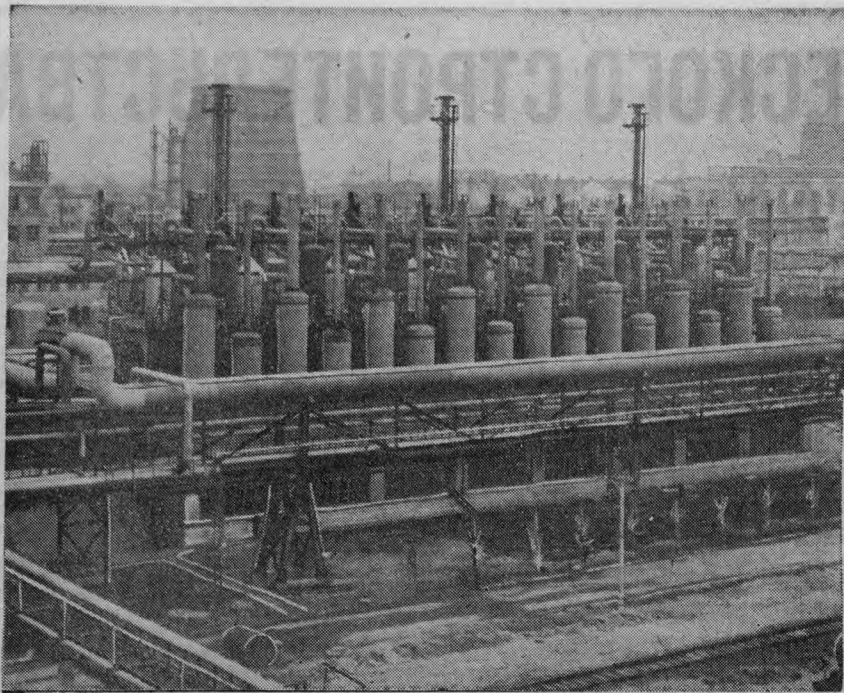




ЭКОНОМИКУ — НА ПЕРВЫЙ ПЛАН

Завтра в Москве начинается работа Пленума ЦК КПСС, который обсудит вопрос о дальнейшем развитии химической промышленности и широком использовании химических продуктов и материалов в народном хозяйстве.

Настало время выдвинуть вперед семилетними шагами химию, которая оказывает решающее значение на ускорение технического прогресса в народном хозяйстве, на повышение урожайности полей.

Развитие химии — не только первейшая необходимость, но и большая экономическая целесообразность. Средства, вложенные в химию, окупят себя значительно быстрее, чем в других отраслях производства.

В наше время бурно развивающихся производственных сил вопросы экономической эффективности, четкой организации любого производственного процесса, учета и контроля выдвинули на первый план. И это понятно. В социалистическом производстве вовлечены огромные материальные, трудовые и денежные ресурсы, от умелого использования которых во многом зависит ускорение темпов создания материально-технической базы коммунизма.

Точный расчет, анализ, строгий контроль, получение наилучших результатов при меньших затратах должны быть в основе организации каждого производственного процесса. Думать, считать, постоянно помнить об экономической стороне дела — это обязанность каждого работника промышленности и строительства.

В нашей области немало предприятий, где вопросы улучшения экономической работы являются предметом особой заботы партийных организаций и хозяйственных руководителей. Многие в этом направлении сделано на электромоторном, подшипниковом заводах, в Каргаском, Орловском леспрохозах, на химфармзаводе. Однако общий уровень экономической работы на большинстве наших предприятий по-прежнему остается очень низким. Многие руководители заводов, фабрик, леспрохозов и других предприятий по-прежнему считают, что экономические обоснования, расчеты эффективности — дело лишь экономистов и бухгалтеров, а их задача — «дать план».

Об этом, в частности, свидетельствуют и итоги экономической деятельности предприятий за первые три квартала этого года. Не выполняли установленных заданий по затратам на рубль товарной продукции заводы резиновой обуви, режущих инструментов, «Технохим», кожевников и другие.

Тревожное положение сложилось на комбинате «Томлес» (начальник тов. Ильинский, главный инженер тов. Калинин). Предприятия комбината из-за невыполнения плана по снижению себестоимости продукции дали в этом году около 2 миллионов рублей убытков. Безудно расходуют ма-

териальные и трудовые ресурсы на Асиновском лесоперерабатывающем и деревообрабатывающем комбинате, в Зырянском, Ливневском, Ново-Тегульдском, Ореховском и некоторых других леспрохозах. Долгое время в числе должников находятся и руководители треста «Стройдеталь» (управляющий тов. Жилин). Нерентабельно в целом работает местная промышленность области.

