

УДК/UDC 631.171

Электронные услуги в сфере агропромышленного комплекса

Максимов Денис Игоревич

студент экономического факультета

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: den.maksimov.01@mail.ru

Мелконян Завен Тикранович

студент экономического факультета

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: zaven_melkonyan@mail.ru

Чернов Юрий Иванович

кандидат юридических наук, доцент кафедры административного и финансового права

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: admfinkubsau@yandex.ru

Аннотация

Наращивание производственных оборотов, компьютеризация сельскохозяйственной среды, а также ряд других факторов определяют необходимость в автоматизации некоторых процессов в рамках агропромышленного комплекса (АПК). Такая автоматизация может быть осуществлена в т. ч. в форме создания и предоставления электронных услуг в сфере сельского хозяйства. В статье рассматривается понятие электронных услуг, изучаются этапы развития автоматизации и цифровизации АПК в российском государстве. Авторами предлагается создание единой цифровой платформы для АПК, на которой будут оказываться услуги в электронной форме различным заинтересованным лицам. Отмечается, что повышение эффективности предоставления электронных услуг в сфере АПК увеличит конкурентоспособность отечественного сельскохозяйственного товаропроизводителя на международном рынке. По мнению авторов, в действующем российском законодательстве следует закрепить определение понятия «электронные услуги в сфере АПК».

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, цифровизация, экономика, электронные услуги.

Electronic services in the field of agro-industrial complex

Maksimov Denis Igorevich
student of the Faculty of Economics
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: den.maksimov.01@mail.ru

Melkonyan Zaven Tikranovich
student of the Faculty of Economics
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: zaven_melkonyan@mail.ru

Chernov Yuriy Ivanovich
Candidate of Law, assistant professor of the Department of Administrative and Financial Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: admfinkubsau@yandex.ru

Abstract

The increase in production turnover, the computerization of the agricultural environment, as well as a number of other factors predetermine the need to automate some processes within the agro-industrial complex (AIC). Such automation can be carried out including h. in the form of creating and providing electronic services in the field of agriculture. The article examines the concept of electronic services, studies the stages of development of automation and digitalization of the agro-industrial complex in the Russian state. The authors propose the creation of a single digital platform for the agro-industrial complex, on which services will be provided in electronic form to various stakeholders. It is noted that increasing the efficiency of the provision of electronic services in the agro-industrial complex will increase the competitiveness of the domestic agricultural producer in the international market. In the opinion of the authors, the

definition of “electronic services in the field of agro-industrial complex” should be fixed in the current Russian legislation.

Key words: agro-industrial complex; agriculture; digitalization; economy; electronic services.

Понятие электронных услуг в российском правовом пространстве появилось не так давно. При этом законодательное закрепление указанного термин нашел в очень малом количестве нормативных правовых актов. Например, в ст. 174.2 Налогового кодекса Российской Федерации [1] содержится положение о том, что под электронными услугами следует понимать услуги, оказываемые с помощью информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», при соблюдении принципа автоматизированности и использовании информационных технологий. Внедрение электронизации во многие сферы жизни и деятельности общества и государства способствует существенному упрощению сложных производственных и организационных процессов, что положительно сказывается на развитии конкретной сферы. Не является исключением и сфера агропромышленного комплекса (далее - АПК).

Цифровизация АПК в нашем государстве не возникла спонтанно, а прошла относительно недолгий путь своего становления. Первые попытки создания автоматизированной системы управления (далее - АСУ) в АПК были предприняты в 1970-е гг. Данный этап не характеризовался огромным успехом, но все же в результате научных исследований были созданы несколько АСУ, использовавшихся в сельском хозяйстве. Еще было куда стремиться. В связи с этим на втором этапе развития цифровизации АПК в 1980-х гг. на некоторых производственных комплексах стали появляться персональные компьютеры, электронные датчики. Данный этап можно считать электронизацией. Третий этап развития - информатизация - начался в середине 1990-х гг. Он характеризовался модернизацией компьютерного оборудования, ускорением сетевой связи, развитием Интернета на территории России. Именно третий этап стал от-

правной точкой в дальнейшей модификации электронной среды в АПК, когда в 2000-х гг. стали уже создаваться государственные информационные системы [2].

