



ИП «Нурсагатов А.А.»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к техническому проекту промплощадки АСУ ИП «Нурсагатов А.А.»

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ21RVX01318741 от 31.03.2025 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ИП «Нурсагатов А.А.», Республика Казахстан, Алматинская область, г.Алматы, м-он Шугыла, ул.С.Жунисов, 10-16 ИИН: 890621400958, тел.: 87015439553

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).

Намечаемая деятельность предполагает организацию промплощадки АСУ в качестве дорожно-строительной организации, которая принимает участие в строительстве, реконструкции, капитальном и среднем ремонте автомобильных дорог любого назначения.

Вид деятельности принят согласно пп.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - ЭК РК), места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Согласно выводу заключения, об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ58VWF00273624 от 24.12.2024 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Вид деятельности подлежит отнесению к объектам III категории на основании: п.2 пп.1, пп.3 раздела 3, пп.78 п.1 раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК; пп.5 и пп.7 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Район расположения намечаемой деятельности.

Промплощадка АСУ 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». Ближайшая жилая зона расположена на востоке и юговостоке в 1000 км и более от промбазы.

Координаты земельного участка: 1 51°44'19.44"С 75°16'46.63"В; 2 51°44'19.28"С 75°16'47.32"В; 3 51°44'14.11"С 75°16'45.40"В; 4 51°44'12.28"С 75°16'40.92"В; 5 51°44'11.72"С 75°16'40.70"В; 6 51°44'12.41"С 75°16'33.65"В; 7 51°44'15.66"С 75°16'34.88"В; 8 51°44'14.28"С 75°16'44.57"В.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климатические условия подзоны, по данным наблюдений метеостанции Экибастуз, отличаются большой сухостью и континентальностью. Среднегодовая температура воздуха 2,8 - 3,60, среднемесячная лета 23 - 240. Абсолютный максимум температуры воздуха 420,



абсолютный минимум -400. Сумма осадков за год 170-220 мм. Преобладающие ветры зимой - восточные, северо-восточные, летом - юго западные. Среднегодовая скорость ветра 4,5 м/сек.

Краткое описание технологии.

На территории промышленной базы АСУ ИП «Нурсагатова А.А.» располагаются следующие объекты: склад инертных материалов; асфальтосмесительная установка (АСУ) марки LB-2500.

Склад минеральных материалов. Сыпучие материалы будут доставляться автотранспортом, и храниться на закрытом с 4-х сторон складе возле асфальтосмесительной установки. Площадь основания штабеля составит 3000 м², высота штабеля - 3 м. Склад предназначен для хранения запаса материалов-наполнителей, необходимого для работы асфальтосмесительных установок. 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.

Асфальтосмесительная установка LB-2500. Из приемных бункеров агрегата подачи 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 составит 4800 ч/год. Производительность асфальтосмесительной установки - 200 т/час. Для сушки и разогрева смеси минеральных наполнителей планируется использовать уголь Экибастузского месторождения, со следующими характеристиками на рабочую массу: зольность - 36,0 %, содержание серы - 0,7 %. Годовой расход топлива составит - 9600 тонн.

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 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. Характеристики топлива, следующие: зольность - 0,025 %, содержание серы - 0,3 %, низшая теплота сгорания - 42,75 МДж/кг. Режим работы - 4800 час/год. 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, составит 20 м². Образованная зола в сушильном барабане по закрытым питателям поступает в приемный бункер смеси минерального сырья, тем самым задействован в процессе как вторсырье.

Водоснабжение. Источником воды для хоз-бытовых нужд предусматривается вода из централизованных сетей водоснабжения, (*водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг*). Для питьевых нужд предусматривается использование бутилированной воды питьевого качества. Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит - 300 м³/год.

Водоотведение. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в септик объемом не менее 10 м³, откуда после заполнения с помощью специализированной машины не реже 1 раза в месяц откачиваются и по договору вывозятся. Сброса производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусматривается.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ58VWF00273624 от 24.12.2024 года;

- Отчет о возможных воздействиях к Техническому проекту промплощадки АСУ ИП «Нурсагатова А.А.»;

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчета о возможных воздействиях к Техническому проекту промплощадки АСУ ИП «Нурсагатова А.А.» от 07.03.2025 года.



5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно сведений ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный проект отчет о возможных воздействиях к Техническому проекту промплощадки АСУ ИП «Нурсагатов А.А.» не противоречит Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 01.04.2025г.

2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов -31.01.2025г.

3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: газета «Голос Экибастуза» №5 (3589) от 30 января 2025 года.

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): Радио «HALYQ Radiosy», выход в эфир 25 января 2025 года.

5). Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: эл. адрес, olga_m_2008@inbox.ru 8(747) 162-04-65.

6). Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7). Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 5 марта 2025 года в 11:00 (Место проведения - проведены в форме открытого собрания по адресу: Павлодарская область, г.Экибастуз, проспект им. Д.А. Кунаева,1 (актовый зал). также посредством ZOOM). Протокол размещен 07.03.2025 года, на портале национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности;

1. Вести учет объемов водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством РК. Обеспечить сбор и отвод поверхностного стока.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты



и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

4. Соблюдать предельные качественные и количественные (*технологические*) показатели эмиссий.

5. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

6. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 22.04.2025 года за № 4-5.537.

7. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

8. В целях предупреждения и выявления источников загрязнения нефтепродуктами, а также их исключения, необходимо вести контроль за состоянием подземных вод (*по наблюдательным скважинам*).

9. В полном объеме обеспечить соблюдение требований действующего экологического законодательства.

10. В обязательном порядке на всех этапах производства работ обеспечить пылеподавление.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду;

Стационарными источниками воздействия на окружающую среду при эксплуатации будут являться: склад минеральных материалов, приемный бункер минеральных материалов, ленточные конвейера, узел пересыпки минматериалов, сушильный барабан, агрегат минерального порошка битумоприемники, нагреватель термального масла, резервуар дизельного топлива склад угля. Предполагаемый объем загрязняющих веществ в атмосферный воздух составит - 277.3343575 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (ТБО) - 2,4657 т/год; промасленная ветошь - 0,0527 т/год; аспирационная пыль - 4745,434 т/год; золошлаковые отходы - 3456 т/год.

5) Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности: -

6) Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК РК. Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 1 июля 2021 года №229.

7) Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.

Для предотвращения аварийной ситуации условия временного хранения отходов должны соответствовать действующим документам: общим требованиям к проектным решениям площадок временного хранения промышленных отходов на территории предприятия, предельному количеству накопления токсичных промышленных отходов на территории предприятия, Правилам пожарной безопасности в Республике Казахстан и ведомственным инструкциям по пожарной безопасности. При обращении с отходами возможны аварийные ситуации такие как, возникновение экзогенного пожара вследствие возгорания пожароопасных отходов (*обтирочного материала и других текстильных отходов*).

При возникновении аварийных ситуаций их ликвидация проводится в соответствии с требованиями местных инструкций пожарной безопасности и техники безопасности. При обращении с отходами на территории промышленной площадки должны соблюдаться следующие требования:



- не допускать рассыпания и пыления сыпучих отходов, принимать своевременные меры к устранению их последствий;

- систематически проводить влажную уборку производственных помещений.

В случае аварийных ситуаций будут предусмотрены системы аварийной остановки оборудования на каждом участке. Технические решения по обеспечению промышленной безопасности предусматривают исключения разгерметизации оборудования и предупреждение аварийных выбросов опасных веществ, предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ аварийных выбросов опасных веществ, обеспечение взрывопожаробезопасности.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.

Атмосферный воздух. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматриваются следующие природоохранные мероприятия: Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; Регулирование топливной аппаратуры дизельных приводов установок, специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Для снижения пылеобразования на участке необходимо регулярное орошение водой территории и дорог в теплое время года;

Поверхностные и подземные воды. Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод: Применение надлежащих утилизаций, складирования и захоронения отходов; Внедрение технически обоснованных норм и нормативов водопотребления и водоотведения; Для хранения и складирования сыпучих веществ применять контейнера; Площадки для установки мусорных контейнеров оборудовать водонепроницаемым покрытием и оградить бордюрным камнем; Предусмотреть нефтеулавливающие и маслоулавливающие поддоны, для предотвращения проливов топлива на поверхность.

Недра. Охрана недр включает: обследование радиационной обстановки для установления степени радиоактивной загрязненности; предотвращение загрязнения недр при проведении работ; предотвращение накопления промышленных и бытовых отходов.

Животных мир. Произвести ограждение всех технологических площадок и исключить случайное попадание животных на промплощадку.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Намечаемая деятельность по отчету о возможных воздействиях к техническому проекту промплощадки АСУ ИП «Нурсагатова А.А.», допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Быкова Е.Е.
532354



