

# Новый уровень производства семян сахарной свёклы

Немецкая компания KWS инвестирует более 40 млн евро в новейшие технологии производства

СЕЕМ БУДУЩЕЕ  
С 1856 ГОДА



## Инновации и развитие для большей гибкости в производстве

Большая гибкость благодаря передовым технологиям: KWS инвестирует в будущее производства семян сахарной свёклы, и объем данных вложений колоссален. Наряду с другими преимуществами это позволяет KWS удовлетворять потребности клиентов и соответствовать требованиям рынка, которые за последние годы становятся всё более и более конкретизированными. Компания KWS осуществляет эти вложения, будучи полностью убежденной в большом будущем сахарной свёклы – ключевой культуры в портфолио компании.

- KWS инвестирует более 40 млн евро в производство сахарной свёклы
- Значительно увеличены объемы производства семян на основной станции в г. Айнбек
- Производство сахарной свёклы сможет соответствовать более индивидуальным потребностям клиентов
- Новейшие технологии способствуют ускоренному и более стабильному производству

### Растущая потребность в семенах требует наращивания производственных мощностей

KWS производит более 350 различных гибридов сахарной свёклы для 38 стран мира ежегодно.

Существует ряд причин, по которым рост мировой потребности в семенах сахарной свёклы привел к тому, что производство семян компанией KWS достигло пределов своих возможностей:

- Расширение продаж компании KWS во всех основных сферах бизнеса сахарной свёклы
- Недавние увеличения площадей возделывания сахарной свёклы в странах Европейского союза и Восточной Европы
- Очень хорошие показатели гибридов KWS, и, как следствие, повышение спроса на семена компании

### Производство семян должно соответствовать более индивидуализированным потребностям клиентов и все более сегментированному рынку.

Поскольку изменяющиеся потребности клиентов и рынок сахарной свёклы требуют большей гибкости, простого увеличения объёмов производства недостаточно.

Рынки сахарной свёклы становятся значительно более сегментированными. Различные болезни сахарной свёклы вызывают потребность в создании мультиустойчивых гибридов, а также соответствующих протравителей. Во время предыдущих производственных кампаний данные тенденции отразились на запросах потребителей: возникла нужда в приобретении большего количества партий, но с меньшим объемом семян. С увеличением количества партий семян возрастает время настройки оборудования. Этот эффект сыграет еще большую роль в будущем, особенно касательно дражирования, протравки семян новыми активными компонентами (к примеру, биопрепараты) и упаковки.

### Большие возможности и интеграция новой линейки продуктов для гибридов CONVISO® SMART.

После введения в действие новой установки, KWS будет способна производить разные партии с минимальными перерывами в производстве. В случае необходимости, партии могут производиться параллельно. Такое строгое разделение при производстве особенно необходимо ввиду предстоящего запуска новой линейки продуктов CONVISO® SMART. Гибриды CONVISO® SMART представляют собой инновационные гибриды компании KWS, которые устойчивы к новому гербициду CONVISO® ONE (гербицид на основе ALS-ингибиторов) от компании Байер. В ближайшем будущем ожидается, что значительная часть мировых поставок семян сахарной свёклы будет приходиться на семена, созданные по технологии CONVISO® SMART.

### Ускоренное и более стабильное производство благодаря новейшим технологиям.

В добавок к наращиванию мощностей и увеличению гибкости, KWS получит еще больше преимуществ благодаря этому огромному строительному проекту. Новая система производства – использование высоких стеллажей для хранения и подачи сырья – практически исключит необходимость очистки. Будут внедрены системы легкой уборки и самоочистки, наряду с технологией, позволяющей более точно достичь требуемого содержания активного вещества.

Помимо этого, в рамках проекта предусмотрено улучшение энергоэффективности завода.

### Проект разделен на четыре фазы.

Фаза 1: Были возведены новый логистический центр и склад с увеличенной вместимостью (см. изображение)

Фазы 2+3: Текущий склад будет преобразован в машинное отделение, в котором будут осуществляться протравка семян и их упаковка. Начало производства на новых установках запланировано на весну 2019 г.

Фаза 4: Будет построен дополнительный завод по дражированию семян. Ожидается, что он будет введен в действие весной 2020г.

Первые поставки семян клиентам запланированы на весну 2020 г.

# Фазы



## Фаза 1

Были возведены новый логистический центр и склад с увеличенной вместимостью

## Фаза 2+3

Текущий склад будет преобразован в машинное отделение, в котором будет осуществляться протравка семян и их упаковка. Начало производства на новых установках запланировано на весну 2019 г.

## Фаза 4

Будет построен дополнительный завод по дражированию семян. Ожидается, что он будет введен в действие весной 2020 г.