Рынок электронных услуг в настоящее время является одной из основных частей экономической сферы, т. к. спрос на такие услуги с каждым днем становится все больше и больше. Электронные услуги в сфере АПК актуальны ввиду того, что любую сельскохозяйственную продукцию требуется сбыть потребителю, а до этого момента нужно еще организовать ее продвижение на рынке. Представляется, что наиболее эффективным механизмом поддержки АПК является создание единой цифровой платформы, на которой будут оказываться услуги в электронной форме различным заинтересованным лицам [3]. Такая платформа позволит объединить все предприятия сельского хозяйства в единой сети, а также разделить их по сельскохозяйственным отраслям. Станет общедоступной возможность получения наиболее достоверной и детальной информации о движении сельскохозяйственных товаров от производителя до потребителя.

Создание единой цифровой платформы для АПК в дальнейшем потребует создание иных платформ для отдельных секторов АПК: животноводство, пищевая промышленность, гидромелиорация, земельные вопросы и т. д. Всего этого можно достичь посредством эффективного развития информационных технологий, а также грамотного использования научных знаний специалистов в указанной сфере [4].

Отсутствие масштабных изменений в развитии электронных услуг в сфере АПК в нашем государстве можно связать с недостаточно глубокой проработкой программ по информатизации АПК, которые направлены, по сути, на модернизацию существующих механизмов и не влекут создание радикально новых инструментов в указанной отрасли [5]. К тому же, цифровизация АПК может потребовать значительных финансовых ресурсов, обусловленных кадровыми, организационными, законодательными факторами. При этом создание оптимальной цифровой экосистемы (рынка) невозможно без разработки масштабной сети циф-

ровых платформ и субплатформ по всем направлениям деятельности в сельскохозяйственной отрасли.

При анализе последствий цифровизации АПК внутри страны следует также обращать внимание и на внешний фактор: повышение эффективности предоставления электронных услуг в сфере АПК увеличит конкурентоспособность отечественного сельскохозяйственного товаропроизводителя на международном рынке. Это благоприятно скажется на экономической сфере России в целом и на продовольственной безопасности, увеличении рентабельности деятельности в сфере АПК в частности.

Таким образом, в настоящее время рынок электронных услуг в сфере АПК на территории нашего государства находится на стадии развития, поскольку существующее положение вещей еще не свидетельствует о достаточном уровне информатизации отрасли. Считаем, что в действующем российском законодательстве следует закрепить определение понятия «электронные услуги в сфере агропромышленного комплекса». На наш взгляд, данное понятие можно определить как услуги, оказываемые посредством использования сети «Интернет» всем заинтересованным участникам сельскохозяйственных правоотношений в отрасли АПК.

Список литературы

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2000. № 32. Ст. 3340.
2. Огневцев С. Б. Концепция цифровой платформы агропромышленного комплекса // Международный сельскохозяйственный журнал. 2018. № 2 (362). С. 16–22.
3. Огневцев С. Б. Цифровизация экономики и экономика цифровизации АПК // Международный сельскохозяйственный журнал. 2019. № 2 (368). С. 77–80.
4. Миронова Н. А. Цифровая экономика и цифровые платформы в АПК // Московский экономический журнал. 2019. № 7. С. 181–188.
5. Плотников А. В. Роль цифровой экономики для агропромышленного комплекса // Московский экономический журнал. 2019. № 7. С. 196–203.

References

1. Tax code of the Russian Federation (part two) of 05.08.2000 No. 117-FZ with amendments. and add. from 15.10.2020 // Collection of the Legislation of the Russian Federation. 2000. No. 32. Art. 3340.
2. Ognivtsev S. B. the Concept of a digital platform of the agro-industrial complex // International agricultural journal. 2018. No. 2 (362). Pp. 16-22.
3. Ognivtsev S. B. Digitalization of the economy and the economy of digitalization of the agro-industrial complex // International agricultural journal. 2019. No. 2 (368). Pp. 77-80.
4. Mironova N. A. Digital economy and digital platforms in the agro-industrial complex // Moscow economic journal. 2019. No. 7. Pp. 181-188.
5. Plotnikov A. V. the Role of the digital economy for the agro-industrial complex // Moscow economic journal. 2019. No. 7. Pp. 196-203.