Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ69RYS00208552 01.02.2022 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 "Иран", 020900, Республика Казахстан, Акмолинская область, Есильский район, г.Есиль, Проспект Ондирис, здание № 18, 091040010441, AXMETOB МУРАТ САПАРБЕКОВИЧ, 87022424787, tooiran09@mail.ru

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) ТОО "Иран" ведет добычу с 2016года на месторождении гравийно- песчаной смеси «Бузулукское» (участок Северный. Блок В-1) в Есильском районе Акмолинской области. Согласно приложения 1 раздела 2 п.п.2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, месторождение относится ко II категории.
- 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) ранее 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) ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В территориальном отношении район работ входит в состав Есильского района Акмолинской области, в 13 км к юго-западу от г.Есиль. В территориальном отношении район работ входит в состав Есильского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт п.Сабынды расположен на расстоянии 5,0 км от рассматриваемого объекта. Участок расположен в экономически развитом районе. Район работ является одним из важнейших районов зернового хозяйтства с развитым мясомолочным животноводством. Особенно развита мястная, молочная и мукомольно-крупяная промышленности. Промышленные предприятия сосредоточены, главным образом в готродах Есиль и Аркалык..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции на месторождении гравийно-песчаной смеси «Бузулукское» (участок Северный. Блок В-1) ведется добыча с

2016г.Основанием для проектирования является разрешение, выданное ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» №01-07/4493 от 29.12.2021г в части внесения изменений в рабочую программу. Увеличение объемов добычи на месторождении в 2022г.-2025 с 5 тыс.м3 до 15 тыс.м3.Правом на недропользование является Акт удостоверяющий горный отвод№1345 от 24.12.2015г., выданный МД «Центрказнедра». Добыча гравийно-песчаной смеси на месторождении будет производиться одним добычным уступом высотой до 7,6м двумя подуступами высотой на полную разведанную мощность полезной толщи, без предварительного рыхления. Песчано-гравийная смесь может использоваться в качестве:гравийно-песчаного балласта для железнодорожного пути;песчано-гравийной смеси для строительных работ;сырья для производства песка и гравия для строительных работ..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Благоприятные горно-геологические условия (мощная залежь, покрытая незначительным слоем вскрышных пород) предопределили открытый способ разработки месторождения. Предусматривается следующий порядок ведения горно-добычных работ на месторождении: снятие ПРС, транспортировка и размещение по внешнему контуру карьера; выемка, погрузка и транспортирование вскрышных пород; выемка и погрузка полезного ископаемого; транспортировка полезного ископаемого. При разработке месторождения система отработки принята: по способу перемещения горной массы транспортная; по развитию рабочей зоны сплошная; по расположению фронта работ продольная; по направлению перемещения фронта работ однобортовая..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) с 2022-2031год. .
- 8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 площадь участка составит 18,01. Увеличение объемов добычи, не приведет к увеличению горного отвода и к увеличению земельного участка. В целом срок эксплуатации карьера, земельного участка составит 19 лет. Целевое назначение- добыча гравийно- песчаной смеси;
- 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 Гидросеть в районе развита слабо. Основной водной артерией в районе является река Ишим, проте¬кающая в 3,8км восточнее карьера. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные поверхностные объекты отсутствуют. Согласно проектных, технических условий водоснабжение предусмотрено привозное. Использование воды будет осуществляться в рамках необходимой потребности на осуществление производственных процессов (пылеподавление) и для питьевых нужд рабочего персонала, на пожаротушение при необходимости.;
- видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения технологических нужд и создания нормативных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого и технического качества. Вода на месторождения будет завозиться из п.Сабынды, находящегося на расстоянии 5,0 км от месторождения. В технологическом процессе предприятия не предусмотрено использование воды. Вода будет использоваться только для питьевых нужд рабочего персонала, пылеподавление, а также на пожаротушение при необходимости.;
- объемов потребления воды Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению, Расход водопотребления на Хоз.нужды 136,5 м3/год;на матье -10,5 м3/год.;
- операций, для которых планируется использование водных ресурсов Согласно проектных, технических условий водоснабжение предусмотрено привозное. Использование воды будет осуществляться в рамках необходимой потребности на осуществление производственных процессов (пылеподавление) и для питьевых нужд рабочего персонала, на пожаротушение при необходимости;
- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Правом на недропользование является Акт удостоверяющий горный отвод

№1345 от 24.12.2015г., выданный МД «Центрказнедра». срок отработки месторождения 19 лет. Географические координаты центра месторождения:51° 53′ с.ш. 66° 18′ в.д. т.1 Северная широта 51° 52′ 47′′.4 Восточная долгота 66° 17′ 53′′.4 т.2 Северная широта 51° 52′ 57′′.6 Восточная долгота 66° 17′ 43′′.8 т.3 Северная широта 51° 53′ 03′′.0 Восточная долгота 66° 17′ 45′′.6 т.4 Северная широта 51° 53′ 03′′.0 Восточная долгота 66° 17′ 52′′.8;

