

KZ83RYS00266209

08.07.2022 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 "АРКАДА ИНДАСТРИ", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 24, 000740001716, БЕЙСЕМБАЕВ АМАНБАЙ САГАНДЫКОВИЧ, (7212) 996020, abondarenko@arcada.kz
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) Строительство дробильно-сортировочного завода (ДСЗ) в Аршалынском районе Акмолинской области на территории действующего предприятия ТОО «Аркада Индастри». Производительность - 450 т/час. Мощность 2500000 т/год. Работа круглогодичная. Производство щебня из гранитов Вишневого месторождения. Данный вид деятельности в приложении 1 Экологического кодекса РК классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (раздел 2, п. 2, п.п. 2.5). Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории (п. 7, п.п. 7.11).

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) Для планируемого ДСЗ 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) Ранее 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 Строительство дробильно-сортировочного завода для переработки гранитов планируется на территории земельного участка, расположенного на территории п Аршалы, Аршалынского района Акмолинской области и принадлежащего на праве частной собственности ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ». Участок располагается в удалении от жилых застроек (п. Аршалы-2) – 0,75 км. Водные объекты (р. Ишим) в радиусе более 1,4 км отсутствуют. Выбор площадки обусловлен близостью к карьере добычи гранитов, наличием подходящей площадки на территории предприятия, наличием доступа к электричеству и подъездных путей. Возможность выбора других мест не рассматривалась.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В период строительства предполагается: планировка территории участка под оборудование ДСЗ, строительномонтажные работы, пуско-наладочные работы. Размер земельного участка -10,0635 га, из них площадь под оборудование ДСЗ займет около 4 га. На территории участка предполагается монтаж линии дробильно-сортировочного завода (ДСЗ) производительностью ДСК – 450 т/час. Мощность завода 2500000т/год. Работа предполагается круглогодичная, 2 смены в сутки по 9 часов. Дробильно-сортировочный завод (ДСЗ) предназначен для изготовления щебня кубовидного фракций 5-10мм, 5-20мм, 10-20мм, 20-40мм, щебня ж/д фракции 25-60мм, щебня лещадной фракции 5-20(40)мм, с выходом отсева фракции 0-5 мм не более 36% и частичной его переработкой в песок на существующем воздушном классификаторе предприятия.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Доставка горной массы (кусок не более 800мм) с участка добычи Западный Вишневого месторождения гранитов будет осуществляться автосамосвалами HOWO и БЕЛАЗ 7548. В состав оборудования ДСЗ входят: приемный бункер, вибропитатели ZSW6015, GZG125-4 (5 шт) и GZG100-4 (1 шт), щековая дробилка JC555, конусная дробилка SMG500SC, конусная дробилка SMG200M, ударная дробилка VC743H, вибрационный грохот 2YK1545, вибрационный грохот 3YK2775, 2 спаренных грохота 3YK2160, самоочищающийся магнитный сепаратор RCYD-12, конвейеры для транспортировки горной массы - 22шт. Трех стадийные дробление и сортировка позволяет выпуск щебня заданной фракции. Отгрузка готовой продукции осуществляется непосредственно с выпускного конвейера в автотранспорт потребителя или через склад готовой продукции. С целью снижения пыления для дробилок, грохотов и конвейеров предусматриваются металлические укрытия. Для дробилок и грохотов планируется аспирация с пылеочисткой. Также планируется водяное орошение сбрасывающих узлов складских конвейеров и узлов отгрузки готовой продукции. Пылеподавление (гидроорошение) складов и проездов будет осуществляться с помощью поливочной машины. В период строительства ДСЗ будут вестись следующие работы: земляные работы, сварочные работы, малярные работы, гидроизоляция конструкций, разгрузка строительных материалов, работа автотранспорта и техники.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и дегазацию объекта) Начало строительства планируется 3 квартала 2022 года. Предположительный срок строительства – 4 месяца (из них земельные работы 2мес). Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – 4 квартал 2022 года. Деятельность предполагается осуществлять в течении технического срока эксплуатации ДСЗ с учетом срока действия контракта на обработку месторождения- 10 лет, т.е. до 2032 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и дегазацию 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 Строительство дробильно-сортировочного завода для переработки гранитов планируется на территории земельного участка площадью 10,0635 га, расположенного на территории п Аршалы, Аршалынского района Акмолинской области и принадлежащего на праве частной собственности ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ». Кадастровый номер кадастровый номер №01-005-005-535. Целевое назначение - строительство и эксплуатация производственных сооружений, складирование продукции, расположенного в посёлке Аршалы Аршалынского района Акмолинской области. Географические координаты участка планируемого строительства: точка №1- 50°50'24,7//СШ, - 72°12'45,1// ВД; точка №2- 50°50'21,1//СШ, 72°12'42,7// ВД; точка №3- 50°50'22,1//СШ, 72°12'38,4// ВД; точка №4- 50°50'25,1//СШ, 72°12'41,1//ВД.. Предполагаемые сроки использования – 10 лет ;

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 Основной водной артерией в районе является река Ишим, протекающая в 1,4 км южнее участка. Объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Подземные воды на участке строительства не вскрыты. Предприятие не осуществляет сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты Предполагаемый источник водоснабжения объекта

