

**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№53 (январь) 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Редколлегия.....	4
<i>ЩЕТИНИНА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА. РЕАЛИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ БИЗНЕСА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОДЕЛИ А. КЕРОЛЛА</i>	11
<i>ГИЗЕТДИНОВА ДИАНА ФАЯЗОВНА. СИСТЕМА ОБРАЗОВ В СТИХОТВОРЕНИИ OXXXUMIRON'A</i>	15
<i>ДОРОШКЕВИЧ АЛЕКСАНДРА ВИКТОРОВНА. ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	17
<i>ГЕРАСИМЧИК ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА. УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОЛГОМ</i>	21
<i>ИЗОСИМОВА СНЕЖАНА АЛЕКСАНДРОВНА. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</i> ...	25
<i>САМОЙЛОВА АЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА. ГИБРИДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ: ВОПРОСЫ АДАПТАЦИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ</i>	34
<i>МЕЛЬНИЧУК ДАРЬЯ НИКОЛАЕВНА. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	37
<i>БЕРСЕНЕВА РАМИНА ВАГИФОВНА. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА</i>	44
<i>ЯЩУК ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА. ТОКЕНЫ ICO И ИХ РАЗВИТИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	48
<i>ЛОБАНОВ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА В ТРУБАХ ЗА СЧЁТ ИСКУССТВЕННОЙ ТУРБУЛИЗАЦИИ ПОТОКА ДЛЯ ГАЗООБРАЗНЫХ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ С ПЕРЕМЕННЫМИ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ</i>	52
<i>СЕРЕБРЯНЫЙ ГРИГОРИЙ ЗИНОВЬЕВИЧ. ТРЕХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПУНКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</i>	58
<i>БУДКЕВИЧ КРИСТИНА АЛЕКСАНДРОВНА. ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</i>	69
<i>ДОРОШКЕВИЧ АЛЕКСАНДРА ВИКТОРОВНА. РАЗВИТИЕ ЛИЗИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	74
<i>АЛЬМУХАМБЕТОВА ЭЛЬМИРА ФАРИТОВНА. ДИСТАНЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СТАНЦИИ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ</i>	79
<i>МАРКС НАТАЛЬЯ ОЛЕГОВНА. ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА</i>	85
<i>ЧАБАН АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА. РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	98
<i>ГОНЧАРУК ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА. СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</i>	105

ЗАПОРОЖЕЦ АЛЕКСАНДРА ЮРЬЕВНА. НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ (БАНКРОТСТВО) В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ ДО СУДЕБНОЙ РЕФОРМЫ 1864.....	111
КУЛИКОВИЧ МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА. УЧАСТИЕ СТЮАРДОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПОРТИВНО-МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ КАК РЕАЛИЗАЦИЯ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА НА ЗАЩИТУ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ	115
СТЕПАНЮК ИВАН АНТОНОВИЧ. ЗАЩИТА ЛЕДОВЫХ АВТОТРАСС ОТ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРЕЩИН ПРИ ВЫГРУЗКЕ ТРАНСПОРТНЫХ СУДОВ ЧЕРЕЗ ПРИПАЙ НА НЕОБОРУДОВАННЫЙ БЕРЕГ	119
ИЛЬЯСОВА ФАТИМА АЛИЙЕВНА. РАБОТА ПО РАЗВИТИЮ РЕЧИ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ТЕМЫ «СРЕДСТВА СВЯЗИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ТЕКСТЕ»).....	126

ЭКОНОМИКА

СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Гончарук Юлия Сергеевна

Полесский государственный университет
студент

Галабурда Татьяна Сергеевна, студент, Полесский государственный университет. Галковский Сергей Васильевич, кандидат экономических наук, доцент, кафедра экономической теории, Полесский государственный университет.

Ключевые слова: земельные ресурсы; сельскохозяйственные земли; лесные земли; земли под болотами и водными объектами; другие земли

Keywords: land resources; agricultural lands; forest lands; land under swamps and water bodies; other lands

Аннотация: В данной статье рассматриваются земельные ресурсы Республики Беларусь. Проводится анализ динамики площади различных видов земель за последние 5 лет. Предлагаются мероприятия по устойчивому развитию и использованию земельных ресурсов.

Abstract: This article examines the land resources of the Republic of Belarus. An analysis of the dynamics of the area of different types of land over the last 5 years is carried out. Proposed activities for the sustainable development and use of land resources.

УДК 332.33

Введение. Земельные ресурсы являются незаменимым инструментом удовлетворения различных потребностей общества, благодаря тому, что земля обладает рядом специфических особенностей и выступает в качестве ресурса, при помощи которого человек может получать различные материальные блага.

