

Краткое нетехническое резюме

Проектная документация для РГП «Казаэронавигация» (Аэропорт со взлетно-посадочной полосой Зайсанского района Восточно-Казахстанской области) разработана для получения экологического разрешения на воздействие на период 2027-2036гг.

На аэродроме предполагается эксплуатация воздушных судов типа ATR-72, Bombardier Q400, Ан-24, Embraer-200ER, CRJ-100/200.

Вид деятельности – аэропортовая деятельность (обеспечение наземного обслуживания в аэропорту и функционирование деятельности аэровокзала).

Проектная документация «Строительство и эксплуатация аэропорта со взлетно-посадочной полосой Зайсанского района Восточно-Казахстанской области» с материалами «Оценка воздействия на окружающую среду» согласована Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство и эксплуатация аэропорта со взлетно-посадочной полосой Зайсанского района Восточно-Казахстанской области» №KZ87VVX00631951 от 03.09.2026г.).

Раздел «Охрана окружающей среды» (РООС) является составной частью проектной документации. Характеристики и параметры воздействия на окружающую среду определены в соответствии с конкретными техническими решениями, рассматриваемыми в проектной документации.

В разделе «Охрана окружающей среды» представлена оценка существующего состояния окружающей природной среды и определена степень ожидаемого воздействия намечаемой деятельности на рассматриваемой территории.

В составе раздела «Охрана окружающей среды»:

- определены нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ на период строительства (2027г.);
- определены лимиты накопления отходов на период строительства (2027г.);
- разработана система обращения с отходами производства и потребления 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.
- представлены предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ;
- представлены мероприятия по предотвращению негативных воздействий на растительный и животный мир;
- представлены рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу разработан на период эксплуатации аэропорта со взлетно-посадочной полосой Зайсанского района Восточно-Казахстанской области.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации будут являться 11 источников выбросов, из них: 6 организованных и 5 неорганизованных.

От источников выбросов на период эксплуатации в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 13-ти наименований (без учёта автотранспорта).

Ожидаемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит: 18.31015252 г/сек, 4.7380493 т/год (без учёта автотранспорта).

В представленном проекте НДВ, величины выбросов (г/сек, т/год), принятые для расчета нормативов допустимых выбросов, определены расчетным путем с учетом одновременности работы оборудования и учитывая максимальный режим работы объекта.

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС). Данным Проектом предусмотрено устройство системы дождевой канализации, обеспечивающей сбор ливневых и талых вод, формирующихся на территории автомобильных

проездов, асфальтированных дорожек и прилегающих газонов, взлётно-посадочной полосы, зданий и сооружений. Поверхностный сток через дождеприемные колодцы по закрытой сети трубопроводов собирается с трёх участков и поступает на локальные очистные сооружения (ЛОС). Так же данным проектом предусмотрено устройство канализационно-очистных сооружений (КОС).

На ЛОС осуществляется очистка сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов до нормативных показателей, установленных для водных объектов рыбохозяйственного назначения. На КОС осуществляется очистка сточных вод от аммония солевого, взвешенных веществ, нитратов, нитритов, СПАВ, фосфатов, хлоридов, БПК полное, ХПК до нормативных показателей, установленных для водных объектов рыбохозяйственного назначения. После очистки сточные воды используются для полива газонов в летний период.

В проекте учтены потенциальные загрязняющие вещества, характерные для поверхностного стока с урбанизированных территорий, включая аммоний солевой, взвешенные вещества, нитратов, нитритов, СПАВ, фосфатов, хлоридов, БПК полное, ХПК. Предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на предотвращение аварийных разливов загрязняющих веществ, защиту поверхностных и подземных вод, а также сохранность верхнего водоносного горизонта, не используемого для питьевого водоснабжения.

С учетом принятых проектных решений, организации системы локальной очистки и соблюдения требований экологической безопасности эксплуатации объекта, превышение установленных нормативов качества водного объекта не прогнозируется.

Для РГП «Казаэронавигация» была разработана программа производственного экологического (ПЭК)

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного

производства. Операционный мониторинг на объекте ведется собственными силами путем учета материально-сырьевых потоков.

Программой производственного экологического контроля окружающей среды на 2027-2036гг. предусмотрен мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух.

Период строительства:

Контроль количества выбросов на всех источниках выбросов при проведении строительных работ будет осуществляться расчётным методом на основании выполненных расчетов с учетом фактических показателей работ в рамках выполнения программы производственного экологического контроля.

Период эксплуатации:

Контроль соблюдения установленных нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами.

Контроль соблюдения нормативов НДВ проводится для каждого источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Программой производственного экологического контроля предусмотрен перечень источников, подлежащих контролю расчётным методом.

Инструментальные измерения на источниках выбросов не предусматриваются.

Мониторинг эмиссий выбросов в атмосферный воздух выполняется самостоятельно оператором объекта или по договору со специализированным предприятием. Периодичность контроля – 1 раз в квартал.

Также Программой производственного экологического контроля окружающей среды на 2027-2036 года предусмотрен мониторинг воздействия на атмосферный воздух на внешней границе СЗЗ объекта в 8-и точках, независимой аккредитованной лабораторией по договору.

Метод анализа - согласно области аккредитации привлекаемой лаборатории. Периодичность контроля – 1 раз в квартал. Определяемые вещества: диоксид азота, оксид азота оксид углерода и диоксид серы.

Также будет предусмотрен мониторинг физических воздействий на границе СЗЗ (шум, вибрация) в 3-х точках. Периодичность контроля – 1 раз в месяц.

Для РГП «Казаэронавигация» была разработана программа управления отходами (ПУО)

Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода.

Образование основных и второстепенных отходов связано с производственно-хозяйственной деятельностью предприятия. Образующиеся в процессе производственно-хозяйственной деятельности предприятия отходы производства и потребления представлены следующими видами:

1. Смешанные коммунальные отходы;
2. Огарки сварочных электродов;
3. Металлические бочки водного раствора диэтиленгликоля;
4. Ил очистных сооружений.

Иных отходов, получаемых от третьих лиц на территории объекта, не имеется.

Образующиеся отходы передаются по договору со специализированными организациями, имеющими лицензию для выполнения работ (оказание услуг по переработке, обезвреживанию, утилизации и или уничтожению опасных отходов).

РГП «Казаэронавигация» не имеет собственных полигонов по захоронению, размещению отходов производства и потребления.

Накопление отходов осуществляется в местах, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям и исключающих воздействие отходов на окружающую среду.

Временное хранение всех отходов, образованных на объекте, составляет не более 6-ти месяцев.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2036гг. (ППМ).

Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

В план мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения на воздействие включены мероприятия:

- Устройство локальных очистных сооружений (ЛОС) для очистки дождевых и талых вод.
- Устройство канализационно-очистных сооружений (КОС).
- Раздельный сбор, временное хранение, учёт и передача сторонним организациям отходов производства и потребления.
- Озеленение территории ближайшего населенного пункта в количестве: Тополь бальзамический – 600шт., Клен – 450шт., Вяз гладкий или вяз листоватый – 650 шт.