

СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

Деревоперерабатывающая промышленность оставляет после себя большое количество отходов которые образуются при спиле и обработке леса и представляют собой различные части дерева. По некоторым подсчетам величина побочных продуктов достигает 50 %. Точная цифра зависит от вида конечной продукции, получаемой из дерева [1]. На сегодняшний день существует несколько способов использования древесных отходов: получение из кусковых отходов мебели, паркета; производство строительных материалов и прочее.

Опилки и щепки, а также другие измельченные кусковые отходы – топливный ресурс для самих лесозаготовительных или деревообрабатывающих предприятий [2].

Один из наиболее рациональных способов использования опилок в качестве энергоносителя – прессование их в пеллеты, которые являются топливом для специальных котлов. Последние все чаще начинают использовать для отопления в частном секторе[3].

Переработка отходов лесопиления на местах производится частично и только крупными предприятиями. Поэтому им необходимо создавать единые сети для транспортировки и переработки некондиции.

Список используемых источников

- 1 Цыганов А.Р., Клочков, А.В. Биоэнергетика : энергетические возможности биомассы – Минск, 2012. – 143с.
- 2 Вавилов А.В. Пеллеты в Беларуси: производство и получение энергии – Минск, 2012. – 162с.
- 3 Вавилов А.В. Биоэнергетическое сырье: задействовать резервы. Энергоэффективность. – 2013 № 10. С. 38–40.