

KZ12RYS00359249

28.02.2023 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 "Силикат-А", М01Н9Х9, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Воинов-Интернационалистов, строение № 31, 051240007937, ГАДЕЛЬШИН ЭЛЬДАР ИРКИНОВИЧ, +7(71333)31117, iulia83.83@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) «Дробильно-сортировочная установка на Хромтауском производственном участке ТОО "Силикат-А"». Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, пункт 2, п/п 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Порода: Базальт, плотностью 2,6-3,0 т/м³. Годовой объем перерабатываемого сырья 204 672 м³/573 082 тонны.

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 оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой.;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен в Хромтауском районе, Актюбинской области, в 25 км от г.Хромтау и в 120км от г.Актобе. Альтернативные варианты расположения намечаемой деятельности не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность комплекса по исходному сырью 104м³/ч Порода: Базальт, плотностью 2,6-3,0 т/м³ Годовой объем перерабатываемого сырья 204 672 м³/573 082 тонны Готовый продукт – фракционированный

щебень 0-5 мм, 5-20 мм, 20-40 мм, 40-70..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология производства щебня включает следующие операции: горная масса доставляется автосамосвалами с карьера на площадку рампы ДСУ в объеме 17,5м³ на одну единицу техники. Кроме того, возможна, подача сырья фракции 0-600мм фронтальным погрузчиком в пластинный питатель ТК-16 и через него подается на щековую дробилку СДС6/9, после первичного дробления ленточным конвейером ЛК800 поступает на инерционный грохот ГИС-53. Здесь отсеивается первичный отсев 0-5мм и щебень 5-20мм, остальная масса +20мм подается ленточным конвейером ЛК800 на конусную дробилку КСД-1200 для вторичного дробления. После вторичного дробления горная масса ленточным конвейером ЛК650 поступает на инерционный грохот ГИС-42, где отсеивается песок отсева дробления 0-5мм и щебень 5-20мм, остальная масса +20мм ленточным конвейером ЛК650 подается на роторную дробилку РД-170 для третичного дробления. После третичного дробления горная масса ленточным конвейером ЛК 650 поступает на инерционный грохот ГИС-42, где отсеивается песок отсева 0-5мм и щебень 5-20мм, остальная масса +20мм ленточным конвейером ЛК650 подается обратно на роторную дробилку РД-170 для додрабливания. 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%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала строительных работ- апрель - 2023 года. Срок начала эксплуатации (выход на производственную мощность) - июнь 2023 года..

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 земельного участка составляет 5,9234 га. Завод ДСУ расположен на удалении 25,0 км от г. Хромтау, административного центра Хромтауского района Актюбинской области.;

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 Рассматриваемый участок не расположен в водоохранной зоне и полосе. Ближайший поверхностный водный источник р.Акжар, находится на расстоянии более 12 км. В процессе производства инженерно-геологической разведки грунтовые воды в пределах участка скважинами глубиной 5 м не вскрыты.Влияния на строительство и эксплуатацию зданий и сооружений подземные воды оказывать не будут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства вода используется для строительных работ, а также для питьевых нужд рабочих. Для строительных работ согласно данным ресурсной сметы вода будет использоваться технического качества (на договорных основах со специализированной организацией), привозная. Питьевых нужд вода будет использоваться – привозная бутилированная; В период эксплуатации источником водоснабжения для технических нужд на предприятии является собственная гидрогеологическая скважина (Разрешение на специальное водопользование имеется). Вид водопользование – специальное; Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств. Цель специального водопользования: Для производственных нужд (для подавления пыли). Качество необходимой воды- непитивая.;

объемов потребления воды Во время строительных работ будут задействован 10 работников. Объем воды на хоз-бытовые нужды во время строительных работ составляет – 31,25 м³.На период строительных работ и эксплуатации не будут затрагиваться водные ресурсы. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объемов потребления воды из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию. Сырьем для производства служит горная масса от карьера, которое находится в непосредственной близости от завода. Координаты ДСУ: 1.Широта:50°23'19.9"N Долгота: 58°35'33.9"E 2. Широта:50°23'26.0"N Долгота: 58°35'29.1"E 3.Широта:50°23'33.7"N Долгота: 58°35'53.4"E 4.Широта:50°23'27.6"N Долгота: 58°35'57.9"E ;

