

KZ60RYS00340052

17.01.2023 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 "KUTAU SP", 050008, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Мынбаева, дом № 43, 191040016223, ШМАКОВ ОЛЕГ ВИТАЛЬЕВИЧ, +77017687804, tamilina77@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) Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

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 была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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 было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен в Шиелийском районе Кызылординской области у подножия хребтов Каратау. Примыкание дороги начинается с автодороги «Шиели-Тайконур» от поселка Енбекши на расстоянии 12км в северо-восточном направлении. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается: 1. Офис 2. Автовесовая – 2 шт. 3. Смотровая площадка. 4. Площадка ДСУ 5. Операторная ДСУ. 6. Общежитие. 7. Емкость для воды 25м3. 8. Ангар для спецтехники. 9. Выгребы 25м3. 10. Выгреб 8м3 – 3шт. 11. Ограждение территории комплекса. 12. Подъездная автодорога. • Исходный материал – известняк, фракция 0-500 мм. • Производительность - до 170 т/ч на вход; • Загрузка самосвалом

объемом до 15 м куб; • Готовый продукт – фракционированный готовый продукт 0-5 мм, 5-20 мм, 20-40 мм, 40-70, + 70 мм. • Агрегат вторично-третичного дробления TORNADO-150: Производительность до 150 т/ч, макс. входной кусок - 300 мм. Укомплектована 6-ю билами. • Агрегат первичного дробления Щековая дробилка СМД-110: Производительность до 150 т/ч, макс. входной кусок - 500 мм. • Агрегат загрузки - Вибрационный питатель ПВ-150К с бункером емкостью 15 м. куб. • Агрегаты сортировки - инерционные грохоты ГИС-51 и ГИС-54, установленные на полумобильную платформу, укомплектованы бункерами ссыпки. • Конвейеры ленточные серии КЛ: КЛ 650 мм х 15 м (5 шт.), КЛ 800 мм х 20 м (2 шт.), КЛ 800 мм х 25 м (1 шт.), КЛ 650 мм х 20 м (2 шт.). Материал - извествняк с месторождения Кутау-3. Известняки отличаются высоким содержанием СаСО₃, сравнительной химической чистотой в отношении примесей и относятся к классу А. Годовой объем переработки извествняка на ДСУ составляет 200 тыс м³ в год. Детальное описание и технологический процесс переработки в приложена к заявке..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается: - монтаж ДСК (дробильно-сортировочного комплекса) - монтаж аспирационной установки. Производительность до 150 т/ч, макс. входной кусок - 300 мм. Укомплектована 6-ю билами. Агрегат первичного дробления Щековая дробилка СМД-110: Производительность до 150 т/ч, макс. входной кусок - 500 мм. Агрегат загрузки - Вибрационный питатель ПВ-150К с бункером емкостью 15 м. куб. Агрегаты сортировки - инерционные грохоты ГИС-51 и ГИС-54, установленные на полумобильную платформу, укомплектованы бункерами ссыпки. Конвейеры ленточные серии КЛ: КЛ 650 мм х 15 м (5 шт.), КЛ 800 мм х 20 м (2 шт.), КЛ 800 мм х 25 м (1 шт.), КЛ 650 мм х 20 м (2 шт.). Технологическое описание линии: Смесь самосвалом загружается в приемный бункер вибрационного питателя ПВ-150К объемом 15 м куб.; В питателе установлена колосниковая решетка 50-90 мм. Исходный материал фракции 0-90 мм с колосников питателя ссыпается на конвейер. Надрешётный же продукт фракции +90 мм вибропитателем подаётся в камеру дробления щёковой дробилки СМД-110А, где происходит измельчение материала (первичное дробление). Измельченный материал после первичного дробления выводится из-под дробилки конвейером и транспортируется для дальнейшей сортировки. Конвейером материал подаётся на грохот ГИС-51, где происходит процесс сортировки массы на фракции 0-20, +20, при этом материал фракции 0-20 мм отводится конвейером в конус, а материал фракции +20 конвейером транспортируется в приемный бункер Роторной дробилки TORNADO-150; В роторной дробилке TORNADO-150 происходит процесс измельчения материала (вторично-третичное дробление), затем измельченный материал транспортируется для дальнейшей сортировки на грохот ГИС-54, при этом материал проходит по конвейеру; На грохоте ГИС-54 происходит процесс сортировки материала на фракции: 0-5, 5-20, 20-40, 40-70 и +70 мм, а после материал готовых товарных фракций отводится в конусы конвейерами. Проектом предусматривается монтаж аспирационной системы для очистки отходящих газов образующихся при эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса. Аспирационная система состоит из модуля очистки производительностью до 35000м³/час, комплекта воздухопроводов и укрытий. Степень очистки газов составляет 95%. Детальное описание в приложена к заявке. Материал - извествняк с месторождения Кутау-3. Годовой объем переработки извествняка составляет 200 тыс м³ в год. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала строительства январь 2023 год. Окончание строительства март 2023 год. Срок начала эксплуатации ДСК март 2023 год. Постутилизация не предусматривается..

