

Қазақстан Республикасының  
Экология, Геология 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,  
геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

**TOO "KAZ-TAS GROUP"****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: № KZ73RYS00244564 16.05.2022 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Проектом предусмотрено добыча строительного камня (диабаз), с последующей переработкой строительного камня на дробильных установках объем которого превышает 10 000 тонн/год (максимальная производительность 1 200 000 тонн/год). По административному положению Базарсайское месторождение строительного камня (диабаз) расположено в Мугалжарском и Шалкарском районе Актюбинской области, в 3,36 км к западу расположена п. Мугаджар, в 9 км к юго-востоку расположен п. Алгабас. По географическому положению проектируемый объект – Базасайское месторождение - находится в пределах западного склона Мугаджарского хребта. Срок начало строительства август 2022 года. Ввод в эксплуатацию планируется в 2023-2032 году. Предположительные сроки погребения объекта 2033 год. земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Земельный участок предназначен на карьер для добычи и переработки строительного камня (диабаз), площадь испрашиваемого горного отвода составляет 1,65 кв.км, сроки использование земли приняты согласно контракту с 2023 по 2032 год на 10 лет.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается добыча и переработка строительного камня (диабаз) в 2023 году – 428,571 тыс.м3, в 2024 году – 428,571 тыс.м3, в 2025 году – 428,571 тыс.м3, в 2026 году – 428,571 тыс.м3, в 2027 году – 428,571 тыс.м3, в 2028 году – 428,571 тыс.м3, в 2029 году – 428,571 тыс.м3, в 2030 году – 428,571 тыс.м3, в 2031 году – 428,571 тыс.м3, в 2032 году – 428,571 тыс.м3. Площадь испрашиваемого горного отвода – 1,5 кв.км (150 га). Основное направление использования добываемого строительного камня – получение щебня.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рассматриваемый этап ведения горных работ включает добычу полезного ископаемого, продолжение горно-капитальных работ эксплуатационного этапа. В состав горно-капитальных работ этого этапа входит разработка вскрышных пород на площади, которая будет в Контрактный срок. В эксплуатационный этап проводится добыча полезного ископаемого. Разработка вскрыши начинается с участков, подготавливаемых к добыче. Снятие вскрыши производится бульдозером укладкой в бурты, с которых они



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 на добычных работах используются экскаваторы. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будут задолжены бульдозеры. Переработка осуществляется дробильно-сортировочными установками, оборудование оснащено ПГОУ.

На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранимая в емкостях, предназначенная для хозяйственно-питьевых нужд привозная, доставляется на карьер со скважины предприятия, расположенной на площади АБК предприятия. В радиусе 10 км от карьера отсутствуют, какие либо водные объекты, в связи, с чем также отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для питьевого качества – со скважины (специальное). Ежегодный расход воды составит: хозяйственно-питьевой – 700 м<sup>3</sup>. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 45410 м<sup>3</sup>. Вода питьевого качества будет использоваться для хозяйственно-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.

Право недропользование будет дана, после согласования и получения разрешения на эмиссии, согласно выданному уведомлению полученного от 25.03.2022 г. исх.№01-4/461 от ГУ «Управления индустриально-инновационного развития Актыбинской области».

Использование участков недр, а также вырубка зеленых насаждений проектом не предусматриваются. Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на территории отсутствуют.

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) в период строительства используются: Электричество. Источники электроснабжения является местная система электроэнергии, объем приобретения или потребления электроэнергии равен 1250 кВт/час, срок использования 10 лет.

При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈20 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈10 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈3 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈10 тонн, не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем выбросов ≈0,001 т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈50 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем ≈0,000003 тонн, не подлежит внесению в регистр.

Формальдегид, 2 класс опасности, объем ≈0,03 тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности, объем ≈0,8 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈450.0 тонн, не подлежит внесению в регистр.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод составит 700 м<sup>3</sup> в год.

Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 300 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода – согласно плану горных работ 113 000 м<sup>3</sup> в год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Образуется при добычи строительного камня. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу.

Планируемая зона расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Проектируемая зона расположена на территории Мугалжарского и Шалкарского районов Актюбинской области. На территории этих районов встречаются следующие виды диких животных, которые являются охотничьими видами: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан и из грызунов и птиц: утка, гусь, лысуха и куропатка.

Намечаемая деятельность согласно - «Добыча строительного камня (диабаз), с последующей переработкой строительного камня на дробильных установках объем которого превышает 10 000 тонн/год» (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 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.05. NO<sub>2</sub> – норм 0.2 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м<sup>3</sup>, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м<sup>3</sup>, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение



автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное.

Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. 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); Хранить отхода на специально оборудованных местах.

**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).