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 На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений; Данный объект будет расположена в обустроенной производственной площадке, поэтому воздействия на растительный мир в результате осуществления деятельности объекта не предполагаются.;

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

объемов пользования животным миром Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром. Воздействия на животный мир в результате осуществления деятельности объекта исключается. Антропогенное воздействие будут испытывать лишь представители синантропной фауны (вороны, голуби, мелкие грызуны и др.);;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусмотрено электроснабжения электродвигателей станции "ДСУ" и аспирационной установки предусматривается от существующей комплектной трансформаторной подстанции наружной установки. Магистральные кабельные сети 0,4кВ (силовые) выполняются бронированным кабелем АВБбШв-1 с прокладкой в земляной траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки на слой просеянного грунта или песка с покрытием сигнальной лентой. От механических повреждений и при пересечении с инженерными коммуникациями кабели защитить полиэтиленовыми трубами.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Технология производства щебня включает следующие операции: горная масса доставляется автосамосвалами с карьера на площадку рампы ДСУ в объеме 17,5м³ на одну единицу техники. Добыча производится согласно плану горных работ, где предусмотрены объемы и запасы на период добычи. Намечаемой деятельностью добычные работы не предусмотрены. В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически 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) Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: Источниками загрязнения во время строительных работ служат: сварочные и покрасочные, газосварочные, земляные работы Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит: 6,2862845; 13,80697 т/год: железо оксид кл.оп. – 3; 0,293585 г/с ; 0,78955 т/год. марганец и его соединения кл.оп. – 2; 0,007655г/с - 0,09695т/год, ксилол кл.оп. – 3;0,0625 г/с; 0,045 т/год, уайт-спирит- 0,0625 г/с; 0,045 т/год. азот (II) оксид кл.оп. – 3; 0,134225г/с; 0,00805т/год. углерод черный (сажа)): кл.оп. – 3; 0,0057705г/с; 0,00978375т/год. взвешенные частицы кл.оп. – 3; 0,929849г/с; 5,019845т/год. пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния кл.оп. – 3; 0,48621г/с; 1,8т/год. азот (IV) оксид кл.оп. – 2; 0,54524г/с; 0,51684т/год. сера диоксид кл.

оп. – 3; 2,2658г/с; 2,721т/год. углерод оксид кл.оп. – 4; 1,48967г/с; 2,67т/год. фтористые газообразные соединения кл.оп. – 2; 0,00218 г/с; 0,05695т/год. фториды неорганические плохо растворимые кл.оп. – 2; 0,0011 г/с; 0,028т/год. Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния кл.оп. – 3; 3,4313683 г/с; 107,8673 т/год. азот (IV) оксид (Азота диоксид) кл.оп. – 2; 1,56023 г/с; 29,5584т/год. азот (II) оксид (Азота оксид): кл.оп. – 3; 0,0600374 г/с; 0,17639 т /год. диоксид серы кл.оп. – 3; 0,06 г/с; 0,203 т/год. углерод оксид кл.оп. – 4; 0,51055г/с; 5,4066т/год. взвешенные частицы кл.оп. – 3; 0,002 г/с; 0,011 т/год. метилбензол кл.оп. – 3; 0,033 г/с; 0,059 т/год. железо оксид кл.оп. – 3; 0,002687 г/с; 0,04973 т/год. марганец и его соединения кл.оп. – 2; 0,000476 г/с; 0,00686 т/год. фтористые газообразные соединения кл.оп. – 2; 0,0001438 г/с; 0,00266 т/год. фториды неорганические плохо растворимые кл.оп.-2; 0,000632 г/с; 0,0066 т/год. Бенз/а/пирен кл.оп.-1; 0,0000005 г/с; 0,00000003 т/год. Бутан-1-ол кл.оп.-3; 0,011 г/с; 0,2 т/год. Этанол кл.оп.- 4; 0,011 г/с; 0,2 т/год. 2-Этоксизтанол кл.оп. нету ; 0,005 г/с; 0,11 т/год. Бутилацетат кл.оп.-4; 0,007 г/с; 0,013 т/год. Формальдегид кл.оп.-2; 0,005 г/с; 0,013 т/год. Пропан-2-он кл.оп.-4; 0,005 г/с; 0,009 т/год. Масло минеральное нефтяное кл.оп.-нет; 0,004 г/с; 0,0000009 т/год. Углеводороды предельные C12-19 кл.оп.-4; 0,14 г/с; 0,296 т/год. Ориентировочный объем выбросов составляет- 5,884125 г/с; 144,53184093 т /год. Объемы выбросов ориентировочные и будут корректироваться во время разработки проекта..

