

МЕРЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Воеводина Марина Михайловна,

доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

sem_mm@mail.ru

Аругюнян Ирина Юрьевна

магистрант 3 курса ЭЗМ31ЭБ гр.

института экономики и управления

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

arutyunyan@yandex.ru

Старостина Валентина Анатольевна

обучающийся ЭЗБ51ЭБ гр.

Института экономики и управления

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

lady.starostina3795@yandex.ru

Аннотация. В статье рассматриваются меры повышения эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения.

Ключевые слова. Требования землепользования, охрана земель, анализ состояния земельных ресурсов, эффективность мероприятий по предотвращению экологического ущерба.

В сложившихся условиях функционирования сельского хозяйства проблема организации эффективного (с точки зрения общества, экономики, экологии и др.) использования земли является одной из основных проблем современности. Общие требования землепользования включают [3]:

1) агротехнологические требования:

1. максимальная урожайность культур;
2. возделывание культур по разным типам технологий;

2) экологические требования – бездефицитный баланс гумуса и питательных веществ;

3) экономические требования:

1. нормативное использование трудовых, материальных и финансовых ресурсов;

2. увеличение объемов производства всех видов продукции;

1. обеспечение воспроизводственных процессов;

4) внешние требования:

1. государственная поддержка;

2. хранение, переработка и реализация сельскохозяйственной продукции;

3. диспаритет цен.

Важной частью ведения сельского хозяйства является система земледелия, которая направлена на повышение эффективности использования земли и постоянный рост ее плодородия.

Повышение плодородия почв является основным условием роста урожайности сельскохозяйственных культур и в конечном счете выполнения задач по реализации продовольственной продукции.

Огромный резерв повышения плодородия земли – внесение органических и минеральных удобрений. [4]

В систему земледелия включаются основные элементы, представленные на рисунке 1.

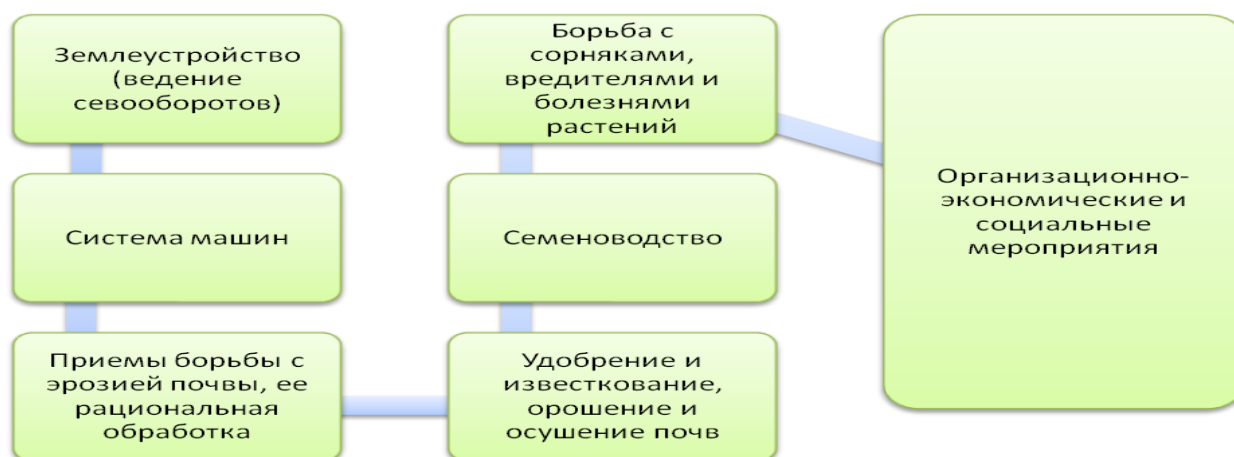


Рисунок 1

Рациональная система земледелия для сельскохозяйственных предприятий Тамбовской области

Важное значение в системе этих мер принадлежит правильному севообороту. Задача состоит в том, чтобы определить уровень насыщения его ведущей культурой, лучшие предшественники, промежуточные культуры, санитарные функции (очищение почвы и посевов от сорняков, вредителей и возбудителей болезней), оптимальную эффективность. Необходимо обеспечить положительный баланс органического вещества в почве, улучшить ее санитарное состояние, повысить плодородие почвы. [2]

Для улучшения использования земли, сохранения и повышения ее плодородия важное значение имеет усиление борьбы с водной и ветровой эрозией, строительство противоселевых сооружений.

Механизация производства занимает особое место в системе земледелия. Она способствует облегчению и привлекательности сельскохозяйственного труда, повышению его производительности, выполнению работ в оптимальные сроки и повышению урожайности. Вместе с тем стоит задача осуществления в каждом хозяйстве необходимых мер по более эффективному использованию имеющейся техники, и прежде всего за счет повышения квалификации и ответственности кадров, внедрения прогрессивных форм организации труда.

Огромный резерв повышения экономической эффективности использования земли представляет дальнейшее увеличение и улучшение применения органических и минеральных удобрений. Применение органических и минеральных удобрений, а так же других средств химизации земледелия характеризуется высокой экономической эффективностью. Они являются средством воспроизводства гумуса как важнейшего фактора плодородности земли. Правильное применение органических и минеральных удобрений в научно обоснованных пропорциях и оптимальные сроки обеспечивает не только повышение урожайности сельскохозяйственных культур, но и способствует устойчивости их к неблагоприятным условиям, улучшению качества продукции.

