

KZ12RYS00403190

15.06.2023 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 "БЕСАҒАШ ТАС", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Есенберлина, дом № 155, Нежилое помещение 257, 060940008731, ЫДЫРЫСБАЕВ МУРАТ ОРЫНБАСАРОВИЧ, +77777825807, besagash_tas@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) Приложение 1 к Экологическому кодексу раздел 2, пункт 2, п.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) Данный проект разработан для предприятия Дробильно-сортировочного участка (-ДСУ) ТОО «БесАғаш-Тас», проект разрабатывается в связи с увеличением производственной программы по выпуску переработки горной массы, производство щебня, гравия и гравийно-песчанной смеси (-далее ГПС) с 221000 т/год на 450000т/год. Увеличение производственной программы произошло в связи на спрос строительных материалов. Проект разрабатывается на 2023-2032гг. ;

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) Каменный материал (ГПС) размерами от 50мм до 500мм пригоден для изготовления дробленых материалов щебень фракции 5х40мм – 200000т/год, отсев 0х5мм – 50000т/год, гравия и гравийно-песчанной смеси – 200 000 т/год. Мощность дробильно-сортировочного участка по переработке каменных материалов составляет 450 000т/год..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «БесАғаш-Тас», расположенный по адресу Алматинская область, Енбекшиказахский район, западнее с. Ават, восточнее с. Байтерек..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «БесАғаш-Тас» является оставщиком Алматинской области для реализации строительных материалов, то есть производство щебня – 200 000т/год, гравия и гравийно-песчанной смеси – 200 000 т/год, отсев -50 000 т/

год с переработкой горной массы – 450 000 т/год, обеспечивающий мощный импульс дорожному и жилищному строительству. На территории предприятия размещены: дробильно-сортировочный участок; склады готовой продукции; вспомогательные производства; КПП. Реконструкция зданий не производится. Дробильно-сортировочный участок: Производство переработки каменных материалов на дробильно-сортировочном участке включает в свой состав: На приеме завозимых с карьера каменных материалов установлен приемный бункер щековой дробилки, куда засыпается завозимый с карьера каменный материал (450 000 т/год) размерами до 500мм. После щековых дробилок каменный материал поступает на дробилки среднего и мелкого дробления, где в зависимости от размеров используемых сит получают щебень различных фракций, общей производительностью 200 000т/год, отсеб 0х5мм, общей производительностью 50 000т/год, гравия и гравийно-песчанную смесь (ГПС) – 200 000 т/год. Приготовленные каменные материалы дробления после отсеивания поступают конвейерами на высыпку в отдельные конусы каждого из приготовленного строительного материала. Для подавления пылевых выделений при высыпки материалов к каждому конвейеру подается вода, для увлажнения материалов. Формирование складов готовой продукции осуществляется бульдозером или погрузчиком. Готовые материалы погружаются на автотранспорт и вывозятся заказчиком. Вспомогательные производства: Для ремонта собственного оборудования имеется ручная дуговая сварка электродами МР-3 – 0,4т/год, МР-4-0,4т/год, также предусмотрена газовая резка пропан-бутановой смесью в количестве – 2,16т/год. На въезде территории предусмотрен контрольно-пропускной пункт, в холодный период обогрев рабочих мест осуществляется электрическими масляными радиаторами. Все оборудование автоматизировано, на момент отключения электроэнергии предусмотрен дизель-генератор, марки Aksa -200, мощностью 200кВа. Расположенный в звукопоглощающем кожухе. Для хранения топлива имеется встроенная в дизель-генератор емкость, объемом 800л. Месторождение «Ават» гравийно-песчанной смеси расположено в Енбекшиказахском районе, Алматинской области, общей площадью 14,48га. На основании контракта на право недропользования проведение добычи ГПС действует до 2031года. Месторождение не обводнено, тектонических нарушений не выявлено. Мощность вскрышных пород от 0,8 до 3,3м. Вскрышные породы представлены суглинками. Отвал вскрышной породы располагается в северной части карьера. Добычные работы ведутся одним экскаватором. Вскрышная порода снимается бульдозером, загружается экскаватором и транспортируются в отвал автосамосвалами. Транспортировка в среднем составляет 200м. Добычные работы на карьере производятся экскаваторами (грузоподъемностью ковша – 2м³) с погрузкой автосамосвалы. Транспортировка горной породы по территории карьера составляет до 500м. На вспомогательных, планировочных и вскрышных работах используется бульдозер. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данный проект разработан для предприятия Дробильно-сортировочного участка (-ДСУ) ТОО «БесАғаш-Тас», проект разрабатывается в связи с увеличением производственной программы по выпуску переработки горной массы, производство щебня, гравия и гравийно-песчанной смеси (-далее ГПС) с 221000 т/год на 450000т/год..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 1 сентября 2023 г по 1 сентября 2032 года.

