

ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Шургучинова Полина Романовна

студент магистратуры

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

e-mail: Polina.shurguchinova@mail.ru

Бадмаева Юлия Владимировна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

e-mail: badmaeva3912@mail.ru

Аннотация. На современном этапе вся территория Российской Федерации в той или иной степени используется для ведения хозяйственной деятельности при применении землепользования. Однако, ряд земельных ресурсов используются весьма неэффективно, что ставит под сомнение состояние будущей экологической обстановки. В данной статье будут рассмотрены принципы экологически безопасного землепользования.

Ключевые слова: экологическое землепользование, землепользование, экологизация, устойчивое землепользование, землеустройство.

PRINCIPLES OF ENVIRONMENTALLY SAFE LAND USE

Shurguchinova Polina Romanovna

Master degree student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

e-mail: Polina.shurguchinova@mail.ru

Badmaeva Yulia Vladimirovna

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

e-mail: badmaeva3912@mail.ru

Abstract. At the present stage, the entire territory of the Russian Federation is, to one degree or another, used for conducting economic activities when applying land use. However, a number of land resources are used very inefficiently, which calls into question the state of the future environmental situation. This article will discuss the principles of environmentally friendly land use.

Keywords: ecological land use, land use, greening, sustainable land use, land management.

Именно в наше время эффективное землепользование на территории РФ позволяет повысить экономическую стабильность всего производственно – реализационного комплекса на территории страны.

Землепользование ложится в основу формирования процесса производства сельскохозяйственной продукции, выращивание важнейших экспортных культур и товаров. На данные категории экономической системы ложится экологическая составляющая [2].

Тем не менее, земельная реформа последних десятилетий, несмотря на всю ее социальную направленность, имеет крайне низкий экологический и хозяйственный эффект. На первом этапе преобразований не было решено вопросы сохранения земель и их эффективного использования, что в итоге привело к разрушению сельскохозяйственных земель и потере государственной функции по управлению ими.

Систематический подход к стабильному землепользованию, который реализуется в процессе землеустройства, отвечает долгосрочному и долгосрочному развитию экономики и природных ресурсов, сочетает комплексность целей и задач, а также многовариантность проектов и решений, позволяет сохранить и приумножить каркасные элементы территориальной структуры. Таким образом, стабильность землепользования и его систем является одним из важнейших условий устойчивого развития сельскохозяйственного производства, которое выражается в рациональной структуре и расположении отраслей, а также в сохранении природных ресурсов [5,6].

Внутрихозяйственное землеустройство обеспечивает стабильность сельскохозяйственной деятельности, регулирует темпы и динамику производства. На основе экологических характеристик земель и экономической целесообразности землепользования можно определить оптимальную пропорцию между экологическими и экономическими требованиями к выращиваемой культуре.

Адаптивно-земельное планирование - комплекс мероприятий по улучшению использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов с целью создания наиболее благоприятного экологического, организационного и хозяйственного климата. Это означает, что мы создаём экологически устойчивые и эффективные системы, максимально адаптированные к местным климату и климатической среде.

Современное землепользование характеризуется повсеместной деградацией земель, которая приводит к уменьшению продуктивности и расширению территорий, которые являются проблемными или кризисными. При урбанизации, как правило, наблюдается разрушение почвенно-почвенного покрова и загрязнение земель отходами. Проводимые мероприятия неадекватны масштабам негативных процессов, что обусловлено снижением объемов финансирования на экологическую деятельность. Несмотря на снижение объемов и качества сельскохозяйственных земель, а также неудовлетворительное экономическое состояние сельскохозяйственных предприятий, постоянное сокращение площадей земельных участков в городах и других поселениях требует значительных усилий для восстановления их потенциальных свойств. В то же самое время, из-за того, что все более возрастающее воздействие человека на почву и другие естественные комплексы

необходимо предпринимать значительные усилия по восстановлению потенциального состояния земли и других природных комплексов, которые могут быть нарушены, экологическая проблема остается актуальной. Однако, несмотря на очевидность экологической направленности земельной политики, в настоящее время приоритетным является рациональное использование и охрана земель сельскохозяйственного значения.

Выделим основные принципы, связанные с обеспечением экологически безопасного землепользования.

Во – первых, именно сейчас на территории РФ наблюдается повсеместная деградация земель из-за формирования отходов, свалок и мест их переработки. Простая, сформированные отходные свалки оказывают негативное воздействие на окружающую среду. Тем самым, для обеспечения эффективности экологического землепользования стоит проводить необходимые мероприятия по профилактике загрязнений окружающей среды со стороны уполномоченных государственных органов. Экологическая составляющая эффективного землепользования связана с выработкой механизма государственного регулирования эффективного применения земельных ресурсов на современном этапе [3].

