

KZ37RYS01098618

17.04.2025 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 "АРВИС", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица КАРБЫШЕВА, дом № 2/3, 080240019379, АВЕТИСЯН РУБИК ЖОРАЕВИЧ, 8 (7142)28-72-99, ARVIS@INBOX.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) Технический проект на размещение и эксплуатацию дробилки «СМД-110» по адресу: г. Костанай, Северная промзона участок 157, выполнен по заданию на проектирование ТОО «Арвис». Планируется осуществить монтаж дробилки с последующей эксплуатацией. Будет осуществляться дробление строительного камня в объеме - 280000 м³ в год на мелкие фракции: 0-5, 5-10, 10-20, 20-40, 40-70. Общий объем щебня 5-ти фракций составит - 375000 тонн. Костанайская обл., г. Костанай, Северная промзона, участок 157. Согласно Экологического Кодекса РК приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространённых 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) Изменения отсутствуют. Проект разрабатывается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не производилась.;

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 об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок размещения дробилки расположено на территории промышленной зоны г. Костанай Костанайской области. Административный центр – г. Костанай. - ближайший населённый пункт – г. Костанай, расположенное в 1,1км южном направлении от проектируемого участка; - ближайший водный объект – река Тобол, расположенное в 5,1км юго-восточном направлении от проектируемого участка. Географические координаты: 1) 53°15'15.61"C 63°37'15.47"B; 2) 53°15'17.03"C 63°37'18.91"B; 3) 53°15'13.69"C 63°37'23.97"

В; 4) 53°15'12.21"С 63°37'20.84"В. Район расположения объекта в основном промышленный, представлен промышленными объектами частной формы собственности. Земли, на которых расположен объект, представлены промышленными землями. Объект будет расположен на расстоянии более 1000 метров от жилой зоны. Место расположение проектируемого объекта выбрано, в связи с тем, что закупаемый к переработке строительный камень расположен вблизи к проектируемому объекту, в непосредственной близости проходят автомобильные дороги и железнодорожные пути, так же рядом расположен собственный асфальтобетонный завод. Территория расположена в промышленной зоне города Костанай, участок находится в долгосрочном пользовании на 48 лет. В связи с этим осуществления выбора других мест не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь проектируемого участка составляет - 1,7961га. Планируется осуществить монтаж дробильного оборудования марки "СМД-110". Монтаж будет осуществлен в течении 1 месяца. В состав дробильного оборудования входят следующие узлы: Щековая дробилка производительность 150-250 тонн/ч. Бункер объемом 30 куб. с питателем пластинчатым, вибродоток с колосниковой решеткой, роторная дробилка (средне-мелкое) TORNADO-150 производительностью 150 тонн/ч, роторная дробилка (мелкое) DUNE-60 производительностью 60 тонн/час, агрегат сортировки на базе ГИС-53 и 11 конвейеров. Максимальная производительность будет принята - 250 т/час. Дробление строительного камня в объеме - 280,0 тыс. м³ в год на мелкие фракции: 0-5, 5-10, 10-20, 20-40, 40-70. Общий объем щебня 5-ти фракций составит - 375,0 тыс. тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. При монтаже планируется осуществлять следующие виды работ: разгрузка песка объемом 20 т., разгрузка щебня объемом 40 т. Сварочные работы электродами МР-4 объемом 60 кг/год. Лакокрасочные работы грунтовкой объемом 0,05 т и эмалью объемом 0,025 т. При хранении и разгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяются: пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%. При сварочных работах, в атмосферу неорганизованно выделяются: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Фтористые газообразные соединения. При лакокрасочных работ, в атмосферу неорганизованно выделяются: диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он (Ацетон). Принцип работы дробильного оборудования заключается в следующем: Питатель вибрационный (бункер) предназначен для равномерной подачи сыпучих и кусковых материалов. Наличие бункеров позволяет загружать питатели с помощью самосвалов и погрузчиков. Агрегат крупного дробления с щековой дробилкой предназначен для дробления горных пород с пределом прочности при сжатии до 300 МПа. Агрегат среднего дробления с роторной дробилкой предназначен для дробления горных пород с пределом прочности при сжатии до 300 МПа. Агрегат сортировки грохот вибрационный предназначен для распределения материала по фракциям. Конвейеры ленточные предназначены для транспортировки сыпучих и мелкокусковых материалов. Дробление строительного камня на мелкие фракции: 0-5, 5-10, 10-20, 20-40, 40-70. Добычные работы осуществляться не будут. Строительный камень будет закупаться у сторонних предприятий. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70-20 % двуокиси кремния, предусмотрены мероприятия по пылеподавлению водой складов инертных материалов, со степенью пылеподавления до 85%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность монтажа дробильного оборудования составит 1 месяц с июня по июль 2025 года, эксплуатация объекта будет осуществляться в период с июля 2025 года по декабрь 2035 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. Земельный участок - 1,7961га, для обслуживания и эксплуатации производственной базы, временное долгосрочное землепользование сроком на 48 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 Центральное водоснабжение отсутствует. Вода привозная. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимости установления водоохранных зон и полос нет. Ближайший водный объект река Тобол расположена на удалении более 5100 метров.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Привозная вода из г. Костанай. Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. ; объемов потребления воды Привозная вода из г. Костанай. Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 11,8 м3/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении работ 400,0 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование с водных ресурсов не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование осуществляться не будет. Строительный камень будет закупаться у сторонних предприятий.;

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 Использование растительных ресурсов не планируется. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен. Зеленые насаждения отсутствуют, территория ранее уже была подвергнута антропогенному воздействию. На участке отсутствуют растения занесенные в красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Территория ранее уже была подвергнута антропогенному воздействию. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Территория ранее уже была подвергнута антропогенному воздействию. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Территория ранее уже была подвергнута антропогенному воздействию. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Территория ранее уже была подвергнута антропогенному воздействию. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Планируется использование электрической энергии в объеме - 400,0 квт в час. ГСМ и др. виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не предвидится, строительный камень будет закупаться у сторонних организаций..

