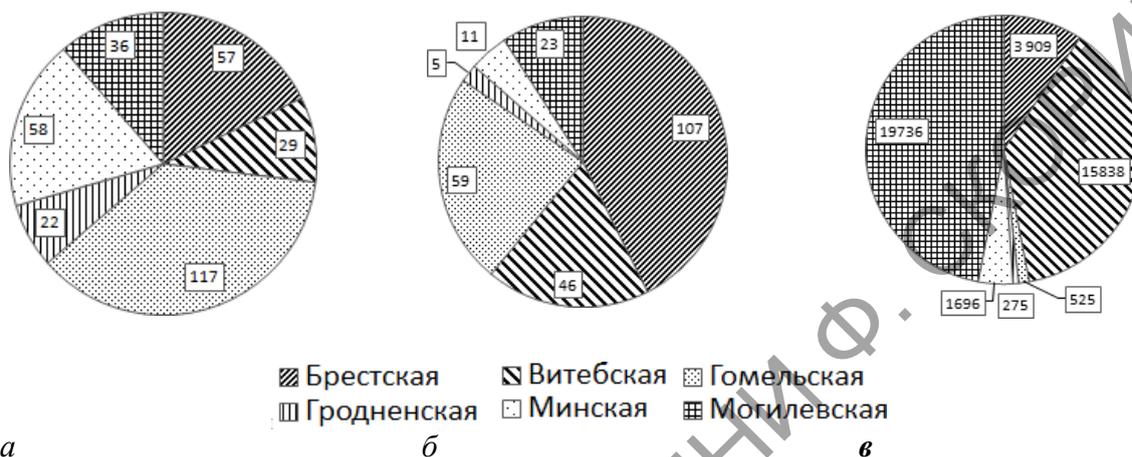


ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Езерская Г.А., Соколов А.С.

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины

Лесные пожары являются одним из основных факторов, негативно влияющих на лесной покров. Они приводят к значительному ущербу природе и экономике любой страны. Целью работы было проанализировать пространственную и временную динамику показателей, характеризующих распространение и ущерб от лесных пожаров в Белоруссии. Основным источником информации являлись государственные статистические данные [1].



а – количество лесных пожаров, единиц; б – общая площадь, пройденная лесными пожарами, га; в – ущерб, нанесенный лесными пожарами, рублей (деноминированных)

Рисунок 1 – Лесные пожары по областям в 2016 году

Из рисунка видно, что максимальный ущерб, нанесённый пожарами в 2016 году, приходится на Могилёвскую и Витебскую области (в сумме 84,7 %), несмотря на то, что по количеству лесных пожаров лидирует Гомельская область (36,7 %), а по общей площади, пройденной лесными пожарами – Брестская область (46,6 %).

Таблица 4 – Лесные пожары и площадь, пройденная лесными пожарами

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Количество лесных пожаров, единиц	607	433	544	272	687	1 218	319
Общая площадь, пройденная лесными пожарами – всего, га	424	156	189	73	359	16 947	251
в том числе:							
– площадь лесных земель, пройденная пожарами	423	152	176	72	345	13 876	187
– площадь нелесных земель, пройденная пожарами	1	4	13	1	14	3 071	64
Сгорело и повреждено леса на корню, куб. м	2165	4197	7675	1572	13735	398496	4052

Минимальными показателями по всем трём параметрам отличается Гродненская область.

Анализируя временную динамику, следует отметить отсутствие закономерностей в возникновении пожаров за период 2010-2016 годов. Максимальное значение по количеству пожаров, общей их площади, объёму сгоревшего и повреждённого на корню леса приходится на 2016 год. Этот год резко выделяется на фоне других лет – так, в этом году объём сгоревшего и повреждённого на корню леса, превышает в 29 раз показатель следующего за ним по объёму ущерба 2014 года. Общая площадь, пройденная лесными пожарами в 2015 году превышает в 47 раз площадь в 2014 году, а общее количество пожаров – в 1,7 раза.

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА В XXI ВЕКЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ

В целом необходимо отметить, что 2016 год характеризуется существенным снижением количества пожаров и ущерба от них, хотя и не достигает минимальных показателей за рассматриваемый период.

Библиографический список:

1. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь: стат. бюллетень / Нац. стат. ком. Республики Беларусь. – Мн., 2016. – 248 с.