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 Согласно договора аренды №2 от 01 апреля 2023 года ТОО «БесАғаш-Тас» арендует площадь под производство дробильно-сортировочного участка у ТОО «Алатау-Бетон», общей площадью -1,8га. На основании Акта на право частной собственности на земельный участок № 611094 от 27.09.2010 года, целевое назначение - земли промышленности. ;

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 Водоснабжение ДСУ обеспечивается привозной бутилированной питьевой водой, которая доставляется из близлежащих поселков в объеме 20л в сутки на

одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Вода используется на хозяйственно - бытовые нужды. В связи с немногочисленным количеством работающих на карьерах, строительство и установка туалетов не предусматривается. Справление естественных надобностей производится в биотуалетах, расположенных в непосредственной близости от ведения добычных работ. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Участок предприятия намечаемой деятельности находится за пределами водоохранной зоны и полосы. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается. Проектом не предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов, мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается. Охрана водных объектов осуществляется путем: -предъявления общих требований по охране водных объектов ко всем водопользователям, осуществляющим любые виды деятельности;

объемов потребления воды Согласно СНиП РК 4.01.02-2009, норма расхода воды для санитарно-питьевых нужд рабочих составляет – 0,025 м³/сутки на 1 человека. Общее количество работающих в сутки составляет 4 чел. $15 \cdot 0,025 = 0,375$ м³/сут; $0,375 \cdot 300$ дней = 112,5 м³/год Водоотведение составит $0,375 \cdot 0,75 = 0,28125$ м³/сут; $112,5 \cdot 0,75 = 84,375$ м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозной бутылированной питьевой водой,;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В целом, воздействие на недра при проведении основного комплекса проектируемых работ не ожидается. Учитывая особенности геологического строения и принятых проектных решений можно отметить следующие моменты: возникновение опасных геодинамических явлений, при проведении проектных решений не ожидается; передвижение автотранспорта в значительной мере предусматривается в пределах, нарушенных в процессе предшествующей деятельности зон, нарушение почвенно-растительного слоя на других участках будет минимальным; существенного влияния на рельеф и почвообразующий субстрат, проектируемые работы не окажут. ;

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 Разнообразна и богата флора окрестностей Алматинской области – в нее входит более тысячи видов. Здесь много редких видов, есть и подлинные реликтовые растения, подлежащие охране. Флора области и его окрестностей обогащена массой культурных растений. В лиственных лесах преобладает дикая яблоня, встречаются отдельные группы деревьев ели Шренка. Обычны клен Семенова, рябина тянь-шаньская, черемуха обыкновенная, яблони Сиверса и киргизская, абрикос обыкновенный, боярышники алтайский, джунгарский и алматинский, облепиха крушиновидная, осина, береза, ива и тополь. Поймы рек заняты вейниковыми, солодовыми, разнотравно-злаковыми сообществами. Злаки представлены пыреем, вейником, волоснецом; разнотравье – девясилом, солодкой, тысячелистником, подмаренником, латуком, василисником и др. Из древесно-кустарниковых видов следует отметить тополь, лох, иву. Учитывая, что данная территория находится под длительным антропогенным воздействием, влияния на фауну и флору при проведении строительных работ не оказывается;

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

объемов пользования животным миром В городе и его окрестностях зарегистрирован 141 вид птиц, из них 34 гнездящихся, 57 зимующих и 88 пролетных. Большинство гнездящихся птиц – характерные представители древесно-кустарниковых зарослей (полевой воробей, обыкновенный скворец, иволга, черный дрозд, южный соловей). Дикие птицы, голуби, а также мышевидные грызуны привлекают в город хищников-ястребов, сокола-балабана, обыкновенную пустельгу и сов. В городе и его окрестностях обитает около 50 видов млекопитающих.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования предприятие расположено за пределами растительного и животного мира. Непосредственное влияние не оказывается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных предприятие расположено за пределами животного мира. Непосредственное влияние не оказывается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира предприятие расположено за пределами растительного и животного мира. Непосредственное влияние не оказывается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Каменный материал (ГПС) размерами от 50мм до 500мм пригоден для изготовления дробленых материалов щебень фракции 5х40мм – 200000т/год, отсев 0х5мм – 50000т/год, гравия и гравийно-песчанной смеси – 200 000 т/год. Мощность дробильно-сортировочного участка по переработке каменных материалов составляет 450 000т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Рациональное использование природных ресурсов ландшафта - составная часть природопользования, которая включает ресурсопотребление, ресурсопользование, воспроизводство природных ресурсов. В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при, несомненно, крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности В состав выбросов при проведении работ входят вещества, преимущественно выделяющиеся при от работающей техники и автотранспорта и приземленных работах. При работах, дополнительного воздействия на население и его здоровье не произойдет в связи с удалением жилого массива от территории дробильно-сортировочной участка. Воздействие на здоровье населения оценивается как допустимое..

