

**INFLUENCE OF THE WAYS OF GATHERING BERRIES
ON THE CONDITION OF THE BILBERRY PLANTS
(VACCINIUM MYRTILLUS L.)**

Gedykh V.B., Bordok I.V., Makhovik I.V.,
Moiseyeva T.R., Volkova N.V.

The article deals with the assessment of damage rate and efficiency of bilberries according to the results of experiments with the use of various manual appliances for gathering berries on the territories in the unprotected and protected middle-aged and ripening pine forests of bilberry, mossy and fern types with a projective covering of more than 50% and the site class of the berry field no lower than the second. At low and average productivity of the bilberry the condition of low shrubs and also the amount of impurity in the form of branches and leaves in the reaped yield of berries don't depend on the way of gathering and the used appliances.

Статья поступила в редколлегию 30.03.2015 г.



УДК 630*6:630*89

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ
ПОБОЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОМ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Морозов О.В.

*УО «Белорусский государственный технологический университет»
(г. Минск, Беларусь)*

Актуальным аспектом развития лесного хозяйства является совершенствование нормативно-правовой базы побочного пользования лесом, обеспечивающее, в частности, перераспределение налогов от субъектов хозяйствования различных форм собственности Министерству лесного хозяйства, на территории учреждений которого данный вид деятельности осуществляется, а также привлечение услуг сторонних структур.

ВВЕДЕНИЕ

Основным документом, устанавливающим правовые основы побочного пользования лесом, является Лесной кодекс Республики Беларусь [1]. Нормативные аспекты организации сбора, заготовки (закупки) дикорастущих растений и (или) их частей регламентируются также и рядом других актов [2-5].

Совершенствование нормативно-правовой базы побочного пользования лесом будет способствовать его развитию на принципах рациональной эксплуатации и расширенного возобновления недревесных ресурсов, ответственности всех хозяйствующих субъектов за их сохранность и приум-

ножение. В конечном счете, это положительно скажется на общей эффективности лесного хозяйства, а кроме того на обеспеченности населения страны ценной пищевой и лекарственной продукцией, другими продуктами и полезностями леса.

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Объект исследования – нормативно-правовое обеспечение развития побочного пользования лесом.

Методы исследования основываются на системном аналитическом обзоре данного вида лесохозяйственной деятельности в контексте необходимости его оптимизации с учетом существующих экономических тенденций.

Цель исследования – разработка рекомендаций по формированию приоритетных направлений нормативно-правового обеспечения сбалансированного развития побочного пользования лесом.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Согласно статье 1 действующей редакции Лесного кодекса Республики Беларусь, лесопользователем является «юридическое или физическое лицо, которому в установленном законодательством Республики Беларусь порядке предоставлено право пользования лесом (лесными ресурсами)». Право пользования участками лесного фонда, в том числе и для организации заготовки недревесных ресурсов, возникает, в частности, на основании договора аренды участка лесного фонда, концессионного договора, договора безвозмездного пользования участками лесного фонда, а также лесорубочного билета, ордера и (или) лесного билета.

Статья же 42 Лесного кодекса Республики Беларусь устанавливает право граждан «свободно находиться на территории лесного фонда и бесплатно собирать для удовлетворения собственных нужд дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, другие пищевые лесные ресурсы, лекарственное растительное сырье и техническое сырье...». Отметим, что понятие «для собственных нужд» не регламентирует объемы заготавливаемой таким образом продукции. Это может быть и пять и десять и сто килограммов и тонна ягод, грибов, орехов. Но в любом случае, если следовать вышеупомянутой статье Лесного кодекса, эта продукция не должна поступать на рынок.

