Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ16RYS00434740 04.09.2023 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 "Атырауинжстрой-АИС", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Микрорайон Сарыкамыс улица Жиембет, дом № 4, 010240004437, БЫКОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ, 7122265533, 87715227491, 41_37@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) Добыча стройтельного камня, используемый при реконструкции автомобильной дороги «Капшагай-Курты» км 0-67. Приложения 1, раздел 2, пункт 2.5п.7 пп7.11.
- 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) Ранее для объекта был разработан проект ОВОС и получено Заключение ГЭЭ № КZ40VDC 00083062 от 31.05.2021г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан к плану горных работ по добыче ОПИ(общераспространенные полезные ископаемые) на участке строительного камня (АИС-камень) и 2-х участках грунта (№6,№7). Разрешение на эмиссию в ОС №КZ40VDD00167274 от 03.06. 2021г. (действует до 31.12.2023г.) Выброс загрязняющих веществ составил: 12,19757 г/сек; 185,86443 т/год. В связи с пандемией и финансовыми затруднениями, за истекший период работы по добыче камня на данном участке не были выполнены в полном объеме. В связи с этим возникла необходимость разработки «Проекта нормативов эмиссии» для полного завершения работ. Согласно Дополнительного соглашения №5 от 28.12.2022г. между НК «КазАвтоЖол» и ТОО « Атырауижстрой-АИС» к Контракту «ЕВRD/0-67/04-2019 срок добычи ОПИ продлен на год (с января по декабрь 2024г.) Намеченный срок выполнения работ с января марта 2024г. по 31 декабря 2024г. (1 год).;
- 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 для объекта заключение о результатах скрининга воздействия 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 Карьер по добыче строительного камня «АИС-камень»

находится в Илийском районе Алматинской области, располагается в непосредственной близости от реконструируемой автомобильной трассы «Капшагай-Курты», в пределах её участка 0-67км. Ближайший населенный пункт с.Курты расположен в 29,5км в западном направлении от участка работ. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка 19,72 га..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Существующий карьер с 2021 года, годовая разработка строительного камня 805000 м3/год или 2173500т/ год. В связи с пандемией и финансовыми затруднениями, за истекший период работы по добыче камня на данном участке не были выполнены в полном объеме. Согласно Дополнительного соглашения №5 от 28.12.2022г. к Контракту «EBRD/0-67/04-2019 срок добычи ОПИ продлен на год (с января 2024г. по декабрь 2024г.). Планируется выемка строительного камня 328500 м3/год или 886950 т/год (согласно календарного плана горных работ на 2024 год). Основные технологические процессы: Добыча камня идет открытым способом (бульдозер – экскаватор – погрузчик -автосамосвал). снятие и перемещение пород вскрыши время все вскрышные работы т.е. (почвенно-растительный слой (ПРС) проведены в 2021 году. Ведение горных работ на участке строительного камня «АИС-камень» складываются из трех этапов: Первый этап: Снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительный слой) в бурты. Затем их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера – эти работы проведены. Второй этап: выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком) - эти работы проведены. Третий этап: Будут продолжены: - Буро-взрывные работы; - Выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - Транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно- сортировочного участок, который находится на расстоянии 1 Режим работы по разработке карьера круглый год. Добычные работы на КМ. карьере будут вестись в одну смену, продолжительность смены -7 часов, 252 дней в году. Количество работающих 8 человек, техники 2 экскаватора, погрузчик, 2 атомашины, техника работает поочередно. Продолжительность работ в карьере – с января 2024г. по декабрь 2024г..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В 2024 г. планируется выемка стройтельного камня 328500 м3/год или 886950 т/год (согласно календарного плана горных работ на 2024год). Основными источниками выбросов загрязняющих веществ: • Заправка техники дизтопливом, • Буровые работы. Бурение взрывных скважин, • Выемочно-погрузочные строительного камня (взорванной породы). • Выемочно-погрузочные строительного камня • Выбросы пыли при автотранспортных работах Заправка техники дизтопливом- для обеспечения дизель-ным топливом карьерной техники (2 экскаватора и пог-рузчик), техника работает поочередно. Ориентировочная годовая потребность дизельного топлива Время заправки 36.8 час/год используется топли-возаправшик. Хранение составит: 88.80 м3/год. дизтоплива на территории карьера не предусматривается. При заправке техники производятся выбросы алканы С12-19 и сероводорода. Источник неорганизованный Буровые работы. Бурение взрывных скважин, Взрывные работы сопровождаются массовым выделением пыли. Большая мощность пылевыделения обуславливает кратковременное загрязнение атмосферы. Поскольку длительность эмиссии пыли при взрывных работах невелика (в пределах 10 мин), то эти загрязнения следует принимать во внимание в основном при расчете залповых выбросов предприятия. Для меньшей запыленности атмосферного воздуха, взрыв будут производить в весенний или осенний период времени года. При взрыве взрывчатого вещества в атмосферный воздух выделяются пыль неорганическая 70- 20%, оксид углерода, диоксид азота, оксиды азота. - Бурение скважин производиться станками ударно-вращательного бурения СБУ-100ГА-50. Объем взрываемого 1 блока составляет 3600м3. Буровые и др. работы связаны с пылевыделением. .
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Действующий объект. Продолжительность один год с января 2024 г. по декабрь 2024г..
- 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 Надо добавить земельный участок Кадастровый номер земельного участка: 03-046-227-042 Акт на право