Еще одним из принципов экологического снабжения землепользования является регламентирование деятельности опасных и вредных заводов на территории нашей страны.

Реализовывая производственную деятельность, ряд крупных производственных компаний проводят выброс опасных химикатов, производственные предприятия наносят существенный вред окружающей среде, в том числе и земельным ресурсам. Именно поэтому минимизация воздействия на окружающую среду может быть достигнуто за счет осуществления профилактических действий и применения новых технологий для сбережения окружающей среды [4].

Имеющие принципиальное значение для экологически стабильного землепользования положения можно сформулировать в следующем виде:

- регулирование эффективного использования земельных ресурсов с точки зрения их агроклиматических составляющих и направлений систематизации;
- создание системы повышения эффективности деятельности сельскохозяйственных единиц за счет наименее выраженного использования имеющихся земельных, водных и климатических ресурсов. [8].

На основании проведенного исследования можно делать вывод о том, что именно реализуемые мероприятия по сбережению и эффективному использованию земельных ресурсов ведут к соблюдению аспектов экологического безопасного землепользования на современном этапе.

Экологическая безопасность региона и всей страны устанавливается комплексом мер, направленных на обеспечение экологической безопасности отдельных объектов. Система мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, должна быть разработана в соответствии со стратегией.

Планирование экологической безопасности должно носить плановый характер, и для реализации данной стратегии необходимы два подхода:

- военный – направлен на укрепление экологической безопасности, с целью снижения уязвимости экосистем перед внешними воздействиями;

- адаптивный - это процесс, связанный с усилением приспособляемости биосферы к природным условиям;

- коммерческий кооператив – это сотрудничество между государствами для устранения или снижения опасности загрязнения окружающей природной среды [1].

Используя любую из этих стратегий, регион (государство) принимает меры для обеспечения экологической безопасности данного объекта и его экологического состояния.

Управленческий учет в области экологической безопасности.

Президент РФ как глава государства, органы законодательной и исполнительной власти, органы местного самоуправления выступают инструментами общества для решения общих задач в области охраны окружающей среды. Они выполняют свои функции от имени обществ, ради блага общества и его интересов.

Список литературы

1. Боголюбов, С. А. Право и стратегическое планирование экологического развития России / С. А. Боголюбов // Вестник Саратовской государственной юридической академии. – 2018. – № 3(122). – С. 161-173. – EDN UVFNHS.

2. Волков С.Н. Основные положения концепции современного землеустройства сельскохозяйственных предприятий [Текст] / С.Н. Волков // Международный сельскохозяйственный журнал. - 1998. - №6. -с.52-64.

3. Vershinin, V.V., Murasheva, A.A., Shirokova, V.A., et al. (2016). The solutions of the agricultural land use monitoring problems. International Journal of Environmental and Science Education (HESE). Vol. 11, 12, 5058-5069.

4. Кольцов, А. А. Обоснование экономически эффективного и экологически безопасного землепользования в сельскохозяйственных организациях / А. А. Кольцов, В. И. Свиридов // Теоретическая и прикладная экономика. – 2016. – № 1. – С. 12-33. – DOI 10.7256/2409-8647.2016.1.17976. – EDN WAZESP.

5. Свиридов, В. И. О взаимосвязи экологии и экономики в системах введения аграрного производства / В. И. Свиридов, А. А. Кольцов // Институциональные и финансовые механизмы развития различных экономических систем : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции, Самара, 04 марта 2018 года. – Самара: Общество с ограниченной ответственностью "Агентство международных исследований", 2018. – С. 215-218. – EDN YQTRSJ.

6. Мурашева А.А., Коновалов В.Е., Лепехин П.А. Концепция создания системы управления землепользованием предприятий горнопромышленного

комплекса в современных условиях.// Изв. вузов. Горный журнал. - 2013 - № 7.- С.23 – 28.

7. Титкова, Е. А. Экологическое (органическое) сельское хозяйство - основа сохранения земельных ресурсов / Е. А. Титкова // Продовольственная безопасность: от зависимости к самостоятельности : Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, Орел, 29 ноября 2017 года. – Орел: Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, 2017. – С. 376-378. – EDN YONPUS.

8. Юхно, А. С. Экономико-экологическая оптимизация использования земель сельхозпредприятиями / А. С. Юхно // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. – 2014. – Т. 16, № 2-5(59). – С. 202-207. – EDN VLQVNR.