

ВЕСТНИК

Ижевской государственной сельскохозяйственной академии

научно-практический журнал

№ 2(19)2009

Журнал основан
в марте 2004 г.

Выходит ежеквартально.

Учредитель

ФГОУ ВПО «Ижевская
государственная
сельскохозяйственная
академия»

Главный редактор

А.И.Любимов

Научный редактор

И.Ш.Фатыхов

Члены редакционной коллегии:

А.М. Ленточкин
Е.Н. Мартынова
П.Л. Максимов
Е.И. Трошин
П.Л. Лекомцев
Е.В. Марковина
Т.А. Строт

Редактор
М.Н. Перевошикова
Вёрстка
М.А. Соколова

Подписано в печать
14.07.2009 г.
Формат 60х84/8
Тираж 500 экз.
Заказ № 2890

Почтовый адрес редакции:
426069, г. Ижевск,
ул. Студенческая, 11
e-mail rio.isa@list.ru

© ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2009

ISSN 1817-5457

Содержание

Абсаямов Р.Р., Корепанов Д.А., Петров А.А. Некоторые направления осуществления «Лесного плана Удмуртской Республики».....	2
Абсаямова С.Л. Запасы лекарственного сырья в Завьяловском лесничестве.....	5
Абсаямова С.Л., Соколов П.А. Изменчивость массы лекарственных растений по материалам стационарных пробных площадей.....	9
Ермолаев И.В., Ефремова И.В., Ижболдина Н.В. Комплекс паразитоидов липовой моли-пестрянки в Удмуртии.....	12
Ермолаева М.В., Романова Л.И. Влияние корневого анаэробноза на рост и развитие древесных растений.....	15
Ермолаев И.В., Зорин Д.А. Влияние липовой моли-пестрянки на генеративную сферу липы мелколистной.....	23
Ермолаев И.В., Кузнецов А.И. К фауне пилильщиков хвойных пород Удмуртии.....	26
Касимов К.А. Прогнозные возможности интенсификации восстановления ельников Удмуртской Республики.....	28
Климачева Т.В. Природные и социальные аспекты рекреационного использования лесов Удмуртской Республики.....	34
Малышев В.С., Поздеев Д.А., Соколов П.А. Березняки Удмуртской Республики.....	42
Малышев В.С., Поздеев Д.А., Соколов П.А. Разрядные таблицы определения фитомассы березняков Прикамья.....	44
Малышев В.С., Поздеев Д.А., Соколов П.А. Строение березняков Прикамья по диаметру стволов.....	47
Моличева Т.О. Лесовосстановление в почвенных условиях отработанных торфяников Удмуртии.....	52
Петров А.А. Основные направления ведения хозяйства на углерод ельников Прикамья.....	56
Петров А.А. Организация государственного лесного контроля и надзора в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (на примере Удмуртской Республики).....	58
Петров А.А. Фракционный состав массы крон в древостоях ели.....	61
Прокошева К.Ю., Итешина Н.М. Влияние рекреационной нагрузки на сосновые древостои особо охраняемых территорий Прикамья.....	63
Соколов П.А., Поздеев Д.А., Малышев В.С. Точность выборочных методов таксации березняков.....	66
Строт Т.А., Бердинских С.Ю., Лошкарева А.В. К вопросу санитарного состояния ельников.....	70
Храмов Г.Л. Сравнительный анализ накопления фитомассы культур ели по лесным районам Удмуртской Республики.....	72
Храмов Г.Л. Структура фитомассы крон культур ели.....	74
Шабанова Е.Е. Возобновительные процессы на участках нефтедобычи.....	76

Люди академии

Соколову Петру Алексеевичу – 76 лет.....	80
--	----

Издание зарегистрировано в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу (св-во ПИ № ФС 18-3357 от 15.05.2007 г.)

НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ «ЛЕСНОГО ПЛАНА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»

Р.Р. Абсалямов – кандидат с.-х. наук, доцент

Д.А. Корепанов – доктор с.-х. наук, профессор

А.А. Петров – кандидат с.-х. наук, доцент

ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА

Приведены площади лесов Удмуртской Республики по категориям земель. Более подробно отражены данные состояния лесов земель лесного фонда, в том числе характеристика эксплуатационных лесов на дату составления лесного плана республики. Изложены проблемы осуществления лесного плана по составляющим лесного комплекса.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации одним из важнейших принципов лесного законодательства и других регулирующих лесные отношения нормативно-правовых актов является устойчивое управление лесами [1].

Лесной кодекс Российской Федерации устанавливает, что планирование в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов направлено на устойчивое развитие территорий и является основой освоения лесов.

Документом лесного планирования является лесной план субъекта РФ.

Прежде всего необходимо отметить, что документов, аналогичных лесному плану, в России никогда раньше не было. Серьезным препятствием при разработке лесного плана стало изменение структуры управления лесным хозяйством. Произошло изменение границ лесничеств. Устаревшие данные лесоустройства (более 10 лет назад) наложили свой негативный отпечаток, так как сегодняшнее состояние лесного фонда сильно отличается от ситуации тех лет.

