

KZ68RYS00250377

27.05.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Evipo", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Абайский район, улица Мангельдина, дом № 42, Квартира 24, 201140021684, ЖОРАБЕКҰЛЫ МЫҢЖАСАР, +77775023058, aliya.orynbassar@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основной деятельностью ТОО «EVIPO» является переработка гравийно-песчаных смесей в Туркестанской области. Намечаемая деятельность - переработка гравийно-песчаных смесей в Туркестанской области. Намечаемый вид деятельности входит в перечень указанных в приложении 1 Экологического Кодекса РК, раздел 2, п 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый объект - Дробильно-сортировочная установка для дробления речного камня производительностью 100-120т/ч находится на территории района Сауран Туркестанской области. Предполагаемое место размещения объекта - от трассы Бабай-Корган-Шорнак 3,5 км в западном направлении, от трассы М32 (Шымкент-Уральск) - 7 км в северном направлении, до жилой зоны (пос Шорнак и Кызыласкер) около 8 км. Водные ресурсы вблизи объекта отсутствуют. В 700 м к северу от объекта расположено сухое русло р. Тастаксай.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции дробления

и сортировки речного камня (производительность 100-120т/ч). После дробления и сортировки на выходе получатся продукты щебня и песка, с фракцией 0-5мм (мытый и дробленный песок), 5-20мм (щебень), 20-40 мм (щебень). Производительность ДСУ 100-120т/ч. Предполагаемый объем переработки сырья (ПГС)- 180 тыс тонн/год, песок -60,0 тыс тонн/год, клинец – 120тыс тонн/год, щебень – 120тыс тонн/год: в том числе щебень фракции 0-5 мм – 60 тыс тонн, фракции 5-20 мм- 30 тыс тонн, фракции 20-40 мм -30 тыс тонн/год. Время работы оборудования – 250 дней, 1250 час/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Описание процесса работы линии: На месте работы будет установлен пандус и бункер. - Вибрационный питатель, используется для подачи исходного сырья (от бункера) в щековую дробилку. После этого речные камни большого размера будут дроблены в Щековой дробилке. Потом через конвейер, сырье попадает на вибрационный грохот. Над конвейером установлен магнитный уловитель для удаления железных материалов в исходном материале. Вибрационный грохот предназначен для сортировки песка и щебня из дробленного сырья в щековой дробилке. Как результат, после сортировки мы получим натуральный мытый песок размером 0-5мм который будет получен после обработки с помощью пескомойки XL762 и через конвейер B650*15M получим первый готовый продукт мытый песок с размером 0-5мм. После первой стадии сортировки материалы больше 5м, с помощью конвейера B800*18M будут поступать в конусную дробилку ZYC1000C, -Конусная дробилка ZYC1000C используется для вторичного дробление. Конусная дробилка — это высокотехнологичный агрегат, в котором происходит измельчение помещенного в питающий бункер материала. Процесс измельчения материала проходит в камере дробления, которую образуют два металлических конуса: подвижный внутренний и неподвижный внешний. - Дробленные материалы с помощью конусной дробилки через конвейер будут поступать в роторную дробилку PF1214, предназначенная для третьего дробления и для получения качественного кубовидного щебня. Дробленные материалы через конвейер будут поступать на вибрационный грохот для сортировки. После сортировки через конвейер B650*15M (Рисунок1. В6) получится готовый продукт размерами дробленного песка 0-5, щебня 5-20мм и 20-40мм. Фракции больше 40 мм через конвейер поступают обратно в роторную дробилку для повторного дробления.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительство объекта не требуется. Начало эксплуатации - август 2022 г, завершение декабрь 2031 г.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования земельный участок площадью 3 га, Географические координаты участков - 43°27'38.23''; 68°5'16.91, 43°27'38.45'', 68°5'25.19 43°27'33.12'', 68°5'16.87 43°27'33.08'' 68°5'25.12;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд намечаемой деятельности является бутилированная вода. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Для промывки песка, обеспыливания площадки источником водоснабжения будут являться подземные воды водозабора (1 скважина). Для учета объемов воды будут установлены водяные счетчики, вести журнал учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством РК. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение в период эксплуатации общего водопользования питьевого и технического качества;

