



Орган дирекции, партбюро, комитета ВЛКСМ, горкома и месткома Архангельского ордена Трудового Красного Знамени лесотехнического института имени В. В. Куйбышева.

17 апреля
1958 г.
Четверг
№ 14 (182)

Год издания VII
Газета выходит
1 раз в неделю
Цена 15 коп.

С научно-технической студенческой конференции

Плодотворная работа

Студенты лесохозяйственного факультета давно ожидали этого дня. И вот он наступил — 19 апреля открылась научно-техническая конференция студентов АЛТИ.

345 аудитория до отказа заполнена студентами V, IV и III курсов. Присутствуют и представители II и I курсов. Здесь же и профессорско-преподавательский состав, представители производств... Идет заседание лесохозяйственной секции.

Председатель предоставляет слово для доклада студентке IV курса З. Мельничниковой. В своем сообщении она на основании литературных данных и своих экспериментальных материалов убедительно показала влияние пожаров на возобновление сосны и смены напочвенного горючего в лишайниковых борах Кольского полуострова.

Всем присутствующим понравилась содержание и форма изложения доклада. Мельничниковой было задано много вопросов, на которые она подробно и обстоятельно ответила.

Не менее интересным было выступление студента IV курса И. Царева, который доложил о некоторых результатах определения полноты древостоев пономером Битерлиха. Тов. Царев на цифровом материале, собранном и обработанном им, доказал присутствующим о преимуществе, простоте и экономичности применения пономеров при определении полноты деревьев по сравнению с глазной оценкой.

Докладом студента Царева заинтересовались даже представители с производства. Главный лесничий управления лесного хозяйства С. Н. Анурьев берет на заметку: «О пономере. Применить в передовых лесхозах в порядке опыта».

Студентка IV курса Э. Никонова в простой, увлекательной форме, на строго научной основе показала основные пути пере-

летов птиц в Архангельской области. Аудитория слушала ее с большим вниманием.

Всего на заседании было прослушано 6 докладов. В конце работы лесохозяйственной секции НСО с оценкой докладов и с предложением по улучшению работы научных студенческих кружков при кафедрах лесохозяйственного факультета выступили доцент Ф. Б. Орлов, доцент В. И. Левин и другие.

Итоги заседания подвел в своем заключительном слове декан лесохозяйственного факультета доцент Б. Б. Лебле. Он отметил, что часть докладов имеет практический интерес, что свидетельствует о том, что студенты овладевают основами научного исследования.

В. АНДРЕЕВ.

Широкий круг вопросов

На заседании секции механической технологии древесины было заслушано 7 докладов. Выступившие с докладами студенты осветили широкий круг вопросов, привлекая большой материал наблюдений и исследований, проведенный в условиях производства и лабораториях института.

Студент V курса МТД Г. Патрикеев рассказал о новом посольном механизме лесопильных рам, предложенном рационализаторами лесозавода № 41 г. Кирова, и схеме автоблокировки, которая была внесена докладчиком совместно со студентом Холкиным в схему управления механизмом. Эта схема автоблокировки нового посольного механизма, предложенная ими во время преддипломной практики на заводе № 41, была одобрена и принята предприятием к внедрению.

В докладе «Новая мебель» студент V курса С. Пластинин, отмечая широкое распространение в жилищном строительстве домов с экономическими квартирами нового типа, рассказал о

новых образцах мебели, которые уже приняты для освоения на ряде предприятий. Преимущество секционной мебели — простота, малые габариты, большая технологичность, унификация размеров позволяет в короткий срок обеспечить широкие слои населения красивой, удобной и дешевой мебелью. В заключение докладчик высказал сожаление о том, что в курсе «Строительно-механические производства» отсутствуют вопросы конструирования мебели.

Студент V курса А. Туфанов в своем докладе подробно осветил историю развития гидроаппаратов для натяжения рамных пил и рассказал о новых системах гидроаппаратов, сконструированных в СССР и за рубежом.

Студентка V курса Т. Дерягина рассказала о результатах конструктивного анализа автоматических автосбрасывателей, проведенного ею во время производственной практики на лесозаводах №№ 2, 3, 16 и 25.