Выступая предметом и средством труда, они создают основу для сельскохозяйственного производства, лесного хозяйства, расселения сельских жителей, строительства городских зданий, размещения индустриальных объектов, транспортных коммуникаций и других видов деятельности человека на земле.

Актуальность данной темы заключается в необходимости устойчивого развития и использования земель.

Целью данной темы является выявление мероприятий по устойчивому развитию и использованию земель.

Для достижения данной цели были поставлены следующие **задачи**:

- проанализировать динамику площади земельных ресурсов за последние 5 лет как в целом по Беларуси, так и по видам земельных ресурсов;
- выявить тенденции сокращения либо увеличения различных видов земель;
- определить созданные и реализуемые нормативно-правовые документы по охране, устойчивому развитию и использованию земель;
- предложить мероприятия по устойчивому развитию и использованию земель.

По данным Государственного земельного кадастра, на 1 января 2017 года земельный фонд Республики Беларусь составляет 20760,0 тыс. га. Из них 86% приходится на продуктивные земли, 6% - дороги, постройки и прочее и 8 % - земли, которые не используются (болота, кустарники, пески). Среди стран Европы по площади земельного фонда Беларусь занимает 14 место, что является довольно хорошим показателем. Исходя из этого, можно сделать вывод о том, что большая часть стран Европы обладает гораздо меньшими земельными ресурсами [5].

Проанализируем динамику площади земельных ресурсов Республики Беларусь за 2013-2017 гг.

Таблица 1 – Динамика площади земельных ресурсов Республики Беларусь за период 2013-2017 гг. (на начало года)

	2013	2014	2015	2016	2017
Всего земель, тыс. га	20760,0	20760,0	20760,0	20760,0	20760,0
в том числе:					
сельскохозяйственные земли, тыс. га	8817,3	8726,4	8632,3	8581,9	8540,2
в процентах от общей площади	42,5	42,0	41,6	41,3	41,1
лесные земли, тыс. га	8588,5	8630,7	8652,6	8742,1	8769,4
в процентах от общей площади	41,4	41,6	41,7	42,1	42,2
земли под болотами и водными объектами, тыс. га	1329,7	1328,4	1309,4	1285,7	1270,9

в процентах от общей площади	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1
другие земли, тыс. га	2024,5	2074,5	2165,7	2150,3	2179,5
в процентах от общей площади	9,7	10,0	10,4	10,4	10,5

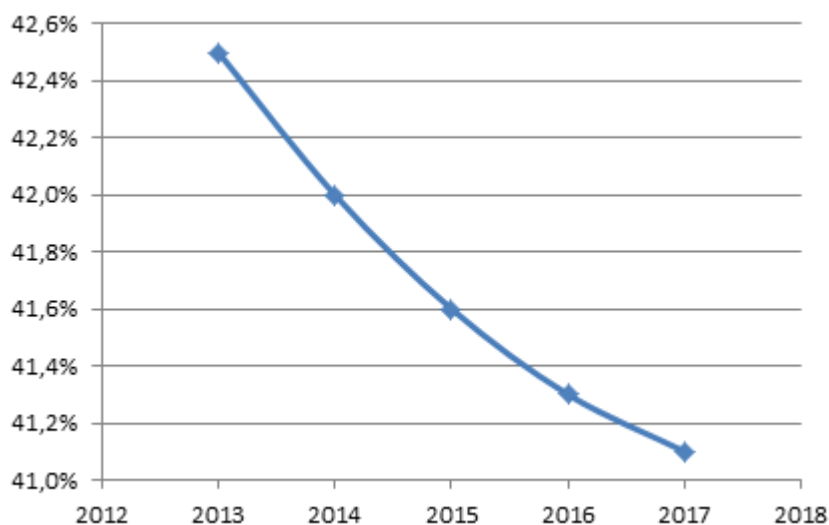
Источник: [5].

Площадь сельскохозяйственных земель сокращается. С 2013 по 2014 год их площадь уменьшилась на 90,9 тыс. га, или на 1,03 %. С 2014 по 2015 год – на 94,1 тыс. га, или на 1,08 %. С 2015 по 2016 год – на 50,4 тыс. га, или на 0,58 %. С 2016 по 2017 год – на 41,7 тыс. га, или на 0,49 %.

Таким образом, наибольшее уменьшение площади сельскохозяйственных земель наблюдалось в исследуемом периоде в 2015 году (рисунок 1).

Это связано с передачей сельскохозяйственных земель для размещения народнохозяйственной инфраструктуры либо в число особо охраняемых территорий; трансформацией сельскохозяйственных земель в более или менее интенсивно используемые; обновлением планово-картографического материала.