объемов потребления воды Для хоз-бытовых нужд намечаемой деятельности используется вода питьевого качества объемом 12,5.м3/год, согласно нормативам водопотребления 25л на человека в смену Доставка воды, используемой для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, предусматривается ежедневно в промаркированных плотно закрывающихся емкостях (флягах), предназначенных для контакта с пищевой продукцией, питьевой водой, исключаяющих вторичное загрязнение воды, в оборудованных изотермических цистернах, специально предназначенных для этих целей, транспортным средством, предназначенным для

перевозки питьевой воды, в соответствии с требованиями Санитарных правил (СП от 31.05.2017 г. № 359). В производственных целях вода технического качества объемом 11,066 тыс.м³ используется в производстве переработки ПГС на ДСУ: пылеподавление, мойку песка, полив территории. Сброс сточных хозяйственных вод осуществляется в бетонированный септик, с последующим вывозом стоков на очистные сооружения по договору. Строительные работы не требуются;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода технического качества используется для промывки инертных материалов, полив территории, пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Намечаемая деятельность не предполагает проведение операций по недропользованию. Природная песчано-гравийная смесь приобретается у частных лиц – разработчиков ПГС, складывается на накопительном полигоне и далее подвергается переработке на ДСУ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации - Растительность района адаптирована к жаркому климату и представлена тремя группами: глинисто-равнинные, песчано-степные, растения. Глинистая пустынная степь расположена на севере, песчаная степь на юге, а посередине есть старые и новые равнинные районы. Растительность плакоров представлена зональными формациями: полыней (бело-земельной, черной), биюргуна (безлистного, солончакового) и боялыча. В состав этих формаций включаются эфемеры и эфемероиды – мятлик луковичный, катаброзелла, ревень татарский, бурачок пустынный, ферула татарская и шаир, тюльпаны, а также встречаются кохия простертая – изень, солянка жесткая – кейреук, нанофитон ежовый – тасбиюргун, ксерофильный однолетник рогач сумчатый – эбелек, реже ковыль сарептский и другие виды. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Снятие плодородного слоя почвы не требуется;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район находится вне путей сезонных миграций животных; По зоогеографическому районированию находятся в Средиземноморской подобласти, Ирано-Туранской провинции, Туранского округа. Характерные представители Северных Арало-Каспийских пустынь: малый суслик, толстохвостый тушканчик, тушканчик Северцова, полуденная песчанка, сайгак. В районе представлена монгольская пищуха, селевения, малый тушканчик, краснохвостая песчанка. Единичными для данных участков являются заяц-песчаник, суслик-песчаник, тарбаганчик, емуранчик, большая песчанка, степной хорь, корсак. Зарегистрировано около 43 видов млекопитающих. Из 43 видов млекопитающих, обитающих в описываемом районе, 3 относятся к насекомоядным, 5 - к рукокрылым, 9 – к хищным (4 вида: псовые, 4 куньи и 1 кошачий), 3 – к парнокопытным, 22 - к грызунам (4 беличьих, 1 селевиния, 7 тушканчиков, 5 хомяковых, 4 песчанки, 1 мышиные) и 1 – к зайцеобразным. Из представителей отряда рукокрылых (Chiroptera) распространены несколько видов кожанов. На проектной территории встречается усатая ночница (*Myotis mystacinus*), серый ушан и др. виды. Последние селятся в кошарах и домах. Белобрюхий стрелоух является редким и исчезающим видом животных. Грызуны - самая многочисленная группа млекопитающих. 5 видов - чисто псаммофилы (толстохвостый тушканчик, тушканчик Северцова, полуденная песчанка, монгольская пищуха, большая песчанка) чаще встречаются на песчаных массивах, хотя могут обитать и на щебнистых почвах. 6 видов связаны с жильем человека (домовая мышь, летучие мыши), остальные относятся к эврибиотным, т.е. могут существовать в различных типах местообитаний. Большая же часть грызунов имеет огромное значение для питания хищных зверей и птиц. Это по сути «лемминги» пустыни. Без их существования не было бы высокой численности пушных зверей, как, например, лисицы; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром; ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира • Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Производительность ДСУ 100-120т/ч. Предполагаемый объем переработки сырья (ПГС)- 180 тыс тонн/год, песок -60,0 тыс тонн/год, клинец – 120тыс тонн/год, щебень – 120тыс тонн/год, 5-10мм щебень – 60,0, 5-20- 30,0 тыс, 20-40 мм -30 тыс Время работы оборудования – 250 дней, 1250 час/год Электроэнергия – от существующих эл. сетей Наличие Спец техники - погрузчик 3 м3, экскаватор объемом 1,5 м3, 2 ед. самосвалы (арендованная техника). Сроки использования с 2022 г (июль) - 2031 год ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы используемые в процессе реализации намечаемой деятельности отсутствуют. .