В настоящее время действует не разрешительный, а заявительный принцип организации закупок недревесной продукции леса. Многочисленные субъекты хозяйствования (в некоторых административных районах страны в сезон заготовки ягод и грибов их регистрируется более сотни) различных форм собственности, уведомив в начале календарного года местные исполнительные и распорядительные органы, в массовом порядке организуют их закупку (не заготовку!) у населения, собирающего пищевые продукты леса, якобы, для собственных нужд. Им нет нужды заключать договора, организовывать бригады сборщиков, их доставку, быт, транспортировку лесной про-

дукции, следить за рациональной эксплуатацией ягодных и грибных угодий, вкладывать средства в их охрану и восстановление. Главная цель – быстрая и максимальная оборотность капитала и она достигается в течение сезона сбора, максимум за 2-3 месяца. Единственное поступление в бюджет, причем даже не на счет Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь в лице конкретного лесхоза, а сельского совета, на территории которого осуществляется данный вид закупочной деятельности, представлено налогом, величина которого составляет 5% от объема заготовленной продукции, да и то, только в том случае, если она не подвергается переработке (в отдельные годы переработкой считалась даже заморозка).

Выгоден ли этот вид хозяйственной деятельности населению? Очевидно, что – да. По некоторым приблизительным оценкам доходы населения от продажи дикорастущих ягод и грибов могут составлять в год до ста и более миллионов долларов США. Например, в 2014 г., выделяющемся беспрецедентно высоким урожаем грибов, социально-экономическое значение заготовки данного вида недревесных ресурсов для населения, безусловно, было весьма существенно.

Подтверждает сказанное еще один факт. В 2013 г. в рамках международного проекта «Балтийский ландшафт» было проведено анкетирование в нескольких сельских населенных пунктах Новогрудского района Гродненской области. Один из вопросов анкеты был сформулирован следующим образом: осуществляется ли в семье заготовка дикорастущих ягод? Если осуществляется, то с какой целью: а) только для личного пользования, б) для продажи, в) для личного пользования и для продажи?

Абсолютное большинство опрошенных (97,8%) отметили, что ими осуществляется заготовка ягод. Обращает на себя внимание тот факт, что по данным респондентов, ягоды заготавливаются только для личного пользования. Вариантов ответа «для продажи», «для личного пользования и для продажи» ни в одной из анкет не встречено. В данном случае с большой долей вероятности можно считать, что опрошенные давали не объективные ответы, не желая, чтобы полученный от реализации ягод доход, с которого не были уплачены налоги, становился обнародованным. Тем более, что известно достаточно много случаев, когда на сезон сбора ягод (грибов) трудоспособные члены семьи специально брали отпуска. По некоторым оценкам их доход за неполный месяц составлял до двух и более среднемесячных зарплат, что является весьма существенным финансовым подспорьем для семейного бюджета.

Таким образом, статьи Лесного кодекса Республики Беларусь 40 и 41, в которых устанавливается право на осуществление лесных пользований и определены условия предоставления участков лесного фонда для этой цели; статья 43 о выдаче лесорубочного билета, ордера и лесного билета, в которых указан вид лесопользования и его объем; равно как и статьи 44, 45, 45¹, регламентирующие аукционы на осуществление лесопользования, аренду и концессию участков лесного фонда, в настоящее время не дейст-

вуют, если речь идет об организации пользования недревесными лесными ресурсами.

Отметим, что аналогичная проблема существует и в лесном хозяйстве России [6, 7]. Для ее решения предлагается, в частности, определить порядок закупки дикорастущей пищевой продукции у физических лиц, а также ввести в лесное законодательство понятие краткосрочного (только на сезон) пользования при заготовке пищевых и лекарственных растений. Право на краткосрочную аренду может быть получено через процедуру лесного аукциона и заключение договора купли-продажи.

В настоящее время даже и несмотря на все возрастающую антропогенную нагрузку запасы недревесного сырья в лесах Беларуси достаточны для организации эффективного побочного пользования [8]. Подчеркнем, что основная роль в их формировании принадлежит государству в лице Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Усилия, направленные на создание оптимальной возрастной и породной структуры, лесовосстановление и лесоразведение, охрану лесов от пожаров, энтомо- и фитовредителей, вкупе со многими другими мероприятиями, осуществляемыми работниками лесной отрасли, являются одновременно и наиболее важными факторами, способствующими увеличению ресурсов побочного пользования. В настоящее время Беларусь является одной из ведущих стран экспортеров недревесных продуктов леса в Европе. Этому способствуют, разумеется, природно-климатические условия, но в не меньшей мере эта ситуация является результатом управляемости отраслью, а также ведения лесного хозяйства на научной основе. И, конечно же, она обусловлена активной закупочно-экспортной деятельностью, о чем шла речь выше.

