

## **CLAAS ПРИОБРЕЛ ДОЛЮ В НИДЕРЛАНДСКОМ СТАРТАПЕ AGXEED**

Харзевинкель (Германия)/Ойрло (Нидерланды). Концерн CLAAS начинает долгосрочное сотрудничество с нидерландским стартапом AgXeed B.V. и с этой целью приобрел миноритарную долю в капитале компании. Инвестиции в проект осуществляются в обоюдных интересах партнеров для развития и коммерциализации автоматизированной сельскохозяйственной техники.

В ближайшие десятилетия сельскохозяйственная отрасль продолжит повышать свою производительность, поскольку существует необходимость эффективно удовлетворять растущие потребности в продовольствии, как следствие роста населения. При этом количество людей, занятых в аграрном секторе, в расчете на единицу возделываемой площади неизменно сокращается, и в отдельных регионах все сложнее становится находить квалифицированных специалистов. В результате средняя продолжительность рабочего дня фермера постоянно повышается. В качестве возможных решений данной проблемы производители сельскохозяйственной техники внедряют системы оптимизации рабочих настроек машин и помощи механизаторам, развивают технологии точного земледелия. Также разрабатывается автономная роботизированная техника различных габаритов и классов производительности. Именно поэтому для Концерна CLAAS развитие сотрудничества и инвестирование в венчурную компанию AgXeed является логичным продолжением стратегии, направленной на разработку перспективных технологий будущего.

Нидерландская компания AgXeed занимается разработкой интеллектуальных, высокоэффективных и полностью автономных систем с масштабируемым оборудованием, инструментами виртуального планирования и широким спектром вариантов использования и обработки данных. Сегодня она является одним из лидеров в этой сфере в Европе. Компания планирует вывести своего автономного робота AgBot, оборудованного полным комплектом периферийных устройств, для работы в полях на разных культурах, включая редкие нишевые. Главной целью использования данной машины является помощь фермерам в выполнении самых разных сельскохозяйственных задач, для чего она оснащена дизельно-электрическим приводом, колесным или гусеничным ходом, стандартной трехточечной навеской и имеет мощность до 156 л.с.

«Инвестиции в этот стартап дают возможность Концерну CLAAS получить доступ к инновационным технологиям в сегменте аграрного рынка и повышают уровень нашей экспертизы в сфере автономной и роботизированной техники. В свою очередь, компания AgXeed получает доступ к знаниям и наработкам по таким направлениям, как

передача данных, оптимизированные интерфейсы и производительные приводы. В данной ситуации выигрывают оба партнера. Кроме того, разрабатываемая AgXeed технология находится на завершающей стадии, и это так же имело свое значение», - поясняет Председатель Исполнительного Совета Концерна CLAAS Томас Бёк.

«Подобное сотрудничество полностью отражает ценности компании AgXeed и означает формирование ориентированных на будущее альянсов между инновационными компаниями, стремящихся к созданию высокоэффективной и устойчивой аграрной отрасли, в которой каждый фермер получает возможность оптимизировать производительность, сохраняя при этом почву и окружающую среду. В лице CLAAS у нас появляется партнер, который разделяет наше видение будущего аграрного рынка и способен ускорить внедрение наших решений непосредственно на фермерских полях», - комментирует соучредитель AgXeed В.В. Йорис Хиддема.

Вывод на рынок автоматизированного робота AgBot, а также всех необходимых программных решений и платформ, запланирован на 2022 год. Данный продукт и сопутствующие услуги помогут повысить рентабельность аграрного производства. AgBot способен взять на себя выполнение монотонных, утомительных, а в некоторых случаях и опасных работ, предоставляя фермерам больше времени для решения других актуальных для них задач. В частности, речь идет о целой экосистеме, построенной вокруг единого, базирующегося на веб-платформе инструмента анализа и планирования, которая повышает эффективность через автоматизацию и оптимизацию настроек и траекторий движения машин. На машину-робот опционально устанавливается гусеничный ход с шириной траков от 300 до 910 мм, кроме того небольшой, в 6 тонн максимальный вес (без балласта) снижает негативное воздействие на почву, предотвращая ее переуплотнение. Также существует возможность регулировать ширину гусениц. AgBot оснащен чувствительной к нагрузке гидравлической системой и навеской с грузоподъемностью до 8 тонн. Кроме того, опционально доступны электрический вал отбора мощности, независимый от частоты оборотов двигателя, и внешние электрические высоковольтные разъемы. Электронное оборудование включает технологии обнаружения опасностей и препятствий, а также систему рулевого управления Real Time Kinematic (RTK).

Автоматизированные роботы AgBot будут выпускаться в разных габаритах и классах производительности. В настоящее время ведутся и другие разработки по развитию этой технологии.

#### **О компании CLAAS**

*Фирма CLAAS ([www.claas.com](http://www.claas.com)) была основана в 1913 году как семейное предприятие, и сейчас она является одним из ведущих мировых производителей сельскохозяйственной техники. Предприятие с головным офисом в вестфальском городе Харзевинкель является*

европейским лидером на рынке зерноуборочных комбайнов. Мировое лидерство компания CLAAS сохраняет за собой и в области самоходных кормоуборочных комбайнов. Ведущие места на мировом рынке сельскохозяйственной техники принадлежат фирме CLAAS в области тракторов, а также сельскохозяйственных прессов и кормозаготовительной техники. В ассортимент компании входят самые современные информационные технологии в области сельского хозяйства. Сегодня во всем мире в CLAAS работает примерно 11 000 сотрудников. Оборот за 2020 финансовый год составил 4 млрд евро.

В России компания работает с 1992 года. В 2003 году было начато производство зерноуборочных комбайнов. В настоящий момент завод «КЛААС» в Краснодаре входит в четверку крупнейших среди 13 производственных предприятий концерна по всему миру. Завод производит зерноуборочные комбайны TUCANO и тракторы AXION, XERION.

Сбыт техники организован через сбытовую компанию «КЛААС Восток» в Москве при участии 18 партнеров по сбыту, которые работают по всей территории России.