



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ЛОГИСТИКЕ ЗЕРНА

Сегодня важность качественной сушки и хранения зерновых очевидна, поскольку вопрос сохранности зерна в течение длительного времени без лишних затрат — ключевая задача для любого сельскохозяйственного предприятия. Безусловно, строительство элеватора или зерносушильного комплекса потребует приличных финансовых вложений. Но в дальнейшем, как показывает практика, затраты быстро окупаются. Это из года в год на собственном примере демонстрируют клиенты крупнейшего в стране завода «Воронежсельмаш». Предприятие специализируется не только на выпуске хорошо зарекомендовавшей себя зерноочистительной техники, но и успешно занимается производством и строительством элеваторов.

«Воронежсельмаш» проектирует и монтирует «под ключ» элеваторы силосного типа различной вместимости как на новой площадке с проектированием и строительством всей инфраструктуры объекта, так и с привязкой к действующим зерноочистительным и сушильным комплексам с разработкой единой технологической цепочки. Проектом могут предусматриваться различные технологические линии, в том числе позволяющие обрабатывать и хранить разные культуры в одном элеваторном

комплексе. Элеваторы снабжены системами контроля температуры и активного вентилирования. Это минимизирует затраты труда и потери зерна с сохранением его оптимальных продовольственных кондиций.

ДЕЛИКАТНЫЙ ПОДХОД К СУШКЕ ЗЕРНА

Свежеубранное зерно, как правило, имеет высокую влажность, к тому же в сорной примеси, которая может содержаться в нем, влажность еще выше. Хранить зерно в таком состоянии нежелательно, его необходимо очистить и просушить сразу после уборки с полей. Специалисты «Воронежсельмаш» рекомендуют остановить свой выбор на шахтных **зерносушилках** серии СВШ и жалюзийного типа. Наиболее предпочтительными для потребителя являются именно эти серии благодаря их экономичности и качеству сушки. Простота конструкции, уменьшенный расход металла, удобство обслуживания, возможность сушки различных культур, цикличность воздействия теплого воздуха на зерно — безусловные преимущества сушилок, которые предлагает своим клиентам «Воронежсельмаш».

Какая именно сушилка необходима, подскажут специалисты «Воронежсельмаш» после того, как проведут

анализ и расчеты исходя из потребностей конкретного хозяйства. При этом воронежское предприятие стремится решить важную задачу: сделать так, чтобы затраты на строительство зерносушильного комплекса оправдались в кратчайшие сроки.

НАДЕЖНОЕ ХРАНЕНИЕ

Проблема хранения зерновых, особенно в сезон уборки, всегда актуальна. Чтобы обеспечить правильные условия хранения, защитить зерно от неблагоприятных воздействий окружающей среды, исключить потери массы и качества, его хранение должно быть организовано в специальных хранилищах. Аграрии это понимают и начинают активнее строить зернохранилища различного типа, экономя тем самым приличные деньги.

Силосы производства «Воронежсельмаш» на сегодняшний день одни из самых популярных на рынке. Конструкция зернохранилищ силосного типа позволяет осуществлять послойный контроль температуры хранящегося зерна, охлаждение зерновой массы и низкотемпературное досушивание зерна, его обеззараживание и дезинфекция силосов, отбор проб, контроль верхнего предельного уровня насыпи. Высококачественное цинковое покрытие обеспечивает стойкость к коррозии на несколько десятилетий. Гофрированные стеновые панели, наружные вертикальные стойки и ветровые кольца крыши и цилиндра силоса обеспечивают высокую прочность конструкции.

ДВИЖЕНИЕ В ПРАВИЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Традиционно высокий спрос у аграриев на **транспортное оборудование** «Воронежсельмаш», изготавливаемое по индивидуальным заказам. Завод предлагает полный спектр качественного оборудования, предназначенного для вертикального и горизонтального транспортирования сыпучих продуктов, в том числе под углом до 14° к горизонту. Достоинств у транспортного оборудования «Воронежсельмаш» множество. Оно изготавливается из высококачественной оцинкованной стали с покрытием цинком от 275 г/м² и толщиной до 3 мм. Благодаря использованию полимерных ковшей исключается налипание на



них влажных и трудносыпучих продуктов. Травмирование зерна минимальное. Особенно «Воронежсельмаш» преуспел в производстве самонесущих норий. В стандартную комплектацию вертикального транспортера зерна входят датчики подпора и скорости, устройство контроля сбегания ленты, взрыворазрядитель, аспирационные вводы, тормозное устройство для предотвращения обратного хода ленты.

Стать крупнейшим производителем элеваторного оборудования «Воронежсельмашу» позволило техническое перевооружение. Предприятие оснащено станками последнего поколения. Оно стало первым в стране заводом-обладателем импортного оптоволоконного лазера. Станок обеспечивает необходимую точность и качество резки тонкого металла. К сожалению, раньше при изготовлении элеваторного оборудования добиться такого уровня было невозможно. В арсенале «Воронежсельмаш» имеется и гибочный гидравлический пресс известного в мире производителя — австрийской компании, предназначенный для точного изготовления листовых деталей методом свободной гибки без использования штампов. На этом «Воронежсельмаш» не собирается останавливаться, техническое перевооружение ожидает его и в дальнейшем, ведь для завода качество производимой продукции на первом месте.

В том, что сегодня выигрывает, пожалуй, тот, кто к изучению и построению процесса послеуборочной обработки зерна подходит комплексно, нет сомнений. В большинстве случаев сельскохозяйственным предприятиям становится невыгодным сдавать зерно без его предварительной очистки и сушки. С внедрением в производство зерноочистительно-сушильных агрегатов высокой производительности у аграриев появляется возможность дороже продавать свое зерно. Инвестировать сейчас в современное и качественное оборудование — значит обеспечить финансовую стабильность в будущем. Партнеры «Воронежсельмаш» этот факт проверили на своем кошельке. ■

ПРЕСС-СЛУЖБА «ВОРОНЕЖСЕЛЬМАШ»