С докладом о двухсторонней свето-звучо-электросигнализации и блокировке для лесорам выступил студент I курса Свиридов.

Второкурсник Ивашуга познаником слушателей с результатами своих исследований по распространению напряжений в рамных пилах в зависимости от эксцентриситета.

Все доклады были прослушаны с большим интересом.

К сожалению, приходится отметить, что студенты III и IV курсов очень слабо участвуют в работе студенческих кружков. Это подтверждается тем, что на заседании секции отсутствовали их доклады, а также и тем, что из 53 человек, присутствующих на заседании, было только 4—5 студентов III и IV курсов. Плохо и то, что с отдельных кафедр, например (древесноеведение теплотехники) не только не было докладчиков, но даже и представители их не сочли нужным присутствовать на заседании секции.

Б. ДЕРЯГИН.
V курс МТД.

На годы и десятилетия

22 апреля 1958 года весь советский народ и все прогрессивное человечество отмечает 88-ю годовщину со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Сегодня мы печатаем отрывки из воспоминаний участника III съезда РКСМ М. ЗОРКОГО, опубликованных в журнале «Смена» № 8 за 1924 год.

2 октября 1920 года! В истории комсомола эта дата — памятный рубеж. В этот день Ленин пришел на съезд союза и сказал свою единственную речь комсомольцам. Единственную, но в ней все: куда идти и как идти.

...С улицы видно — в зале стоят на окнах. Минуты достаточно, чтобы — в подъезд и вихрем по лестнице. Мандат наготове. В коридоре ни души. В дверь, в зал, где жарко, плотно и тихо, и — стоп, как вкопанный!

...Врезалось в память, и до несет память до конца: на стене — огромный портрет, неживой и тусклый; а вон там, по сцене, ходит маленький, родной, искрящийся, и главное — настоящий.

...Эту речь теперь знают все. На ней еще будем много и много учиться — и мы, и те, кто придет по нашим следам. Но тогда она была совсем, совсем не такой, какую ожидали.

— Нам что нужно? — говорил Ильич. — Нужно развитие и усовершенствование каждого обучающегося знанием основных фактов...

Учеба... Назойливую мысль о ней неустанно гнали прочь в дозорах, в казармах, на суботниках, в прокуренных комитетах...

Зал слушал напряженно. Еще сегодня-вчера мы из тревожных, голодных, бессонных

губерний, где каждый неразлучен с наганом, где залетную птаху-газету не успеваешь расплатать на столе... Вчера еще каждый из этого зала трясся в вонючей телушке или пробирался по гнилым тифозным телам на вокзалах с одной несложной и твердой думою: «Врангель».

А тут: — Всю сумму человеческих знаний вы должны критически проработать, усвоить...

...Оглядываю зал. Озадачен, видно, не я один. Слишком круг перевал от того, чем каждый дышал час назад, чем дышит вся развороченная страна за окнами этого зала, к этой упрямой и непривычной речи.

...А изнутри все же подмывает радость: «Ведь впрямь видишь и слышишь Ленина!».

...Каемся, немногие из нас тогда поняли: Ильич сказал «на годы и десятилетия». Президиум съезда умолял Ильича сделать доклад о «текущем моменте». Ильич готовил доклад о задачах союза и от «момента» наотрез отказался. Еще предстояли Перекоп, Кронштадт и многотрудное отступление к нэпу. Ильич нетерпеливо перемахнул эти ступеньки, — и как хорошо сделал, что перемахнул!.. Доклад Ильича на III съезде — нечто неизмеримо большее: это завещание поколению, которое вырастет ленинским.

Недостатки в работе НСО

Обсуждение отчетного доклада председателя НСО М. Фелицкая и ход секционных заседаний показали, что в этом учебном году работа кружков при некоторых кафедрах несколько оживилась. Особенно заслуживает внимания работа кружков кафедр лесопильного, лесных культур, водного транспорта, электротехники и других...

Но наряду с этим, ряд кафедр мало уделяет внимания работе НСО, и поэтому кружки при них или совсем не работают, или работают слабо (на кафедрах политехнических, строительного дела, сухопутного транспорта...) Студенческие общественные организации также слабо помогали совету НСО в налаживании работы общества. Связь Совета НСО с деканатами и кафедрами была недостаточной, мало уделялось внимания и связи с производством. Удельный вес исследований в производственных услови-

ях незначителен. Студенты не выступали на предприятиях с вопросами науки и техники, а работники производства были редкими гостями у студентов. Опыт работы лучших кружков не пропагандировался. Совет НСО на своих заседаниях редко рассматривал вопросы работы кружков на отдельных кафедрах и факультетах.

Коллектив студентов за последние годы значительно вырос, чего нельзя сказать о росте рядов общества — сейчас общество объединяет менее 15 процентов от общего числа студентов. Активность студентов — членов общества оставляет желать много лучшего. Часть докладов почти не обсуждается.

Отметив недостатки в работе общества, пленарное заседание приняло решение, направленное на улучшение его работы, и избрало новый состав Совета НСО.
П. С. КОНОПЛЕВ.

ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В ЛЕСОПИЛЕНИИ

Главная задача народного хозяйства СССР сейчас состоит в том, чтобы на базе преимущественного развития тяжелой индустрии, непрерывного развития технического прогресса и повышения производительности труда обеспечить дальнейший рост промышленности и сельского хозяйства и тем самым значительно повысить благосостояние и культурный уровень советского народа. Темпы и масштабы роста народного хозяйства СССР предъявляют большие требования к развитию лесной промышленности, призванной обслужить огромные нужды в различных видах древесины других видов промышленности, транспорта, строительства и сельского хозяйства.

СССР — самая богатая страна в мире по запасам леса. При этом, что особенно важно, около 70% мирового запаса древесины хвойных пород сосредоточено в нашей стране. По шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР лесопильная промышленность, имеющая хорошую сырьевую базу, должна довести выработку пиломатериалов в 1960 году до 80 млн. кубометров.

Обеспечить этот рост можно двумя путями: 1) за счет ввода в эксплуатацию новых производ-

ственных мощностей (преимущественно в лесозаготовительных районах, и в частности, Севера и Востока), 2) интенсификация производства на действующих предприятиях за счет повышения их технического уровня, замены устаревшего оборудования, осуществления комплексной механизации и т. д. Большое капитальное строительство лесопильно-древцо-обрабатывающих предприятий в Сибири (в районах Братска, Ново-Маклаковки и других) позволит создать в стране вторую всесоюзную лесопилку.

Наряду с ростом производства пиломатериалов получает большое развитие новая отрасль — стандартное домостроение, производство тары, древесины мужи и других видов продукции. В связи с проблемой полного использования древесины получат развитие производство разного вида искусственных пиломатериалов в виде древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит.

Расширение международных торговых связей создает благоприятные условия для дальнейшего развития экспорта пиломатериалов.

На основе решений XX съезда КПСС и последующих постанов-

лений ЦК КПСС и Совета Министров СССР в лесопильной промышленности проводится большая работа по развитию кооперирования и специализации производства, по совершенствованию управлению его.

Кооперирование и специализация являются путем, способствующим совершенствованию технологии, внедрению новой техники, механизации и автоматизации производства. О высокой эффективности кооперирования говорит такой пример. При поставке заводам сельскохозяйственного машиностроения древесины в виде досок расход последней на 100 сялок составит 19,8 кубометра. При переходе на поставку тем же заводам древесины в виде заготовок расход древесины снизится до 16,7 кубометра или на 20%. Аналогичную картину мы имеем и в других отраслях народного хозяйства — вагоностроении, автостроении, производстве мебели и т. д.

Сейчас уже многие лесопильно-древцо-обрабатывающие предприятия работают в кооперации с ведущими отраслями промышленности. Так, например, Тавдинский комбинат поставляет продукцию для вагоностроительных

заводов Урала, Саратовский комбинат — для заводов сельскохозяйственного машиностроения и т. д.

