DOI: 10.17117/na.2016.02.01.362

<http://ucom.ru/doc/na.2016.02.01.362.pdf>

Поступила (Received): 28.02.2016

Федорченко Н.А., Федорин А.Р. Состояние и пути повышения эффективности землепользования в Орловской области

Fedorchenko N.A., Fedorin A.R.
Status and ways of increasing efficiency of land in Orel

Современная научная литература освещает различные подходы к классификации видов ресурсного обеспечения регионального АПК, оценка которого, как средства выполнения технологического процесса и достижения намеченного результата предусматривает подразделение всех совокупностей ресурсов на три группы: материально-техническая база, оборотные активы и трудовые ресурсы. Для достижения поставленных целей просто необходимо объединение этих ресурсов в производственно-технологическом процессе

Ключевые слова: эффективность использования земельных ресурсов, ресурсосберегающие технологии, системы земледелия, сельскохозяйственная техника

Modern scientific literature highlights the different approaches to the classification of resource maintenance of regional agrarian and industrial complex, whose assessment as a means of implementing the process and achieve the desired result unit provides all the sets of resources into three groups: material and technical base, current assets and human resources. To achieve these goals simply need to combine these resources in the production and manufacturing process

Key words: efficiency of land use, resource-saving technologies, farming systems, agricultural machinery

Федорченко Никита Александрович

Ассистент

Орловский государственный университет

г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

Fedorchenko Nikita Aleksandrovich

Assistant

Orel state university

Orel, General Rodina st., 69

Федорин Андрей Романович

Магистр

Орловский государственный университет

г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

Fedorin Andrei Romanovich

Master

Orel state university

Orel, General Rodina st., 69

На протяжении многих лет в Орловской области, как и в целом по стране, наблюдается устойчивая тенденция сокращения площадей продуктивных сельскохозяйственных угодий всех категорий землепользователей. Выбытие земель из хозяйственного оборота сопровождается ухудшением их качественного состояния. Следует отметить, что качество земли обуславливается действием комплекса природных и экономических факторов. Большую роль в этом играют экономические возможности сельскохозяйственных предприятий.

Так, например, за последние 10 лет посевные площади по Орловской области сократились на 104,4 тыс. га. В 2015 году вся посевная площадь составляла 91,2 % от 2000 года. Незначительный рост отмечен лишь в последние два года.

В связи с этим на совещании «Современное состояние и перспективы развития отрасли растениеводства в Орловской области» было решено предпринять следующие меры: увеличить долю бобовых культур в структуре посевных площадей до 10%, ввести в сельскохозяйственный оборот в 2015 году не менее 30 тыс. га необрабатываемых земель; снизить долю паров в среднем по области до 15%, при этом больше внимания уделять сидеральным парам; увеличить долю элитных семенных посевов сельскохозяйственных культур в области до 14 %, осуществлять посев кондиционными семенами, соответствующими условиям ГОСТа РФ; осуществлять планомерное агрохимическое обследование почв ежегодно на площади не менее 170 тыс. га, на основе почвенно-агрохимического обследования осуществлять внесение минеральных удобрений, используя приёмы точного земледелия.

В рамках принятых мер в комплексе мероприятий по химизации земель в 2014 году в области провели известкование кислых почв на площади не менее 3,5 тыс. га. Так же ввести биологизированную систему земледелия на основе использования многолетних трав и бобовых культур, сидеральных паров, растительных остатков, соломы, а также навоза; обеспечить развитие устойчивой базы кормопроизводства, увеличить долю кормовых культур на 10 тыс. гектаров. В целях снижения рисков в растениеводстве от неблагоприятных погодноклиматических условий увеличить удельный вес застрахованных посевов в общей посевной площади до 37 % [3].

На воспроизводство почвенного плодородия, и как следствие, и общий объем производства существенное влияние оказывает внесение минеральных и органических удобрений. И хотя, объемы производства минеральных удобрений в стране в настоящее время позволяют значительно увеличить дозы их внесения под сельскохозяйственные культуры, однако из-за недостатка финансовых средств товаропроизводители не могут приобретать удобрения в необходимых количествах. Так, если в 2000 году было внесено минеральных удобрений в пересчете на 100% действующего вещества под сельскохозяйственные культуры 650,4 тыс. ц., и тем самым достигался положительный баланс основных элементов питания, то в 2015 году этот показатель снизился на 16,9% [2].

Список используемых источников:

1. Коломейченко А.С., Польшакова Н.В. Повышение эффективности использования земельных ресурсов на основе методов математического моделирования // Научное мнение. 2013. № 5. С. 179-184.
2. Коломейченко А.С., Польшакова Н.В. Эколого-экономическая эффективность использования земельных ресурсов // Стратегия устойчивого развития экономики в динамичной конкурентной среде. 2011. С. 383-386.
3. Польшакова Н.В. Концептуальные основы формирования эффективного и устойчивого землепользования // Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты. Тамбов. 2012. С. 91-93.
4. Польшакова Н.В. Основные направления повышения эффективности земледелия в Орловской области // Теоретические и прикладные проблемы науки и образования в 21 веке. Тамбов. 2012. С. 116-118.

5. Польшакова Н.В. Повышение экономической эффективности использования земельных ресурсов (на материалах сельскохозяйственных предприятий Курской области) диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Курск, 2004.
6. Польшакова Н.В., Коломейченко А.С. Значение производственного потенциала в устойчивом развитии агропромышленного комплекса орловской области // Экономические и гуманитарные науки. 2013. № 7 (258). С. 101-107.
7. Польшакова Н.В., Коломейченко А.С. Оценка эффективности использования производственного потенциала Орловской области // Стратегия устойчивого развития экономики в динамичной конкурентной среде. 2011. С. 89-94.
8. Баклакова В.В., Беклеме-шев В.П., Бирюков А.Н., Вертакова Ю.В., Ветрова В.Д., Винькова Н.А., Гасанов И.Г.О., Глущенко О.И., Голощапова Л.В., Горностаева Ж.В., Клевцова М.Г., Краснобокая И.А., Кулиш Н.В., Миронец Е.В., Нестерова Л.Г., Пастюк А.В., Положенцева Ю.С., Польшакова Н.В., Сорокина Ю.В., Стовбыра Т.В. и др. Экономические исследования: анализ состояния и перспективы развития. Воронеж, 2014. Т. 34.
9. Польшакова Н.В. Эффективность использования земельных ресурсов Орловской области на основе инновационных технологий // Молодой ученый. 2016. № 3 (107). С. 610-614.
10. Польшакова Н.В., Коломейченко А.С. Анализ эффективности использования земельных ресурсов Орловской области на основе инновационных технологий // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2015. № 11 (83). С. 10.

© 2016, Федорченко Н.А., Федорин А.Р.
Состояние и пути повышения эффективности
землепользования в Орловской области

© 2016, Fedorchenko N.A., Fedorin A.R.
Status and ways of increasing efficiency of land in
Orel