На наш взгляд, лесохозяйственная отрасль в настоящее время, объективно не в состоянии на равных конкурировать с субъектами негосударственной формы собственности в организации закупки недревесной продукции, проигрывая им, в первую очередь, по ценовому фактору, а именно – в возможности оперативного изменения закупочных цен в зависимости от конъюнктуры рынка. Тем не менее, это не значит, что оно должно полностью устраниваться от хозяйственной деятельности в сфере побочного пользования. И, вне всякого сомнения, координирующие и уж конечно контролирующие функции, обязаны являться прерогативой органов управления лесным хозяйством

В перспективе доля субъектов хозяйствования негосударственной формы собственности будет возрастать. Это объективный процесс, обусловленный происходящей рыночной трансформацией экономики страны. В связи с этим, усилится конкуренция на рынке недревесных ресурсов и, соответственно, следует ожидать увеличения (разумеется, до определенного уровня) закупочных цен. Этому же будет способствовать демографическая ситуация, характеризующаяся уменьшением численности трудоспособного сельского населения, всегда наиболее активно участвующего в заготовке даров леса. Отметим, что в скандинавских странах (Швеция, Финляндия), обладающих наиболее значительными ресурсами дикорастущих

ягод и грибов в Европе, картина совершенно иная – местное население в их заготовке с целью сбыта практически не участвует. Эту нишу на рынке труда заполняют работники, в основном из Восточной Европы и Юго-Восточной Азии, стран, возникших на постсоветском пространстве. В контексте излагаемого материала важен, однако, не сам этот факт, а то, что практически весь объем заготовок недревесного сырья в северной Европе осуществляется людьми, не состоящими в штате лесохозяйственных учреждений, т.е. по сути, речь идет о сторонних услугах.

При осуществлении данного вида деятельности населением в нашей стране соблюдаются (в той или иной мере) только три регламентирующих условия, что обусловлено контролем со стороны лесной охраны, других природоохранных органов: сроки начала заготовки (для клюквы и брусники), неприменение механических средств сбора ягод (совки, гребенки), запрет на посещение лесов в пожароопасный период.

В то же время месторасположение ягодных и грибных угодий, в которых осуществляется сбор, его интенсивность, с чем связан объем заготовленной продукции, доля ее реализации субъектам ведущим закупку, место и условия реализации – все эти процессы, конечно же, имея свою внутреннюю логику, в основе которой лежит, прежде всего, экономическая выгода, практически никак не регулируются органами управления лесным хозяйством.

В результате складывается парадоксальная с экономической точки зрения ситуация. Учреждения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, являются главными в стране лесфондодержателями. Они активно воздействуют на лесные экосистемы в процессе осуществления хозяйственных мероприятий, вкладывают значительные средства в их охрану и воспроизводство. Однако от пользования недревесными ресурсами леса иными субъектами хозяйствования прибыли не имеют, поскольку уплачиваемые налоги, как отмечено выше, направляются в местный бюджет. Таким образом, Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, способствует формированию источника доходов для структур, находящихся вне его юрисдикции, само же оно, частично находясь на бюджетном финансировании государства (34% в 2013 г.), доход теряет. При этом снижаются инвестиции в развитие отрасли в целом, в том числе и в отрасль побочного пользования лесом.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нормативно-правовая база побочного пользования лесом, приведенная в соответствие с экономическими реалиями, послужит активизации этого вида хозяйственной деятельности в лесу.

Практическому наполнению данного аспекта нормотворчества следует уделить особое внимание при реализации стратегических направлений развития лесного хозяйства как на ближайшие годы, так и на перспективу.

Представляется целесообразным первоочередное решение следующих задач:

1. совершенствование нормативно-правовых документов, определяющих закупку пищевых и лекарственных продуктов леса у физических лиц;

2. введение в лесное законодательство понятие краткосрочного (только на сезон) пользования при заготовке пищевых и лекарственных растений.

