



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.  
1 оңқанат  
Тел. 55-75-49

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж  
правое крыло  
Тел. 55-75-49

## TOO «Aktevel Service»

### 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: №KZ81RYS00385555 10.05.2023 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается переработка строительного камня на дробильной установке объем которого превышает 10 000 тонн/год (максимальная производительность 2 000 000 тонн/год).

Срок начало строительства август 2023 г. Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2023-2032 году. Предположительные сроки погребения объекта 2033 год.

По административному положению ДСУ расположено в с/о Коктау, Хромтауского района Актюбинской области, в 1,8 км к юго-западу расположен п. Коктау.

Участки предназначены для переработки строительного камня (диабаз), площадь испрашиваемого участка составляет 12,5 га, сроки использование земли приняты согласно контракту с 2023 по 2032 год на 10 лет.

Предполагаемые координаты угловых точек: 1) с.ш. 50°28'15,84", в.д. 59°07'04,87", 2) с.ш. 50°28'14,11", в.д. 59°06'30,94", 3) с.ш. 50°28'24,26", в.д. 59°06'30,16", 4) с.ш. 50°28'25,04", в.д. 59°06'42,84", 5) с.ш. 50°28'30,27", в.д. 59°06'53,58", 6) с.ш. 50°28'22,88", в.д. 59°06'55,94".

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается переработка строительного камня (диабаз) в 2023 году – 2000 тыс.тонн, в 2024 году – 2000 тыс.тонн, в 2025 году – 2000 тыс.тонн, в 2026 году – 2000 тыс.тонн, в 2027 году – 2000 тыс.тонн, в 2028 году – 2000 тыс.тонн, в 2029 году – 2000 тыс.тонн, в 2030 году – 2000 тыс.тонн, в 2031 году – 2000 тыс.тонн, в 2032 году – 2000 тыс.тонн. Площадь испрашиваемого участка составит – 0,125 кв.км (12,5 га).

Основное направление использования строительного камня – получение щебня. Щебень может использоваться в дорожном строительстве. Для использования щебня в строительных бетонах следует провести дополнительные исследования щебня в строительных бетонах и асфальтобетонах.

Согласно техническому заданию на добычных работах используются экскаваторы и погрузчики (при необходимости будут использоваться отбойники для уменьшения размера исходного материала). Для транспортировки строительного камня (скальной породы) используются автосамосвалы. На вспомогательных работах, сопутствующих переработки ДСУ, будут использоваться погрузчики, сварочный пункт, Ремонтная мастерская и дополнительные автосамосвалы. Переработка осуществляется дробильно-сортировочными установками, оборудование оснащено пылеподавительной установкой (мокрое пылеподавление). Схема дробилки следующая: исходный материал будет направлен на



приемный бункер с вибропитателем, далее с помощью колосникового грохота будет направлен в щековую дробилку, после поступает в конусную дробилку, далее направляется в вибрационный грохот с системой промывки, далее центробежной дробилкой с вертикальным валом камня придается форма кубовидности, после направляется в грохот далее выпускается разными фракциями щебень, так же при каждой операции транспортироваться щебень будет между оборудованями с помощью конвейерной ленты.

На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранимая в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная, доставляется на основании договора. В радиусе 1,2 км от расположена река Орь, водоохранная зона реки составляет 500 м, объект не входит в водоохранную зону. Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 700 м<sup>3</sup>. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 45410 м<sup>3</sup>. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления подъездных дорог, рабочих площадок.

Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. На предполагаемой территории отсутствуют зеленые насаждения, в связи, с чем вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется.

По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, сообщаем, что представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда Актюбинской области и особо охраняемых природных территорий.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: филины, стрепеты, степные орлы. Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные, в том числе лисы, корсаки, норки, кроличьи животные и грызуны.

Для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество. Источники электроснабжения является местная система электроэнергетики, объем приобретения или потребления электроэнергии равен 1600 кВт/час, срок использования 10 лет.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 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 двуокиси кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈500.0 тонн, не подлежит внесению в регистр.

Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 700 м<sup>3</sup> в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 300 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. 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.

Намечаемая деятельность согласно - «Переработка строительного камня на дробильной установке объем которого превышает 10 000 тонн/год (максимальная производительность 2 000 000 тонн/год)» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится ко II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК).



### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль.

**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/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