Рисунок 1 – Динамика площади сельскохозяйственных земель в процентах к общей площади земель Республики Беларусь



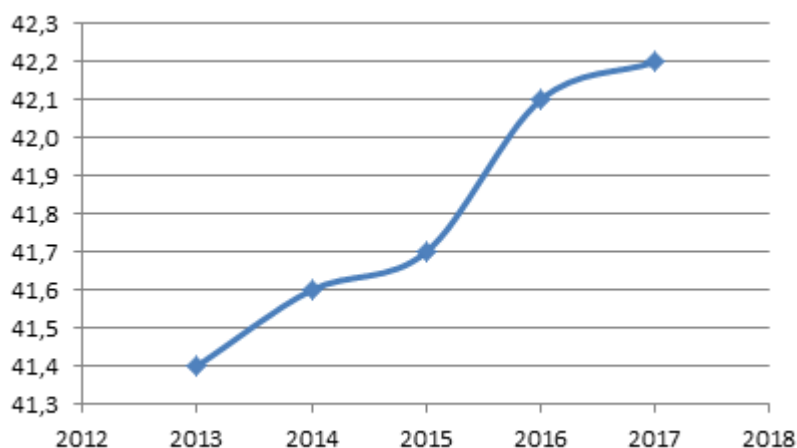
Источник – собственная разработка на основании статистических данных [5].

Что касается лесных земель, то можно заметить, что их площадь, наоборот, с каждым годом увеличивается. С 2013 по 2014 год площадь лесных земель возросла на 42,2 тыс. га, или на 0,49 %. С 2014 по 2015 год – на 21,9 тыс. га, или на 0,25 %. С 2015 по 2016 год – на 89,5 тыс. га, или на 1,03 %. С 2016 по 2017 год – на 27,3 тыс. га, или 0,31 %.

Исходя из анализа, видно, что наибольшее увеличение отмечается в 2016 году (рисунок 2).

Положительная динамика земель лесного фонда достигнута в результате целенаправленной работы по воспроизводству лесов и лесовыращиванию.

Рисунок 2 – Динамика площади лесных земель в процентах к общей площади земель Республики Беларусь

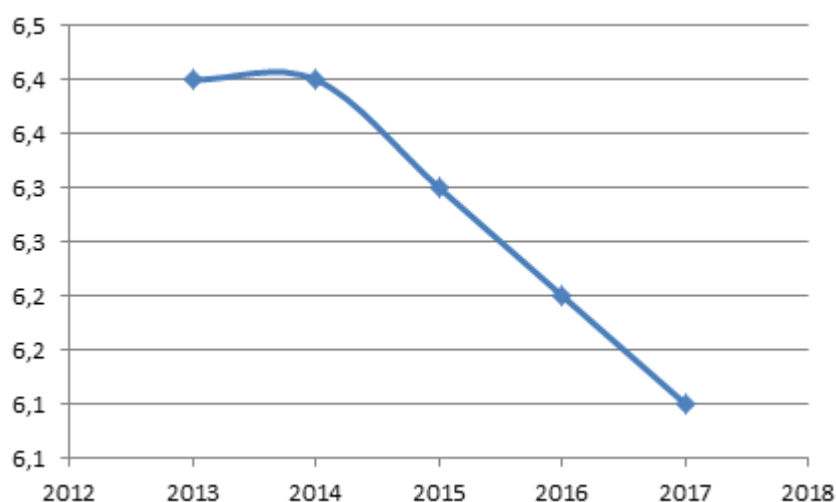


Источник – собственная разработка на основании статистических данных [5].

Далее рассмотрим категорию «земли под болотами и водными объектами». Здесь мы можем увидеть ежегодное сокращение их площади. С 2013 по 2014 год площадь земель под болотами и водными объектами сократилась на 1,3 тыс. га, или на 0,09 %. С 2014 по 2015 год – на 19 тыс. га, или на 1,43 %. С 2015 по 2016 год – на 23,7 тыс. га, или на 1,81 %. С 2016 по 2017 год на 14,8 тыс. га, или на 1,15 %.

Наибольшее сокращение площади земель под болотами и водными объектами наблюдается в 2016 году (рисунок 3). Такие потери земель связаны с их непригодностью ввиду деградации почв и наступления городов.