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 Сбросы загрязняющий веществ не производятся..

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 Во время строительных работ образуются следующие виды отходов: тара лкм (0,03 т) 150110* опасные, огарки сварочных электродов (0,0015 т) 120113 не опасные, ТБО неопасные –(0,3125 т) 20 03 01. Во время эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов : строительный мусор (5 т) – классификационный код 17 01 07 - не опасный , отработанные масла (6 т) 13 02 08* опасные, лом черных металлов (15т) 16 01 17 не опасные , ТБО (15 т) 20 03 01 не опасные, отработанные фильтра (5 т) 16 01 07* опасные ,отработанные аккумуляторы (6 т) 16 06 01* опасные ,отработанные шины (10 т) 16 0103 не опасные , тара лкм (2 т) 150110* опасные, огарки сварочных электродов (0,5 т) 120113, не опасные и др. Объемы отходов ориентировочные и будут корректироваться во время разработки проекта. Все виды отходов размещаются на территории производственной площадки временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку.Отходы приозводства размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение в соответствии с категорией намечаемой деятельности (разрешение на воздействие или декларация о воздействии на окружающую среду)..

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) Климат района строительства относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района

характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. В процессе инженерно - геологических изысканий подземные воды на площадке работ до глубины 5,0м не вскрыты. Естественным источником питания вод являются атмосферные осадки, талые воды в весенний период. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В районе производства работ нет особо ценных природных комплексов, не изученных или недостаточно изученных объектов воздействия на окружающую среду, в том числе исторических объектов загрязнения, бывших военных полигонов и иные объекты..

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 Комплексная оценка воздействия на окружающую среду по выполнена на основе по компонентной оценки окружающей среды для условий нормальной эксплуатации (штатный режим) и условий возникновения возможных аварийных ситуаций. Ни по одному из компонентов природной среды, интегральные негативные воздействия не достигают высокого уровня. Положительных интегральных воздействий на компоненты природной среды не выявлено. Воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Выбросы от производства относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов – постоянная (с периодичностью согласно технологическим схемам завода). Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, объект не окажет существенного влияния на качество атмосферного воздуха. Анализ принятых проектных решений показал, что воздействие на гидрогеологическую среду будет низким. Поступление загрязняющих веществ будет сведено к минимуму, так как проведение работ будет выполняться согласно нормативных требований, а также мероприятия по охране поверхностных и подземных вод будут соблюдены. Площадь работ и прилегающие к ней территории представлены фауной со средней численностью и разнообразием видов, характеризуется отсутствием мест локализации редких и охраняемых видов животных. Проектируемые работы не приведут к изменению биocenозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений будет низкой значимости. В результате осуществления намечаемой деятельности, образуются источники выбросов загрязняющих веществ, отходы производства и потребления. Положительным аспектом является создание рабочих мест, как в период строительно-монтажных работ, так и в период эксплуатации. Хранение отходов не предусматривается, отходы будут передаваться специализированным организациям по договору для размещения или утилизации. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости намечаемой деятельностью трансграничное воздействие на ОС не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - профилактический ремонт пылегазоочистного оборудования в целях повышение эффективности работы существующих пылегазоустанавливающих установок (включая их модернизацию, реконструкцию)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проведение планируемых работ не нарушит существующего экологического равновесия и не окажет отрицательного воздействия (включая возникновение):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гадельшин Эльдар Иркинович

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

