

Explorer версии 6.0 и выше, сканер, доступ в интернет, установленный криптопровайдер (электронный ключ ЭЦП).

Так как одним из видов товаров, закупаемых посредством электронных аукционов, является сельскохозяйственная продукция, то нашим аграрным производителям необходимо срочно осваивать этот новый способ реализации продукции. Можно отметить, что передовые предприятия нашей области, такие как колхоз им. В. И. Кремко, ОАО «Василишки» и другие в полной мере освоили современные информационные технологии.

Вместе с тем отдельные сельскохозяйственные предприятия не готовы к такому направлению деятельности. Здесь сказываются и инертность мышления, и отсутствие специальных знаний в области электронных торгов, и недостаточно развитая материально-техническая база, и другие причины.

Решением данной проблемы может стать информирование о данной сфере деятельности со стороны государственных органов управления, а также подготовка сотрудников сельскохозяйственных предприятий на специализированных курсах и тематических семинарах.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Закон Республики Беларусь от 13.07.2012 N 419-З "О государственных закупках в Республике Беларусь".
2. Изосимова Т. Н., Ананич И. Г. Агробизнес и электронная торговля. // Современные технологии сельскохозяйственного производства: материалы конференции. Ч. 2.- Гродно: ГГАУ, 2012.- С. 74-75.
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.08.2012 N 778 "О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь "О государственных закупках товаров (работ, услуг)".

УДК 631.15:339.17:004(476)

### **ЭЛЕКТРОННЫЕ АУКЦИОНЫ КАК СПОСОБ ПРОДВИЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ**

**Руденко Е.В., Руденко Д.В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время сельскохозяйственные предприятия Республики Беларусь оказались в достаточно сложных условиях. С одной стороны, производство сельскохозяйственной продукции постоянно возрастает, с другой – емкость внутреннего рынка сокращается из-за

уменьшения численности населения страны. В связи с этим особенно актуальным становится завоевание внешних рынков сбыта.

Сельское хозяйство Республики Беларусь имеет ярко выраженную экспортную ориентацию. Так, по отдельным видам продукции (молоко, мясо, сахар) значительную ее часть мы экспортируем за рубеж. Особенно важным для нас является рынок Российской Федерации. Так, около 90% всего аграрного экспорта направлено именно в эту страну, следовательно, конкуренция на данном рынке среди сельхозпроизводителей достаточно сильна.

Одним из способов реализации продукции на рынки России являются электронные аукционы. Так, согласно главы 3.1. Федерального закона 94-ФЗ от 21.07.2005 г., все государственные заказчики Российской Федерации обязаны объявлять о своих закупках в электронном виде на официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

При этом в установленных данных законом случаях объявляются электронные торги на специальных отобранных правительством электронных торговых площадках (ЭТП). Таких ЭТП в России пять.

Одной из утвержденных площадок является ЭТП [www.sberbank-ast.ru](http://www.sberbank-ast.ru), оператором которой является Российский сбербанк. На этой ЭТП размещается около 80% заказов всех государственных организаций России. Ее ежегодный торговый оборот превышает 160 млрд. долл. США. Значительный объем этих закупок составляет продукция сельского хозяйства.

Для участия в торгах на данных площадках на равных с субъектами предпринимательства Российской Федерации допускаются белорусские участники. Для того чтобы получить полноценный доступ на данные площадки, аграрные предприятия Республики Беларусь должны пройти бесплатную аккредитацию на любой из них.

Перед этим необходимо приобрести электронную цифровую подпись (ЭЦП) в удостоверяющем центре, которая дает право совершать юридически значимые действия и формировать электронные документы. Правом выдачи ЭЦП для участия в электронных торгах на территории России обладает РУП «Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен» [1].

Данное предприятие является подразделением Министерства иностранных дел, одним из направлений работы которого является организация электронной торговли в сфере государственных закупок, в том числе и закупок на торговых площадках Российской Федерации.

В настоящее время белорусские сельскохозяйственные предприятия начинают активное использование современных информационных технологий, что позволяет им активно продвигать свою продукцию на

внешние рынки, расширить рынки сбыта и в конечном итоге повысить эффективность своей работы.

#### ЛИТЕРАТУРА

Иzosимова Т. Н., Ананич И. Г. Агробизнес и электронная торговля. // Современные технологии сельскохозяйственного производства материалы конференции: Ч. 2.- Гродно: ГГАУ, 2012.- С. 74-75

УДК 681.3.06

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ MICROSOFT EXCEL ПРИ ОБРАБОТКЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДАННЫХ АПК**

**Рудикова Л.В.**

УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Microsoft Office Excel представляет собой достаточно мощное средство, предназначенное, прежде всего, для обработки данных различных форматов. Электронные таблицы позволяют производить обработку чисел и текста, задавать формулы и функции для автоматического выполнения, прогнозировать бюджет на основе сценария, представлять данные в виде диаграмм, публиковать рабочие листы и диаграммы в Интернете. С помощью VBA можно автоматизировать всю работу, начиная от сбора информации, ее обработки до создания итоговой документации, как для офисного пользования, так и для размещения на веб-узле [1-7]. Особый интерес Microsoft Excel представляет для проведения экономических расчетов и обработки данных соответствующего профиля. Кроме того, использование надстройки Поиск решения позволяет ускорить процесс нахождения оптимального решения для целого ряда задач как линейного, так и нелинейного программирования.

С другой стороны, в настоящее время накоплен обширный фактический материал, связанный с разнообразными фактическими и экспериментальными данными АПК. Современный агропромышленный комплекс представляет собой достаточно сложную систему, включающую различные виды ресурсов, разнообразные виды деятельности и структурные организации, занимающиеся производством, переработкой и сбытом продукции. Поэтому профессиональное использование возможностей Microsoft Office Excel применительно к обработке данных экономического профиля позволяет получать быстрые результаты и решения по многим направлениям деятельности АПК.

Дадим краткую характеристику основным возможностям Microsoft Excel, которые могут использоваться специалистами аграр-