

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

ИСПАНСКАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ИКЕА

Испанская компания Prodesa начала поставку ленточной сушилки для опилок на латвийское предприятие Swedwood, входящее в группу ИКЕА.

Сушильная установка, с производительностью 63 тонны в день, предназначена для выпуска сухих опилок для производства пеллет. Опилки, получаемые при переработке древесины на деревообрабатывающем заводе, будут поступать на установку с влажностью 50%, и в процессе сушки влажность снизится до 10%. Тепловая энергия поступает от котла мощностью 2,4 МВт. Температура воды нагревается до 105°C.

На данном типе сушильных установок (косвенной сушке при низкой температуре) свойства сырья не изменяются: нет смеси горячих газов с продуктом, и, следовательно, нет ни золы, ни других частиц. Это необходимо для получения пеллет высокого качества, отвечающих требованиям стандарта EN 14961-2. В процессе сушки по такой технологии нет воздействия высоких температур, изменяющих цвет древесины. Более того, риск возникновения пожара или взрыва практически равен нулю. Сушильный агрегат классифицируется как NO ATEX, поэтому нет необходимости в дополнительных защитных средствах. По мнению компании Prodesa, эта технология сушки вытесняет барабанные сушилки для той продукции, где требуется высокое качество конечного продукта.



В ЖКХ биотопливу должны быть даны равные условия с углем, мазутом и другими видами топлива. Пока же биоэнергетика находится в неравных условиях: если уголь дотируется государством, а биотопливо - нет, то это не совсем равные условия. Давайте будем дотировать тогда и закупку древесной биомассы или не дотировать уголь и мазут!

- На Западе дотируют потребление и производство биотоплива и ряд лесозаготовительных работ...

- Да, в Финляндии государственная дотация на рубки ухода и на биотопливо идет до определенного предела. Но это не просто дотации на биотопливо, а долгоиграющие инвестиции государства в лес! Если смотреть на 30-40 лет вперед, то экономически целесообразно сегодня вложить деньги и почистить лес, а завтра получить выгоду от этого.

- Есть ли шансы, чтобы наше государство тоже дотировало биотопливо?

- Если государство дотирует уголь, значит, государство может дотировать и биотопливо. Мы все с вами - специалисты, эксперты, чиновники - можем на это повлиять. Наши конференции, семинары - это платформы, на которые мы можем ссылаться, обращаясь в правительство или Государственную Думу. Дотации государства в биоэнергетику

могут окупиться уже через 20 лет. Сегодня всем губернаторам регионов поставлена задача развивать альтернативные виды топлива, несмотря на то, что идет лоббирование со стороны угледобывающих компаний и нефтяников.

- Как развивается использование биотоплива на Северо-Западе? Например, в Вологодской области поставлена задача перевести все котельные на древесную биомассу...

- Это не очень простая задача - перевести все котельные на биотопливо, но она решаемая. Мы меняем нормы, и я знаю, что сырья в Вологодской области достаточно для осуществления задач по переводу котельных. Надо просто правильно подходить - они частично уже вывозят биомассу, а частично оставляют.

Например, скандинавы пришли эмпирически к тому, что можно комбинировать разные виды топлива (щепу,

торф в разных пропорциях) для большего синергетического эффекта. Когда щепа с торфом смешиваются, увеличивается долговечность котлов. Там очень интересная наука и практика. Кроме того, с торфом такая ситуация, что если хоть один процент торфа будет использоваться, то это значит, что торфяниками кто-то будет заниматься, и они не будут гореть.

Что касается использования биотоплива в Карелии, одном из самых лесных регионов СЗФО, то для меня эта ситуация очень обидна. У них много сырья, но в энергетике используется мало древесной биомассы. Сегодня в Карелии в области использования биомассы уже что-то делается. Там есть все составляющие успеха: сырье, лесная промышленность... Однако у них новое правительство, и ему пока не до биоэнергетики, они разбираются сейчас с другими проблемами.

В Ленобласти развитие биоэнергетики тормозит сильная газовая составляющая. Но стоимость газа будет повышаться, и тогда люди задумаются над альтернативой.

Кроме того, если газ приводят из других регионов, то биотопливо можно заготавливать на месте, следовательно, деньги не будут выходить за пределы региона. Например, в Финляндии берут лесной массив (возобновляемый источник), и вот с этого массива заготавливают биотопливо для отопления всего поселка в течение 50-60 лет. Финны высчитывают

INFOBIO



Все о биотопливе
в России и мире
Информационно-
аналитическое
агентство
«ИНФОБИО»

WWW.INFOBIO.RU



ПЕЛЛЕТНЫЕ ЗАВОДЫ «ПОД КЛЮЧ»

К Вашим услугам эксперты по переработке биомассы

- ◆ Низкотемпературные ленточные сушилки
- ◆ Высокотемпературные барабанные сушилки
- ◆ Линии гранулирования «под ключ»
- ◆ Когенерация на биомассе

prodesa@prodesa.net

www.prodesa.net