9. 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) Строительство объекта не предусматривается. На период эксплуатации источниками выбросов загрязняющих веществ являются пересыпка инертных материалов, конвейеры, основное оборудование ДСУ (грохот, дробилка) Всего на площадке 18 неорганизованных источников. В атмосферу выбрасываются Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,76302 г/с, 1,9239 тн/г и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70 % объемом 0,0000293 г/с, 0,0000734 тн/г. Всего выбросов 0,7630493 г/сек, 1,9239734 тонн/год. Перечень ЗВ (входящих в перечень загрязнителей) представлен ниже в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Пыль неорганическая 70-20% (взвешенные частицы РМ10) - 3 класс опасности, 6 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объем выбросов 1,9239 т/г. Количество выбросов не превышает пороговых значений по всем ингредиентам. Концентрации ЗВ не превышают ППДК даже в точках максимума на площадке объекта ..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду. Сточные хозяйственные стоки объемом 12,5 м3, сбрасываются в бетонированный септик , загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Строительство объекта не предусматривается. • На этапе эксплуатации образуются следующие отходы. Осадок с песколовок. Объем сточных вод, поступающих в песколовку, - V, м3/год. Удельный норматив образования влажного осадка (песок+взвесь) – 0,15 кг/м3. Норма образования отхода – $M = V * 0,15 * 0,001$, т/год. $M = 24000 * 0,15 * 0,001 = 3,6$ т/год. Используется при рекультивацию карьеров. Промасленная ветошь образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов, деталей станков и машин. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Кол 150202*. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_o , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W): $N = M_o + M + W = 0,0008 + 0,0008 * 0,12 + 0,0008 * 0,15 = 0,001$ т/год Твердые бытовые отходы – образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений цехов и территории. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60, тряпье -7, пищевые отходы -10, стеклобой – 6, металлы – 5, пластмассы – 12. Не токсичные, не растворимые воде, относятся к неопасным, код 200301. Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1 = 0,3$ м3/год на 1 человека, списочной численности строителей M , а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м3. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо} = 2 * 0,3 * 0,25 = 0,15$ тн/г. превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение экологической экспертизы в территориальном органе: ГУ «Департамент экологии Туркестанской области», ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области».

13. 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) Климатическая справка приведена по метеостанции Туркестан: Климатический подрайон IV-A. Температура воздуха в 0С: абсолютная максимальная +46, абсолютная минимальная – 38. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, 0С: +36,2 Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92): суток-26 пятидневки -22 наиболее холодного периода -8 Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, 0С: -9,8. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, 0С: +14,9. Средняя годовая температура воздуха, 0С: + 11,9 Для района свойственны устойчивые ветры, чаще северо-восточные, средней скоростью 3,8–4,6 м/сек, нередко пыльные бури. Осадки выпадают преимущественно в осенне-зимний и весенний периоды, среднегодовой уровень 130–150 мм. Средняя влажность воздуха 56–59 %. Расчетная летняя температура колеблется в пределах +34,1°С, нередко достигая максимума – до +49°С. Расчетная зимняя температура составляет -23°С. В виду отсутствия постов наблюдения за атмосферным воздухом в предполагаемом месте намечаемой деятельности, фоновые исследования не проводятся.

14. 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 Косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, намечаемая деятельность не оказывает. Рельеф не меняется. Лесопользование, использование растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов не планируется. Не приводит к образованию опасных отходов производства. За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (ПДК химического воздействия, ПДУ физического воздействия) при эксплуатации и строительстве наблюдаться не будет. В районе расположения объекты чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) отсутствуют. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Землетрясения, просадки грунта, оползни, эрозия, наводнения – не прогнозируются. Для оценки экологических последствий проектируемых работ был использован метод экспертного оценивания, в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», Астана 2009 г. Комплексная оценка воздействия проводится по следующим параметрам: ☐ пространственный масштаб; ☐ временной масштаб; ☐ величин интенсивности воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости - В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Для ликвидации пыления на территории объекта, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие строительные материалы перевозить в закрытой таре. Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень,

асфальт, бетон). 2. Максимально использовать строительные машины и механизмы с электропитанием вместо традиционных двигателей внутреннего сгорания. 3. Разрешить эксплуатацию транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов 4. не допускать засорение площадки отходами и мусором..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жорабекулы М

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



