

« И лес является мне храмом,  
Шум листьев – гимном торжества,  
Смолистый запах – фимиамом,  
А сумрак – тайной божества.

*В.Бенедиктов*

« Смотри, как роща зеленеет,  
Палящим солнцем облита,  
А в ней какую негой веет  
От каждой ветки и листа!

*Ф.Тютчев*

« В сосновом бору, в березовой роще,  
Где так многогранно желанье жить,  
Мне, сильному, только добрей и проще  
И человечней хочется быть.

*А.Яшин*

Бесплатное еженедельное приложение к газете «УВ»

# УЛК ИНФО

02 09

2017

№10

## КТО КУДА, А МЫ - УЧИТЬСЯ!



« Диана Буторина, Виолетта Борисова, Костя Шабалкин, Дима Попов,  
Никита Буторин, Вероника Виноградова, Виктория Штанова,  
Ксения Замятина, Маргарита Усачева, Евгений Зваричук

**Обновленная Березницкая средняя школа готова к новому учебному году. Этим летом силами НП "Возрождение Березника" в здании проведен косметический ремонт, намечены большие планы на будущее по развитию учебного заведения.**

Пожалуй, главными действующими лицами здесь 1 сентября станут первоклассники - в этом году начинают свою школьную жизнь 10 ребятишек. У восьми из них родители работают на предприятиях Группы компаний УЛК, и взрослые волнуются не меньше малышей: все ли готово к школе, как начнется этот новый этап в жизни семьи?

Первой учительницей для десяти березницких ребятишек стала Светлана Михайловна Годовикова. Она уверена, что ее класс ждет очень насыщенная интересная жизнь.

В добрый путь, первоклассники и все устьянские школьники! Вам - новых знаний, а педагогам и родителям - терпения и гордости за своих учеников.





# Топливо будущего

## РАЗВИТИЕ

На территории Устьянского лесопромышленного комплекса, в непосредственной близости со строящимися объектами будущего завода по переработке тонкомерной древесины, ведется еще одна большая стройка - пеллетный завод мощностью 150 тысяч тонн топливных гранул в год.



Слово «пеллеты» заимствовано от английского «pellets» — гранулы. Это гранулы в форме цилиндров диаметром чаще всего от 4 до 10 мм и длиной от 1 до 5-5,5 см.

Основная сфера применения пеллет – теплоснабжение. Это одно из самых экологически чистых видов топлива, поскольку производятся пеллеты из натуральных органических отходов.

Основным сырьем для производства

пеллет являются отходы деревообработки. Завод УЛК ориентирован на переработку опилок и производство классических светлых гранул. Они отличаются уровнем зольности не выше 0,5%, высоким уровнем калорийности и теплотой сгорания.

Если описать технологический процесс изготовления пеллет коротко, то состоит он из следующих этапов:

- первичное измельчение сырья до размеров не более 25 мм. Процесс этот может проходить за одну или несколько операций, в зависимости от размеров исходного сырья;
- сушка измельченного сырья и подготовка его до влажности уровня 8-12%;
- дробление высушенного сырья до уровня мелкой фракции - не более 4 мм;
- кондиционирование измельченного сырья;
- гранулирование сырья в специальных пресс-грануляторах.

На этом этапе осуществляется непосредственное производство пеллет за счет

### Технология КАЛЬ



Технология производства топливных гранул. Слайд из презентации фирмы КАНЛ

сжатия древесной массы, ее прессования и формирования гранул. Склеивание древесины в топливные гранулы происходит благодаря такому веществу как лигнин, входящему в состав древесины. Когда лигнин под воздействием высокой температуры плавится, он естественным образом склеивает исходное сырье, благода-

ря чему можно при помощи специального гранулятора получить достаточно плотные и крепкие цилиндрики;

- сушка и охлаждение готовых гранул;
- упаковка или фасовка.

У пеллетных гранул немало преимуществ перед углем и дровами, а также системами газового отопления. Это удобное

## Короткой строкой

### ООО «Устьянская лесоперерабатывающая компания»



Компания заключила несколько крупных контрактов на приобретение новой лесной техники, в том числе 10 лесозаготовительных комплексов Джон Дир (харвестер + форвардер), 38 сортиментовозов Вольво, трех тягачей, 8 самосвалов и другой вспомогательной техники. Два новых комплекса уже доставлены в Устьяны: они стали участниками соревнований в рамках III Чемпионата «Лесоруб 21 века». Остальная техника поступит на предприятие до конца текущего года.

### ООО «Устьянский лесопромышленный комплекс»



Идет активная фаза строительства будущего пеллетного завода производителем

ностью 150 тысяч тонн древесно-топливных гранул в год. Монтаж начали с цеха подготовки сырья и силосов по хранению готовой продукции. В сентябре в планах забетонировать около 2,2 га дорог и площадок, начать возведение здания фасовки и хранения, а также собрать 4 силоса и участок сушки в цехе подготовки сырья. Совместно с немецкими монтажниками и подрядной организацией на стройплощадке задействовано около 40 человек.

