

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

**Семенов В.В., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
Петрюков М.А., студент 3 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств**

**Научный руководитель – Цаповская О.Н., старший преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *земельный участок, экология, землепользование.*

В данной статье ставится задача о рассмотрении вопроса экологической оптимизации землепользования в Чувашской республике.

Введение

Экологическая оптимизация землепользования является важным аспектом устойчивого развития Чувашской Республики. В условиях растущих экологических проблем, таких как загрязнение окружающей среды и утрата биоразнообразия, необходимо внедрение эффективных методов управления земельными ресурсами. [1, 2]

Цель работы

Рассмотреть вопросы экологической оптимизации землепользования в Чувашской республике основанных на принципах рационального использования природных ресурсов, сохранения экосистем и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

Результаты исследований

Экологическая оптимизация землепользования основывается на принципах рационального использования природных ресурсов, сохранения экосистем и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

Устойчивое сельское хозяйство включает;

- эффективное управление водными ресурсами;
- снижение уровня загрязнения почвы и воды. [3, 4]

Сельское хозяйство является одной из ключевых отраслей экономики Чувашской Республики. Внедрение устойчивых методов ведения сельского хозяйства, таких как севооборот, органическое земледелие и агролесоводство, может значительно снизить негативное воздействие на окружающую среду. Это позволит не только сохранить плодородие почвы, но и улучшить качество продукции. [5]

Восстановление лесов и создание зеленых зон в населенных пунктах способствуют улучшению качества воздуха и созданию благоприятной городской среды. Лесные насаждения играют важную роль в поглощении углекислого газа и поддержании биоразнообразия. Программы по озеленению и восстановлению лесов должны стать приоритетом для местных властей. [6]

Оптимизация землепользования также включает в себя эффективное управление водными ресурсами. Это может быть достигнуто через внедрение систем орошения, защиту водоемов от загрязнения и рациональное использование водных ресурсов в сельском хозяйстве. Важно также проводить мониторинг состояния водоемов и принимать меры по их охране.

Образование и вовлечение местного населения в процессы принятия решений по вопросам землепользования играют ключевую роль в экологической оптимизации. Проведение информационных кампаний, семинаров и тренингов поможет повысить осведомленность населения о важности устойчивого землепользования и вовлечь их в охрану окружающей среды. [7, 8]

Выводы

Экологическая оптимизация землепользования в Чувашской Республике является необходимым шагом к устойчивому развитию региона. Внедрение устойчивых практик в сельском хозяйстве, восстановление лесов, эффективное управление водными ресурсами и вовлечение общества в эти процессы помогут сохранить природные ресурсы и улучшить качество жизни населения. Только совместными усилиями можно достичь гармонии между экономическим развитием и охраной окружающей среды.

Библиографический список:

1.Цыкина, Т.А. Регистрация права собственности на земельный участок в 2018 году / Т.А. Цыкина, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий - 2018. - С. 996-999. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38237588> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

2.Хвостов, Н.В. Развитие редевелопмента как направления по преобразованию территории на примере МО "Чердаклинское городское поселение" Ульяновской области / Н.В. Хвостов, Е.В. Провалова, Ю.В. Ермошкин, С.Е. Ерофеев, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2022. - № 11. - С. 705-710. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49620931> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

3.Цаповский, В.А. Использование земель сельскохозяйственного назначения: задачи сегодняшнего дня / В.А. Цаповский, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Современному АПК - эффективные технологии. - 2019. - С. 262-266. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38227400> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

4.Провалова, Е.В. Экономическое обоснование эффективности стоимостных показателей работ в землеустроительной экспертизе / Е.В. Провалова, О.Н. Цаповская, Н.В. Хвостов [и др.] - Текст : электронный // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2021. - № 8. - С. 597-601. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46421324> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5.Цыкина, Т.А. Благоустройство "Рыба-парк" в Димитровграде, парка "Прибрежный" и "Дружбы народов" в Ульяновске / Т.А. Цыкина, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства. - 2019. - С. 214-216. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37273540> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

6.Цаповский, В.А. Сохранность пунктов государственной геодезической сети на территории Ульяновской области / В.А. Цаповский, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий. - 2018. - С. 994-995. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36522631> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

7.Рафикова, Д.Н. Правовой статус неоформленных объектов недвижимости: проблемы и перспективы / Д.Н. Рафикова, О.Н. Цаповская, Е.В. Провалова [и др.] - Текст : электронный // Астраханский вестник экологического образования. - 2023. № 2 (74). - С. 35-40. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50764120> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

8.Цаповский, В.А. Совершенствование механизмов вовлечения в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения / В.А. Цаповский, О.Н. Цаповская - Текст : электронный // Современному АПК - эффективные технологии. - 2019. - С. 289-294. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38228423> (дата обращения: 07.02.2025). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

ECOLOGICAL OPTIMIZATION OF LAND USE IN THE CHUVASH REPUBLIC

Semenov V.V.

Scientific supervisor - Tsapovskaya O.N.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *land plot, ecology, land use.*

This article sets the task of considering the issue of environmental optimization of land use in the Chuvash Republic.