Развивается специализация предприятий. Примером этого является создание ряда домостроительных комбинатов, специализация ряда северных заводов для работы на экспорт. Переход на выпуск продукции целевого назначения, развитие деревообрабатывающих производств, работающих на базе отходов лесопильного производства серьезно изменит структуру лесопильных предприятий. Большая часть из них теперь представляет собой комбинаты, в состав которых, помимо лесопильных цехов, входят сушильные, различные деревообрабатывающие цехи, цехи по производству древесной муки, древесноволокнистых плит и т. д.

Новая организация управления промышленностью является также одним из средств совершенствования производства. В этом можно убедиться на следующем примере. Недавно по решению Совета народного хозяйства Архангельского экономического района лесопильные заводы № 32, 33, 34 и Онежский гидролизный завод объединены в одно предприятие — лесопильно-гидролизный комбинат. Создание такого комбината дало возможность на 8 процентов сократить

административно-управленческий аппарат. Новая структура управления позволяет более эффективно использовать электроэнергию, пар, сырьевые ресурсы и другие материалы и технические резервы.

Рост потребления и производства древесины в народном хозяйстве одновременно вызывает важную задачу — экономное использование древесины как в процессе производства, так и в потреблении. На большие резервы экономии древесины у потребителей ее указывали в своих выступлениях делегаты XX съезда КПСС. Огромные резервы экономии и в производстве пиломатериалов. Достаточно сказать, что на многих предприятиях из каждого трех бревен, поданных в распиловку, одно (по объему использования древесины) превращается в отходы. Директива XX съезда КПСС, требующая обеспечить во всех отраслях промышленности более рациональное расходование сырья, топлива и других материальных ресурсов имеет прямое отношение и к лесопильному производству. Совершенствование технологии, обеспечивающее рациональный раскрой сырья, является одной из важнейших задач технического прогресса в лесопильной.

(Окончание на 2-й стр.)

ГОВОРЯТ ДИПЛОМАНТЫ

6 марта мы, студенты V курса ЛХФ, сдали последний экзамен и после двухнедельных каникул приступили к дипломному проектированию.

Прежде всего мы обработали материал для дипломного проекта, собранный во время производственной практики, составили план работы и только после этого начали писать проект начерно. У большинства студентов написана общая часть и методика сбора материала. Многие написали по 1—2 последующие главы.

Сейчас, во время работы над дипломным проектом, особенно чувствуешь, как важно полностью собрать материал для диплома во время производственной практики в лесхозе или лесничестве. Чем больше и полнее материал, тем легче писать дипломный проект, тем ценнее он будет. А для того, чтобы лучше собрать материал, нужно готовиться заранее, заранее твердо выбрать тему, тщательно изу-

чить методику и литературу по данной теме.

У нас же нередко бывает так, что методикой мы начинаем заниматься в последний день перед практикой и поэтому многое улусаем из виду. Хотелось бы, чтоб студенты IV курса учли эти ошибки и не допускали их в своей будущей работе над дипломным проектом.

В. ВОРОНЦОВА.
V курс ЛХФ.

На кафедре лесных культур заняты дипломным проектированием 37 студентов. (Это больше половины всех дипломантов факультета). Каждый из них уже начал работать над своей темой. Все закончили обработку полевого материала, собранного во время преддипломной практики и приступили к непосредственной работе над проектом.

На кафедре разрабатывается немало очень интересных проектов, которые будут иметь большое практическое значение. К

ним относятся, например, такие проекты: «Факторы, влияющие на выживание морозом культур хвойных» (дипломантка З. Лапина), «Проект культур на вырубках в Вельском лесхозе» (дипломант В. Тюкин), «Опыт выращивания сибирского кедра на Севере» и другие...

Дипломанты В. Тихонова, В. Тюкин, З. Жигалова, З. Лапина, К. Агаджанова и другие написали уже около четверти своего дипломного проекта.

Для работы дипломантов кафедры лесных культур создана хорошие условия. Кроме основной, 512-й аудитории, выделены дополнительные аудитории № 507 и 510. Студенты могут ежедневно консультироваться у своих руководителей.