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 период монтажа дробильного оборудования будет происходить следующие выбросы загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды - 0.002376т/г, Марганец и его соединения - 0.000264т/г, Фтористые газообразные соединения - 0.000096 т/г, Диметилбензол - 0,0063 т/г, Метилбензол - 0,001172 т/г, Бутилацетат - 0,000227 т/г, Ацетон - 0,00491 т/г, Пыль неорганическая, 0,1433697 т/г. Общий объем

выбросов в период монтажа составит - 0,1543 т/г. При эксплуатации объекта будет осуществляться выброс Пыль неорганическая, в %: 70-20. Класс опасности - 2. Предполагаемый годовой объем выбросов при эксплуатации составит - 275,0 т/год. Согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) - взвешенные частицы PM10..

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 сточных вод на рельеф местности, водные объекты не предусматривается. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Объем водоотведения на 2025 – 2035 гг. составит - 11,8 м3/год. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду осуществляться не будет. Отсутствует наименование веществ, класс опасности и предполагаемые объемы, 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

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 В процессе жизнедеятельности будут образовываться отходы производства и потребления. На период СМР: ТБО-0,12 т., Огарки электродов - 0,00315т., строительный мусор-0,5т., тара из под краски-0,0031 т. Всего на период СМР образование отходов составит - 0,62625 т. На период эксплуатации объекта ожидается образование ТБО в объеме - 0,325 т. в год. Операции, в результате которых образуются отходы: смешанные коммунальные отходы - Бытовые отходы от работников. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает 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 в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской 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) Гигиенические нормативы местности находятся в пределах норма. Результаты фоновых исследований имеются. Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м. Максимальные отметки рельефа отмечаются в западных частях района. Общее понижение местности идет в сторону реки Тобол. Ближайший водный объект - река Тобол находится на расстоянии 5,1 км. юго-восточном направлении от проектируемого объекта. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. В теплые периоды месяцев характеризуются высокими температурами воздуха, небольшим количеством осадков и большой

сухостью воздуха. Для холодных - суровая зима. Среднегодовая температура воздуха территории колеблется от 1.8°C (м/ст. Комсомolec) до 1.9°C (м/ст. Костанай). Средняя температура самого холодного месяца - января -17.3°C (м/ст. Комсомolec). Абсолютный минимум – 48oC (м/ст. Костанай). Наиболее теплый месяц – июль, среднемесячная температура которого колеблется от 19.4°C (м/ст. Комсомolec) до 20.2°C (м/ст. Костанай). Абсолютный максимум температуры в июле достигает 45oC (м/ст. Комсомolec). Весна и осень на рассматриваемой территории продолжаются всего 20–30 дней. В весеннее время среднесуточная температура поднимается примерно на 10oC в течение 8-10 дней после ее перехода через 0oC, при затяжной весне этот переход увеличивается до 15-20 дней. Весной средняя суточная температура воздуха на территории района переходит через 0 °C в сторону положительных температур в среднем 8-11 апреля. Осенью переход через 0 °C среднесуточной температуры наблюдается 24-26 октября (Комсомolec). Продолжительность теплого периода (среднесуточная температура воздуха больше 0 °C) в среднем 200-218 дней. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на проектируемой территории отсутствуют. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На участке отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». Участок не располагается на исторических объекты загрязнения (бывш. Военные полигоны и другие 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. Негативное воздействие на окружающую среду ожидается незначительным. При осуществлении деятельности по дроблению щебня будут производиться выбросы загрязняющего вещества - Пыль неорганическая. Основными источ. воздействия на окружающую среду – работы по дроблению. Эксплуатация местностей не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава. По категории значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. Земельные ресурсы не затрагиваются, территория ранее уже была подвергнута антропогенному воздействию. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организациями. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не влияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В период эксплуатации объекта шумовой фактор от автотранспорта и дробилки. По катег. значимости – воздействие средней значимости. В период эксплуатации объекта вибрационное воздействие оценивается как незначительное. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого экологического. воздействия при эксплуатации объекта допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (сезонные и обратимые)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При эксплуатации дробилки, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран - соседей (ближайшая – Россия, расположена на расстоянии более 200 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволяют рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на окружающую среду. Мероприятия по охране почв от отходов производства все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию. При установлении неблагоприятных условий окружающей среды, производственные процессы будут приостанавливаться..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных вариантов достижения указанной намечаемой деятельности нет. Проектируемый объект расположен в промышленной зоне города Костанай, что делает

его удобным, в части реализации намечаемой деятельности, при доставке строительного камня и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Байжанов К.Е.

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

