

Масловская М. В.
*Белорусский государственный технологический
университет, г. Минск. Беларусь
mashamaslovskaya1998@mail.ru*

ПЯТНАДЦАТАЯ ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ «СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ» И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ В БЕЛАРУСИ

The article discusses the 15 goal of sustainable development: «Conservation of the terrestrial ecosystem» and its implementation in Belarus.

Сохранение экосистем суши — это: защита и восстановление экосистем и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия. Экосистемы представляют собой системы природных живых элементов, которые взаимодействуют друг с другом и с окружающей их неживой средой. В жизни человека экосистемы суши играют важную роль — они предоставляют место обитания для людей и многочисленные ресурсы питания. Природные и ландшафтные зоны представляют собой места отдыха человека [1].

Актуальность данной темы заключается в том, что около 31% суши на нашей планете покрыто лесами. Леса снабжают нас жизненно важными ресурсами — начиная от воздуха и заканчивая питьевой водой и продуктами питания. Все больше появляется областей, в которых требуется принять ускоренные меры по сохранению экосистем суши для защиты биоразнообразия, плодородия земель и генетических ресурсов, а также для снижения темпов исчезновения видов. Площадь лесного покрова Земли продолжает сокращаться: с 4,1 млрд га в 2000 г. до примерно 4 млрд га в 2015 г. (то есть с 31,2 до 30,7% поверхности суши) [2]. В связи с природными процессами (болезни леса, усыхание) и вырубкой перестойных (старовозрастных) лесов наблюдается общее снижение численности диких животных и дикорастущих растений, обитающих и произрастающих в лесах. Примерно 1,6 миллиарда людей жизненно зависят от лесных ресурсов, почти 75% мирового населения страдают от деградации земель. Сокращение разнообразия видов на Земле нарушает пищевые цепочки и устойчивость экосистем. Сейчас 22% видов находятся под угрозой исчезновения, в том числе из-за деятельности человека.

Масловская М. В.

На рисунке приведены данные индекса достижения 15-той цели устойчивого развития (процент достижения цели) по странам (части бывших стран СССР): зелёный цвет — цель достигнута, чем ближе к красному — тем дальше от достижения цели.



Рисунок. Индекс достижения 15-той цели устойчивого развития

Правительством Республики Беларусь был принят национальный План действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2016-2020 годы. Данный план направлен на достижение трех целей:

- предотвращение сокращения численности видов диких животных и дикорастущих растений, площади их обитания и произрастания, восстановление численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений;
- пользование биологическим разнообразием таким образом и такими темпами, которые не приведут к его истощению и позволят сохранить способность удовлетворять экономические, эстетические и другие потребности нынешнего и будущих поколений;
- поддержание воспроизводящих возможностей биосферы, обеспечение регионального и глобального экологического равновесия в условиях возможных климатических изменений.

Результатом реализации мероприятий должно стать:

- увеличение площади особо охраняемых природных территорий (не менее чем до 8,8% от территории страны);

- восстановление 15% нарушенных и неэффективно используемых экологических систем;
- привлечение не менее 5 млн. долларов США международной технической помощи для реализации проектов по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия;
- снижение до 40% доли монодоминантных лесных культур и увеличение до 10% доли широколиственных пород деревьев в общем объеме посева и посадки леса;
- увеличение площади лесов до 40,1% от территории страны за счет передачи малопродуктивных сельскохозяйственных и нарушенных земель в лесной фонд и проведения облесения не покрытых лесом земель в составе лесного фонда [4].

Государственная программа «Белорусский лес» на 2016-2020 годы является комплексной программой развития лесного комплекса страны. Программа направлена на достижение устойчивого, экономически эффективного, экологически ответственного и социально ориентированного управления лесами, лесопользованием, охотой и охотничьим хозяйством.

За счет реализации мероприятий, предстоит решить следующие основные задачи:

- повышение продуктивности и качества лесов;
- обеспечение потребностей экономики и населения страны в древесине и другой продукции леса.[5]

Ожидаемые результаты реализации программы к 2021 году:

- лесистость территории будет увеличена до 40,1%;
- средний запас лесных насаждений будет увеличен до 210 куб. метров на 1 гектар;
- доля создания лесных культур на генетико-селекционной основе в общем объеме посева и посадки леса будет увеличена до 50% [3].

В то же время Стратегической целью развития лесного хозяйства страны является увеличение объемов заготовки древесины в 2020 году по сравнению с 2015 годом на 18 процентов с 1 гектара лесных земель.

Список использованных источников:

1. Официальный сайт «Знай свои цели» [Электронный ресурс] — URL: <http://sdg.openshkola.org/project> (дата обращения: 07.03.2019).
2. Официальный сайт «Организация объединенных наций» [Электронный ресурс] — URL: <http://www.un.org/ru/index.html> (дата обращения: 08.03.2019).

2. Официальный сайт «Организация объединенных наций» [Электронный ресурс] — URL: <http://www.un.org/ru/index.html> (дата обращения: 08.03.2019).

3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 18 марта 2016 года №215

4. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 743 утвержден национальный план действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2016-2020 годы и обновлена стратегия по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия.

5. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 15 декабря 2016 г. № 466 Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016—2020 годы.

Матвейчук Е.О.

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск. Беларусь
eli.matveichuk@gmail.com*

ДЕСЯТАЯ ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ «УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА» И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ В БЕЛАРУСИ

The article is linked to the 10th sustainable development goal “Decrease inequality” and its implementation in Belarus.

Устойчивое развитие — развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. С точки зрения международного социально-экологического союза развитие можно считать устойчивым, если «дети счастливее своих родителей» [1]. В сентябре 2015 года мировые лидеры взяли на себя обязательства по достижению 17 Целей устойчивого развития (ЦУР), направленных на ликвидацию бедности, борьбу с неравенством и несправедливостью, а также решение проблем, связанных с климатическими изменениями. Беларусь стала одной из 193 стран, которая выразила приверженность Повестке дня в области устойчивого развития и пообещала своим гражданам достичь этих Цели до 2030 года. Цели устойчивого развития яв-