

KZ41RYS00883594

22.11.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Нурсагатова, 050070, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, НАУРЫЗБАЙСКИЙ РАЙОН,
МИКРОРАЙОН Шугыла, УЛИЦА Сакен Жунисов, дом № 10, 16, 890621400958, 87785160085, erjan_aidoka@
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) ИП «Нурсагатова А.А.» планирует
эксплуатацию асфальтосмесительной установки в целях производства асфальтовой смеси. Согласно пп.
10.29 п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) «места
перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других),
производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других),
спиртов, альдегидов и других химических соединений;» входит в перечень видов намечаемой деятельности
и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является
обязательным. Согласно пп. 1 и 3 п.2 раздела 3 Приложения 2 Экологического кодекса РК, промплощадка
АСУ ИП «Нурсагатова А.А.» относится к объектам III категории, оказывающих негативное воздействие на
окружающую среду.

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении
которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с
выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)
пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование
выбора места и возможностях выбора других мест Промплощадка АСУ ИП «Нурсагатова А.А.» находится в
пределах границ г. Экибастуз, расположенная в 1000 м. на северо-запад в промышленной зоне. На севере
промбаза граничит с Центральной базой хранения Богатырь, на юге ТОО «Интер 2010» и ИП «Бисекеев».
Ближайшее расстояние до селитебной зоны – 1000 м на восток (г. Экибастуз). Координаты нахождения
участка: 51°44'13,06''с.ш. 75°16'36,55''в.д. Обоснование выбора места: ИП «Нурсагатова А.А.» согласно
договору о временном возмездном землепользовании №4-10/368 от 15.08.2024г. был предоставлен

земельный участок по адресу: г. Экибатуз, ул. Алькея Маргулана, участок 60/1. Площадь участка 1,94212 га, с кадастровым номером 14-219-00-896 и с целевым назначением: для обслуживания производственной площадки и асфальто-смесительной установки, сроком до 27.03.2030 года.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается эксплуатация асфальтосмесительной установки в целях изготовления асфальта для строительства и ремонта автодорог любых назначений. Производительность асфальтосмесительной установки составляет – 200 т/час. Максимальное потребное количество выпускаемой асфальтовой смеси – 960 тыс. тонн в год. Принцип работы АСУ: Из приемных бункеров агрегата подачи (4 шт.) песчанно-гравийная смесь в определенных пропорциях посредством ленточных питателей подается на центральный фильтр, откуда пересыпается на наклонный ленточный конвейер смесителя и далее в сушильный барабан асфальтосмесительной установки. Режим работы агрегатов и узлов асфальтосмесительной установки составляет 4800 ч/год. Для сушки и разогрева смеси минеральных наполнителей используется уголь Экибастузского месторождения, со следующими характеристиками на рабочую массу: зольность – 36,0 %, содержание серы – 0,7 %. Годовой расход топлива составит 9600 тонн. Выброс загрязняющих веществ производится через дымовую трубу высотой 10,0 м и диаметром 0,3 м. Асфальтосмесительная установка оснащена 2-х ступенчатой системой пылеулавливания: 1-ая ступень - циклон типа ЦН, 2-ая ступень - рукавное фильтрующее устройство. Среднеэксплуатационный КПД очистки составляет 99,5 %. В процессе эксплуатации асфальтосмесительной установки, учитывая технологию производства, образуется аспирационная пыль. Сухая фракция (пыль) из фильтра по транспортерам поступает обратно в производство на стадию приготовления асфальтобетонной смеси (агрегат минпорошка). Привозной битум поступает в битумоприемники. Битумное хозяйство предназначено для промежуточного хранения битума и представлено нагревателем битума, состоящим из резервуаров хранения (всего 2 резервуара по 100 м3), горелки, а также емкости топлива горелки. В комплексе оборудования битумоприемника имеется нагреватель термального масла, которое циркулирует по рубашкам битумных магистралей, сохраняя температуру битума. Нагреватели состоят из горелки (дизельного топлива), резервуара термального масла и расширительного бака. Годовой расход дизтоплива составит 100 тонн. Газовоздушная смесь, образовавшаяся при сжигании топлива, выбрасывается в атмосферу через дымовую трубу высотой 1,5 м, диаметром 0,3 м. В состав АСУ входит один резервуар хранения дизельного топлива. Для хранения угля при АСУ организован открытый с 4-х сторон склад угля. Планируемая площадь склада угля, составляет 20 м2. На склад угля в течение года поступает в среднем 9600 тонн угля. Образующая зола в сушильном барабане по закрытым питателям поступает в приемный бункер смеси минерального сырья, тем самым задействован в процессе как вторсырье. На территории также предусмотрен склад минеральных материалов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Промплощадка АСУ ИП «Нурсагатова А.А.» организована как дорожностроительная организация и принимает участие в строительстве, реконструкции, капитальном и среднем ремонтах автомобильных дорог любых назначений. На территории промышленной базы АСУ ИП «Нурсагатова А.А.» располагаются следующие объекты: склад инертных материалов; асфальтосмесительная установка (АСУ) марки LB-2500. Производительность асфальтосмесительной установки составляет – 200 т/час. Изготовление асфальтобетонной смеси производится путем смешивания наполнителей (щебня, ПГС и минпорошка) с битумом. ПГС и балласт (минпорошок) доставляются автотранспортом от производителей и хранятся на открытом складе. По мере доставки балласт, щебень и песок смешиваются. Затем в необходимых пропорциях полученная песчанно-гравийная смесь подается в приемные бункера смесителей. По мере необходимости наполнители со склада перемещаются в бункера смесителей с помощью погрузчика.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Реализация намечаемой деятельности будет осуществляться в период с апреля 2025г. и бессрочно. В случае необходимости, договор на аренду земли будет пролонгироваться. Режим работы промышленной базы составляет: основное производство 8 теплых месяцев (апрель-ноябрь) – 240 дней, в 2 смены по 10 часов, итого 4800 час/год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 площадью 1,94212 га, с кадастровым номером 14-219-00-896, находится в пределах границ г.

Экибастуз, расположенный в 1000 м. на северо-запад в промышленной зоне. На севере промбаза граничит с Центральной базой хранения Богатырь, на юге ТОО «Интер 2010» и ИП «Бисекеев». Ближайшее расстояние до селитебной зоны – 1000 м на восток (г. Экибастуз). Координаты нахождения участка: 51°44'13,06''с.ш. 75°16'36,55''в.д. Целевое назначение участка: для обслуживания производственной площадки и асфальто-смесительной установки. Срок использования земельного участка по договору до 27.03.2030 года. В случае необходимости, договор аренды будет продлеваться;

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 Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества, для хоз-бытовых нужд вода доставляется из систем водоснабжения г. Экибастуз. Водоохраные зоны и полосы в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Ближайшие водные объекты: озеро Ащиколь на севере от промзоны на расстоянии – порядка 4 км, и озеро Туз на юге от промплощадки на расстоянии – 5,5 км (карты в приложении);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое). Производственное водоснабжение производства выполняется для обеспечения санитарных условий труда, что достигается путем распыления воды в местах пересыпок;

объемов потребления воды Расчетный расход воды принимается соответствующим для аналогичных установок, с учетом типовых решений (т.пр.409-23-52.87) и исходя из технических характеристик установленного оборудования составляет: - 105,6 м³/сут. Питьевая вода – порядка 300 куб.м в год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд персонала, и для технологических процессов – пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для реализации деятельности использование недр не предполагается. Земельный участок площадью 1,94212 га выделен для обслуживания производственной площадки и асфальто-смесительной установки сроком до 2030 года. Договор будет продлеваться, в случае необходимости. Координаты нахождения участка: 51°44'13,06''с.ш. 75°16'36,55''в.д;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на площадке размещения оборудования отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Территория нахождения участка промышленно освоена;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка промышленно освоена и находится на окраине города, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период эксплуатации установки

предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Спецтехника заправляется в ближайших автозаправочных станциях. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 2000 тонн в год. Срок использования топлива для проведения работ – 2025 год - бессрочно. При эксплуатации АСУ предусматривается использование таких минеральных и сырьевых ресурсов как щебень, ПГС, минеральный порошок, битум. Используемые материалы не подлежат добыче, приобретаются у сторонней организации;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

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) Всего на балансе предприятия имеется 11 источников загрязнения, из которых 2 – организованных, 9 – неорганизованных (см. приложение). На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 9-и наименований 2-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период эксплуатации установки, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: углерод (класс опасности 3) – порядка 0,025 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 61,3964 т/год, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – порядка 0,432 т/год; азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 11,8496 т/год, азота (II) оксид (класс опасности 3) – порядка 1,92546 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 60,1734 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 19,984495 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,0000025 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 121,548 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ от двух установок составит порядка 277,3344 тонн/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, рассматриваемый вид деятельности не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым 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 Хозбытовые стоки (объемом 300 куб. м в год) собираются в герметичный сетик, а затем откачиваются по договору со спецорганизацией. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Сброс загрязняющих веществ не осуществляется. В связи с этим, расчеты количества сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду не производятся.

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 Предполагаемый объем образования отходов на период эксплуатации установки: Промасленная ветошь (эксплуатация оборудования) - порядка 0,0527 т/год; ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) – порядка 2,4657 т/год и аспирационная пыль (в процессе эксплуатации асфальтосмесительной установки) – порядка 4745,434 т/год; золошлаковые отходы (при сжигании угля в сушильном барабане установки) - 3456 т/год. Аспирационная пыль накоплению не подлежит, из фильтра по транспортерам поступает обратно в производство на стадию приготовления асфальтобетонной смеси (агрегат минпорошка). Образованная зола в сушильном барабане также не накапливается, по закрытым питателям поступает в приемный бункер смеси минерального сырья, тем самым задействован в процессе как вторсырье. 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 (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение государственного экологического заключения (ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) При эксплуатации установки, произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы с учетом фоновых концентраций. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности (жилая зона г. Экибастуз находится на расстоянии 1000 м от участка планируемых работ). Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется. Промплощадка находится в промышленном районе города.

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 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от стационарных источников признаются несущественными. 2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. 3) Ландшафты и почвы – механические нарушения почв не предусматриваются, отсутствие химического загрязнения почв. 4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. 5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, утилизация сточных вод и отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Изготовление материала для строительства автодорог. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. В период проведения работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером 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

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная ликвидация последствий работ; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. Контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Промплощадка АСУ ИП «Нурсагатова А.А.» является вновь вводимой производственной деятельностью. Участок находится в промышленной зоне города, что, соответственно, позволит снизить воздействие и нагрузку на окружающую среду на освоенной ранее территории. Производство асфальтовой смеси будет осуществляться согласно выигранных тендеров и тендерной документации по существующей технологии производства. Следовательно, альтернативные Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления 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):

ИП Нурсагатова

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