А. ПАНТЮХИНА.
V курс ЛХФ.

Новые книги в нашей библиотеке

1. Сборник научных работ Белорусского политехнического института (выпуск 62. Изд. Белгосуниверситета, 1957 г. 197 стр.).
2. Сборник студенческих научных работ Белорусского политехнического института (вып. 3. Изд. Белгосуниверситета, 1957 г. 184 стр.).
3. Лесная промышленность СССР. Статистический сборник. (Гослесбумиздат, 1957 г. 295 стр.).
4. Сборник трудов кафедр общественных наук Поволжского лесотехнического института (Июшкар-Ола, 1957 г. 196 стр.).
5. Сборник научных трудов Белорусского политехнического института. Строительный факультет (вып. 56. Изд. АН БССР, 1957 г. 348 стр.).
6. Электрическая тяга зарубежных железных дорог на однофазном токе (Изд. Трансжелдорстрой, 1957 г. 256 стр.).
7. Б. Д. ЗОТОВ. Внешняя торговля европейских стран народной демократии на службе строительства социализма (АН СССР, 1958 г., 195 стр., институт экономики).
8. А. К. АНДРЕЕВСКИЙ. Обобщение решения некоторых вопросов панельного отопления зданий (АН БССР, 1957 г. 83 стр.).
9. В. Н. МИХАЙЛОВ. Технология деревообрабатывающих производств (Гослесбумиздат, 1957 г. 401 стр.).
10. Н. П. АНУЧИН. Промышленная таксация леса и основы лесного хозяйства (Изд. Советская наука, 1957 г. 260 стр.).
11. П. И. ДЕМЕШИН. Конструирование столярно-мебельных изделий (Гослесбумиздат, 1957 г., 315 стр.).

Пусть это станет традицией

...Может быть, под стук колес поезда, в веселом и шумном купе, переполненном студентами, может быть, у лагерной палатки под звон гитары Юрия Пушкина родилась эта мысль — мечта: устроить свой вечер, вечер пятикурсников, да такой, чтобы на всю жизнь запомнился. И чтобы на этом вечере пожилые и молодые подтягивали задорную студенческую песню, чтобы все без исключения участвовали в жарких плясках... Чтобы в уютной тишине комнаты отдыха студенты, собравшись вокруг производственников и преподавателей, слушали рассказы о прошлом, о романтике трудовых будней, мечтали о будущем...

Мечта родилась, но текущие учебные дела, курсовые проекты, трудные и короткие дни последней сессии заставили ее померкнуть и забыться... Поздно вспомнили о ней пятикурсники, но, вспомнив, сразу взялись за дело. Готовились солисты, музыканты, готовились студенты разных курсов — плохо только, что, в основном, с факультета МТД. Вот поэтому были приятно удивлены пятикурсники других факультетов, узнавшие о вечере лишь накануне. А ведь приятнее и радостнее было бы получить приглашение на торжество, в организации которого участвовали бы все дипломанты.

И вот в прошлую субботу вечером, у дверей института выстроились дежурные — студенты ЛЭФ, которые строго следили за вы-

полнением условия: по одному билету обязательно должны пройти юноша и девушка — двух друзей или двух подруг по одному билету не пускали. Конечно, это условие приглашенные выполняли охотно — может, поэтому и не было видно на вечере скучных лиц.

И, пожалуй, хорошо, что не было традиционного президиума, длинных и скучных докладов. В коротком выступлении Федор Иванович Коперин рассказал, что из 5000 выпускников нашего института очень многие работают на ответственных государственных постах, директорами и главными инженерами предприятий: более 60 получили ученые степени. Вот и в этом году наша родина подготовила двадцатитысячный отряд молодых инженеров и среди них 502 алтынца. Их ждет большая жизнь, интересная работа...

Заканчивая выступление, Федор Иванович сказал:

— В добрый путь, друзья! Трудности — неизбежный спутник творческих побед. Будьте стойкими борцами за дело коммунизма!

Дружными аплодисментами отреагировали студенты на эти слова.

