

УДК 630.61

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ

*Цыбикова И.Б., магистрант 2 года обучения агрономического факультета
Научный руководитель - Алтаев А.А., кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова»*

Ключевые слова: *Лесное хозяйство, лесной фонд, Республика Бурятия, управление лесным хозяйством, лесные ресурсы*

Работа посвящена изучению управления лесным хозяйством Республики Бурятия. При изучении автором рассмотрены основные решаемые задачи по обеспечению комплексного и рационального использования ресурсов лесов, воспроизводству, сохранению биоразнообразия и устойчивости лесов, осуществлению мероприятий по лесостроительству, охране лесов от пожаров и защите от вредителей и болезней, лесовосстановлению, уходу за лесом, организации лесопользования.

В экологическом отношении лес - это комплекс систем, объединяющих в одно целое растительный и животный мир, земельные и водные ресурсы. Лесные ресурсы имеют большое экологическое, сырьевое, экономическое и социальное значение [3].

По данным Республиканского агентства лесного хозяйства на 1 января 2012 года лесные земли занимают площадь 29,6 млн. га, что составляет более 84% всей территории Республики Бурятия. Площадь лесных земель в период с 2009 по 2011 год изменилась незначительно. Основная площадь лесов приходится на земли лесного фонда 27 млн. га [4].

Из общей площади лесов Республики Бурятия 76 % - покрыты лесом. Леса на территории республики расположены неравномерно. Лесистость по районам республики варьируется от 32 % до 94 %.

Основными направлениями работы предприятий лесного хозяйства являются лесовосстановление, уход за лесом, защита от болезней, вредных организмов и пожаров [1].

Экологические и экономические аспекты развития лесного хозяйства являются частью общенациональной стратегии устойчивого развития государства.

Большое влияние на экологическое равновесие лесов оказывают пожары. Основная причина возникновения пожаров хорошо известна: неосторожное обращение граждан с огнем (фактор антропогенного происхождения).

Таблица - Затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению (млн. руб.)

Мероприятия по воспроизводству лесов	2009 год	2010 год	2011 год
- Искусственное лесовосстановление	9,8	10,9	15,6
- Содействие естественному возобновлению	1,6	2,8	6,6
- Подготовка почвы под лесные культуры	0,9	1,4	3,9
- Уход за лесами	116,3	52,4	73,2
- Прочие мероприятия по воспроизводству лесов	1,6	5,7	15,9

В целях развития и совершенствования государственной политики Республики Бурятия в области охраны окружающей среды, повышения уровня экологической культуры населения осуществляются следующие основные направления деятельности:

- совершенствование системы государственного управления в сфере природных ресурсов, природопользования и охраны окружающей среды;
- совершенствование и формирование нормативно-правовой базы Республики Бурятия в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- создание благоприятных условий для рационального использования природно-ресурсного потенциала и обеспечения экологической безопасности на территории Республики Бурятия;
- повышение уровня экологической культуры населения.

Библиографический список

1. Батуева, Б.Д. Охрана и защита лесов Республики Бурятия: монография / Б.Д. Батуева. - Улан-Удэ: Республиканская типография, 2012. -112 с.
2. Лесной кодекс Российской Федерации: комментарий / под общ. ред. Н.В. Комаровой, В.П. Рошупкина.- Изд. 2-е, доп.- М.: ВНИИЛМ, 2007. -856 с.
3. Медведев, Н.Е. Леса и лесное хозяйство Бурятии : монография / Н.Е. Медведев. - Улан-Удэ: Республиканская типография, 2004. -232 с.
4. Мунаев, Л.А. Аналитическая записка №06-07-09 / Л.А. Мунаев, под общ. ред. П. Б. Азаев, Б.Д. Батуева, С.С. Бельшева. - Улан-Удэ: Бурятстат, 2012. - 13 с.

ECOLOGICAL AND ECONOMIC ASPECTS OF MANAGEMENT OF FORESTRY IN THE REPUBLIC OF BURYATIA

Tsybikova I.B.

Keywords: *Forestry, forest fund, Republic of Buryatia, management of forestry, forest resources*

Work is sanctified to the study of management by forestry of Republic of Buryatia. At a study an author is consider the basic decided tasks on providing of the complex and rational use of resources of the forests, reproduction, maintenance of biodiversity and stability of the forests, realization of events on forest organization, guard of the forests from fires and protecting from wreckers and illnesses, reforestation, care of the forest, organization of use forest.

УДК 633.112:631.52

ОПТИМИЗАЦИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА РАННЕМ ЕГО ЭТАПЕ

*Швец А.М., студентка 3 курса агрономического факультета
Научный руководитель – Захарова Н.Н., кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: *озимая мягкая пшеница, сорт, флаговый лист, урожайность, критерий отбора, завязываемость гибридных семян*

Работа посвящена изучению возможности использования показателя площадь флагового листа разных сортов озимой мягкой пшеницы в качестве критерия при подборе родительских пар для гибридизации в селекции на высокую урожайность, а также установлению завязываемости гибридных семян в зависимости от сроков опыления.

Известно, что признаки, по которым ведет отбор селекционер, сильно модифицируют под влиянием условий окружающей среды, что значительно усложняет работу [1-4]. Правильный выбор показателей, теснее всего коррелирующих с урожайностью, позволяет корректировать селекционный процесс.