### ООО «Устьянский лесоперерабатывающий комбинат»



Продолжается благоустройство территории предприятия, в том числе трехэтажного здания офиса. По периметру здания идет замена отмостки и установка снегозадержателей на крыше.

### ООО «Устьянская теплоэнергетическая компания»

На территории предприятия в п. Октябрьский завершен ремонт административного здания - бывшей конторы лесоцеха. В прошлом году здание было приведено в порядок снаружи, а этим летом проведен большой ремонт внутри. Смонтирована новая система отопления, водоснабжения и электроосвещения, проведена полная перепланировка помеще-



ний. Вся внутренняя отделка выполнена из качественных современных материалов, оборудованы рабочие кабинеты и благоустроенные бытовые помещения. Этот новый комфортабельный офис предназначен для руководства и специалистов тепловых сетей.

### ООО «Медведь»



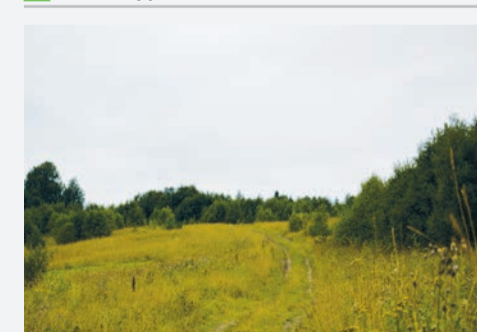
Этой весной на территории Усадьбы в Березовке был обустроен настоящий крестьянский огород и палисадник с плодово-ягодными кустарниками. На грядки высадили привычные для северян овощи - картофель, лук, свеклу, морковь и т.п. Совсем скоро урожай будет собран, овощи пойдут на приготовление блюд традиционной русской кухни, которыми угощают гостей Усадьбы.

### с. Березник



Завершены все работы по благоустройству территории Парка Победы. По периметру всего парка, включая участок перед школой, смонтирована новая система водоотведения. Обновлена брусчатка, сделаны качественные газоны. Со стороны Спортивного переулка до школы проложена новая бетонированная пешеходная дорожка длиной 30 метров.

### п. Богдановский



Для бесперебойного обеспечения водой жителей д. Едьма решено запитать водой ручей Полевой, который пересыхает летом, из лесного родника - он расположен примерно в километре от деревни. Из бюджета Совета округа приобретаются трубы, с техникой и специалистами помогут УЛК и НП «Возрождение Березника».



На стройплощадке будущего завода



в применении, недорогое и экологически безопасное топливо. Это та же древесина, но измельченная и не утратившая высокую плотность.

Топливо из пеллет проявило немало интересных свойств:

- удобство хранения без потерь качества и топливной эффективности;
- высокая экологичность и отсутствие вредных компонентов в продуктах сгорания. К примеру, при сгорании угля в атмосферу выделяется 60% углекислого газа, а при использовании пеллет выделение углекислого газа близко к нулю;

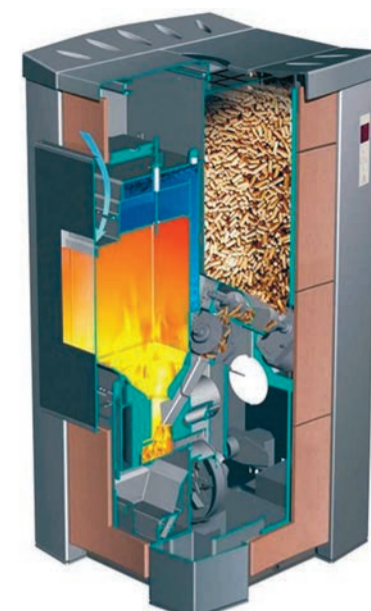
- повышенная в сравнении с дровяным топливом теплотворная способность. К примеру, при сгорании 100 кг пеллет количество выделяемого тепла равно количеству, которое образуется при сгорании 160 кг обычных дров. То есть, для обогрева одного и того же помещения топливных гранул необходимо в полтора раза меньше, чем дров;

- возможность автоматизации и механизации процессов загрузки топки котлов на пеллетах.

Строительство современного пеллетного завода УЛК мощностью 150 тысяч тонн

гранул в год было начато в 2016 году. В комплекс зданий будущего завода входят цеха подготовки, гранулирования и фасовки сырья, силоса для сухого сырья и готовой продукции. Уже начат монтаж оборудования объектов. Для завода выбрано надежное качественное оборудования фирмы «Амандус Каль». Уникальные, высокотехнологичные машины немецкого производства считаются лучшими в мире для переработки древесных отходов.

Вопрос со сбытом готовой продукции - древесно-топливных гранул, тоже решен: готовая продукция будет отгружать-



Один из видов пеллетных котлов для отопления частного дома

ся в основном на экспорт, а также реализовываться населению.

Итак, можно смело сказать - топливные пеллеты - энергоноситель будущего - это экологически чистое биотопливо с высокой теплоотдачей, которое уже завоевало прочные позиции во всем мире.

