

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

RATIONAL NATURE MANAGEMENT IN RURAL AREAS

Аннотация: Развитие сельского хозяйства требует более внимательного контроля к себе по вопросам экологии и природопользования. В статье описаны основные положения и принципы рационального природопользования в сельской местности, показаны примеры правильной организации использования природной среды.

Annotation: The development of agriculture requires more careful control over the issues of ecology and nature management. The article describes the main provisions and principles of rational nature management in rural areas, shows examples of the correct organization of the use of the natural environment.

Ключевые слова: Сельская местность, сельское хозяйство, природопользование, экология

Key words: Rural area, agriculture, nature management, ecology

Как известно, немалая часть экономики России приходится на долю сельского хозяйства. Кроме того, несмотря на всеобщую урбанизацию страны, по статистическим данным, более 25 % населения приходится именно на сельскую местность. Следовательно, становится актуальным вопрос о рациональном природопользовании на таких территориях.

Проблему природопользования в сельской местности следует разделить на две составляющие:

- 1) проблема экологии и загрязнения окружающей среды;
- 2) методики и рычаги влияния на изменение или улучшение условий осуществления деятельности, которая влияет на окружающую среду [1].

Безусловно, большое количество промышленных и сельскохозяйственных объектов будет оказывать негативный эффект на состояние экологии в сельской местности. Основные виды экологических проблем в сельской местности:

- *Происходящая на региональном уровне интенсификация сельскохозяйственного производства.* Отдается предпочтение нескольким видам растений или делается выбор в пользу монокультуры, что приводит к однообразию ландшафта и ухудшению качества почвы. Такая проблема распространена среди племзаводов и других экономических объектов, производящих посевные культуры.

- *Ограничение биологического разнообразия и обеднение природной системы обитания.*

Образовавшееся хозяйство на месте биогеоценоза меняет его структуру, и вынуждает его подстраиваться под новые условия. Состав живых организмов на такой территории меняется, увеличивая количество одних видов, что негативно сказывается на всецелое взаимодействие живых организмов.

- *Отсутствие антиэрозионных процедур.* Из-за отсутствия таких процедур ухудшается качество почвы и происходит заиление водоёмов.

- *Использование чрезмерных доз удобрений и химических средств для защиты растений, вызывающих эвтрофикацию (насыщение водоемов биогенными элементами) и загрязнение воды.* Некоторые виды химической защиты растений могут быть вредными для потребителей при неправильной очистке культур от этих средств [2].

Решение этих проблем и недопущение их повторного появления позволит улучшить экологию сельских районов, так как будет использован комплексный подход к данной проблеме и ее последующее разрешение.

Рассмотрим проблему внедрения рационального природопользования в сельской местности. На данный момент глобальные цели сельского хозяйства России направлены на краткосрочное экономическое удовлетворение потребителей, зачастую не обращая внимания на рациональность природопользования. Поэтому важно пересмотреть отношение предпринимателей работников сельского хозяйства к этому вопросу.

Необходимым условием устойчивого развития сельских территорий является поддержание их экологической безопасности на уровне развития рационального природопользования и своевременной реализации мер по предупреждению негативного влияния антропогенных процессов на окружающую среду. План развития сельской местности должен осуществляться с учетом потребности в сохранении существующего земельного фонда, природных и культурных ландшафтов, биологического разнообразия. Для этого должны выполняться следующие действия:

- *Сохранение биологического разнообразия и организация разумного ведения охоты и промысла.* Так, в 2017 году в Татарстане вышел приказ по реализации стратегии развития охотничьей отрасли Республики, в задачи которой входит: снижение нелегальной добычи охотничьих животных и увеличение численности охотничьих животных до максимальных значений экологической емкости [4].

- *Повышение эффективности управления водными ресурсами и организация безопасного использования воды.* Для реализации рационального использования водных ресурсов в Республике Татарстан выявлено и разведано 243 месторождения и участков месторождений пресных подземных вод, утвержденные эксплуатационные запасы по

которым составляют 2115,0204 тыс. м³/сут. или 38,5 % от прогнозных ресурсов. Такие запасы служат, в основном, для питьевых целей [5].

- *Обеспечение безопасного хранения и утилизации отходов производства и потребления.* Примером безопасной утилизации может служить переход от основных видов утилизации – сжигания и захоронения, к более безопасному – сортировке отходов и переработке.

- *Эффективное управление лесным хозяйством с предотвращением лесных пожаров и иных катастроф.* Для успешной борьбы с лесными пожарами во время особо опасных периодов с увеличенным риском возгорания вводят особый противопожарный режим [3]. В Республике Татарстан имеется 25 лесопожарных станций, организован наземный, авиационный и космический мониторинг пожароопасной обстановки, а также проводится комплекс мероприятий по защите лесов от пожаров.

Решение задачи по сохранению и улучшению земельного фонда подразумевает реализацию следующих мер:

- проведение реконструкции существующих и строительство новых мелиоративных систем;
- обеспечение защиты земель от водной эрозии, затопления и подтопления;
- внедрение экономически эффективных систем орошения;
- обеспечение защиты земель от ветровой эрозии;
- использование законодательных и исполнительных структур власти в целях осуществления вышеупомянутых мер [6].

Так, решая основные и самые важные проблемы рационального природопользования в сельской местности, можно добиться экономических успехов в сельском хозяйстве, поддерживая уровень экологии сельских территорий на должном уровне.

Список литературы

1. Добровольский Г. В. Деградация почв – угроза глобального экономического кризиса // Век глобализации. 2008. № 2. С. 54–66.
2. Каштанов А. Н. Земледелие. Избранные труды. М. : Россельхозакадемия, 2008. 685 с.
3. Об установлении на территории Республики Татарстан особого противопожарного режима : Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.04.2022 № 319 // Официальный портал правовой информации Республики Татарстан. URL: https://pravo.tatarstan.ru/npa_kabmin/post/?npa_id=971936&ysclid=l4y8z3x280800612864.

4. Об утверждении Стратегии развития охотничьей отрасли Республики Татарстан на 2016–2021 и на период до 2030 года : Приказ Управления по охране и использованию объектов животного мира Республики Татарстан от 25 июля 2017 г. № 103-од // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <https://docs.cntd.ru/document/543597042?ysclid=l4y9237nmc862461198>.

5. Саркисов О. Р., Любарский Е. Л. Экологические проблемы Республики Татарстан в области водопользования: организационно-правовые и практические меры их решения // Вестник экономики, права и социологии. 2016. № 4. С. 184–188.

6. Ушачёв И. Г. О мерах по обеспечению конкурентоспособности продукции российского сельского хозяйства в условиях присоединения к ВТО // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2012. № 6. С. 1–5.