временного землепользования № 523657 составляет 19,72 га Существующий карьер «АИС-камень» расположен на 34,3км а/д «Капшагай – Курты», в 1,4 км левее (юго-западнее). Ближайший населенный пункт с.Курты расположен в 29,5км в западном направлении от участка работ. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Конфигурация участка – прямоугольник, несколько вытянутый в субширотном направлении, со сторонами 401 X 490 м. Срок использования - один год с января 2024 г. по декабрь 2024г.;

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 Согласно письма РГУ «БАБВИ» №3Т-2023-01238805 от 14.07.2023г. поверхностных водоемов (в радиусе 600 м) отсутствуют, т.е. вне водоохранных зон и полос. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «АИС-камень» до р.Или составляет более 25км в восточном направлении. Водоснабжение — привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из близ лежащих поселков. На период работы карьера стационарных источников водоснабжения не требуется. Вода для работников будет в специальных емкостях и соответствовать СНиП РК №3.01.667-97 «Вода питьевая». Канализация — биотуалет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование на объекте не предусматривается. Для хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода питьевого качества. Для полива дорог используется вода технического качества;

объемов потребления воды Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из близ лежащих поселков. В данных целях будут использованы водовозы на базе Камаз. Водоотведение – биотуалет. Водоотведение-0,20 м3/сут, 50,4 м3/год. Вода используется в следующих назначениях: • на санитарно-питьевые нужды; • на обеспыливание дороги. Площадь поливаемых грунтовых дорог составит 1000м2. Норма расхода воды на обеспыливание грунтовых дорог составит 0.4 л/м2. Расход воды на обеспыливание дорог (безвозвратные потери) составит- 0.40 м3/сут, 58.40 м3/год. Расход воды на санитарно-питьевые нужды составит- 0,20 м3/сут, 50,4 м3/год. Водоотведение-0,20 м3/сут, 50,4 м3/год. Предполагаемый объем водопотребления составит 0,60м3/сут, 108,8м3/год. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, должна соответствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждаемых Правительством Республики Казахстан.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для хозяйственнобытовых нужд персонала, на полив дороги с целью пылеподавления. При соблюдении водоохранных мероприятий вредного негативного влияния объекта на качество подземных и поверхностных вод исключаются;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Письмо РГУ «Южказнедра» № 27.12.10ж/1756 от 02.06.2023г. согласование границ площади участка «АИС-камень» для проведения горных работ. Согласно Дополнительного соглашения №5 от 28.12.2022г. к Контракту «ЕВRD/0-67/04-2019 срок добычи ОПИ продлен на год (с января по декабрь 2024г.). Планируется выемка строительного камня 328500 м3/год или 886950 т/год (согласно календарного плана горных работ на 2024год). Координаты угловых точек 1 точка: 43° 59′ 00,00″широта; 76° 41′ 05,00″долгота; 2 точка: 43° 59′ 00,00″широта; 76° 41′ 27,00″долгота; 3 точка43° 59′ 13,00″широта76° 41′ 27,00″долгота; 4 точка: 43° 59′ 13,00″ широта; 76° 41′ 05,00″долгота;
- 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 Согласно письма КГУ «Каскеленское» РГУ»Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №20/17 от 14.06.2023г. сообщает: участок расположен за пределами особо охраняемых природных территории. Растительность представлена пустынного типа: полынь, солянки, изень, ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость. Древесные насаждения отсутствуют. Произрастания естественных древесных форм растительности характерных для данного региона на территории отсутствуют. Редких

исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастра учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Воздействие на флору и фауну минимальное, так как территория объекта размещается на землях со скудной растительностью.;

- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых и млекопитающих во время миграций на участке нет. Редких исчезающих видов животных занесенных в Красную книгу нет.;
- предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

- операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении работ расходы сырья и материалов составляют: -Дизтопливо (заправка техники) 88,8 м3/год или 68,3 т/год. -Добыча строительного камня составит- 328500 м3/год или 886950 т/год. Выработка электрической и тепловой энергии не предусмотрено.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В технологии производства природные ресурсы не используются. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. ист №6001-Сероводород 0,0001 т/г; ист №6001-Алканы С12-19-0,00293 т/г; ист №6005-Пыль неорганическая 70-20%-0,79834; ист №6006-Азота диоксид-4,172т/г; ист №6006-Азот (II) оксид -0,678т/г; ист №6006-Углерод оксид-5,796т/г; ист №6006-Пыль неорганическая 70-20%-0,33638; ист №6007-Пыль неорганическая 70-20%-37,2582; ист №6009-Пыль неорганическая 70-20%-1,5158. Итого: 50,55766т/г.
- 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) На территории карьера «АИС-камень» выявлено 5 неорганизованных источника выброса. Всего ожидается выброса в атмосферу 6 загрязняющих веществ − 4,531979 г/сек, 50,55766т/год, а именно: □ вещества 2 класса опасности 2 (азота диоксид, сероводород); □ вещества 3 класса опасности 2 (азота оксид, пыль неорганическая 70-20% диоксида кремния). □ вещества 4 класса опасности -2 (углерод оксид, углеводороды предельные С12-С19). Общий выброс загрязняющих веществ составит: 4,531979 г/сек, 50,55766 т/год. Объект не подлежит занесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.
- 10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс канализационных сточных вод отсутствует..
- 11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При эксплуатации карьера в основном будут образовываться твердо- бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши (экскаватор, погрузчик). Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций. Количество рабочих дней в году 252. Предполагаемое количество работников на участке 8 чел. В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах: коммунальные отходы (неопасные отходы) 0,414 т/год, промасленная ветошь (опасные отходы) 0,0127т/год.

 Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере

накопления будут вывозится на полигон ТБО. Производственные отходы. При работе техники будут образовываться обтирочная промасленная ветошь. Отходы промасленной ветоши собираются в металлический контейнер отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши. В течении года образуется промасленная ветошь (опасные отходы) - 0,0127 т/год. Промасленная ветошь складируются в закрытые металлические емкости в специально отведенных местах и подлежат передаче специальным предприятиям на переработку..

- Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Действующие документы: -Контракт №EBRD/0-67/04-2019 от 19.10.2020г. -Дополнительного соглашения № 5 от 28.12.2022г. между НК «КазАвтоЖол» и ТОО « Атырауижстрой-АИС» Контракт «EBRD/0-67/04-2019 продлен на год (2024г.). - Письмо РГУ «Южказнедра» № 27.12.10ж/1756 от 02.06.2023г. согласование границ площади участка «АИС-камень» для проведения горных работ. - Разрешение на добычу ОПИ ГУ « Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области» за № 61-06-21 от 09.06.2021г. - Заключение ГЭЭ № KZ40VDC00083062 от 31.05.2021г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан к плану горных работ по добыче ОПИ (общераспространенные полезные ископаемые) на участке строительного камня (АИС-камень) и 2-х участках грунта (№6,№7). Разрешение на эмиссию в ОС №КZ40VDD00167274 от 03.06.2021г.(действует до 31.12.2023г.). Ожидаемые документы: • Заключение РГУ «Департаментом экологии по Алматинской области» по заявлению о намечаемой деятельности; • Экологическое разрешение на воздействие для «Управление объектов II категории, выданное ΓУ природных ресурсов регулирования природопользования Алматинской 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 «АИС-камень» расположен на 34,3км а/д «Капшагай Курты» Посты наблюдения за фоновыми концентрациями в данной местности 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 Воздействие на компоненты окружающей среды (воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвы, недра, растительный и животный мир) оценивается как допустимое. Влияние на природную среду и условия жизни и здоровья населения оценивается как незначительное..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране окружающей среды . - Предотвращение техногенного засорения земель; -Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; -После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. -Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей -Установка биотуалета, -Установка контейнера среды. сбора ТБО. Систематический вывоз мусора..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Біриеноміения (деспумрастьо, пометвержобыенте) с **Біруегие**я, **ула зарнани вняза**в леарии) ты по данному объекту не предусматриваются. .

1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Быков А.И.

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

