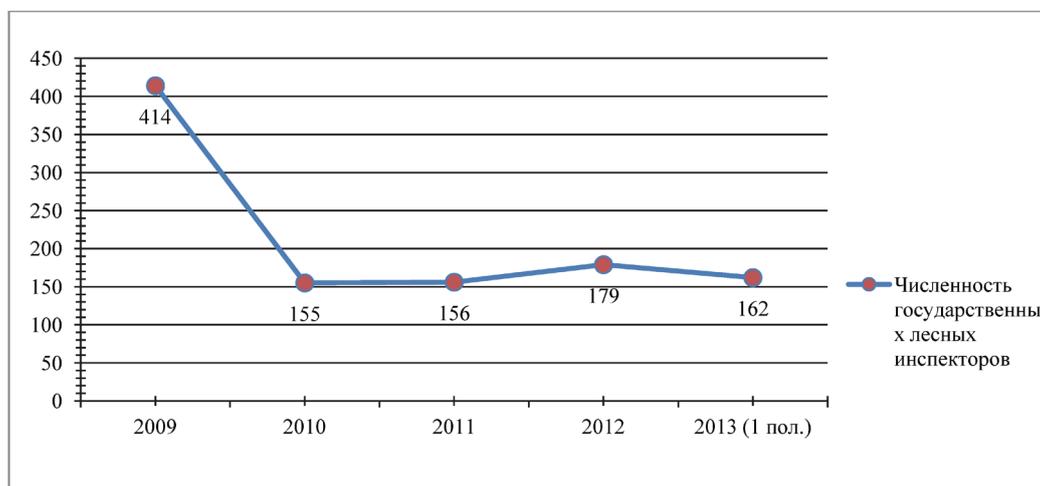


заслугой работников лесного управления, а именно государственных лесных инспекторов.

По данным за первое полугодие 2013 Зафиксировано 237 фактов нарушений лесного законодательства. Размер ущерба, связанный с нарушениями лесного законодательства, составил 5299,1 тыс. руб., в том числе не выявленными нарушителями на об-

щую сумму 5199,5 тыс. руб. Ущерб от незаконной заготовки древесины составил 5278,4 тыс. руб.

За последнее время их количество значительно уменьшилось. Статистика показывает, что на данный момент штат сотрудников лесной охраны не достаточен для более эффективной борьбы с браконьерством и незаконной вырубкой леса в РФ.



Численность государственных лесных инспекторов, в динамике за период 2009-2013 гг.

По сравнению с 2009 годом численность инспекторов в 2013 г. уменьшилась в 2,5 раза (рис. 1). Исходя из этого, можно сделать вывод, о необходимости увеличения численности работников в сфере лесного хозяйства.

Охрана леса и правильный уход за ним – одна из важнейших задач лесного хозяйства. По мнению авторов статьи необходимо серьезно пересмотреть законы и штрафы, предусмотренные за незаконные рубки и браконьерство в лесах Российской Федерации.

#### Список литературы

1. «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года» [Электронный ресурс]: Приказ Минпромторга России и Минсельхоза России от 30 октября 2008 г. № 248/482 Режим доступа: <http://www.minprom.gov.ru> – Загл. с экрана.
2. Единая межведомственная система информационно-статистическая система [Электронный ресурс]: Информация о лесах Российской Федерации. Площадь земель, на которых расположены леса Режим доступа: <http://www.fedstat.ru/indicator/data.do>

#### РОЛЬ МАЛОГО БИЗНЕСА В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ РЕГИОНА

Лягоскина Д.Ю., Зиновьева И.С.

Воронежская государственная лесотехническая академия,  
Воронеж, e-mail: [Dicksa.star@mail.ru](mailto:Dicksa.star@mail.ru)

Роль малого бизнеса заключается не только в обеспечении стабильности экономики в целом, но и в развитии ее отдельных отраслей. На данный момент статистика показывает, что в России доля малого предпринимательства составляет 11 %, а в других развитых странах эти цифры варьируются от 45 % до 70 %. Малый бизнес наиболее легок для начинания экономической деятельности.

