



Леса, пластик и экономика замкнутого цикла



Одноразовая посуда загрязняет наши океаны. На ее разложение на свалках и мусорных полигонах уходят тысячи лет. Вилки и ножи из пластика могут разлагаться под воздействием прямых солнечных лучей, превращаясь в микропластик, который продолжает загрязнять окружающую среду.

И здесь на помощь приходят древесина и леса: одноразовые ложки и вилки из дерева могут с легкостью заменить посуду из пластика. Их жизненный цикл, как и жизненный цикл многих других биоразлагаемых продуктов, начинается в лесах, являющихся источником необходимого возобновляемого ресурса – древесины. Когда они производятся из древесины, выращенной в лесах, управление которыми осуществляется ответственным образом, их путь начинается и заканчивается в природе, а уважительное отношение к окружающей среде обеспечивается на протяжении всего их жизненного цикла.

На проходящей 1–3 июня 2022 года в Женеве сорок третьей сессии Совместной рабочей группы ЕЭК/ФАО по вопросам статистики, экономики и управления в лесном секторе Совместная секция лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО представила новую публикацию *«Концепция цикличности в лесной промышленности»*, в которой объясняется, как отрасли, использующие продукцию на основе древесины, в том числе мир моды и сектор пластика, переходят к экономике замкнутого цикла, и что для них означает идея цикличности, а также идея устойчивости и экологической нейтральности в долгосрочной перспективе. Эта публикация также содержит примеры осуществления замкнутых циклов в странах Европы и Центральной Азии.

Лилиана Анноваци-Джакаб, руководитель Совместной секции лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО подчеркнула, что лесной сектор с высокой эффективностью использует все материалы на протяжении всего процесса производства и на всех этапах производственно-сбытовых цепочек. Это может послужить толчком к переходу к системам

замкнутого цикла в других стратегических секторах, которые сегодня борются с проблемой чрезмерного влияния на окружающую среду, одним из примеров которого является использование одноразового пластика.

И хотя сегодня циклические процессы, такие как вторичная переработка, по-прежнему сопряжены с экологическими и социальными издержками, со временем последние будут уменьшаться.

«При таких условиях леса могут стать катализатором перехода на экономику замкнутого цикла; они являются источником возобновляемых, нетоксичных материалов, которые могут использоваться, повторно использоваться, менять свое назначение, перерабатываться и биоразлагаться», — сказал Экрем Язычи, заместитель руководителя Совместной секции лесного хозяйства и лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО.

Леса и лесные экосистемы могут естественным образом восстанавливать качество своих ресурсов и являются источником возобновляемых и биоразлагаемых продуктов, которые также могут заменить исчерпаемые и загрязняющие материалы. Разные части дерева могут использоваться и повторно использоваться для производства различной продукции, начиная с высококачественной продукции и заканчивая продукцией низшего класса качества.

Однако замена продукции из пластика на продукцию, произведенную на основе древесины, также будет способствовать повышению спроса на последнюю. Поскольку на способность лесных экосистем к возобновлению влияет изменение климата, деградация ландшафтов, эрозия почвы, лесные пожары и вредители, возникает вопрос о том, насколько древесина действительно является справедливым и устойчивым решением по замене пластика в долгосрочной перспективе.

В публикации говорится, что все зависит от наличия устойчивых и ответственных методов управления лесами, которые являются ключевым элементом естественного цикла роста и восстановления лесов и, следовательно, обеспечения устойчивости производственно-сбытовых цепочек лесной отрасли. На самом деле, возможность обеспечения замкнутости цикла и материалоеффективности зависит исключительно от способности природных систем к регенерации.

Дополнительную информацию о работе Совместной рабочей группы ЕЭК/ФАО по вопросам статистики, экономики и управления в лесном секторе можно найти [здесь](#).

3 июня 2022 г., Женева, Швейцария

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru