

KZ64RYS00426213

14.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

УСЕНТАЕВ НУРЖАН РАХИМОВИЧ, 160023, Республика Казахстан, г.Шымкент, район Тұран, МИКРОРАЙОН Самал-1, УЛИЦА Кулыншак, дом № 37, 790124303408, 87768692767, 790124303408@mail.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Планируется Строительство завода по производству асфальтобетонной смеси и создание складского битумного терминала по адресу Туркестанская область, Сайрамский район, с/о Кайнарбулакский, 219 квартал. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт п.2, пп2.5 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) Проект разрабатывается впервые, ранее по данному проекту не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;;

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) На скрининг подается впервые, ранее по данному объекту не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок, отведенный под строительство объекта расположен по адресу: Туркестанская область, Сайрамский район, с/о Кайнарбулакский, 219 квартал. Нет возможности выбора других мест..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции « Строительство завода по производству асфальтобетонной смеси и создание складского битумного терминала по адресу Туркестанская область, Сайрамский район, с/о Кайнарбулакский, 019 квартал». Режим

работы производства – 8 час/сутки, односменный, 5 дней в неделю, 2080 час/год (круглый год). Мощность производства не более 100т/час, 208000 т/год. Максимальная производительность установки АБЗ LB2000 составит 200т/час. Производство асфальта осуществляется с использованием щебня мелких фракций, щебня-клинца и битума, доставляемых на площадку автотранспортом. Перед выгрузкой щебня и щебня-клинца производится их взвешивание на автомобильных весах. Объем сырья составляет: - по клинцу 32% - 66560 т/год, 256 т/сутки, 32 т/час; - по песку - 33% - 68640 т/год, 264 т/сутки, 33 т/час; - по щебню фракцией от 10 до 20 мм - 31% - 64480 т/год, 248 т/сутки, 31 т/час; - минеральный порошок – 4% - 8320 т/год, 32 т/сутки, 4 т/час. Содержание битума в асфальтобетонной смеси 7 %. - битум – 14 560 т/год, 56 т/сутки, 7 т/час. На заводе выпускаются горячие и холодные виды асфальтобетона. Инертные материалы разгружаются на открытых площадках. Минеральные добавки поступают в мешках. Горячий жидкий битум доставляется битумовозами и перекачивается в резервуары битума емкостью 500м³(2ед)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Транспортировка подготовленных инертных материалов на асфальтоустановку производится погрузчиками. Прием инертных материалов начинается с бункерной площадки. Общее количество бункеров-4 ед. Бункера представляют собой спец.вагоны –думпкары, саморазгружающиеся через продольную ось. Далее по транспортной ленте шириной 500 мм поступают на решетку для очистки от крупных камней, пересыпаются на другую ленту и поступают в сушильный барабан для сушки. Теплоносителем для сушильного барабана служат горячие дымовые газы от сжигания природного газа, температура сушки в барабане 200-300 °С. Топливо подается в горелку, сжигается и горячий воздух попадает в сушильный барабан. Сырьевые составляющие компоненты транспортируются сначала на верхние этажа, доводятся там до нужной кондиции через дозаторы, далее в смеситель, после которого перемещаются вниз до второго этажа на выгрузку. Нижние два этажа являются накопительными бункерами готовой продукции: горячего и холодного асфальтобетона. По горячему элеватору высушенный инертный материал подается на верхний этаж АБЗ, в грохот закрытого типа. Минеральный порошок поступает по второму элеватору, сначала в бункер, оснащенный дефлектором, а далее в грохот. Смесь подается вниз на компьютерную весовую, где идет автоматическое дозирование компонентов для подачи в смеситель расположенный внизу под весовой. Сюда же битумным насосом перекачивается битум. Все компоненты смешиваются и выгружаются в бункера-накопители готовой продукции. Выгрузка продукции в кузова автомобилей производится через нижние люки накопительных бункеров второго и первого этажей асфальтоустановки. Процесс асфальтопроизводства автоматизированный, выгрузка асфальтобетона из смесителя осуществляется в кузова автомашин порциями. За 1 час загружается пять 20 тонных машин-асфальтовозов. Удаление топочных газов после горелки и неорганической пыли от сушильного барабана и грохота осуществляется через двухступенчатую очистную систему и далее через вытяжную трубу диаметром 1,665 м, высотой 18,9 м. выбрасываются в атмосферу. Все газопылевые потоки обязаны в одну пневматическую сеть и направляются на предварительную очистку. Предварительная пылеочистка в центробежном циклоне перед главным аспиратором (вторая ступень очистки) очищает запыленный воздушный поток от крупнодисперсных взвесей, облегчает нагрузку на тканевые фильтры главного аспиратора. Двухступенчатая аспирационная система является поставщиком уловленной пыли, в качестве технологической пыли(минпорошок), для смесительного бункера асфальтоустановки. Для хранения битума имеются резервуары наземный емкостью 500 т. Для подогрева битума предусмотрен нагревательный котел работающий на природном газе. Продукты сгорания топлива выбрасываются в атмосферу без очистки через трубу диаметром 0,2 м и высотой 3,0 м. При сгорании природного газа в атмосферу выбрасываются дымовые газы, в составе которых окись углерода, окислы азота. Режим работы котла - непрерывный, 365 дней/год, 8760 час/год. Расход газа составляет 748,98 тыс м³/год. Котлоагрегат оборудован системой защиты, которая автоматически прекращает подачу топлива при угрозе возникновения аварийной ситуации. Процесс сжигания топлива автоматизированный. Конструкция горелочного устройства разработана с учетом максимального снижения выхода окислов азота. Производство асфальтобетона полностью автоматизировано и управляется с пульта операторской. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства октябрь 2023 год. Срок строительства, согласно исходных данных, предоставленных заказчиком, 6 месяцев. Эксплуатация начнется сразу после завершения строительства в 2024 году. Время эксплуатации неограничено. .

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 Участок, отведенный под строительство объекта расположен по адресу: Туркестанская область, Сайрамский район, с/о Кайнарбулакский, 219 квартал. Земельный участок с правом частной собственности, Кадастровый номер 19- 295-219- 3064, площадь 8,5851 га, целевое назначение для обслуживания зданий (строений и сооружений) . Географические координаты территории строительства: 42.272989, 69.362935; 42.272970, 69.363127; 42.273059, 69.363128; 42.273112, 69.362956;;

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 На период строительства вода привозная, бутилированная, используется для нужд рабочего персонала. На период эксплуатации водоснабжение проектируемое от скважины, будет использоваться для хозяйственного-бытовых нужд персонала и полива территории. Территория строительства не входит в водоохранную зону и полосу. Сброс стоков от хозяйственно- бытовых нужд персонала будет во временные септики, из которых стоки спец. автотранспортом вывозятся согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию. Стоки из септиков будут вывозиться спец.автотранспортом, согласно заключенному договору на дальнейшую их утилизацию.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное, питьевая;

объемов потребления воды Расчётная величина водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала на период строительства составит 0,25 м3/ сут; 45 м3/период(рабочий персонал 10 человек, период строительства 6 месяцев). Расчётная величина водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала на период эксплуатации составит 0,25 м3/сут; 65 м3/год(рабочий персонал согласно штатного расписания 10 чел, период работы в год – 260 дней). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства вода используется для хоз- бытовых нужд и строительных целей ; На период эксплуатации вода используется для хоз- бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недр не используются, Географические координаты территории строительства: 42.272989, 69.362935; 42.272970, 69.363127; 42.273059, 69.363128; 42.273112, 69.362956;;

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 Растительность Туркестанской области характеризуется чрезвычайным разнообразием. Здесь произрастают помимо вышеупомянутых дубов, карагачей и тополей, канадский клён, ива, каштан, акация, айлант, туя, сосна, ель и многие другие. Среди садовых культур распространены вишня, черешня, абрикос, урюк, слива, алыча, гранат, грецкий орех, айва, различные сорта винограда и др. Кустарники представлены главным образом лигустрой (бирючиной) и в некоторых районах — ежевикой. Среди дикорастущих трав выделяются одуванчики, красные маки, васильки, пастушья сумка, клевер, виды растений семейства осоковых и злаковых. Искусственно вдоль центральных улиц выращивают петунии, календулу, кусты роз, тюльпаны, нарциссы. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир очень беден. В горах отмечаются горные козлы, барсуки и мелкие грызуны, не часто встречаются горные рябчики. В тугаях Присырдарьинской низменности водятся фазаны. Из насекомых, особенно ядовитых, в районе водятся змеи, каракурты и в значительном количестве фаланги. объемов пользования животным миром Использование животного мира не

планируется. занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются;;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения; ..др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). Персонал будет доставляться к месту работы автотранспортом утром и отвозиться домой вечером. На период строительства еда будет доставляться по договору с близлежащим кафе. Для приема пищи и отдыха на период строительства будет использоваться бытовой вагончик, оборудованные удобствами.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, 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) Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства являются: - источник 0001 – Котлы битумные; источник 0002 – ДЭС; источник 6001 – Земляные работы; источник 6002 – Пересыпка и хранение щебня; источник 6003 – Пересыпка и хранение песка, источник 6004 – Сварочные работы; источник 6005 – Покрасочные работы, источник 6006 – нанесение битумной смеси и битумных мастик, источник 6007 – спецтехника На период строительства выбросы ЗВ в количестве - 2.11205645 т/период с учетом автотранспорта, 2.07316685 т/период без учета автотранспорта. Количество наименований загрязняющих веществ – 21 (без учета передвижных источников). Железо (II, III) оксиды Кл.оп 3 - 0.000862 т/г, Марганец и его соединения Кл.оп 2 - 0.0000676 т/г, Азота (IV) диоксид Кл.оп 2 - 0.0105164 т/г, Азот (II) оксид Кл.оп 3 - 0.00989015 т/г, Углерод Кл.оп 3 - 0.013 т/г, Сера диоксид Кл.оп 3 - 0.005064 т/г, Углерод оксид Кл.оп 4 - 0.013245 т/г, Фтористые газообразные соединения Кл.оп 2 - 0.0000577 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые Кл.оп 2 - 0.000062 т/г, Диметилбензол Кл.оп 3 - 0.00378 т/г, Метилбензол Кл.оп 3 - 0.00098 т/г, Бутан-1-ол - Кл.оп 3 - 0.000294 т/г, Этанол Кл.оп 4 - 0.000196 т/г, 2-Этоксизтанол ОБУВ 0,7 - 0.0001568 т/г, Бутилацетат Кл.оп 4 - 0.000196 т/г, Проп-2-ен-1-аль Кл.оп 2 - 0.0004 т/г, Формальдегид Кл.оп 2 - 0.0004 т/г, Пропан-2-он - Кл.оп 4 - 0.0009772 т/г, Уайт-спирит, ОБУВ 1 - 0.00126 т/г, Алканы C12-19 Кл.оп 4 - 0.8658 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Кл.оп 3 - 1.145962 т/г. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации являются: - источник 0001 – силос для минерального порошка; источник 0002 – емкость для битума; источник 0003 – сушильный барабан, элеватор, грохот, источник 0004 – газовая горелка для нагрева битума источник 0005 – Резервуар для хранения битума 1, источник 0006 – Резервуар для хранения битума 2 источник 6001 – склад инертных материалов, источник 6002 – погрузка щебня в бункер, источник 6003 – погрузка песка в бункер; источник 6004 – погрузка клинца в бункер, источник 6005 – бункер приема битума, источник 6006 – транспортер инертных материалов в сушильный барабан. На период эксплуатации выбросы ЗВ в количестве - 112.3925925 т/год. Количество наименований загрязняющих веществ – 5: Азота (IV) диоксид Кл.оп 2 - 5.928 т/г, Азот (II) оксид Кл.оп 3 - 0.9634 т/г, Углерод оксид Кл.оп 4 - 20.74224 т/г, Алканы C12-19 Кл.оп 4 - 0.0010485 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Кл.оп 3 - 84.757904 т/г. Не подлежат внесению в регистр 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 Сбросы на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют. На период строительства и эксплуатации стоки от деятельности рабочих будут сбрасываться через внутримплощадочную канализацию в септик. На территории устанавливается биотуалет,

стоки с которого будут вывозиться по договору с специализированной организацией...

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 строительстве образуются следующие виды и количество отходов: Смешанные коммунальные отходы, код отхода 20 03 01 (неопасный) – 0,3698 т/период. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Жестяные банки из-под краски), код отхода – 15 01 10* (опасный) - 0,00271 т/ период, Отходы сварки, код отхода – 12 01 13 (неопасный) - 0.00093 т/период, Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу, код отхода – 17 03 01* (опасный) - 0.1024 т/период. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев. Передача специализированным предприятиям на договорной основе. В места их восстановления, уничтожения или захоронения. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. При эксплуатации образуются следующие виды и количество отходов: Смешанные коммунальные отходы, код отхода 20 03 01 (неопасный) – 0,534 т/год. Смешанные коммунальные отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах. Передача специализированным предприятиям на договорной основе. Все виды отходов будут передаваться специализированным предприятиям на договорной основе. В места их восстановления, уничтожения или захоронения. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по Туркестанской 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). По результатам химического анализа «водной вытяжки» грунтов, до глубины 3,0 м по содержанию легко и среднерастворимых солей, согласно ГОСТ 25100- 96, грунты площадки- незасолены. Величина сухого остатка колеблется в пределах 0,140-0,270 %. Зона влажности по СНиП 2.04 - 03 - 2002 - сухая. Грунты площадки по нормативному содержанию сульфатов в пересчете на ионы S04 для бетона марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178- 85 - неагрессивные. Нормативное содержание S04= 490,0 мг/кг. По нормативному содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl для бетонов на арматуру железобетонных конструкции - неагрессивные. Нормативное содержание CL = 177,8 мг/кг. Подземные воды в период изыскания пройдёнными разведочными скважинами не были вскрыты. Это объясняется с тем, что в период изыскания отмечается наиболее низкое положение грунтовых вод, а возможное положение грунтовых вод устанавливается на глубине ниже 3,0 м. Существующее положение. Территория проектируемого участка не застроена и свободна от зеленых насаждений, коммуникации – тепловые отсутствуют, газопроводные и сети водопровода и канализации существующие..

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. Строительство завода по производству асфальтобетонной смеси и создание складского битумного терминала по адресу Туркестанская область, Сайрамский район, с/о Кайнарбулакский, 219 квартал с целью применения современных методов производства асфальтобетонной смеси, обеспечения рабочими местами, развития собственного малого и среднего бизнеса и решения проблемы обеспечения населения асфальтом. Воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности оцениваются как локальное, продолжительное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий использовать исправную спецтехнику, ограничить разгрузочные работы строительных смесей в ветреную погоду, применять гидроподавление пыли и разбрызгивание воды на строительном участке...

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

- 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):
УСЕНТАЕВ НУРЖАН РАХИМОВИЧ

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