- 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 Среди растительности района наибольшее распространение получили степные злаки: ковыль, типчак, келерия, ковылок, разнотравье: грудница шерстистая и татарская, зопник клубненосный и др., а также полынь австрийская, полынь холодная. Из других растений встречается овсец пустынный, лапчатка вильчатая, осочка ранняя. В травостое встречаются степные виды: ковыль красноватый, люцерна серповидная, подмаренник настоящий, вероника колосистая.Виды растений, занесенных в Красную книгу, на территории участка отсутствуют.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Животный мир в районе размещения предприятия богат. Фауна позвоночных насчитывает 283 вида. Они распределяются по классам следующим образом: млекопитающие 47 видов, птицы 216 видов, пресмыкающиеся 7 видов, рыбы 12 видов. Четко прослеживается связь животного мира с определенными типами почв и растительности. Поскольку большую часть района занимают разнотравно-злаковые степи, основное ядро населения животных образуют: лугово-степные зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколистными злаками; прямокрылые насекомые; полевки, степные сурки. Из птиц наиболее многочисленны полевые жаворонки, кулики. С обилием массовых зеленоядных насекомых и грызунов связана высокая численность хищников, среди которых наиболее обычна лисица, степной хорь, луговые и степные луни, пустельга обыкновенная, обыкновенный канюк.Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу, на территории участка отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользования животным миром деятельность не предусматривает;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользование не предусмотрено данной деятельностью;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользование не предусмотрено данной деятельностью;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на карьере делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения карьеров. В темное время суток работы на участках добычи строительных материалов не проводятся;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.
- 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) Отработка карьера будет производиться открытым способом. При работе объектов возможны изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются: Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования. В атмосферу при проведении данных видов работ будет выделяться неорганизованно пыль

неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%. При работе применяемого горно-транспортного оборудования в атмосферу выделяются: азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации объекта, составит: в 2021г. — 4.52835; 2022-2027гг. — т/г; 2028-2031гг. — 5.96195 т/г (с учетом выбросов от транспортного оборудования). Согласно ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются (плата за выбросы от передвижных источников взимается по фактически израсходованному количеству топлива). С учетом вышеуказанных условий выброс ЗВ, подлежащих нормированию составит: в 2022-2027гг. – 1.7199 т/г; 2028-2031гг. – 3.1535 т/г (пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%, код-2908; класс опасности 3).

- 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 сброса загрязняющих веществ не будет.
- 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 На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО код 200301 не опасные объем образования составит с 2022-2031гг.- 1,35т/г По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Вскрышные породы, код 01 04 08, относится к не опасному виду отхода, объем составит: в 2022-2027гг.- 16320 т/г; 2028-2031-60000т/г. Объем размещения вскрышной породы равен объему ее образования. Вскрышная порода является природным материалом, не оказывающим негативное влияние на окружающую среду, не подвергается утилизации.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение экологической экспертизы для внесения изменений в рабочую программу в ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области»..
- 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) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Из-за низкого водопритока от поверхностных вод и отсутствия подземных вод мероприятия поводоотливу не предусматривается...
- 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 .Как показали результаты расчета максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, при соблюдении технологии добычи и транспортировки пород на карьере на

границе санитарно-защитной зоны не будут наблюдаться превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДКм.р., установленных для воздуха населенных мест . Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории рассматриваемого района являются предприятия по добыче нерудных полезных ископаемых, предприятия пищевой промышленности, выбросы в результате работы автотранспорта. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха непосредственно на прилегающей территории расположения объекта на стационарных постах не ведется. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие- либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных.

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий деятельностью будет предусмотрено пылеподавление временных складов ПРС. Эффективность средств пылеподавления поверхностей отвалов и складов составит 0,85 дол.ед; Проведение производственного мониторинга по загрязнению воздуха. Также снятый объем ПРС в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки, месторождения. Мероприятия по охране почв от отходов производства и потребления, а также проведение работ по рекультивации нарушенных земель должны позволить максимально снизить воздействие предприятия на земельные ресурсы района расположения объекта, обеспечить сохранность прилегающих ландшафтных комплексов. Из-за низкого водопритока от поверхностных вод и отсутствия подземных вод мероприятия по водоотливу проектом не предусматривается.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Технологические процессы в период проведения работ на карьере позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир и **бкружающую** (дредуненцепомодтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

М.С. Ахметов

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



