

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

АО «Коктас»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ47RYS01651629 30.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабазы) на месторождениях Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участках 1, 2, 3 в Мугалжарском районе Актюбинской области.

Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), т.е. при максимальной ежегодной добыче 1500,0 тыс.тонн/531,9 тыс.м³, согласно Технического задания, за этот срок будет отработана часть балансовых запасов (1500,0/531,9 x 10 = 15000,0 тыс.тонн/5319,0 тыс.м³). Оставшиеся запасы (31 459,989 – 5319,0 = 26 140,989 тыс.м³ или 73 717,168 тыс.тонн) останутся на пролонгацию. Согласно Техническому заданию, режим работы карьера принимается круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни ремонтные работы), 270 рабочих дней, в 2 смены по 8 часов. Количество рабочих дней составит 270, рабочих смен - 540, количество рабочих часов в год 540 x 8 = 4320 часов. Такой режим работы является наиболее рациональным, так как производство щебня – процесс бесперебойный и во время работы карьера и оборудования преследуется 100-процентная загруженность.

Месторождения строительного камня (диабазов) Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участки 1, 2, 3 расположены в 5,0 км юго-восточнее железнодорожной станции Мугалжар. Ближайший населенный пункт – п. Мугоджарское, расположенный на расстоянии 1 км.

Координаты: 48° 34' 31,05" с.ш. 58° 28' 24,51" в.д.; 48° 34' 35,40" с.ш. 58° 28' 39,90" в.д.; 48° 34' 39,40" с.ш. 58° 28' 52,52" в.д.; 48° 34' 36,60" с.ш. 58° 28'54,95" в.д.; 48° 34' 38,26" с.ш. 58° 29' 02,53" в.д.; 48° 34' 28,86" с.ш. 58° 29' 11,25" в.д.; 48° 33' 45,56" с.ш. 58° 29' 29,06" в.д.; 48° 33' 45,20" с.ш. 58° 29' 36,90" в.д.; 48° 33' 28,32" с.ш. 58° 29' 54,43" в.д.; 48° 33' 29,20" с.ш. 58°29' 37,11" в.д.; 48° 33' 18,30" с.ш. 58° 29' 48,14" в.д.; 48° 33' 07,02" с.ш. 58° 29' 59,26" в.д.; 48° 32' 39,18" с.ш. 58° 30' 00,54" в.д.; 48° 32' 46,13" с.ш. 58° 29' 10,03" в.д.; 48° 32' 59,49" с.ш. 58° 28' 59,37" в.д.; 48° 33' 10,31" с.ш. 58° 28' 52,98" в.д.; 48° 33' 37,60" с.ш. 58° 28' 26,75" в.д.; 48° 33' 49,22" с.ш. 58° 28' 20,76" в.д.; 48° 33' 54,08" с.ш. 58° 28' 19,18" в.д.; 48° 33' 59,44" с.ш. 58° 28' 27,49" в.д.; 48° 33' 57,60" с.ш. 58° 28' 35,91" в.д.; 48° 33' 59,19" с.ш. 58° 28' 39,0" в.д.; 48° 34' 03,82" с.ш. 58° 28' 55,53" в.д.; 48° 34' 12,21" с.ш. 58° 28' 45,92" в.д.; 48° 34' 10,94" с.ш. 58° 28' 36,56" в.д.; 48° 34' 12,80" с.ш. 58° 28' 31,46" в.д.; 48° 34' 17,73" с.ш. 58° 28' 25,54" в.д.; 48° 34' 26,45" с.ш. 58° 28' 29,70" в.д.



Краткое описание намечаемой деятельности

АО «Коктас» - действующее предприятие, которое производит добычу строительного камня (диабаз) в пределах объединенного Горного отвода (2024г.) на месторождениях Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участках 1, 2, 3. Основное направление использования добываемого полезного ископаемого – для строительных целей. Разработка месторождений проводилась АО «Коктас» с 1995 года в соответствии с Контрактом №2/95 от 01.09.1995г. Запасы по месторождению Мугоджарское утверждены Протоколом ТКЗ при ТУ «Запказнедра» №652 от 15.10.2007г. по категориям А+В+С1 в количестве 37826,7 тыс.м³. Запасы по участку Мугоджарское Восточное утверждены Протоколом ЗКО ГКЗ №776 от 19.10.2009г. по категории С1 в количестве 3948,0 тыс.м³. Запасы на Участках 1, 2, 3 утверждены Протоколом ЗК МКЗ №734 от 06.03.2024г. по категории С1 в количестве 4823,1 тыс.м³. На 01.01.2026г. согласно форме 2-ОПИ остаточные запасы строительного камня по выше перечисленным месторождениям составляют по категориям А+В+С1 – 31 459,989 тыс.м³/ 88 717,168 тыс.тонн (при объемном весе полезного ископаемого 2,82 т/м³). АО «Коктас» обратилось в Компетентный орган - ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актыбинской области» о переходе с Контракта на Лицензионные условия и получило Уведомление №1-4/420 от 23.02.2026г. о необходимости предоставления согласованных Плана горных работ и Плана ликвидации. В соответствии с вышеизложенным АО «Коктас» по договору с ТОО «Pegas oil company» составило настоящий План горных работ, который является одним из основных документов, после согласования которого Компетентным органом выдается Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Содержание и форма Плана горных работ для добычи строительного камня соответствуют Техническому заданию Заказчика и действующим нормативным документам. Основное направление использования добываемого строительного камня – получение щебня. Щебень может использоваться в дорожном строительстве. Согласно действующего законодательства, Лицензия на добычу выдается на срок, не превышающий срок Контракта на недропользование. Соответственно Лицензионный срок составит 10 лет – 2026-2035гг., за которые АО «Коктас» планирует отработать часть балансовых запасов в контуре Лицензионного участка с ежегодной добычей балансовых запасов от 1,0 тыс.тонн/0,4 тыс.м³ до 1500,0 тыс.тонн/531,9 тыс.м³ (объемный вес полезного ископаемого – 2,82 т/м³).

Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. Согласно техническому заданию надобывчных работах используется экскаватор типа ЭКГ-5А с обратной лопатой и объемом ковша 5,2 м³. Экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Максимальная глубина копания составляет 7,0 м. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (80° и 75° соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 4,5-5,5 м, то есть, добычные работы будут проводиться уступами высотой 5,0 м или сдвоенными уступами 10 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронта отработки горизонта. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы типа LGMG MT-86Н, грузоподъемностью 60 т. Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет заложен бульдозер. Буровзрывные работы в пределах Лицензионного участка будут производиться АО «Коктас» согласно утвержденному Типовому проекту, в котором разработан технологический регламент на проведение буровзрывных работ согласно действующих нормативных требований - «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения» (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 12 февраля 2014 года № 343), в котором согласно гл. 5 учтен порядок обеспечения безопасных расстояний при производстве взрывных работ и хранении ВМ.

Ближайший водный объект – балка Тасбулаксайское, протекающая на расстоянии 100-200 м. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой

хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и



режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера – круглосуточный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни ремонтные работы), в две смены продолжительностью 8 часов; количество рабочих дней – 270; рабочих смен – 540; рабочих часов – 4320. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 11 человек. Ремонтно-технические службы, материальные, резервуарные и тарные склады, душевые, пункты приема пищи и отдыха размещены в пос. Мугалжар (5,0 км от карьера). Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 29,7; технической - 365661,81. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукотойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $29,7 * 0,8 = 23,76$ м³. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.

Проектируемые месторождения и участки АО «Коктас» расположены на территории Мугалжарского района Актюбинской области. По данным РГКП «Казахское Лесостроительное предприятие», территория расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На территории Мугалжарского района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, корсак. Среди птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орел, стрепет.

Выбросы. В период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 7 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 2.5616 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0.41615 т/год; Аммоний нитрат (кл. опасности 4) – 15.18 т/год; Сероводород (кл. опасности 2) – 0.000504 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 4.19 т/год; Алканы (кл. опасности 4) – 0.1795 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 29.414016 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. предварительно составят – 51,94177 т/год.

Отходы. Образование отходов на период эксплуатации, Предварительно: Промаленная ветошь – 0,127 т/год, образуется в процессе эксплуатации технологического оборудования, механизмов и складываются в специальные контейнеры, по мере накопления передаются специализированным организациям; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1 т/год.

Намечаемая деятельность - «План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабазы) на месторождениях Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участках 1, 2, 3 в Мугалжарском районе Актюбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункту 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождения строительного камня (диабазов) Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участки 1, 2, 3 расположены в 5,0 км юго-восточнее железнодорожной станции Мугалжар. В орографическом отношении район Лицензионного участка расположен на слабовсхолмленной равнине Примугоджарских степей, полого спускающейся на запад от Мугоджарского хребта. Мугоджарский хребет представляет собой цепь вытянутых в

субмеридиональном направлении разрозненных холмов, сложенных вулканогенно-



осадочными образованиями палеозоя В районе работ развиты куполообразные сопки, разделенные между собой глубоко врезынными саями и логами. Наиболее возвышенным является центральная часть поискового участка, где отметки вершины достигают 537,7 м. Постоянные поверхностные водотоки в районе работ отсутствуют. Балка Алабассай начинается в районе южного склона. Вода имеет постоянный водоток в этой балке только в период весеннего снеготаяния. В летнее время они пересыхают, редко отмечаются неглубокие плесы в местах выхода родников. Питание ручьев в балках осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным Мугоджарской метеостанции изменяется от +4°C до +4,5°C. Средне-месячная температура самого холодного месяца – января опускается до -15°C, самого жаркого – июля +24°C. Для района характерным являются резкие колебания температуры, смены направления ветра и погоды в течение суток. Глубина промерзания грунта - 211 см. Среднегодовое количество осадков составляет 231,1 мм. Почвообразующими породами служат элювиально-делювиальные отложения четвертичного возраста – это, в основном, суглинки легкие и тяжелые, а также супеси песчанистые. Мощность горизонтов с остатками растительности не превышает на возвышенностях 10 см, а в балках достигает 20-80 см. В 4,5 км проходит ж/д Эмба-Шалкар, есть грунтовые дороги невысокого качества. Промышленность в районе связана с разработкой строительного камня и его последующим дроблением для получения щебня различных марок на заводах, расположенных на ж/д станциях Мугоджарская и Берчогур.

В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК:

1. Возрастает объем или мощность производства; (подпункт 1, пункт 2)
2. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (подпункт 8, пункт 29) (Ближайший населенный пункт – п. Мугоджарское, расположенный на расстоянии до 1 км).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее

компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности



соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией; При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос; Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

6. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования 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.

9. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохраных объектов.

10. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

11. Конкретизировать источник водоснабжения, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки», также в соответствии с ст.219 Кодекса: в целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод.



12. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

13. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

14. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

15. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает: 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; 3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



