

## **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, фатическая 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 хозяйственного 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 собираться 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 организованных, 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 НДС.

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.

