

ООО «БиоЛесПром»: как отходы стали доходами

Предприятие ООО «БиоЛесПром», дебютировавшее в этом году в конкурсе программы «100 лучших товаров России» в номинации «Продукция производственно-технического назначения», вызвало особый интерес у экспертов региональной конкурсной комиссии. Это одно из немногих деревообрабатывающих производств в России, где организовано рациональное использование сырья, полностью безотходное производство. Продукция, которую оно сегодня выпускает, высоко ценится и в масштабах страны, и на европейском уровне.

Новые технологии

Татьяна ШАЛУШКИНА

Качество - путь на рынок

Этот лесопромышленный комплекс вырос из лесопильного производства в селе Верховажье, специализирующегося на выпуске обрезной доски. Постоянным заказчиком его продукции является один из самых крупных в России строительных холдингов «Су-155». Из поставляемой лесопильной продукции производятся деревянные двери и стеклопакеты. Производство успешно развивалось, наращивая объемы, и на определенном этапе его организаторы столкнулись с проблемой утилизации твердых отходов - опилок, щепы, которых предприятие производит в год до 40 тысяч куб. м, и они грозили превратиться в огромную свалку. Выход один - создавать безотходное производство. Новый инвестиционный проект верховажского предприятия был признан приоритетным и поддержан на федеральном и региональном уровне. Благодаря инвестициям и собственным средствам было обновлено оборудование по лесопилению и построено современное производство топливных гранул. Это безопасное и экологичное топливо быстро нашло постоянных потребителей, в том числе за рубежом.

Топливо будущего

Пеллеты - это топливные гранулы, выполненные методом прессовки исходного сырья под высоким давлением. Наиболее популярное сырье - балансовая древесина: кора, остатки лесной древесины, неликвидная древесина, щепа, опилки, древесная мука и так далее. Как правило, такие заводы строятся вблизи деревообрабатывающих производств, что обеспечивает непрерывную загрузку и оптимальную стоимость готовой продукции. Способ производства пеллет подразумевает экологически чистое исходное сырье и отсутствие вредных выбросов при сгорании, поэтому этот вид топлива широко применяется на тепловых электростанциях в Европе. Кроме того, он удобен в транспортировке, и верховажские пеллеты быстро проложили себе путь за границу. За семь лет сотрудничества этот процесс отлажен до мелочей. Завер-

шить авторитет столь солидного потребителя было весьма непросто. На сегодняшний день на предприятии проведена сертификация производства в соответствии с международной системой качества, получению которого предшествовал строгий аудит на всех этапах производственного процесса с последующим ежегодным инспекционным контролем. Дополнительному контролю продукция подвергается и при непосредственном поступлении к потребителю.

1,5 тысячи тонн гранул в месяц - таковы объемы производства предприятия в настоящее время. Сегодня в состав «БиоЛесПром» входят две производственные площадки: лесопильное производство в селе Верховажье и завод топливных гранул в Терьменьском поселении, где в общей сложности трудятся около 300 человек. Предприятие имеет собственный лесной фонд.

Готовы работать в любых условиях

Не наносится ли ущерб природным ресурсам, не уничтожаются ли вместе с развитием производства лесной фонд? - возникает естественный вопрос. В задачи предприятия входит постоянное возобновление лесного фонда, и оно ее успешно решает.

Экологическая безопасность производства - еще один основной критерий конкурса «100 лучших товаров России». Этому направлению на предприятии, как свидетельствует документация, также уделяется большое внимание. Вредных выбросов ни в атмосферу, ни в почву оно не производит, расположено в чистом поле, вдали от населенных пунктов, и никаких проблем местным жителям не доставляет.

Из-за повышения курса доллара пришлось отказаться от ближайших планов построить сушильный комплекс, для которого необходимо импортное оборудование, и проект был приостановлен. Поэтому пока все силы бросили на укрепление транспортного участка.

Пример верховажского предприятия, по мнению аналитиков, открывает для хозяйств целый комплекс заманчивых перспектив. Нужно, чтобы переработка древесины велась внутри региона, и таким предприятиям и инвесторам, нацеленным на стратегические перспективы, власть готова оказать необходимую поддержку.

Перспективы у «БиоЛесПром» хорошие, главный залог тому - взятый курс на качество, на дальнейшее развитие предприятия.



Эти маленькие гранулы способны заменить традиционные виды топлива.

И еще один вопрос, который наверняка заинтересует наших читателей после прочтения этой статьи. Сегодня активно развивается частное домостроение, и топливные гранулы очень удобны для отопления индивидуального жилья, котельных. Можно ли их заказать в частном порядке?

- Производство гранул рассчитано на промышленные объемы, и реализация их в розницу в наши планы не входит, - сообщил директор Александр Левашов. - Однако мы готовы продавать их в любом количестве любой категории покупателей, будь то владельцы коттеджей, котельных, управляющие компании многоквартирных домов, если они приедут к нам на завод сами и транспортируют груз своими силами.



Директор предприятия «БиоЛесПром» Александр Левашов: «Мы держим курс на качество».

ИНФОРМАЦИЯ В ТЕМУ:

Наиболее востребованными на современном топливном рынке считаются древесные пеллеты, которые сохраняют все показатели натурального сырья, производятся без использования химии и обладают теплоотдачей, сравнимой при сгорании угля. Они вполне могут заменить традиционные виды топлива: уголь, солярку, дрова.

При использовании 2000 кг древесных пеллет выделяется тепловой энергии столько же, как при сгорании 957 куб. м газа, 1000 л дизельного топлива, 170 л мазута, 200 кг древесины. Древесные пеллеты сохраняют свой цвет и привычный запах дерева. Тепло, которое получают в результате сгорания древесного материала, более приятно, чем тепло от мазута, угля или газа. Гранулы широко применимы для отопления домов каминами и другими печами с открытым пламенем, именно такой тип излучения и конвекционного обогрева жилья наиболее предпочтителен для человека.

Сжигание пеллет не наносит никакого вреда природе. При их сгорании более низкими по сравнению с другими видами топлива оказываются выбросы диоксида серы. Именно это химическое вещество, поднимаясь в атмосферные

слои, выпадает в составе кислотных дождей, что приводит к постепенной гибели леса. Об экологической чистоте пеллет свидетельствует и то, что зола от сгорания часто используется в качестве удобрения.

В настоящий момент зарубежные оптовики увеличивают объемы закупок пеллет в России, считая этот вид возобновляемого топлива одним из наиболее перспективных.

Гранулированное топливо признано экономически выгодным и энергоэффективным видом экологического топлива, оно может заменить невозобновляемые источники энергии для отопления жилья на территории России.

Оно находит применение и на территории Вологодской области. Сегодня построены две мини-ТЭЦ, работающие на фаноплыве: в Вытегре, Великом Устюге, на фанерном комбинате «Новатор». Темпы освоения древесного сырья набирают силу. На уровне области создана рабочая группа, призванная проработать вопрос по развитию муниципальной энергетики, - переходу части котельных на отопление пеллетами. Пробные проекты показали неплохие результаты.