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) В процессе выполнения инвентаризации объекта выявлено 19 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, из них 2 организованных, 17 неорганизованных источников выброса, один ненормируемый. Загрязнения атмосферного воздуха ожидается веществами 14 наименованиями, из которых: 1 класс опасности – 1 вещество (бенз/а/пирен); 2 класс опасности – 5 веществ (марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/, азота (IV) диоксид, сероводород (дигиросульфид), фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, формальдегид); 3 класс опасности - 5 веществ (диЖелеза триоксид (железа оксид) / в пересчете на железо, углерод (сажа), пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%, азота (II) оксид, ангидрид сернистый); 4 класс опасности – 2 вещества (углерода оксид (окись углерода), алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C₁₂-C₁₉/ в пересчете на C); ОБУВ – 1 вещество (масло минеральное нефтяное). Выбросы загрязняющих веществ составят 1,54923 г/сек, 36,709117 т/год.

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 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 Для ремонта собственного оборудования имеется ручная дуговая сварка электродами МР-3 – 0,4т/год, МР-4-0,4т/год, также предусмотрена газовая резка пропан-бутановой смесью в количестве – 2,16т/год. Расчет предполагаемого количества отходов, образующихся при проведении строительных работ 1. Огарки сварочных электродов (120113) Расчет огарков сварочных электродов производится согласно Приложению № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04. 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» - фактический расход электродов 0,8т/год ТБО - 6,142 т/год.

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

Закключение ГЭЭ, разрешение на эмиссии в 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) Участок строительных работ находится в Алматинской области. Снятие растительного слоя выкопка котлованов не производится. Учитывая, что данная территория находится под длительным антропогенным воздействием, влияния на фауну при проведении строительных работ не оказывается. Результатами реализации с точки зрения социально-экономического развития станут: Увеличение занятости населения, снижение уровня безработицы. Увеличение доходов населению; Поступлений в местные бюджеты за счет обязательных выплат по социальному и индивидуальному подоходному налогам; Намечаемые работы, учитывая объемы производства носят местный характер, ощутимых изменений на региональном уровне не ожидается. Тем не менее, развитие производства в добывающем секторе экономики способствует развитию смежных отраслей промышленности, активизации роста грузоперевозок, развитию новых экономических связей. Таким образом, ожидаемое воздействие будет положительным. В целом, воздействие на недра при проведении основного комплекса проектируемых работ не ожидается. Учитывая особенности геологического строения и принятых проектных решений можно отметить следующие моменты: возникновение опасных геодинамических явлений, при проведении проектных решений не ожидается; передвижение автотранспорта в значительной мере предусматривается в пределах, нарушенных в процессе предшествующей деятельности зон, нарушение почвенно-растительного слоя на других участках будет минимальным; существенного влияния на рельеф и почвообразующий субстрат, проектируемые работы не окажут. С учетом вероятности возникновения аварийных ситуаций, одним из эффективных методов минимизации ущерба от возможных, потенциальных аварий является готовность к ним, которая включает в себя разработку сценариев возможного развития событий при различных видах аварий и сценариев реагирования на них. Наиболее вероятными аварийными ситуациями, которые могут возникнуть при строительстве и производственной деятельности объектов и существенно повлиять на сложившуюся экологическую ситуацию, являются: - разливы ГСМ на территории строительной площадки; - пожары..

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 Воздействие общества и влияние хозяйственной деятельности на ландшафты муниципальных образований и ландшафты территорий регионов приводит к целому ряду последствий. Как правило, это последствия негативного характера. В регионе создана многоотраслевая экономика, внедряются современные методы управления, развиваются новые производства с участием иностранного капитала, производится конкурентоспособная продукция, решаются социальные проблемы. Развитие инфраструктуры, в том числе качественной и доступной связи, освещение улиц, строительство объектов торговли по европейским стандартам – вот сегодняшние цели сельчан. Много внимания уделяется развитию культурных центров на селе. Результатами реализации с точки зрения социально-экономического развития станут: Увеличение занятости населения, снижение уровня безработицы. Увеличение доходов населению; Поступлений в местные бюджеты за счет обязательных выплат по социальному и индивидуальному подоходному налогам; Намечаемые работы, учитывая объемы производства носят местный характер, ощутимых изменений на региональном уровне не ожидается. Тем не менее, развитие производства в добывающем секторе экономики способствует развитию смежных отраслей промышленности, активизации роста грузоперевозок, развитию новых экономических связей. Таким образом, ожидаемое воздействие будет положительным. В целом, воздействие на недра при проведении основного комплекса проектируемых работ не ожидается. В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при, несомненно, крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности В состав выбросов при проведении работ входят вещества, преимущественно выделяющиеся при от работающей техники и автотранспорта и приземленных

работах. При работах, дополнительного воздействия на население и его здоровье не произойдет в связи с удалением жилого массива от территории дробильно-сортировочной участка. Воздействие на здоровье населения оценивается как допустимое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль за соблюдением выполнения дробильно-сортировочных операций в соответствии с технологическим регламентом; • Осуществлять производственный экологический контроль, согласно главы 13, статья 182 экологического кодекса; • Вывоз мусора и отходов производства производить по мере накопления; раздельный сбор производственных отходов, согласно договоров (срок хранения 6 месяцев); • Регулярный полив территории предприятия (в теплое время); • Поддержание в исправном состоянии передвижной техники для избежания проливов горюче-смазочных материалов;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматривалось.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ыдырысбаева М.О

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

