

# Модернизация зерносушильного комплекса ООО «Шекснинская Заря»

162550, Шекснинский район, д. Пача,  
ул. Цветочная, д. 11  
Тел/факс (81751) 4-51-34



# Место нахождения объекта

- Местоположение сушильного комплекса выбрано с учетом наиболее эффективного транспортно-логистического расположения на базе действующего предприятия.
- К сушильному комплексу сделана подводка газа, что в свою очередь существенно снизит стоимость сушки зерна.
- Сушильный комплекс расположен в деревне Пача, которое является центром предприятия и соответственно все поля равноудалены от места сушки.
- В месте установки сушильного комплекса имеется ряд складов (вместимостью около 5 тыс. тонн) для дальнейшего хранения, загрузки и транспортировки произведенного зерна. Все здания находятся в собственности предприятия.
- ООО «Шекснинская Заря» ежегодно производит посев чуть более 2 тыс. га зерновых культур и соответственно собирают около 5 тыс. тонн зерна.



# Зерносушильный комплекс ANTTI

- Зерносушильный комплекс «АНТТИ» необходим для выравнивания влажности семян зерновых культур, их аспирации и дальнейшей сушки в семенном и фуражном режимах.
- Энергетические свойства данного комплекса в первую очередь позволяют с наименьшими энергетическими затратами достичь максимального качества конечного продукта.
- Данный эффект достигается благодаря высоким требованиям производителя «АНТТИ» к качеству оцинкованной стали и новым инновационным решениям в конструкции сушилки, таких как отказ от рекуперации тепла, элеваторы с бездонными ковшами, сплошная продувка зерна.
- Зерносушильные комплексы «АНТТИ» находятся в серийном производстве. А с 1996 году уже успешно продаются на внутреннем рынке России.
- Данный объект выполняет функцию только очистки и сушки семян зерновых культур. Дальнейшее развитие её с целью увеличения производительности возможно только при высокозатратной реконструкции. Данный сушильный комплекс можно использовать в узком спектре с другими зерновыми культурами. Для этого необходимы незначительные изменения в конструкции и параметрах.

# Строительство сушильного комплекса



# Строительство сушильного комплекса

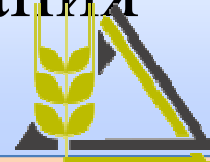


# Технология производства продукта

- Зерно, привезённое с поля, попадает в загребную яму. Оттуда при помощи скребкового транспортёра и нории загружается в бункера, где зерно выравнивается по влажности. Из бункеров продукт попадает в сушилку «АНТТИ», откуда перемещается в бункера. В сушилке зерно доходит до необходимой влажности, охлаждается и подвергается аспирации. Из бункеров очищенное зерно попадает в склад или в силоса.
- Основные технологические процессы заключены в том, что зерно сушится без рекуперации тепла, аспирация проходит параллельно с сушкой, ковши нории являются бездонными. Длительность цикла зависит от величины удаляемой влажности. В среднем длина цикла составляет 4 часа при удалении 1 % влаги. Отходы в большинстве своём используются в качестве фуража, остальная часть отвозится в хранилище органических удобрений для перегнивания.
- Производственная мощность при снятии 4% влаги составляет 240 тонн зерна в сутки.
- Плановая урожайность зерновых культур составляет 25 ц/га. Поэтому зерносушильный комплекс АНТТИ может высушить за год 10000 тонн зерна.

# Сведения о продавце оборудования

## Характеристики оборудования



ЕвроХим  
СЕРВИС

- Поставщиком сушилки «АНТТИ» и оборудования является нижегородская Торговая Компания «Еврохимсервис».
- Технические параметры зерносушильного комплекса «АНТТИ» полностью отвечают запросам ООО «Шекснинская Заря». Он позволяет высушить всё необходимое зерно согласно агротехническим срокам, а также допустимо загрузить уже имеющееся в ООО «Шекснинская Заря» оборудование, сортировки и очистки зерна. Что в свою очередь позволяет максимально использовать имеющиеся мощности хозяйства с наименьшими затратами энергии, что полностью отвечает затраченным на его приобретения средства.
- Специальное образование персоналу не требуется. Для работы с комплексом «АНТТИ» необходим только короткий двухчасовой обучающий инструктаж.
- Водоснабжение обеспечивается при помощи разового подвоза воды. Газоснабжение осуществляется поставками центрального газопровода «Шексна – Нифантово-Пача». Все требования к газоснабжению выполняются согласно действующему проекту.
- Комплектующие материалы в настоящее время не требуются. Требования к запчастям заключаются в их оригинальности.
- Ремонт организуется и обслуживается по гарантии представителями Торговой Компании «Еврохимсервис».
- Производство отвечает всем необходимым нормам пожаро и взрыво безопасности. Данная информация доступна в паспорте газового агрегата.

# График реализации проекта

- С 1 августа 2016 года по 31 августа 2016 года – согласование проекта с инженерной службой хозяйства ООО «Шекснинская Заря» по техническим вопросам;
- 9 сентября – подписание контракта на поставку сушильного комплекса «АНТТИ» и оборудования;
- С 15 сентября по 25 октября – разметка площадки под сушилку;
- С 26 октября по 25 декабря – демонтаж старой сушилки СБВС 5;
- С 10 сентября по 18 ноября – транспортировка сушильного комплекса «АНТТИ» и оборудования в деревню Пача;
- С 1 мая по 15 декабря – монтаж сушильного комплекса «АНТТИ» и оборудования.