Лесной сектор России до сих пор не занял достойного места ни в глобальной экономике, ни в национальной, несмотря на значительный потенциал отрасли. Вклад отрасли в ВВП страны составляет чуть более 1 %, в валютной выручке – около 2 %, в объеме мировой торговли – порядка 3 %.[2] Для организации малого бизнеса лесная отрасль является традицион-

ной. В лесном секторе экономики малый бизнес не только насыщает рынок сбыта товарами, но и решает задачи с трудоустройством населения (так как все малые предприятия в основном расположены в сельской местности). Так же малое предпринимательство участвует в улучшении состоянии лесов, повышения его защитных свойств, проводит работы по снижению пожароопасности. Еще одним плюсом развития малого предпринимательства в лесном секторе является то, что происходит переработка таких отходов, как опил, горбыль, которые зачастую не используются в производстве и сжигаются. При поддержке на муниципальном уровне малый бизнес может решить данные задачи. При наличии специальной техники бизнес может зарабатывать на создании качественных пиломатериалов, применяя технологии сушки, используя в качестве энергоносителей отходы лесопереработки. Такое практически безотходное производство будет действовать, когда массы отходов опила путем прессования превращаются в новый продукт – паллеты, используемый в качестве альтернативы дровам. За счет снижения издержек на отопление собственного производства, развитие лесопромышленного предприятия способствует пополнению бюджета той территориальной единицы, на которой находится данное предприятие.

Еще одним положительным качеством малых предприятий является то, что они достаточно мобильны и могут намного быстрее перестроиться на новый ход работы путем внедрения научно-технических достижений без большого сопротивления.[3]

Но стоит отметить и проблемы, которые замедляют эффективное развитие малого предпринимательства в лесном секторе региона:

– по сравнению с крупными предприятиями малые предприятия обладают более высоким уровнем риска, и, следовательно, высокой степенью неустойчивости на рынке;

– в связи с конкуренцией крупных фирм цена арендной платы очень высока;

– малый бизнес связан с большими трудностями в привлечении дополнительных финансовых средств и получении кредитов из-за высоких процентных ставок и краткосрочного характера кредита;

– несмотря на повышенную гибкость, потенциальные способности малых предприятий к изменениям не велики;

– малый бизнес имеет малую склонность к инвестиционной деятельности из-за недостаточных размеров капитала и долгосрочного характера вложений [1].

Стоит отметить, что основной проблемой лесного сектора Воронежской области остаются последствия лесных пожаров 2010 года, вследствие которых погибло 16 тысяч гектаров леса. В 2012 году состоялось совместное заседание Торгово-Промышленной палаты (ТПП) РФ и ТПП Воронежской области по природопользованию и экологии. В итоге одним из предложений к малому и среднему бизнесу стала рекомендация обратить внимание на разработку и внедрение технологий по заготовке и использованию древесины, поврежденной пожарами, болезнями, вредителями. Примером послужила идея о переработке древесины в удобрение, используемое для улучшения плодородности почвы.

Для осуществления данной программы, конечно, требуется контроль со стороны властных структур. Малый бизнес с наименьшими затратами развивает экономику в целом. При необходимой политике государства, направленной на расширение и развитие возможностей малого предпринимательства, увеличится доля малого бизнеса в лесном секторе, а так же произойдет вклад лесной отрасли в ВВП страны.

#### Список литературы

1. Морковина С.С., Зиновьева И.С., Сибиряткина И.В. [и др.]. Предпринимательство в лесном хозяйстве малолесной зоны: состояние и перспективы развития [текст]: Монография. – Воронеж: ВГЛТА, 2013. – 280 с.
2. Wood.Ru. Российские лесные вести [Электронный ресурс]: от\_27/02/13. – Режим открытого доступа: <http://www.wood.ru/ru/lonewsid-49070.html>. – Загл. с экрана.
3. Сущность, роль и значение малого бизнеса [Электронный ресурс]. – Режим открытого доступа: [http://www.hanadeeva.ru/biblioteka/knigi\\_economika/Cergeev/smol\\_bisines/index.html](http://www.hanadeeva.ru/biblioteka/knigi_economika/Cergeev/smol_bisines/index.html) – Загл. с экрана.

#### ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС РФ

Первеева Е.С., Зиновьева И.С.

ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная  
лесотехническая академия», Воронеж,  
e-mail: [kostrikinal1991@bk.ru](mailto:kostrikinal1991@bk.ru)

На сегодняшний день этап преобразования лесного комплекса обусловлен возрастанием роли инноваций как фактора повышения эффективности. Природа щедро наделила Россию лесами – ценнейшим природным ресурсом, способным обеспечить экологическое благополучие и экономическое процветание ее населения. Развитие лесной отрасли в нашей стране становится одной из главных задач государственного управления. Следует заметить, что внедрение инноваций необходимо выполнять одновременно с решением инфраструктурных проблем.

Актуальность данной темы определена тем, что потенциал предприятий лесного комплекса представляет огромную ценность для экономики страны, но, к сожалению, еще слабо используется, и его использование не приносит желаемого результата.

Как правило, инновация – это внедренное новшество. В лесном комплексе России уже многие годы используются устаревшие технологии и машины с низкой производительностью, в разы уступающей зарубежным

Уровень инновационной деятельности оценивается как доля наукоемких технологий в общем объеме продукции и количеством патентов. Так, доля наукоемких технологий в общем объеме лесной продукции США составляет 39%, в Японии – 30%, в Германии – 16%, в России – 0,3%. За последние 10 лет количество зарегистрированных патентов снизилось на 50% [1]. Проблема заключается в том, что в России низкий спрос на инновации в лесном секторе, зачастую закупаются зарубежные машины и оборудование, что приводит к торможению развития собственных новых разработок.

Спад инновационной активности в России, произошёл еще в конце прошлого века. Отсутствие финансовых инструментов и налоговых льгот при значительных расходах на разработку и внедрение новшеств сделало более выгодным покупку инновационных разработок за рубежом. В мировой научно-инновационной политике важную роль играет поддержка наиболее перспективных организаций. Соответствующие мероприятия связаны с продвижением национальных приоритетов в сфере науки и технологий, наращиванием эффективности государственных расходов и внедрением механизмов оценивания результативности в данной сфере.

Технический уровень, качество производства являются той решающей категорией, которая в значительной степени определяет устойчивое финансово-экономическое состояние лесной отрасли, оказывает существенное влияние на инвестиционную привлекательность ЛПК. Поэтому вопросы привлечения инвестиций, технического перевооружения чрезвычайно важны на современном этапе.

Приоритетными направлениями инновационной деятельности в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесных ресурсов, обеспечивающих устойчивое управление лесами и инновационное развитие лесного комплекса, являются:

- разработка современных методов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов и лесопатологического мониторинга;
- разработка методов долгосрочного прогнозирования динамики лесов и причин, их обуславливающих; обоснования допустимых размеров устойчивого использования лесов в условиях роста антропогенных воздействий и глобальных климатических изменений.

Для стимулирования инновационного развития лесного комплекса необходимо создание программ технологического развития, направленных на поддержку лесного хозяйства.

Федеральное агентство лесного хозяйства приступило к созданию Лесного реестра – единой для всех регионов России системы учета информации о лесах, их использовании, воспроизводстве, защите и охране. Это нововведение позволяет в режиме реального времени отслеживать все изменения, происходящие в лесах, в том числе места и объемы рубок, потери от пожаров, работы по восстановлению лесов. Лесной реестр стал единым источником информации не только для органов лесного хозяйства, но и налоговых служб, органов внутренних дел, таможни. К примеру, система «Лесной дозор» – это аппаратный комплекс для мониторинга и обнаружения лесных пожаров. Она позволяет дистанционно фиксировать возгорание лесов и с высокой точностью определить координаты места, где произошло возгорание. Эта система включает в себя набор интеллектуальных датчиков, которые размещаются на любых высотных сооружениях. Радиус действия датчиков от 5 до 35 километров. В качестве датчиков используются