Основные показатели развития лесного хозяйства в Удмуртской Республике. Общая площадь лесов в Удмуртской Республике на 1 января 2008 года составляет 20-65,8 тыс. га, в том числе: на землях лесного фонда, находящихся в ведении Министерства лесного хозяйства Удмуртской Республики –

2034,8 тыс. га; 17,3 тыс. га занимают леса на землях особо охраняемых природных территорий (национальный парк «Нечкинский»); на 9,8 тыс.га расположены городские леса; 3,9 тыс. га занимают леса на землях обороны и безопасности. Лесистость территории республики составляет 46,7%. Площадь эксплуатационных лесов на землях лесного фонда составляет 1526,4 тыс. га. Общий запас древесины основных лесообразующих пород в лесном фонде 320,65 млн. м³, в том числе хвойных древесных пород 189,52 млн. м³. Эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений в лесах, возможных для эксплуатации, составляет 37,48 млн. м³, в том числе хвойных древесных пород 20,84 млн. м³. Средний запас древесины на 1 га составляет 157 м³, в том числе в спелых и перестойных насаждениях – 244 м³.

В 2007 году площадь рубок в спелых и перестойных лесах составила 6909 га, что на 22,8% больше, чем в 2006 году, заготовлено 1250,9 тыс. м³ древесины. Расчетная лесосека по данным рубкам установлена в объеме 2577,4 тыс. м³. Таким образом, интенсивность использования расчетной лесосеки составила в 2007 году 49 % против 41 % в 2006 году.

В 2007 году рубки ухода за лесом и санитарные рубки выполнены на площади 39,9 тыс. га, что на 1,7 тыс. га больше, чем в предыдущем году. В ходе проведения рубок ухода и санитарных заготовлено древесины 754,6 тыс. м³. Доля

древесины, полученной при этом, составила 34% общего объема заготовленной древесины.

Рубки ухода в молодняках выполнены на площади 20,7 тыс. га, из них механизированным способом на площади 15,8 тыс. га. Уровень механизации составил 76 %.

В 2007 году лесовосстановление на землях лесного фонда было проведено на площади 4528 га, в т.ч. заложено лесных культур на площади 2598 га.

Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений, который является важным показателем, характеризующим успешность лесовосстановительного процесса, осуществлен на площади 6811 га, в том числе за счёт лесных культур на площади 4766 га.

Проблемы в области лесного хозяйства в Удмуртской Республике. В настоящее время основные проблемы в области лесного хозяйства России характерны и для Удмуртской Республики, а именно:

1. Низкий объем аренды лесного фонда для заготовки древесины.

Из общего объема расчетной лесосеки в аренду переданы лесные участки с ежегодным объемом отпуска древесины 445,9 тыс. м³. Ежегодный размер лесопользования на участках лесного фонда, переданных в аренду, составляет всего 17% от расчетной лесосеки. Кроме того, на переданных в аренду участках лесного фонда фактически в 2007 году лесозаготовителями освоено 81%, остальная часть лесного фонда осталась не востребованной.

2. Нарушение периодичности проведения лесоустроительных работ.

Эффективное ведение лесного хозяйства невозможно без современных качественных учетных работ. В соответствии с требованиями лесного законодательства срок повторяемости всего комплекса лесоустроительных работ в республике должен составлять 10 лет. На территории Удмуртской Республики последнее лесоустройство проводилось в 1995-1997 годах. В связи с этим на всей территории Удмуртской Республики используются устаревшие материалы лесоустройства, которые являются основной информационной базой при государственном управлении лесами, планировании и техническом проектировании в лесном хозяйстве,

лесной промышленности и других отраслях республики, использующих древесные и недеревесные ресурсы, экологические, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие полезные свойства лесов.

3. Нерешённость вопроса по финансированию лесоустройства.

До 2007 года организация проведения лесоустройства на землях лесного фонда относилась к полномочиям Российской Федерации и финансировалась за счет средств федерального бюджета. Согласно Лесному кодексу Российской Федерации система лесоустройства значительно преобразована. Источниками финансирования выполнения работ и оказания услуг по лесоустройству в зависимости от их вида теперь могут быть соответственно федеральный бюджет, бюджеты субъектов Российской Федерации, бюджеты муниципальных образований, внебюджетные источники финансирования, а также средства отдельных лиц, использующих леса (арендаторы и т.д.).

4. Проблема охраны лесов.

В связи с упразднением государственной лесной охраны в органах управления лесным хозяйством возникла проблема по охране лесов от незаконных порубок и оборота древесины, а в весенне-летний период – по своевременному выявлению очагов возгораний. В 2007 году пожарами причинен ущерб лесному фонду в размере 64,2 тыс. руб., расходы на их ликвидацию составили 296,3 тыс. руб. В результате только выявленных нарушений лесного законодательства размер ущерба, нанесенного лесному хозяйству, составил 88,9 млн. руб.

5. Отсутствие современной техники.

Имеющиеся технические средства представлены в недостаточном количестве и имеют высокую изношенность, что не позволяет качественно проводить работы по охране, защите и воспроизводству лесов, что сказывается на ухудшении состояния и качества лесов.

Проблемы развития лесопромышленного комплекса в Удмуртской Республике. При общей тенденции стабилизации работы отрасли существует ряд проблем, которые оказывают влияние на развитие отрасли и конкурентоспособность предприятий: