

» В Московской области планируют запустить специальный сервис по контролю за вырубкой леса. Как сообщил советник главы регионального Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Руслан Кива, следить за состоянием земель лесного фонда будут с помощью спутниковой съёмки.

» Проект разработан совместно с дочерней компанией Роскосмоса «РКС» и получил название «Цифровой лес». К новому мобильному приложению, которое уже используют первые подрядчики, летом 2018 года подключат сервис космической съёмки.

Еженедельное приложение  
к газете «Устьянские вести»  
№26 [691]

ИЮНЬ  
2018

# УЛК ИНФО



## КОНТРОЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВА – ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



Департамент п.Октябрьский:

Елена Тхоржевская, Елена Борская, Вячеслав Попов, Наталья Батурина



Департамент г. Архангельск:

Оксана Таборская, Инна Анциферова, Ирина Русанова

Мы продолжаем знакомить читателей со структурой центрального аппарата ГК УЛК. Сегодня речь пойдёт о департаменте по контролю за строительством. Лето для строителей – самая жаркая пора. Это время, когда проекты претворяются в жизнь, на стройках кипит работа, и специалисты департамента должны постоянно контролировать качество и объём выполняемых работ, не упуская из виду ни одной детали.

Департамент по контролю за строительством «разбит» на два подразделения - одно из них находится в Устьянском районе, другое - в г. Архангельске. Устьянские специалисты контролируют ход строительства и ремонтов в Устьянах, Вельске и Пестово, архангельские - отвечают за Плесецкий терминал и объекты в Карпогорах и Сельменге. Все строящиеся и ремонтируемые объекты на предприятии учтены в специальном реестре. А к каждому реестру разработан подробный план с обязательным указанием сроков выполнения работ и ответственных. Благодаря этому контроль за строитель-

ством и ремонтами в УЛК осуществляется основательно.

Специалисты департамента сопровождают ход всех работ. При проверках учитывается соответствие объектов проектной документации, строительным нормам, правилам и иным нормативным документам. Проверяется качество и фиксируются объёмы выполненных работ, изучается правильность ведения строительной документации, отмечается соответствие фактических сроков завершения работ плановым, утвержденным в реестре. Для этого специалисты департамента ежедневно выезжают на стройки и лично про-

ходят по объектам, отмечая все недочёты.

К полномочиям департамента по контролю за строительством относится и приемка выполненных работ или отказ от нее. В последнем случае выдается предписание со списком выявленных недостатков, которые строители должны устранить в указанные сроки. После этого осуществляется повторная приёмка. В случае положительного заключения подписывается акт выполненных работ.

- *Важнейшие качества сотрудника департамента по контролю за строительством - честность и принципиальность, - считает заместитель директора департамента Елена Борская. - Иногда при приемке работ мы отмечаем некачественное их выполнение или несоответствие объёмов. Тогда объект не должен приниматься ни при каких обстоятельствах! Мы должны всё проконтролировать, честно и добросовестно проверить, и соста-*

*вить предписание. Ведь последствия халатной приемки могут в дальнейшем вылиться в большие проблемы.*

По мнению директора департамента Инны Анциферовой, которая возглавляет архангельское отделение, и Елены Борской, руководителя устьянского филиала, коллектив подобрался сильный - специалисты опытные, грамотные и ответственные. Как раз такие и способны контролировать одно из важнейших для УЛК направлений - новое строительство.

Учитывая грандиозные перспективные планы Группы компаний УЛК и динамичное развитие холдинга, специалисты департамента по контролю за строительством работой обеспечены на долгие годы вперед. А качество и долговечность возводимых объектов - будь то ледовая арена или бетонный завод, новая котельная или общежитие для рабочих - они обеспечат!

» Область объявляет порядка 2 тыс. тендеров ежегодно, и проконтролировать их тяжело. Проект «Цифровой лес» использует систему контрольно-надзорной деятельности — это фото и видеofиксация выполненных работ и участков работ до и после.

» Космос беспристрастен и оперативен. С его помощью можно выявлять объёмные по площадям работы и смотреть корректность их выполнения. Планируется, что в будущем использовать спутниковую съёмку местности будет и для контроля земель сельскохозяйственного назначения.

» Ежегодный ущерб от незаконной вырубке леса в Подмосковье исчисляется миллионами рублей. Несмотря на регулярные штрафы и возбуждение уголовных дел, властям не удаётся полностью контролировать ситуацию.

» Эксперты из Федерального агентства лесного хозяйства считают, что 70% преступлений такого рода остаются не выявленными. Новая система поможет выявлять и пресекать такие незаконную вырубку лесных насаждений.

## ОТГРУЗКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Важнейшим этапом лесоперерабатывающего производства является отгрузка готовой продукции. Можно добиться самых высоких производственных показателей, но в этом не будет никакого смысла, если продукция копится на складах, а отгрузка не успевает или недостаточно качественно выполняет свои функции. В УЛК таких проблем нет: отгрузка продукции здесь налажена и работает чётко, как часы. О том, что представляет собой процесс и какая техника в нем задействована, мы побеседовали с заместителем директора по сбыту и отгрузке Устьянского лесопромышленного комплекса Иваном Петровым.