3. разработка инструкции (положения) об услугах специализированных сторонних структур в области побочного пользования в государственных лесохозяйственных учреждениях.

Существует еще один важный аспект рассматриваемой проблемы. Для большинства домашних хозяйств страны велико непосредственное утилитарное значение недревесных ресурсов леса. Его невозможно абсолютно точно учесть и выразить в денежном эквиваленте. Однако использование даров леса для потребления в семье – продолжает оставаться, несмотря на активно протекающие процессы урбанизации, характерной чертой менталитета белорусов.

Научно обоснованное ведение лесного хозяйства, в том числе и в отношении пищевых и лекарственных видов, позволит обеспечить постоянное и неистощимое побочное пользование лесом, что является одним из важных факторов благосостояния народа Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лесной кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 8 июня 2000 г., № 420-3: одобр. Советом Респ. 30 июня 2000 г.: текст Кодекса по состоянию на 19 июля 2005 г. – Минск: Амалфея, 2005. – 100 с.

2. О растительном мире: Закон Респ. Беларусь от 14 июня 2003 г. № 205-3: текст по состоянию на 1 ноября 2007 г. [Электронный ресурс] // Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3871&p2=2/954>. – Дата доступа: 29.09.2014.

3. Положение о порядке предоставления права специального пользования объектами растительного мира и уведомления местных исполнительных и распорядительных органов о планируемой деятельности по заготовке дикорастущих растений и (или) их частей. Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.10.2011 № 1320. [Электронный ресурс]. – Минск, 2011. – Режим доступа: <http://expert.by/EC/monitorings/172022.txt> – Дата доступа: 18.05.2015.

4. Правила заготовки древесных соков, сбора, заготовки (закупки) дикорастущих растений и (или) их частей, действующие на землях, не относящихся к лесному фонду. Утверждены постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 31.08.2005 № 37/36. [Электронный ресурс]. – Гомель, 2005. – Режим доступа: http://www.naturegomel.by/dadvfiles/001344_343590_Post_3736.doc. – Дата доступа: 18.05.2015.

5. Об утверждении перечня видов побочного лесопользования и правил заготовки второстепенных лесных ресурсов и осуществления побочного лесопользования: постановление Министерства лесного хозяйства Респ. Бела-

русъ, 20 марта 2001 г., № 4 // Национальный реестр Республики Беларусь. – 2001. – № 8/5499 – 18 с.

6. Миронов Г. Недревесные ресурсы впишут в нормативы / Миронов Г. // Белорусская лесная газета. – 2014. – № 28. – С. 11.

7. Варванец В. Лесное хозяйство и ореховый бизнес ждут краткосрочную аренду? / В. Варванец // Белорусская лесная газета – № 28. – С. 11.

8. Государственный лесной кадастр Республики Беларусь: текст по состоянию на 01.01.2013. – Минск: Белгослес, 2013. – 95 с.

STANDARD LEGAL SUPPORT OF THE DEVELOPMENT OF MINOR FOREST PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Morozov O.V.

Enforcement of laws and regulations in the field of accessory forest utilization is the most relevant issue of forestry sector development. In particular, such actions would provide for tax transfer from economic entities of various ownership forms to the Ministry of Forestry as its subordinate enterprises are the main accessory forest utilization agents. The above actions would also ensure third parties to be involved in the activity.

Статья поступила в редколлегию 10.03.2015 г.



УДК 635.89*631.559

ПЛОДОНОШЕНИЕ *HERICIUM ERINACEUS* В ИСКУССТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Пасмурцева В.В.

ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»
(г. Гомель, Беларусь)

*Приведены результаты исследований по изучению плодоношения *H. erinaceus* в искусственных условиях на комплексных субстратных смесях.*

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время культивирование макромицетов рассматривается как один из самых экономически и социально оправданных путей получения экологически чистых продуктов.

Согласно оценкам экспертов, к 2019 году мировой грибной рынок будет составлять порядка 50 млн. долларов США [1]. Данный прогноз основывается на постоянной устойчивой тенденции ежегодного роста объемов произ-