



**ДЕПАРТАМЕНТ
БИОТЕХНОЛОГИЙ**

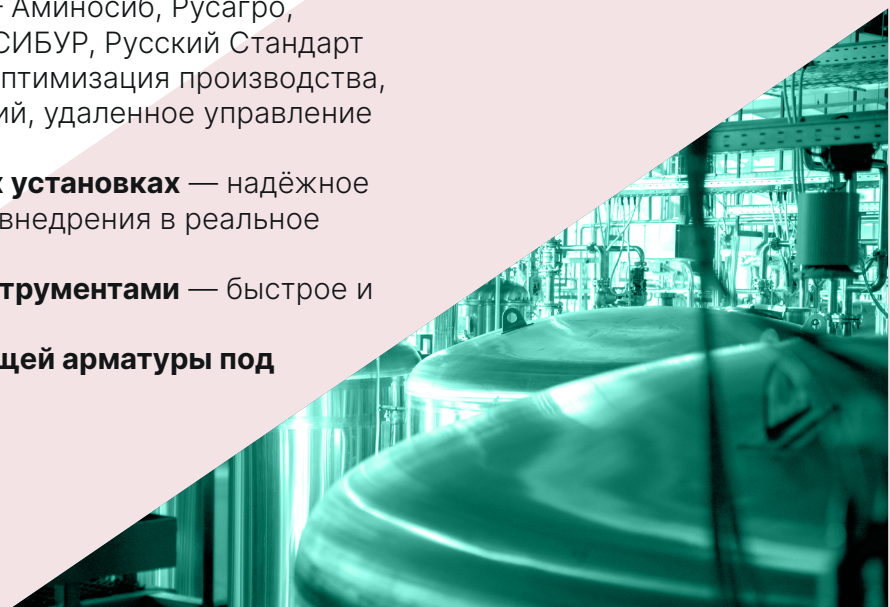
ООО «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ» — один из ведущих российских EPCM-подрядчиков, предоставляющий услуги по комплектной поставке высокотехнологичных и энергоэффективных промышленных установок и оборудования для нефтехимической, биотехнологической, пищевой и фармацевтической промышленности.



УСЛУГИ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

- предпроектные работы
- разработка базового и детального инжиниринга
- технологическое проектирование
- генеральное проектирование
- разработка и поставка АСУ ТП
- изготовление, поставка и монтаж оборудования
- шефмонтажные и пусконаладочные работы
- обучение персонала
- гарантийная и постгарантийная поддержка персонала

УНИКАЛЬНОСТЬ

- **собственное производство** — качественная и своевременная реализация контрактов без посредников
 - **опыт поставок лидерам отрасли** — Аминосиб, Русагро, УРАЛХИМ, Агрофермент, Carlsberg, СИБУР, Русский Стандарт
 - **разработка и поставка АСУ ТП** — оптимизация производства, предотвращение нештатных ситуаций, удаленное управление процессами
 - **отработка технологий на пилотных установках** — надёжное тестирование новых технологий до внедрения в реальное производство
 - **работа со всеми финансовыми инструментами** — быстрое и надежное заключение контракта
 - **производство запорно-регулирующей арматуры под собственным брендом**
- 

ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЗЕРНА



Основные виды получаемой продукции:

- глютен
- крахмал (нативный, модифицированный)
- патока, сиропы, ГФС
- кормовые дрожжи
- спирт
- аминокислоты
- органические кислоты
- ксантановая камедь
- витамины
- ферменты



ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГОРОХА



Основные виды получаемой
продукции:

- изолят горохового белка
- гороховый крахмал
- гороховая клетчатка (волокна)

ПРОИЗВОДСТВО СПИРТА И ПЕРЕРАБОТКА БАРДЫ

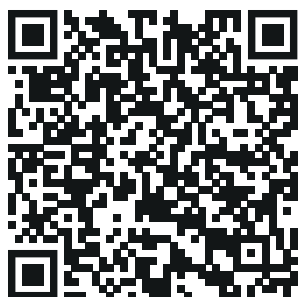


Исходное сырье:

- пшеница
- кукуруза
- рожь
- меласса
- отходы глубокой переработки зерна

Виды продукции:

- спирт этиловый ректификованный пищевой
- спирт этиловый фармацевтический
- биоэтанол



ПРОИЗВОДСТВО ПИВА

Поставляемое оборудование:

- варочное отделение
- отделение ЦКТ
- отделение чистой культуры дрожжей
- отделение хранения дрожжей
- форфасное отделение
- станции СИП-мойки

ПРОИЗВОДСТВО АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ



Основные виды продукции:

- ликероводочные изделия
- водка
- шампанское
- дистилляты
- виски
- коньяк





РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Области применения:

- продукты переработки растительного сырья
- продукты нефтехимической переработки
- фармацевтические и бактериальные препараты
- органические и неорганические продукты
- удобрения

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ

Области применения:

- биотехнологическая промышленность
- пищевая промышленность
- горнодобывающая промышленность (очистка шахтных вод)
- фармацевтическая и косметическая промышленности
- нефтехимическая промышленность
- металлургическая промышленность



ВАКУУМ-ВЫПАРНЫЕ УСТАНОВКИ

Области применения:

- очистка промышленных стоков
- биотехнологическая промышленность
- пищевая промышленность
- фармацевтическая и косметическая промышленности
- нефтехимическая промышленность

Основные типы вакуум-выпарных установок:

- испарители с падающей пленкой
- испарители с принудительной циркуляцией
- комбинированные (испарители с падающей пленкой, включая контур принудительной циркуляции)



НАШ РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



ГОЛОВНОЙ ОФИС

8 800 555-06-09
office@zavkomrsc.com
www.zavkomgroup.com
392000, Россия, г. Тамбов,
ул. Советская, 51, оф. 319