# Компания "Золотые луга" улучшает системы биологической очистки комбината "Ситниковский"

Крупнейший молочный производитель Тюменской области – компания “Золотые луга” – уделяет большое внимание сохранению окружающей среды. Поэтому для молочного комбината “Ситниковский” закуплено и установлено оборудование для внедрения технологии биоремедиации.

АО “Золотые луга” совместно с ГАУ Северного Зауралья с 2019 года проводят научно-исследовательские работы по изучению используемых в производстве прудов-накопителей и полей фильтрации, необходимых для естественной биологической очистки.

Согласно выводам, полученным специалистами кафедры экологии и рационального природопользования, наиболее приемлемой и экологически безопасной технологией для очистки сточных вод в прудах-накопителях является технология биоремедиации. Это комплекс методов очистки с использованием биологических объектов (пробиотических бактерий), что позволяет доводить сточные воды до установленных нормативов.

Специалисты подробно изучили состав сточных вод в соответствии с режимом работы предприятия и донных отложений, провели серии лабораторных модельных экспериментов по подбору состава и концентрации предполагаемых к использованию биологических объектов. Это позволило рассчитать дозы использования препарата, которые были апробированы на тест-площадках в естественных условиях.

“Результаты работ показали эффективность использования отработанной технологии, что доказано мониторингами. Технология рассчитана на то, что в последствии будет происходить естественная доочистка сточных вод и донных отложений, что ещё больше снизит экологическую нагрузку на сопредельную территорию. На сегодняшний день работы продолжаются, уже закуплено и установлено оборудование для внедрения технологии”, – прокомментировал директор филиала АО “Золотые луга” Молочный комбинат “Ситниковский” **Александр Велижанин**.

Таким образом, разработка и внедрение технологии биоремедиации позволит ограничить использование химических реагентов и повысит экологическую безопасность производства.

*АО “Золотые луга” основано в 1998 году. Молочная продукция компании производится только из натурального молока. Все сырье проходит строгий контроль качества и своевременно охлаждается, поэтому соответствует всем современным требованиям к производству молочной*

*продукции. Четкий контроль температурного режима ведется на всей цепочке от поставщиков молока до точек продаж, включая каждый грузовой автомобиль.*

*Компания “Золотые луга” автоматизировала логистику на базе системы WMS для 1С, функционал которой был адаптирован под особенности предприятия. Благодаря автоматизации, продукция хранится в ячейках, а не хаотично, оптимизированы время и маршрут комплектовщиков при сборке заказа, выстроена ротация по видам продукции и срокам.*

*В 2021 году компания “Золотые луга” расширила ассортимент кисломолочной продукции, выпустив десертную коллекцию питьевых йогуртов. Напитки обладают уникальными вкусами, которые производитель выбрал на основе мнения потребителей.*

*В 2022 году филиал АО “Золотые луга” – молочный комбинат “Ситниковский” – отметит 90-летний юбилей. Завод является одним из старейших предприятий Тюменской области.*