строительства – привозная питьевая вода. Техническое водоснабжение предполагается за счет талых вод из зумфа карьера ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта строительства будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Предполагаемый объем питьевой воды за период строительства составит 22 м3 (15 человек * 0,025 м3/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 44 /рабочие дни , 5 человек * 0,025 м3/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 44 /рабочие дни), в период эксплуатации – 75 м3/год (10 человек * 0,025 м3/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 300 /рабочие дни/). Техническое водоснабжение объекта строительства предполагается за счет талых вод из зумфа карьера. Предполагаемый расход воды на техническое водоснабжение составит: в период строительства на пылеподавление - 264м3/период (0,3л/м2, 10 га, 88 раб. дней.), период в период эксплуатации - 5600 м3/год (35м3/сутки, 160 раб. дни /теплого периода/);

объемов потребления воды Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта строительства будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Технологическое водоснабжение объекта строительства (гидрообеспыливание) предполагается за счет талых вод из зумфа карьера; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Участок строительства расположен южнее карьера участка Западный месторождения «Вишневское», вне контрактной территории;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Строительство дробильно-сортировочного завода будет вестись на промышленной территории действующего предприятия. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Строительство дробильно-сортировочного завода будет вестись на промышленной территории действующего предприятия. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Строительство дробильно-сортировочного завода будет вестись на промышленной территории действующего предприятия Редкие виды животных и растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования РРедкие виды животных и растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Проведение операций, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дробильно-сортировочный завод (ДСЗ) предназначен для изготовления щебня различных фракций. Мощность ДСЗ 2500000 тонн в год. Добычные работы проводятся на основании Контракта на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Вишневское» участок Западный Аршалынского района Акмолинской области, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» 30 января 2001 года (рег.№51) и утвержденному Плану горных работ. Также для работы дробильно-сортировочного завода будет использоваться электроэнергия, поставляемая предприятию согласно договора. Точка подключения от электрической сети ТОО «Аркада Индастри» согласно технических условий;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при осуществлении 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) При эксплуатации планируемого ДСЗ в атмосферный воздух предполагается поступление пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния (2908). Загрязняющее вещество имеет 3 класс опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 133,527 т/год, 9,7 г/сек. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют. В период строительства в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (0123)- 3класс; марганец и его соединения (0143)-2класс; хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/(0203) -1 класс; фтористые газообразные соединения (0342)- 2 класс; фториды неорганические плохо растворимые (0344) -2 класс; ксилол (0616) -3 класс; уайт-спирит (2752); углеводороды предельные C12-C19 (2754) -4 класс; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) -3 класс. Загрязняющие вещества имеют 1-4 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 19,06т за период строительства, 1,23 г/сек. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, выделяются при сварочных работах и не достигают пороговых значений: фтористые газообразные соединения (пороговое значение 5т/г, предполагаемый выброс $1 \cdot 10^{-7}$ т/г), хром и его соединения (в пересчете на Cr) (пороговое значение 0,1 т/г, предполагаемый выброс 0,001т/г).

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 При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

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 Виды образующихся отходов при строительстве и их предполагаемые объемы: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,181 т/период (жизнедеятельность работников); Сварочные электроды (12 01 13) – 0,008 т/период (монтажные работы), тара из под ЛКМ(15 01 10*) – 0,05 т/период (покрасочные работы), Снятый грунт/вскрышные породы (01 01 02) – 380000т. Виды образующихся отходов при эксплуатации и их предполагаемые объемы: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 3,6 т/год (жизнедеятельность обслуживающего персонала). При планируемых объемах производства, возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров. Снятый грунт представляет собой вскрышные породы и впоследствии будет использован для рекультивации карьера .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской 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) Участок размещения установки находится на территории промышленного предприятия. Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Ограничения в использовании и обременения на земельных участках отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы не нарушены. На прилегающей территории расположен действующий комплекс по производству продукции и карьер по добыче гранитов ТОО «Аркада Индастри», для которых получено разрешение на воздействие № KZ16VCZ01784515 от 19.05.2022г. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет» (ближайший пост в Нур-Султане на расстоянии около 60км от участка). Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют.

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 Анализ воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности показывает, что значительного ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Основной вклад в выбросы в атмосферу дают источники загрязняющих веществ, связанные с технологическими процессами при работе ДСЗ, вклад источников загрязнения в период строительства - незначителен. Анализ предварительных расчетов показал, что выбросы загрязняющих веществ не создают на границах санитарно-защитной и жилой зон концентраций, превышающих предельно-допустимые нормы. Использование водных ресурсов будет осуществляться в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться в специально отведенных организованных местах, а затем передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. Осуществление намечаемой деятельности не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Осуществление намечаемой деятельности не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Прогноз последствий при реализации намечаемой деятельности благоприятный. Соблюдение требований экологического и санитарно-гигиенического законодательства Республики Казахстан; выполнение проектных решений в полном объеме; соблюдение строительных норм и правил техники безопасности при строительстве и эксплуатации объекта позволит сократить неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Территория осуществления намечаемой деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов и производственной необходимости в дополнительном дробильно-сортировочном оборудовании на участке Западный Вишневого месторождения гранитов и комплексе по получению товарной продукции действующего предприятия ТОО «Аркада Индастри» (ЛЭП, дорожная развязка, наличие потребителей и т.п.). Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов по осуществлению отсутствуют, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бейсембаев А.С.

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