## УЛК В ЛИЦАХ

# Делом заняты всегда

**Владимир Кузнецов работает в Устьянском лесопромышленном комплексе на терминале сортировки и отгрузки круглых лесоматериалов в должности стропальщика. Необычное название профессии часто подводит к вопросу: «Стропальщик - это кто?» Слово происходит от голландского strop - петля. А человек, имеющий эту специальность, отвечает за закрепление грузов, которые готовятся к перевозке или перемещению. Работа не из легких, выполняют ее опытные, специально обученные люди.**

Владимир Витальевич зарекомендовал себя добросовестным и квалифицированным специалистом, в совершенстве владеющим профессиональными навыками.

**- Владимир Витальевич, как давно Вы работаете стропальщиком, и почему выбрали эту профессию?**

- На терминале сортировки и отгрузки лесоматериалов работаю с 2005 года. До этого был стропальщиком на предприятии «Устьялес». Специально этому нигде не учился. Но если есть желание выполнять работу хорошо, навыки приходят. С годами втянулся, работа меня держит всегда в форме, не дает заниматься чем-то вредным. Профессия серьезная, требует сосредоточенности, внимания, быстрой реакции. Тут расслабляться нельзя, зато и труд хорошо оплачивается.

**- И все же, чем приходится заниматься стропальщикам?**

- Погрузкой леса и щепы в вагоны круглый год: в мороз или, наоборот, в жару, под палящим солнцем. Постоянно имею дело с тяжелыми грузами. Здесь требуется физическая подготовка и выносливость. И снег надо убирать, и мусор по всем требованиям -

территория должна быть чистой. За смену грузим от 20 до 40 вагонов.

В смене работает две бригады, в каждой по 18 человек. Очень удобный график работы: три дня работаем, три - дома. Бригада дружная, сработались давно. Климат в бригаде много значит: выручаем друг друга, подменяем. Поэтому и работа спокойно выполняется, и приемка грузов проходит хорошо, без лишней суеты.

**- А какая техника применяется при погрузке?**

- При отгрузке лесоматериалов в вагоны используется перегружатель Tegel Fuchs и кран Sennebogen. Техника новая, современная, обладает высокой грузоподъемностью. От стропальщика также требуется знание общих принципов ее устройства и работы. Требования к загрузке вагонов очень высокие. Работа почти ювелирная. Все должно быть уложено ровненько, бревнышко к бревнышку. С применением новой техники выросла производительность труда. Меньше времени уходит на загрузку одного вагона.

**- А простои в работе бывают?**

- Нет. Если нет погрузки, занимаемся другой работой. Убираем

щепу, готовим дрова для населения, следим за чистотой участка. Делом заняты всегда. Но больше всего заинтересованы в наличии вагонов. Это наша зарплата и доходы предприятия.

**- Как обстоят дела с дисциплиной?**

- Жесткие требования дисциплины на производстве всегда обоснованы. Без этого нельзя. Дело разболтанности не терпит. От порядка многое зависит. Нарушений в этом плане в нашем коллективе нет. Бригада дружная, давно вместе работаем.

**- По Вашим наблюдениям, какова популярность рабочих специальностей среди молодежи?**

- На предприятия Группы компаний УЛК молодежь идет. Здесь стабильная зарплата, современная техника и оборудование, хорошие условия труда. Но вот по моей специальности работать особо желающих не вижу. Узкая направленность. Нового в погрузке нет, а уметь надо много. Да и ответственность большая.

**- Чем увлекаетесь в свободное от основной работы время?**

- Люблю лес. Ходим с женой с удовольствием за грибами, ягодами.



**- А дети у Вас есть?**

- Детей у нас трое: два сына и дочь. Взрослые, у всех свои семьи, есть внуки. Старший сын - электрик, средний занимается реставрацией церкви, а дочь, как и мама, воспитатель. Дети состоялись, я ими доволен.

**- Как относитесь к спорту?**

- Люблю футбол. Участвовал во всех корпоративных спартакиадах УЛК. Играем в футбол во дворе дома с внуками. Сам этому радуюсь, и они счастливы.

**- Кого можете назвать своим настоящим другом?**

- Старшего сына. Ему 36 лет. Он мой главный и настоящий друг. Могу с ним говорить на любые темы. Причем, во многих вопросах он разбирается лучше меня. Иногда кажется, что он старше и умнее.

**- Какие качества цените в других людях?**

- Спокойствие, выдержку, хладнокровие, психологическую устойчивость, доброжелательность.

**- Ваши пожелания предприятию и коллегам?**

- Коллегам желаю здоровья, благополучия. Чтобы все хорошо было и дома, и на работе. А предприятию - процветания. Вперед и только вперед!

**Владимир Витальевич в коллективе пользуется заслуженным авторитетом. В работе его отличают высокий профессионализм, пунктуальность и ответственность, отточенные, умелые и правильные действия. А еще он всегда сохраняет выдержку и позитивное отношение к работе и к людям.**