Начинается концерт... Поют Катерина Коган, Владимир Перевязкин в сопровождении инструментального трио. В этом году они тоже кончат институт. Придется ли еще услышать их пенне под знакомый аккомпанемент гитары Юрия Пушкина?

После концерта под звуки оркестра танцуют студенты, гости, преподаватели... А в зале идет кинофильм о нашем городе, о нашем институте. В комнате отдыха любители шахмат встретились за шахматной доской с Сергеем Стрекаловским. Любители тира провалили меткость своего глаза.

Немало хорошего было на вечере, но все же его можно было сделать еще лучше, теплее и интереснее. Ничего — главное, что начало положено, а наша смена, студенты младших курсов, смогут сделать этот вечер традиционным для дипломантов АЛТИ. Пусть же выше и дальше будет полет их фантазии!

В. ЛЕДНЕВ,
Н. САЛТЫКОВ.
V курс ЛИД.

Письмо в редакцию

Просим вас на страницах газеты выразить нашу благодарность доценту кафедры лесопиления Ю. М. Варакину за помощь, оказанную им в подготовке вечера дипломантов. Благодарим также всех участников художественной самодеятельности, выступивших в концерте, а особенно эстрадный оркестр под художественным руководством студента III курса ЛМФ Игоря Розова.

СТУДЕНТЫ V КУРСОВ.

За первое место

Успехи коллективов наиболее полно проявляются во время соревнований. Так и спортивные достижения нашего факультета можно оценивать по результатам его участия в традиционной общестуденческой спартакиаде.

Мы заняли 3-е место по лыжам, 1-е место — по волейболу. Хуже обстоит дело с гимнастикой и баскетболом. Особенно по баскетболу результаты оставляют желать лучшего — здесь мы не можем рассчитывать даже на 3-е место.

Впереди соревнования по легкой и тяжелой атлетике и кроссу. Если мы выиграем по всем этим видам спорта, то наш факультет выйдет на 1 место в спартакиаде. А это вполне нам по силам — нужно только приложить усилия.

Для участия в кроссе мы должны выставить от каждой группы не менее чем по 15—20 человек — только тогда можно рассчитывать на успех. И вот здесь-то почти все зависит от физоргов, от их организаторской работы. Условия кросса доступны для каждого здорового человека. Дисциплина для мужчин — 1000 метров, для женщин — 500 метров.

Соревнования по легкой атлетике будут проходить в конце апреля. В прошлом году наш факультет проиграл их, так как

не смог даже выставить полную команду. В этом году мы должны исправить прежние ошибки и добиться успеха, тем более, что у нас есть такие сильные легкоатлеты, как Булыгин, Ивонин и другие.

Хочется особо поговорить о стрелковом спорте. Нам, лесохозяйственникам, в будущем придется не раз иметь дело с охотничьим оружием, поэтому закономерен интерес студентов к стендовой стрельбе. В команду института входят наши студенты. Но это единицы, которые давно и успешно занимаются стендовой стрельбой. У нас есть еще немало желающих заниматься этим видом спорта (в том числе, около 20 девушек III курса, но они лишены этой возможности, т. к. стендовая стрельба стоит очень дорого: 1,5 рубля — один выстрел), а институт не финансирует наших стрелков, поэтому тормозится развитие этого важного вида спорта.

Стендовая стрельба вырабатывает большую выдержку, спокойствие и точность движений. Она должна стать массовой. Институтским организациям нужно обратить внимание на наших стрелков и помочь им в финансовом отношении.

Е. ЧИСТЯКОВ.
IV курс ЛХФ.

ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В ЛЕСОПИЛЕНИИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.). Решить эту задачу можно снижением нормы расхода сырья путем применения более совершенных технологических схем раскроя и обработки, усовершенствования инструмента и оборудования.

Увеличение на заводах брусочного метода распиловки бревен дает прирост объемного выхода пиломатериалов на 2,5% по сравнению с развальным способом распиловки. Около 8% экономии древесины дает в условиях производства щитовых конструкций для стандартных домов применение раскроя досок, обрезаемых по сбегу (опыт Кировского лесозавода № 41).

На ряде домостроительных комбинатов в производстве стройдеталей применяются угловые соединения деталей на круглых шипах (шкантах). Такая конструкция соединения дает экономии около одного метра обвязки на каждую дверь. Большие успехи в экономии древесины добился Костопольский, Витебский и другие домостроительные комбинаты, организовавшие производство клееных стропильных конструкций.

Однако в решении проблемы рационального использования сырья стоят еще большие и серьезные задачи. Предстоит усовершенствовать технику и организацию поперечного раскроя досок, внедрить выпилровку досок кратных размеров с последующим раскромом их на делительных станках, сортировку сырья и т. д.

Экономия древесины требует полного и рационального использования отходов производства. Эту задачу можно решить путем организации специальных цехов по механической переработке отходов (цехи древесной муки, стружки), а также использование отходов как технического сырья для гидролизного, целлюлозного и других смежных производств. Широкие испытания этого направления позволяют достичь использования сырья до 80%.

Рост производительности мощностей и производительности труда в лесопильной промышленности требует создания и внедрения новой высокопроизводительной техники, а также осуществления комплекса механизации и автоматизации производств.

В последнее время в лесопиль-

ной промышленности проведены большие работы по обновлению основных производственных фондов. Ведущие станки — лесопильные рамы типа РД-75-2 и другие, выпускаемые нашими машиностроительными заводами, имеют повышенные скорости резания и пневматическое управление. На ряде предприятий успешно идет работа по созданию и внедрению в промышленность многошпиндельных станков с круглыми пилами для распиловки бревен и брусков. Имеющийся положительный опыт применения таких станков на Лузском лесокombинате, Пермилковском и Архангельском заводе им. Ленина, заслуживает широкого внедрения их в промышленность. Производительность таких станков при распиловке тонких бревен вдвое выше производительности лесорам. Пиломатериалы, получаемые на этих станках, имеют высокую чистоту поверхностей.

Наряду с рамами и круглопильными станками, лесопильная промышленность должна шире использовать и третий вид бревнопилющего оборудования — ленточно-пильные станки.

Значительно обновлен парк

станков для обрезки и торцовки досок. Новые обрезные станки с гидроуправлением имеют скорость подачи до 100 м/мин. Поперечный раскрой досок на многих заводах ведется на торцовочных станках непрерывного действия. Однако последний участок нуждается еще в серьезном организационном и техническом усовершенствовании.

Большинство производственных процессов лесопильного цеха механизированы, а часть их — автоматизированы. На заводах успешно применяются за обрезными станками автоматические рейкобрасыватели, авторазделительные устройства за рамами... В практику заводов широко вошел сжатый воздух (пневмосбрасыватели, пневмотележки, пневмообрусоперекладчики и т. д.).

Участками лесопильных заводов, где предстоит еще большая и творческая работа в области механизации, являются склады сырья и пиломатериалов. Начало в этом деле положено. На складах сырья ряда заводов уже работают или монтируются кабельные краны, мощные лебедки, на бирже пиломатериалов работают башенные краны и автопогрузчики. Дальнейшие задачи в области совершенствования техники лесопиления заключают-

ся в развитии комплексной механизации и особенно автоматизации.

Рассмотрев основные направления развития технического прогресса в лесопилении, необходимо остановиться на другом факторе, определяющем успех роста промышленности — на кадрах. На заводах работают опытные рабочие — подлинники мастера лесопиления. У них учится передовым методом рабочая молодежь. Для подготовки молодых лесопильщиков на многих предприятиях созданы школы ФЗО и ремесленные училища. Многочисленные техникумы и вузы готовят командные кадры для лесной промышленности. Среди них видное место принадлежит нашему институту. В этом году общее количество инженеров, выпущенных за время своего существования одним только факультетом МТД, превысит 1000 человек.

Претворяя в жизнь директивы XX съезда, лесопильная промышленность СССР поднимется на новую, более высокую ступень своего развития.

В. Д. ИВАНОВ.
Доцент.

Редактор А. С. СИННИКОВ.