Отгрузка - последний этап производства. Последний по очереди, но не по своей значимости. Ведь люди, которые работают здесь, должны в короткие сроки загрузить контейнеры или вагоны и отправить их заказчику. Отгружают здесь круглый лес, пиломатериалы и щепу. Процесс для каждого вида продукции имеет свои особенности.

### Щепа

Принцип погрузки щепы достаточно прост. Фронтальный погрузчик Volvo с большим ковшом набирает щепу с места складирования, перевозит её и сыплет в вагон-щеповоз. После отгрузки поверхность груженого вагона разравнивается вручную лопатами.

### Пиломатериалы

Поступившие на склад пиломатериалы сортируются и раскладываются

по длинам, сортам и сечениям. Вся информация об этом заносится в специальную программу «1С склад», на основе данных которой менеджер по движению и формированию пакетов «собирает» пиломатериалы под определённый контракт - формирует так называемые карманы (карман - это партия продукции на один контейнер). Далее менеджер выдаёт приказ-наряд мастерам, которые организуют сбор пиломатериалов в карманы - связят конкретные пакеты в определенное место. По прибытию поезда продукция из карманов загружается в контейнеры.

Затарка контейнера производится на загрузочных столах. Сегодня в УЛК их уже три. На каждом установлена пластина, на которую ставится продукция, и цепной транспортёр втягивает ее с пакетами пиломатериалов в контей-



Ричстакер с контейнером готов к погрузке

нер. Опускается упор, пластина выезжает, а пакеты остаются в контейнере. Достоинство этого способа загрузки в его простоте. Еще один плюс - продукция во время погрузки не повреждается.

- Максимальная загрузка на одном столе - 73 контейнера в сутки, - рассказывает Иван Петров. - Это значит, что на трёх столах мы будем спокойно грузить один контейнерный поезд (это 76 контейнеров или 3700 кубометров пиломатериалов).

Все контейнеры стандартные, их длина 12 м. В них мы укладываем любые длины, чтобы вместилось максимальное количество пиломатериала. После этого гружёный контейнер ставится на платформу. Таким образом осуществляется погрузка всего пиломатериала.

Следующими за работу берутся декларации. Они оформляют пакет сопроводительных документов: заказывают фитосанитарные сертификаты, составляют



Иван Петров, заместитель директора по сбыту и отгрузке

накладные и т.д. После технической проверки поезд отправляется со ст. Костылево заказчику, а на предприятии приступают к загрузке нового.

### Круглый лес

Круглый лес отгружается иным образом. Берёза, ёловые или сосновые балансы загружаются в открытые платформы или полувагоны колесными погрузчиками Fuchs.

### Пеллеты

В ближайшем будущем в УЛК начнут отгружать и топливные гранулы - пеллеты. Их отгрузка будет осуществляться с помощью ричстакеров Hyster - погрузчиков для работы с контейнерами.

С того момента, как пустой контейнерный поезд зашел на станцию Костылево до момента отправки гружёного пиломатериалами состава, должно пройти не более 24 часов. Бывают случаи, когда отгрузка производится быстрее. Рекорд полной загрузки поезда в УЛК - 14 часов. Круглые лесоматериалы и щепа отгружаются быстрее: загрузка подвижного состава из 36 единиц осуществляется за 12 часов.

А сам процесс будет выглядеть следующим образом: порожний контейнер ставится ричстакером на платформу, которая с помощью грузового тягача транспортируется в специальную зону погрузки в пеллетном цехе. После обязательного взвешивания контейнера происходит его затарка. Она может осуществляться «навалом», т.е., с помощью специального ленточного транспортёра, который заходит вглубь контейнера, а по мере его заполнения поднимается. Также можно погрузчиком загружать «биг бэги» - большие мешки, в которые уже отсыпано нужное количество гранул. Еще один способ - грузить мешки по 15 кг. Они укладываются в стопку на поддон, обматываются лентой и загружаются в контейнер или автомобиль.

На отгрузке продукции в УЛК работает внушительная техника: колесные, фронтальные и вилочные погрузчики, специальные погрузчики-ричстакеры. Колесные погрузчики Fuchs буквально «вырастают» у тебя на глазах: специальные упоры фиксируют машину, кабина поднимается на высоту около 4 метров над землёй, и оператор с помощью огромного гидроманипулятора начинает отгрузку круглого леса. Фронтальные погрузчики Volvo в огромных захватах, как в клешнях, подвозят к линии погрузки круглый лес, а, сменив захват на ковш, доставляют на отгрузку щепу. Три вилочные погрузчики транспортируют к загрузочному столу контейнеры - во многом от опыта и профессионализма операторов вилочников зависит скорость работы на отгрузке. Ричстакеры - поражающие воображение огромные машины, которые перемещают по территории контейнеры



Колесный погрузчик Fuchs в работе

пустые и гружёные. Это настоящие гиганты на колёсах, мощь которых сложно себе представить! Их в УЛК сегодня два. Но какая бы мощная техника ни работала на производстве, без людей - нигуда! На погрузке пиломатериалов и щепы работает смена из 7 человек под руководством двух мастеров - приёмки и отгрузки. В бригаде на круглом лесе - 8 рабочих погрузки и мастер. Сегодня все работники отгрузки знают своё дело - трудятся, не мешая друг другу, а помогая и подстраховывая. А потому процесс отгрузки в УЛК проходит быстро и слажено.

## Короткой строкой

» Устьянский лесозаготовительный комплекс



Во все леспромхозы предприятия продолжается поступление новой техники для заготовителей и дорожников. До конца года появятся 19 харвестеров и столько же форвардеров Джон Дир, 44 сортировоза Скания с прицепами, 13 самосвалов этой же марки, а также 15 экскаваторов, 4 грейдера, 10 перегружателей ФУКС 18 бытовых вагонов Ермак и другую технику. Новинкой этого года стали 12 снегоболотоходов Тайга, которые задействуют для перевозки людей, оборудования и запчастей в лесных делянках.

» Устьянский лесопромышленный комплекс



Завершаются работы на дороге, примыкающей к региональной трассе. Силами строителей УЛК проведено расширение дороги, обустроены остановки и примыкания, расширена парковка, подготовлены пешеходные полосы, приведены в порядок откосы и обочины. В ближайшее время работники Плесецкого дорожного управления начнут укладку асфальта: будет обновлен участок от региональной трассы до КПП и проложен новый асфальт до здания офиса, расположенного на территории предприятия.

» Вельский лесопромышленный комплекс



В ходе запланированной модернизации линии сортировки круглых лесоматериалов планируется переустройство карманов сброса с их расширением. Это позволит оптимизировать технологический процесс и организовать его по-новому: подавать пиловочник и отвозить его с сортировки можно будет с помощью фронтальных погрузчиков. Также планируется заменить 3D-сканер на оборудование «Автоматик «Вектор» - такое же установлено на сортировках других предприятий Группы.

» Пестовский лесопромышленный комплекс



Лесопильный цех предприятия имеет свои особенности. Здесь работает однопочная линия - её максимальная скорость 110 метров в минуту. Каждое бревно проходит через несколько станков, превращаясь в обрезную доску, и попадает на линию сортировки. Затем доски проходят через сканер и укладываются по сечениям в карманы - всего их 44, формируется штабель, который перемещается в сушильные туннели с помощью траверсной тележки. Производительность лесопильного цеха до 1500 кубометров пиломатериалов в сутки.

» Пинежский лесопромышленный комплекс



Завершается работа над планами по строительству и развитию будущего терминала приемки и отгрузки круглых лесоматериалов в районе Междуреченска. Напомним, это будет целый комплекс производственных и бытовых зданий, а также новые железнодорожные пути с эстакадой. Утверждена схема размещения всех объектов, определены ответственные лица и сроки выполнения всех работ, идет выбор поставщиков материалов и подрядных организаций на проведение строительных работ.

» Устьянская теплоэнергетическая компания



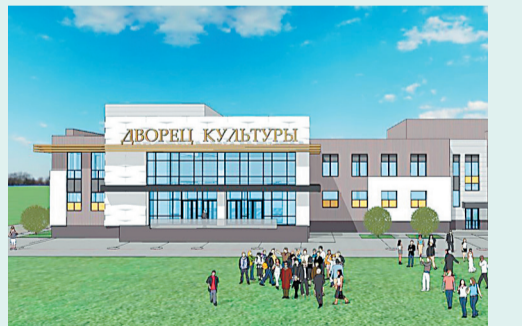
На строительную площадку будущей котельной в с. Березник доставлены все три котла, изготовленных на Челябинском заводе современных конструкций. Шеф-монтажники начали обмуровку топок огнеупорным кирпичом. Это один из этапов монтажа котлов, который ведется параллельно со строительством здания котельной. Строительные работы будут завершены этим летом, чтобы к началу отопительного сезона подключить к новой автоматизированной биокотельной мощностью 6 МВт все социальные объекты села и здания ГК УЛК.

» ООО «Медведь»



На территории предприятия в с. Березник продолжается строительство офиса. В настоящее время на месте бывшего кирпичного гаража завершается возведение стен одноэтажного здания, в котором разместятся основные кабинеты, кафе и переговорная. Следующий этап работ на этом объекте - устройство кровли и отделочные работы. Соседнее офисное здание ждет реконструкция. В нем после перепланировки и ремонта также будут оборудованы новые офисные и сопутствующие помещения.

» Корпорация развития Устьян



Проект будущего Дворца культуры в с. Березник готовится к отправке на экспертизу. Параллельно сотрудники Корпорации совместно с работниками культуры села определяются с наполнением здания. На трех этажах Дворца культуры разместятся зрительный и танцевальные залы, библиотека, детский игровой центр, кинотеатр, конференц-зал, фотостудия и другие помещения. Работа над проектом будет завершена в этом году, в 2019-м начнется строительство здания.