

Кокиева Галия Ергешевна,

д-р техн. наук;

Дондоков Юрий Жигмитович,

канд. техн. наук;

Вилтракис Геннадий Владимирович,

старший преподаватель;

Саввинов Иннокентий Иннокентьевич,

ведущий инженер,

ФГБОУ ВО Якутская ГСХА,

г. Якутск, Республика Саха (Якутия), Россия

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ТОРГОВОГО САЙТА

Особенностью сельского хозяйства в Якутии является тесная взаимосвязь производства и ее социальной сферы. Электронная Торговая Площадка (ЭТП) позволяет объединить в одном информационном и торговом пространстве поставщиков и потребителей различных товаров и услуг и предоставляет участникам ЭТП ряд сервисов, повышающих эффективность их бизнеса.

Ключевые слова: торговая площадка, потребители, эффективность бизнеса, торговое пространство, сервис.

На территории Якутии проживает 956,7 млн. человек, из них 335,1 тыс. (35,1%) – в сельской местности. В сельском хозяйстве занято 5,6% от численности людей, занятых в экономике. Сельскохозяйственным производством занимаются 374 сельхозорганизации и 275 родовых общин (с долей 25% от общего объема производства сельскохозяйственной продукции), в республике – свыше 4,3 тысяч крестьянско-фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей (с долей 26%). Более 87 тысяч личных подсобных хозяйств производят значительную долю мяса, молока, картофеля и овощей (с долей в 49%).

Наличие земли и ее качество во многом определяет направление деятельности и развития в аграрном секторе. На большей части территории Якутии развиты мерзлотно-таежные почвы. В горных районах – мерзлотно-

горно-лесные и горно-тундровые почвы. В центральной Якутии распространены дерново-лесные, палевые, суглинистые (частично осолоделые), аллювиальные луговые почвы, в остальных частях – горно-лесные, болотные и тундрово-глеевые почвы. Наиболее плодородные земли сосредоточены в центральной и вилуйских группах районов Якутии, где распространены мерзлотные пойменные почвы. Распределение сельскохозяйственных угодий в 2014 г. выглядело следующим образом (тыс. га): сельскохозяйственные угодья, всего – 1640; из них пашни – 105, сенокосы – 720, пастбища – 795 без учета оленьих и конских пастбищ.

По данным статистики за 2011-2014 гг. наблюдался рост производства продукции агропромышленного комплекса (далее АПК) на 2877,1 млн. руб. (11,6 %). При этом производство сельскохозяйственной продукции увеличилось на 15,7%, а производство пищевых продуктов (включая напитки) уменьшилось на 1,2 %. Однако, этот рост является следствием роста цен за счет инфляции, а не за счёт роста объемов производства. Если рассмотреть данные в сопоставимых ценах к предыдущим годам, то наблюдается ежегодное снижение производства в среднем на 2% [1; 3; 4].

Сельскохозяйственное производство ведётся в суровых природноклиматических условиях, в территориях с плохо развитой инфраструктурой, особенно, транспортной и энергетической, при значительной удаленности от основных районов производства материально-технических ресурсов, потребляемых в процессе производства (концентрированных кормов, семян, удобрений, сельскохозяйственной техники и т.д.), ограниченной доступности этих территорий и разбросанности производителей сельскохозяйственной продукции на большой территории республики. Электронная торговая площадка (ЭТП) – это сайт в сети Интернет, на котором проводятся электронные аукционы. Электронная площадка сочетает в себе комплекс организационных, информационных и технических решений, обеспечивающих взаимодействие заказчика и поставщика. Целью исследования является выявление и пути решения проблем развития рынка

сельскохозяйственной продукции в Республике Саха (Якутия). Объектом исследования является рынок сельскохозяйственной и продовольственной продукции в Республике Саха (Якутия).

Создание ЭТП позволяет решить следующие задачи:

- консолидировать спрос;
- облегчить обмен высвобождающимися материально-техническими активами, дорогостоящим оборудованием, материалами и т.п.;
- минимизировать затраты на операции купли-продажи за счет сокращения количества посредников.

Во время создания ЭТП составляется подробное техническое задание, и разработка новой функциональности ЭТП неукоснительно ведется в его рамках [2]. Запуск в эксплуатацию осуществляется, как правило, по окончании доработки. В дальнейшем доработка функциональности производится итерационно, то есть проект разбивается на итерации (мини-проекты), каждый из которых включает в себя все этапы жизненного цикла ПО (анализ требований, проектирование, кодирование, интеграция, тестирование). Функциональность наращивается постепенно небольшими фрагментами.

Цель каждой итерации – получить работающий релиз, включающий в себя всю существовавшую ранее и вновь разработанную функциональность. Максимизация прибыли достигается за счет создания универсального инструмента электронной коммерции, расширения спектра услуг, предлагаемых ЭТП, и увеличения клиентской базы. Заказчики получают возможность проводить электронные торги-аукционы, конкурсы, запросы котировок и предложений, оптимизируя затраты, а поставщики получают возможность участвовать в проводимых закупках, размещать информацию о предлагаемой продукции и услугах. Иногда размещением торговых процедур занимаются специализированные компании, которые, помимо размещения информации на торговой площадке, обрабатывают полученный результат и при возможности определяют победителя процедуры. Электронной торговой площадкой сегодня можно назвать любой Интернет-ресурс, посредством

которого заключаются сделки купли-продажи между предприятиями-покупателями и продавцами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аммосова Н.И. Агропромышленный комплекс Республики Саха (Якутия): состояние, динамика и проблемы развития // Сетевое научное издание «Государственный советник». – 2014. – №4. – С. 56-64.
2. Александров Н.П., Гуляев В.П., Климов С.М., Соловьев Г.А. Использование систем сбора и хранения информации в агропромышленном комплексе // Вестник ИрГСХА. – 2017. – № 81-1. – С. 114-118.
3. Егорова И.К., Баишева А.Ф. Проблемы развития рынка сельскохозяйственной продукции Республики Саха (Якутия) // Агропродовольственная экономика. Международный научно-практический электронный журнал. – 2018. – № 4. – С. 42-53.
4. Малышева М.С. Система государственного регулирования агропромышленного комплекса в Республике Саха (Якутия) // Агропродовольственная экономика. Международный научно-практический электронный журнал. – 2017. – № 8. – С. 6-14.