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК). Включить полный водохозяйственный баланс, конкретизировать источники на питьевые и технические нужды. Описать место отведения обустройства для хозяйственно-бытовых источников и направления на очистку специализированным органом. 16. В ОВОС конкретизировать информацию по планируемому источнику водоснабжения и полный водохозяйственный баланс, в том числе с описанием водоотведения стоков. 17. Согласно заявлению объем добычных работ от 2 до 20 тыс.м3/год. Необходимо конкретизировать ежегодный объем добычи ископаемых (в кубах /год и в тонн/год) на какой объем сделана оценка воздействия. Включить информацию куда предусмотрено размещать добытое ископаемое, место обустройства, размеры, вместимость и куда предусмотрено направлять далее. 18. Предусмотреть меры по защите дорог общественного пользования от разрушения, учесть мероприятия по их восстановлению в случае разрушения. 19. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208	
--	--	--	--



		Экологического Кодекса РК). 20. Необходимо предоставить схему передвижения специальной техники на участке работ и за его пределами. Также указать участки где планируется строительство дороги. 21. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.). Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ. 22. Определить классификацию отходов согласно классификатору отходов и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 23. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности. 24. Включить информацию предусматривается ли обустройства под полевой лагерь, анализ воздействия при пользовании лагерем. 25. Предусмотреть меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д)	
--	--	---	--

исп.: Төлеуханова С.Т.
тел.:87232766432

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич



