

Нетехническое резюме ТОО «Шемонаихинский мукомольно-комбикормовый комбинат»

ТОО «Шемонаихинский мукомольно-комбикормовый комбинат» (далее-ШМКК) специализируется на переработке зерна в муку всех сортов и комбинированных кормов для сельскохозяйственных животных и птицы. В своем сегменте услуг компания находится на рынке на протяжении семнадцати лет. Комбинат имеет все необходимые мощности и условия для организации заготовки, производства и переработки зерна, его хранения в соответствии с необходимыми технологическими требованиями.

Комбикормовый завод мощностью 600 т/с был построен в 1975 году и включал в себя производства муки и комбикормов, фактическая мощность предприятия составляет 90 т/сутки. В составе производства следующие здания и сооружения:

- минимельница,
- производственный корпус (комбикормовый завод),
- склад соли и мела;
- силосного корпуса сырья,
- склада напольного хранения сырья в таре и минералов,
- корпуса готовой продукции,
- приемного устройства сырья с железной дороги и с автотранспорта,
- корпуса бытовых и вспомогательных помещений,
- котельной,
- других зданий вспомогательного назначения.

Все здания запроектированы и построены в соответствии с действовавшими ранее типовыми проектами с небольшими изменениями в связи с привязкой их к местным условиям.

Строительство новых, а также изменения (реконструкция, расширение, технического перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) существующих зданий проектными решениями не предусматривается.

Предприятие располагается на одной площадке в западной части г. Шемонаиха по ул. Урицкого 1/1. Ближайшая жилая зона, от крайнего источника выброса предприятия, расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 300 м.

Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации отсутствуют. Для хозяйственно-бытового и производственного водоснабжения предприятия используются существующие централизованные сети водоснабжения и водоотведения г. Шемонаиха, на основании договора на предоставление услуг водоснабжения и водоотведения.

На период эксплуатации образуются следующие виды отходов:

Твердо-бытовые отходы 20 03 01 (неопасные) в количестве 5,6 т/год будут временно храниться в контейнерах на специально оборудованной площадке с последующей передачей спец.предприятию по договору, Золошлаковые отходы 10 01 01 (неопасные) в количестве 17,142 т/год (в целом по предприятию) будут временно храниться в контейнерах на специально оборудованной площадке с последующей передачей населению для строительных целей или спец.предприятию по договору, Огарки сварочных электродов 12 01 13 (неопасные) 0,0075 т/год собираясь в металлические контейнеры в помещении цеха и передаваться спецорганизации по договору, Металлолом 16 01 17 (неопасные) 0,3 т/год будут собираться на специально оборудованной (асфальтированной) площадке и передаваться спецорганизации по договору, твердый осадок с очистных сооружений поверхностных сточных вод 19 08 16 (неопасные) – 0,06 т/год будет временно храниться в контейнерах на специально оборудованной площадке с последующей передачей спец.предприятию по договору; нефтепродукты с очистных сооружений поверхностных сточных вод 190813* (опасные) – 0,009 т/год будут временно храниться в контейнерах на специально оборудованной площадке с последующей передачей спец.предприятию по договору.

Все отходы (23,1185 т/год) хранятся в специально отведенных местах (площадках и контейнерах), операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Все отходы на предприятии вывозятся согласно договоров на вывоз отходов со специализированными предприятиями.

На балансе предприятия находится: минимельница, производственный корпус (комбикормовый завод), склад сырья, пост разгрузки, технологическое оборудование элеватора, зерносушильный комплекс, управление, пожарное депо и баня.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации будут осуществляться от существующих и расконсервированных источников: минимельница (источник 0001), силосный склад (источник 0002), бытовой теплогенератор (источник 0003), печь бани (источник 0005), паровой котел в котельной (источник 0006), производственный корпус комбикормов (источники 0007, 0008), силосный склад (источник 0009), склад сырья (источник 6001), пост вагонной разгрузки зерна из железнодорожных вагонов (источник 6002), склад соли и мела (источник 6003), пост разгрузки с автотранспорта (источник 6004), зерносушильный комплекс (источник 6005), склад готовой продукции (источник 6006), передвижной сварочный пост (источник 6007), открытая стоянка автотранспорта (источник 6008), автовесовая (источник 6009), склад угля(источник 6010), приемное устройство с железнодорожных вагонов (источник 6011).

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу без учета передвижных источников на 2026-2035 годы составит 31,51703356 т/год.

Всего на предприятии 19 источников выброса, из них 8 организованный, 11 неорганизованных, в атмосферу выбрасывается загрязняющие вещества 15-ти наименований.

Разработаны предложения по нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу. Срок достижения нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу 2026-2035 год.

Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников по рассматриваемым веществам, приземные концентрации на границе жилой зоны находятся в пределах допустимых и не превышают предельно допустимых значений. Предварительный анализ выбросов ЗВ в атмосферу показал отсутствие необходимости проведения расчета рассеивания в связи с малой концентрацией

Согласно мотивированному отказу по заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности Номер: KZ08VWF00454653 Дата: 05.11.2025. намечаемая деятельность: относится к объектам II категории.

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

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

В процессе осуществления операционного мониторинга предполагается ведение учета материально-сырьевых потоков предприятия с целью сравнения фактических данных природопользования с установленными в проекте показателями (учет количества расхода перерабатываемых и используемых материалов и учет времени работы технологического оборудования).

На предприятии ведется учет списанных материалов и учет времени работы оборудования балансовым методом.

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу без учета передвижных источников на 2026-2035 годы составит 31,51703356 т/год.

Всего на предприятии 19 источников выброса, из них 8 организованный, 11 неорганизованных, в атмосферу выбрасывается загрязняющие вещества 15-ти наименований.

Контроль за соблюдением нормативов на источниках предусматривается согласно существующих методик расчетным методом 1 раз в квартал при расчете сумм платежей за эмиссии в окружающую среду. Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии. Выбросы не должны превышать установленного значения НДВ.

Результаты мониторинга эмиссий используются для оценки соблюдения нормативов эмиссий, расчета платежей за эмиссии в окружающую среду. Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ включает определение массы выбросов загрязняющих веществ в единицу времени и сравнение этих показателей с установленными нормативными показателями.

Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется с периодичностью – 1 раз в квартал бухгалтером предприятия по существующим методикам расчетным методом.

Мониторинг эмиссий в водные объекты не проводится, в связи с тем, что сброса сточных вод на рельеф местности нет, ПДС не разрабатывается.

На предприятии ведется постоянный учет образования и обращения с отходами. Мониторинг образования отходов производства и потребления ведется расчетным методом (ТБО) и путем учета по факту образования. На предприятии ежегодно проводится инвентаризация отходов производства и составляется отчет по опасным отходам.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Производственный экологический контроль для отслеживания состояния компонентов окружающей среды: атмосферный воздух и почва, а также поверхностных вод на границе СЗЗ 300 м (в восьми разных точках сторон света) предусматривается проводить со следующей периодичностью:

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух осуществляется с периодичностью – 1 раз в год в период работы на границе СЗЗ предприятия в четырех точках.

Мониторинг воздействия на водные ресурсы не осуществляется, сбросы отсутствуют, предприятие расположено вне водоохранной зоны и полосы.

Мониторинг воздействия на почвы не осуществляется, на предприятии отсутствуют накопители отходов, все отходы передаются согласно договорам сторонним специализированным предприятиям.