Система семеноводства включает совокупность мер по сортообновлению и внедрению перспективных районированных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, устойчивых к неблагоприятным условиям их возделывания в данной зоне и обеспечивающих более высокую урожайность и качество продукции.

Система окультуривания естественных сенокосов и пастбищ направлена на более интенсивное использование природных кормовых угодий в целях дальнейшего укрепления кормовой базы животноводства. Сюда входит комплекс мероприятий: очистка сенокосов и пастбищ от кустарников и мелколесья, их поверхностное коренное улучшение, проведение мелиоративных работ, рациональное использование и др.[2]

Для успешной практической реализации системы земледелия в целом и отдельных ее элементов требуется организационно-экономическое обеспечение, предусматривающее не только обоснование необходимых трудовых и материальных ресурсов, но и организацию их использования.

Эффективность такого использования земель измеряется исходя из величины предотвращенного экологического ущерба, наносимого плодородию почв, и величины экологического эффекта, который создается при проведении мероприятий по воспроизводству плодородия почв. Эффективность

мероприятий по его предотвращению может быть оценена по стоимости недополученной продукции, затратам на устранение или снижение ущерба. Затраты на мероприятия по воспроизводству плодородия почв представляют собой экологические издержки, эффективность которых может быть оценена по выходу дополнительной сельскохозяйственной продукции с единицы площади. [2]

Анализ состояния земельных ресурсов показывает, что уровень экологически допустимого воздействия на землю в ряде регионов страны превышен, существует реальная угроза полного истощения и загрязнения земель. Серьезную опасность представляют опустынивание земель (ущерб составляет 25 млрд. рублей в год), эрозия почв (эрозированы 21 % всех земель сельскохозяйственного назначения, 44 % – эрозионно опасны), истощение плодородного слоя (ежегодно теряется около 0,6 тонн гумуса на 1 га, на черноземных почвах – до 0,9 тонн), засоление земель (около 20 % сельскохозяйственных угодий), заболачивание и переувлажнение земель (более 19 % всех земель сельскохозяйственного назначения), деградация пастбищ и сенокосов (около 50 % их площади), массовое подтопление земель (около 1300 городов и других поселений – в опасной зоне), техногенное загрязнение земель. [5]

Земля, как природное пространство или территория в силу своей ограниченности имеет определенную ценность, зависящую от его наполнения как овеществленными ресурсами и природными объектами, так и свойствами и явлениями. В зависимости от функциональной направленности деятельности человека одно и то же природное пространство может использоваться разными способами. Например, участок леса может использоваться для заготовки древесины, охоты, пастьбы скота, отдыха людей. Этот же участок леса может использоваться и в природоохранных целях, если растущий на нем лес защищает водные источники от истощения. Многоцелевой характер использования земли является ее отличительной особенностью.

Необходимость охраны земель прямо вытекает из принципов земельного законодательства, сформулированных в ст. 1 ЗК РФ, включая учет значения земли как основы жизни и деятельности человека; приоритет охраны земли как важнейшего компонента окружающей среды и средства производства в сельском и лесном хозяйстве над использованием земли в качестве недвижимого имущества и т. д. Согласно п. 1 ст. 4 Закона об охране окружающей среды, одним из объектов охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности являются земли и почвы. Охрана почв (и их плодородия) представляет интерес большей частью применительно к категориям земель сельскохозяйственного назначения и лесного фонда, где земля выступает в качестве средства производства. В отношении остальных категорий земель мероприятия по охране почв носят производный характер. Например, согласно п. 4 ст. 13 ЗК РФ, при проведении связанных с нарушением почвенного слоя строительных работ и работ по добыче полезных ископаемых, плодородный слой почвы снимается и используется для улучшения малопродуктивных земель. [1]

Список литературы

1. «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/
2. Дегтярева С.М. Пути повышения экономической эффективности использования земельных ресурсов. // Региональная экономика: теория и практика. – 2013. – № 23 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/puti-povysheniya-ekonomicheskoy-effektivnosti-ispolzovaniya-zemelnyh-resursov> (дата обращения: 15.01.2019)
3. Манаенкова И.Н., Воеводина М.М. Анализ состояния земельного фонда Тамбовской области. – Научные труды Мичуринского государственного

аграрного университета, выпуск I, том III: экономические науки / под ред. В.А. Бабушкина. – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2016. – 383 с.

4. Регионы России. Социально-экономические показатели. [Электронный ресурс] 2018: Стат. сб. / Росстат. – М., 2018. -1162 с. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/region/reg-pok18.pdf(дата обращения: 15.12.2018)

5. Экономический рост: факторы и механизмы устойчивого развития: коллективная монография / под общей редакцией Г.Ю. Гуляева. Глава «Значение земельных ресурсов в экономике сельского хозяйства России». – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. – 198 с.

MEASURES TO IMPROVE THE USE OF LAND FUND IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Voevodina M.M.,

Michurinsk State Agrarian University,
Michurinsk, Russia
sem_mm@mail.ru

Arutyunyan I.Y.

Michurinsk State Agrarian University,
Michurinsk, Russia
arutyunyan@yandex.ru

Starostina V.A.

Michurinsk State Agrarian University,
Michurinsk, Russia
lady.starostina3795@yandex.ru

Annotation. The article discusses measures to improve the efficiency of agricultural land use.

Keyword. Requirements of land use, land protection, analysis of the state of land resources, the effectiveness of measures to prevent environmental dam.