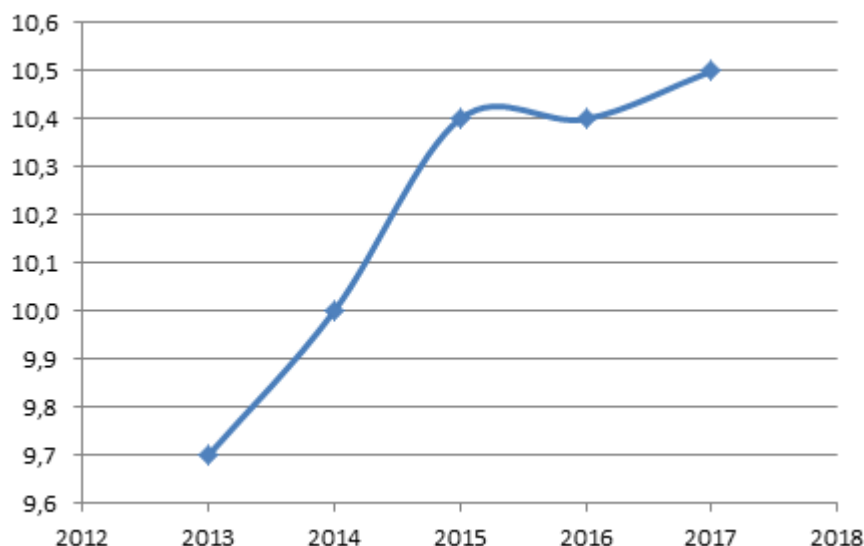
Рисунок 3 – Динамика площади земель под болотами и водными объектами в процентах к общей площади земель Республики Беларусь



Источник – собственная разработка на основании статистических данных [5].

Рассматривая категорию «другие земли», были сделаны следующие выводы: с 2013 по 2014 год площадь других земель увеличилась на 50 тыс. га, или на 2,4 %; с 2014 по 2015 год увеличилась на 31,2 тыс. га, или на 4,40 %; с 2015 по 2016 год их площадь уменьшилась на 15,4 тыс. га, или на 0,71 %; с 2016 по 2017 год площадь других земель снова возросла на 29,2 тыс. га, или на 1,36 % (рисунок 4).

Рисунок 4 – Динамика площади других земель в процентах к общей площади земель Республики Беларусь



Источник – собственная разработка на основании статистических данных [5].

Итак, проведя анализ, были выявлены тенденции устойчивого сокращения площади сельскохозяйственных земель (особенно в 2015 году) и земель под болотами и водными объектами (особенно в 2016 году). Также можем отметить тенденцию увеличения площади лесных земель (наибольшее значение было достигнуто в 2017 году). Что касается категории «другие земли», то мы можем наблюдать тенденцию постепенного увеличения с 2013-2015 гг., незначительного сокращения в 2016 году (на 0,71 %) и затем увеличения на 1,36 % в 2017 году.

Таким образом, для охраны, устойчивого развития и использования земель в Республике Беларусь уже созданы и реализуются следующие нормативно-правовые документы:

- 1) В соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы главный акцент будет сделан на реализации Национального плана действий по предотвращению деградации земель (включая почвы), а также на усовершенствование порядка формирования государственного земельного кадастра на основе внедрения прогрессивных технологий [4].
- 2) Государственная программа «Торф» на период до 2020 года предусматривает меры по повышению устойчивости агроландшафтов и почв к деградации, разработку и внедрение ресурсосберегающей системы адаптированного сельскохозяйственного использования торфяных почв и предотвращения их деградации [1].

3) Согласно Государственной программе по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на период до 2020 года предусматривается реализация комплекса защитных мер в сельском хозяйстве, обеспечивающих производство продукции, соответствующей республиканским и международным нормативам по содержанию радионуклидов, а также мероприятия в лесном хозяйстве по рациональному использованию лесных ресурсов на загрязненных территориях, охране лесов от пожаров [2].

4) Исходя из Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года предусматривается совершенствование экономического механизма, стимулирующего внедрение в промышленных организациях технологий, обеспечивающих предотвращение загрязнения почв и деградации сельскохозяйственных земель [3].

Подводя итоги, предлагаем следующие мероприятия по устойчивому развитию и использованию земель:

- создание и введение в использование инновационных технологий в сфере аграрного производства;
- восстановление земель, загрязнённых радионуклидами;
- выращивание экопродукции, без использования химических удобрений;
- опираясь на опыт стран Евросоюза и Америки смоделировать грамотное распоряжение земель;
- повышение информированности населения в области целесообразного использования земельных ресурсов.

Литература:

1. Государственное производственное объединение по топливу и газификации [Электронный ресурс] / Государственная программа «Торф» на 2008-2010 годы и на период до 2020 года. – Режим доступа: <http://www.topgas.by>. – Дата доступа: 10.11.2017.
2. Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011 - 2015 годы и на период до 2020 года. – Режим доступа: <http://mchs.gov.by>. – Дата доступа: 11.11.2017.
3. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 11.11.2017.
4. Совет Министров Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы. – Режим доступа: <http://www.government.by>. – Дата доступа: 10.11.2017.
5. Статистический ежегодник 2017 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2017. – 506 с.