

повышает благосостояние людей, обеспечивает социальную справедливость и эффективное использование природных ресурсов, поэтому задача каждого человека способствовать сокращению использования ресурсов.

Библиографический список:

1. Сайт Гринпис. — Электронный ресурс. — Режим доступа: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/ecodom/>. — Дата доступа: 2.02.2016

Предченко О.В.

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь
yaole4ka96@mail.ru*

РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ

The basis of the new concept of the principles, which are based on the relationship between man and the biosphere, natural resources and forest management. It is currently undergoing significant changes. In place of the strategy of the conquest of nature and to achieve economic goals at any cost sharing comes the theory of harmonious development of society and the biosphere as an absolutely necessary condition for the perpetuation of humankind on Earth.

Лесное хозяйство функционирует в условиях исключительной государственной собственности на леса, централизованного лесопользования и лесопользования.

Реализуя на практике принципы устойчивого лесопользования и лесопользования, лесное хозяйство не только осу-

ществляет постоянное лесопользование в пределах ежегодного прироста древесины, но и вносит вклад в устойчивое социально-экономическое развитие государства, обеспечение его экономической, энергетической, экологической и продовольственной безопасности.

Благодаря целенаправленной инновационной и инвестиционной деятельности может быть в значительной мере осуществлен переход на современные технологии лесозаготовительного, деревообрабатывающего и лесохозяйственного производства, существенно укреплены материально-техническая база и кадровый потенциал лесохозяйственных учреждений, получено развитие новых направлений многоцелевого лесопользования — охота и экотуризм, биоэнергетика. Посредством лесной сертификации осуществляется независимый контроль за соблюдением стандартов страны и международных стандартов устойчивого лесопользования [1].

К традиционным сферам потребления древесины (строительство, мебельная, целлюлозно-бумажная и лесохимическая промышленность) прибавились биоэнергетика и производство биопластмасс, значение которых в мировой экономике стремительно растет.

По прогнозам к 2030 году в связи с ожидающимся в развивающихся странах экономическим ростом и увеличением доходов на душу населения потребление круглого леса возрастет на 40 процентов.

Изменение сфер и объемов потребления древесной продукции обуславливает необходимость интенсификации лесовыращивания, увеличения целевых промышленных плантаций (в том числе с использованием биотехнологий) в целях формирования стабильной сырьевой базы для отраслей лесопромышленного комплекса и биоэнергетики.

Необходимо укрепление производственного, инновационного и кадрового потенциала отрасли, совершенствование и повышение эффективности воспроизводства, охраны, защиты лесов, рациональное использование лесных ресурсов на основе достижений научно-технического прогресса с учетом тенденций развития мировой экономики [2].

Основной целью программы является достижение устой-

чивого, экономически эффективного, экологически ответственного и социально ориентированного управления лесами и лесопользования.

Основные задачи программы:

- модернизация лесохозяйственного производства путем его технического и технологического переоснащения (в том числе в питомническом и лесосеменном хозяйствах), внедрения современных информационных технологий и аэрокосмических методов, новых программных средств единой геоинформационной системы лесного хозяйства, электронных лесных измерительных инструментов;

- вовлечение в хозяйственный оборот всех экономически доступных древесных ресурсов в пределах ежегодно утверждаемой расчетной лесосеки;

- повышение эффективности использования лесных ресурсов за счет увеличения объемов производства продукции с более высокой добавленной стоимостью в целях более полного удовлетворения потребностей внутреннего рынка и увеличения экспортного потенциала лесного хозяйства;

- совершенствование существующих и внедрение новых методов и способов рационального использования ресурсов охотничьих животных;

- развитие побочного лесопользования, охотничьего и экологического туризма;

- улучшение технической оснащенности государственной лесной охраны;

- применение экономически и экологически эффективных технологий утилизации древесных отходов, образующихся в процессе лесосечных работ, лесопиления и деревообработки;

- создание новых и развитие имеющихся производств по выпуску древесного топлива;

- создание новых рабочих мест, обеспечение занятости и стабильной заработной платы населения, проживающего в малых городах и сельской местности;

- улучшение обеспеченности жильем работников лесного хозяйства [3].

Одна из проблем, стоящих перед лесной промышленностью, - это сокращение потерь древесного сырья в про-

цессе заготовки и переработки. Речь идет как о снижении объемов образуемых отходов, так и о ликвидации недорубов и потерь заготовленной древесины от несвоевременной вывозки, несовершенных методов транспортировки, накопления древесины у временных транспортных путей и т.д.

Основное направление ресурсосбережения в лесной промышленности — рациональное использование древесного сырья (что на стадии заготовки древесины выражается в максимально эффективном использовании лесосечного фонда, сокращении потерь древесины), а также расширение использования и переработки древесных отходов в качестве заменителя деловой древесины, позволяющие достичь ощутимого экологического эффекта, состоящего в сокращении вырубаемых лесных площадей, сохранении природной среды и т.д [1].

В целях сохранения и повышения экологической устойчивости лесов, предупреждения или минимизации негативного воздействия на них природных и антропогенных факторов, обеспечения пожарной безопасности лесного фонда планируется:

- создать автоматизированную систему слежения и раннего обнаружения лесных пожаров;
- укомплектовать средствами пожаротушения лесные пожарно-химические станции и пункты противопожарного инвентаря по системе противопожарного нормирования и стандартизации, обеспечить пожарную готовность сил и средств;
- расширить сеть лесных пожарно-химических станций и пунктов противопожарного инвентаря;
- обеспечить правовое регулирование охраны лесов, актуализировать нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, по мере изменения лесного и природоохранного законодательства;
- проводить противопожарное устройство лесного фонда в соответствии с разработанными генеральными планами противопожарного устройства лесов республики [2].

Библиографический список:

1. <http://www.mlh.by>
2. Государственная программа развития лесного хозяйства Республики Беларусь

3. Валетко В.В. Проблемы институциональных преобразований в лесном хозяйстве Беларуси / В.В. Валетко, Н.Г. Синяк. Минск: БГТУ, 2011. 288, [1] с.: ил., табл. (1\322141 630 В15).

Трусова В.И.

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь
viktoriya.trusova.96@bk.ru*

ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКЕ

The green economy approach is an effort to focus sustainable development and poverty reduction efforts on transforming economic activities and economies. Green economy could be an overarching goal for both developed and developing countries in making future development more sustainable.

Воздействие на окружающую среду — неизбежное следствие существования и деятельности человека. Проблема состоит не в том, чтобы исключить это воздействие, а в том, чтобы его «сделать» максимально эффективным для окружающей среды и экономики[3].

Экология и география взаимодополняющие науки об организации и функционировании макромира — мира, по пространственно-временному масштабу соизмеримого с непосредственным восприятием человека и его социально-экономической деятельностью. Все, чего достиг человек в повышении своей устойчивости в динамичной среде, в использовании возобновляемых ресурсов, географического пространства, есть прямо или косвенно результат развития научного знания, полученного через взаимодействие исследователя и природы[5].

Трусова В. И. Экосистемные услуги...