



**ТОО «Новые инженерно-промышленные изобретения  
экологических программ»**

Республика Казахстан,  
г.Астана, Трасса Караганда-Астана д.1/4

**«Новые инженерно-промышленные изобретения  
экологических программ» ЖШС**

Қазақстан Республикасы,

Астана қаласы, Қарағанды-Астана тас жолы 1/4 үй.

РНН 620 200 341 311, БИН 090440002452, р/счет KZ929261501156160000,

БИК KZKOKZKX, в банке АО «Казкоммерцбанк» Акмолинский ф-л., кбе 17

Тел/ф.: 8 (7172) 27-19-12, 27-19-10, 41-82-88; www.astana-eco.kz; e-mail: [astana-eco@mail.ru](mailto:astana-eco@mail.ru)

## Отзыв

### о применении микробиологического препарата «Тамир»

В мае 2010 г. нами был заключен договор на поставку очистных сооружений производительностью 120 м<sup>3</sup>/сут. для мясокомбината в п. Сабынды, Акмолинская область, Казахстан. Характеристика очищаемых стоков следующая: хозяйственно-бытовые стоки (сан.узлы, душевые), стоки с убойного и колбасного цехов (жиры, кровь, взвешенные вещества), а также ежедневная санитарная обработка (моющие вещества, ПАВ и др.).

Нами был проведен маркетинг на предмет изучения и подбора наиболее лучшего варианта препарата, который решал бы спектр проблем. После проведенного анализа выбор был остановлен на микробиологическом препарате «Тамир» компании ООО «НПО «Биотехсоюз» г. Москва.

С данной компанией мы работаем с января 2011 года. За этот период были осуществлены 3 (три) поставки, общий объем которых составил 552 л.

После первого применения препарата «Тамир» в усреднителе и отстойнике очистных сооружений, а именно 30 л. препарата на 45 м<sup>3</sup> объема стоков 1 раз в месяц, эффект был виден уже через несколько дней, что в свою очередь, привело в восторг. Едкий запах стоков был ликвидирован благодаря препарату, сгустки шлама после флотационно-фильтрационной установки размягчились. Со второго месяца применения была снижена дозировка до 15 л., но эффект оставался прежним. При этом в периоды прекращения использования препарата, возвращался едкий запах очищаемых стоков. Микробиологический препарат «Тамир» оправдал все наши ожидания. Его применение позволило кардинально решить имеющиеся на тот момент проблемы с очисткой стоков, и вывести работу очистных сооружений мясокомбината на другой качественный уровень.

За время нашего сотрудничества компания ООО «НПО «Биотехсоюз» показала себя как ответственный партнер. Специалисты компании, с нашей точки зрения, соответствуют самым высоким квалификационным требованиям. Претензий и нареканий по условиям исполнения договора к компании нет.

Микробиологический препарат «Тамир» соответствует заявленным производителем характеристикам в полном объеме.

Директор



К.С. Крыкпаев