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 Земельный участок площадью 10 га. Кадастровый номер: 10-154-039-1606. Целевое назначение земельного участка - для производственных целей. Срок на право временного возмездного пользования до 5 мая 2032 года.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 на период строительства

и эксплуатации является привозная вода согласно договору подрядной организации. Водоснабжения на период эксплуатации предусматривается из емкости питьевой воды, установленной на территории. Объект не входит в водоохранную зону. В пределах 2-х км поверхностные водные объекты отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Вода должна быть питьевого качества, соответствующая требованиям СанПиН 3.02.002-04 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды центральных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Вода питьевого качества подается к санитарно-техническим приборам. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНиП 4.01-02-2009. объемов потребления воды Расчетные расходы воды составляют при строительстве: на питьевые нужды 20 чел. * 0,025 м³/сут = 0,5 м³/сут * 90 = 45 м³/год. Расчетные расходы воды составляют при эксплуатации: На питьевые нужды 15 чел. * 0,025 м³/сут = 0,375 м³/сут * 365 = 136,875 м³/год.; объемов потребления воды Вид водопользования - общее. Вода должна быть питьевого качества, соответствующая требованиям СанПиН 3.02.002-04 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды центральных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Вода питьевого качества подается к санитарно-техническим приборам. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНиП 4.01-02-2009. объемов потребления воды Расчетные расходы воды составляют при строительстве: на питьевые нужды 20 чел. * 0,025 м³/сут = 0,5 м³/сут * 90 = 45 м³/год. Расчетные расходы воды составляют при эксплуатации: На питьевые нужды 15 чел. * 0,025 м³/сут = 0,375 м³/сут * 365 = 136,875 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником водоснабжения на период строительства и эксплуатации является привозная вода согласно договору подрядной организации. Водоснабжения на период эксплуатации предусматривается из емкости питьевой воды, установленной на территории.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок площадью 10 га. Кадастровый номер: 10-154-039-1606. Целевое назначение земельного участка - для производственных целей. Срок на право временного возмездного пользования до 5 мая 2032 года. Координаты: СШ 44°21'29.79" ВД 66°55'00.87" СШ 44°21'29.32" ВД 66°58'00.48" СШ 44°21'29.32" ВД 66°58'01.44" СШ 44°21'29.95" ВД 66°58'01.56";

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При производстве известняка животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При производстве известняка животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром .;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При производстве известняка животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При производстве известняка животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования 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 Сварочные работы. Расход сварочных электродов марки Э42 составляет 0,2 т. Обмазка

горячим битумом. Расход используемого материала 0,1 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту при строительстве составят: всего – 0,005807 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) - 0.002994 т/г. марганец и его соединения (кл. опасности 2) - 0.000346 т/г., Углеводороды предельные C12-19 (кл. опасности 4) - 0.0001 т/г ., пыль неорганическая: 70-20% (кл. опасности 3) - 0.002367 т/г. Выбросы загрязняющих веществ при эксплуатации составят: 94.674956 т/год, из них: Пыль неорганическая: 70-20% (кл. опасности 3) - 94.674956 т /год. Предполагаемые объемы выбросов не входят в перечень загрязнителей и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сброс хоз-бытовых сточных вод при строительстве составляет $0,5 \cdot 70\% = 0,35 \text{ м}^3/\text{сут.} \cdot 90 = 31,5 \text{ м}^3/\text{год}$. Сброс оз-бытовых сточных вод при эксплуатации составляет $0,375 \cdot 70\% / 100 = 0,2625 \text{ м}^3/\text{сут.} \cdot 365 = 95,8125 \text{ м}^3/\text{год}$. Сбросов стоков с загрязняющими веществами в природную среду не производится. Сброс сточных вод производится в проектируемую выгребную яму. Для прочистки канализационных сетей устанавливаются ревизии и прочистки. Сеть канализации вентилируется через стояки, которые выведены на высоту 0.5м от уровня кровли. На период эксплуатации нормативы допустимых сбросов не устанавливается, так как по мере заполнения септика передаются специализированным организациям принимающие хоз-бытовые стоки..

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 При строительстве: твердые-бытовые отходы - 5,3 т/год, строительные отходы - 20,475 т/год, огарки сварочных электродов - 0.003 т/год. При эксплуатации: твердые бытовые отходы - 3,975 т/год. Образующиеся отходы при производственной деятельности собираются в специально оборудованный контейнер и по мере образования вывозятся по договору на полигон ТБО. По классу образования отходов процесс строительства относится к безопасному. Суммарное воздействие на все компоненты окружающей среды отходами производства и потребления будет незначительным при соблюдении принятых проектных решений и своевременным заключением договоров на вывоз образующихся отходов со специализированными имеющую лицензию организациями. При проведении операции по управлению отходами отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие..

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) При реализации намечаемой деятельности будут вестись производственный экологический мониторинг ежеквартально..

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. С учетом обязательного применения современных технологий при производстве известняка, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации ДСК позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации дробильно-сортировочной установки..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается, в виду удаленности данного объекта от территорий, находящихся под юрисдикцией другого государства..

16. 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); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

- 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):

ШМАКОВ ОЛЕГ ВИТАЛЬЕВИЧ

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

