«EurasiaScience»

XVII Международная научно-практическая конференция

31 октября 2018 Научно-издательский центр «Актуальность.РФ»

СБОРНИК СТАТЕЙ

Collected Papers

XVII International Scientific-Practical conference

«EurasiaScience»

Research and Publishing Center «Actualnots.RF», Moscow, Russia October, 31, 2018

УДК 00, 1, 33, 34, 36, 37,39, 50, 51, 57, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 7 ББК 1 Е91

EurasiaScience

Е91 Сборник статей XVII международной научно-практической конференции Москва: «Научно-издательский центр «Актуальность.РФ», 2018. – 296 с. ISBN 978-5-6041679-4-6

Книга представляет собой сборник статей XVII международной научно-практической конференции «EurasiaScience» (Москва, 31 октября 2018 г.). Представленные доклады отражают наиболее значительные достижения в области теоретической и прикладной науки. Книга рекомендована специалистам, преподавателям и студентам.

Сборник рецензируется членами оргкомитета. Издание включено в Elibrary согласно лицензионному договору 930-03/2015 К.

Организатор конференции:

Научно-издательский центр «Актуальность.РФ»

При информационной поддержке:

Пензенского государственного университета Федерального государственного унитарного предприятия «Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)»

Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Российская книжная палата» Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова

ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ Окоронко И. В.

Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Брест, Республика Беларусь

В статье рассматриваются результаты исследования динамики структуры земельного в Брестской области и эффективность использования данной территории с целью сохранения целостного природного комплекса.

Ключевые слова: земельные ресурсы, структура земельного фонда, охрана земельных ресурсов

Земельные ресурсы — это часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования. Они создают основу для сельскохозяйственного производства, ведения лесного хозяйства, а также для городской застройки, расселения сельского населения, размещения промышленных предприятий, транспортных коммуникаций и т. д.

Брестская область — одна из динамически развивающихся областей Беларуси. Состоит из 16 районов и включает 3 города областного подчинения. На территории области расположено 18 городов районного подчинения, 8 посёлков городского типа, около 2159 сельских населенных пунктов. Численность населения на 1 января 2018 года составляло 1384476 человек.

Рациональная структура землепользования определяется оптимальным соотношением интенсивно используемых, преобразуемых, охраняемых и природных территорий. Известно, что экологически устойчивой считается структура, если зона интенсивно используемых культурных ландшафтов составляет не более 52–65% от площади землепользования, — зона преобразования — не более 10%; — зона охраняемых консервативных ландшафтов — не менее 20% и зона резерватов не менее 5%. Чтобы поддерживать равновесие между продуктивностью агроландшафта и его устойчивостью, необходимо формировать в пределах агроландшафтов оптимальное соотношение полевых, лесных, луговых и др. видов угодий, так как от структуры и соотношения земельных угодий зависит интенсивность круговорота биогенных веществ [1].

Анализ структуры землепользования проводился на основе классификационных единиц земельного кадастра (форма статистической отчетности № 22).

Таблица 1. Структура земельного фонда Брестской области

| Вид земель | Площадь, тыс. га | % от общей площади страны |
|---|------------------|---------------------------|
| Общая площадь земель | 3278,6 | 100 |
| Сельскохозяйственные земли | 1388,8 | 42,4 |
| Лесные земли и земли под древесно-кустарниковой | 1342,5 | 40,9 |
| растительностью | 13 12,3 | |
| Земли под болотами | 232,9 | 7,1 |
| Земли под водными объектами | 84,0 | 2,6 |
| Земли под дорогами и другими транспортными пу- | 64,1 | 2,0 |
| ТЯМИ | 04,1 | |
| Земли под застройкой | 63,8 | 1,9 |
| Земли под улицами, площадями и иными местами | 19,9 | |
| общего пользования | 17,7 | 0,6 |
| Нарушенные, неиспользуемые и иные земли | 82,6 | 2,5 |

Примерно 67% земель относятся к категории земель с низкой и незначительной антропогенной нагрузкой, а процент площади земель, испытывающих высокую и значительную нагрузку, весьма невелик и составляет 17%. Брестская область характеризуется высоким показателем площади природоохранных территорий среди других административных областей. На территории области расположены различные виды особо охраняемых природных территорий: Национальны парк «Беловежская пуща», 18 заказников республиканского значения, 29 заказников местного значения, что составляет примерно 14,4% от общей площади области при среднем показателе по Беларуси — 8,7%. Для сравнения, в 2010 году площадь ООПТ на территории Брестской области составляла 13,8% [2, 3].

Наблюдается также сокращение площади сельскохозяйственных земель и увеличение площади, занятой лесными землями и землями под древесно–кустарниковой растительностью.

Список цитируемой литературы:

- 1. Агроландшафтные исследования. Методология, методика, региональные проблемы// Под ред. В. А. Николаева. М.: Изд–во МГУ, 1992. 120 с.
- 2. Брестская область в цифрах. Минск: Главное статистическое управление Брестской области, 2017. 88 с.
- 3. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь. Минск: Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, 2017. 57 с.

DYNAMICS OF THE STRUCTURE OF THE LAND FUND OF THE BREST REGION Okoronko I. V.

Brest State University named after A.S. Pushkin, Brest, Republic of Belarus

The article discusses the results of a study of the dynamics of the structure of the land in the Brest region and the effectiveness of the use of this territory in order to preserve the integral natural complex.

Keywords: land resources, the structure of the land fund, protection of land resources