И это не случайно. Именно на многих предприятиях лесной и деревообрабатывающей промышленности, строительств, на большинстве предприятий местной промышленности из рук вошло плохо поставлена экономическая работа, живуч принцип: «План — любой ценой».

Большие резервы для улучшения технико-экономических показателей имеются и на тех предприятиях, которые выполняют задания по снижению себестоимости продукции, но имеют большие производственные расходы, где низко качество продукции, процветает штурмовщина, царит бесхозяйственность. Много брака, велико число рекламаций, например, на заводах «Сибэлектромотор», манометровом и других.

Основная причина этих срывов — плохое внутризаводское планирование, низкий уровень организации производства.

Недавно на совещании, которое провели редакция нашей газеты и горком КПСС, экономисты и бухгалтеры единодушно высказались за внедрение на наших предприятиях нормативного учета, который позволял бы поднять экономическую работу на новый уровень, положить конец бесхозяйственности. Но это ценное дело движется вперед очень медленно.

3 декабря в нашей газете была опубликована статья об опыте оперативно-производственного планирования на Новочеркасском электровозостроительном заводе. Новочеркасцы практически решили вопрос о наиболее целесообразном внутризаводском планировании и организации производства при наличии большого количества необходимого для выпуска продукции деталей, о чем на многих наших предприятиях уже давно идут бесплодные разговоры. Они упростили сам механизм управления производством, сделали его простым и понятным не только инженерно-техническому работнику, но и любому рабочему. На заводе планируется поступление каждой детали или узла на рабочее место с опережением против установленного графика. Для того, чтобы упорядочить учет движения деталей и узлов по цехам и участкам, на них заведены учетные карточки, которые перекладываются в соответствующие

ячейки по мере движения деталей и узлов.

Этот простой метод позволяет определить задел деталей не только для цеха и участка, но и создать его на каждом рабочем месте. Доведение оперативно-производственного планирования до рабочих мест, наглядность и простота контроля за ходом движения деталей и всего производства позволили ежедневно учитывать выполнение плана на каждом рабочем месте, во всех бригадах, участках, цехах и службах завода.

Опыт новочеркасцев — одно из тех звеньев, ухватившись за которое, можно добиться коренного улучшения экономической работы.

Полтора года работают новочеркасские электровозостроители по-новому. Это позволило им избавиться от штурмовщины, четко организовать все звенья производства, резко улучшить технико-экономические показатели. Ценная инициатива получила горячую поддержку на сессиях предприятий страны.

В Новочеркаске побывали и представители некоторых предприятий и общественных организаций нашей области.

Но томицы все еще осматриваются. Руководители заводов «Сибэлектромотор», манометрового, режущих инструментов, подшипниковых и других медлят с внедрением нового в цехах своих предприятий.

Новый метод оперативно-производственного планирования нужен не только для машиностроителей. Применительно к своим условиям много полезного в нем могут найти и лесозаготовители, и строители, и работники других отраслей хозяйства.

XI областная партийная конференция указала на необходимость улучшения внутризаводского оперативно-производственного учета, подъема всей экономической работы на предприятиях промышленности, транспорта, связи и стройках нашей области. Эта задача должна решаться планомерно всеми партийными и хозяйственными организациями во всех звеньях народного хозяйства области.

С большим политическим и трудовым подъемом готовились советские люди к декабрьскому Пленуму ЦК КПСС. Много трудовых подарков к Пленуму подготовили и томицы. Передовые предприятия нашего перевыполнили государственные задания, обеспечили досрочное исполнение заказов большой химии. Трудовую вахту, начатую в канун Пленума, нужно продолжить. Ознаменовать дни работы декабрьского Пленума ЦК КПСС новыми трудовыми успехами! Обеспечить выполнение плана пятого года семилетки по всем технико-экономическим показателям!

Газета основана 1 июля 1917 года. № 287 (12177) Воскресенье, 8 декабря 1963 г. Цена 2 коп.

Молодцы, тайгичи!

В счет будущего года трудится коллектив Тайгинского завода минеральных изделий треста «Стройдеталь». Годовая программа по выпуску минеральной ваты выполнена на 107, по обжигу известки — на 113 процентов. Производительность труда на заводе составила к заданию 106,7 процента. Получено 40 тысяч рублей сверхплановой прибыли.

Успехам коллектива помогают совершенствование технологических процессов. Более девяти тысяч рублей экономии получено от монтажа в сланцевом карьере дробильно-сортировочного узла. Внедрены новый режим розжига вагранок, весовая дозировка шихты, другие новшества.

Работники предприятия приняли новые, повышенные обязательства. До конца года будет дополнительно выдано семь тысяч кубометров минеральной ваты, 1,500 тонн известки — всего на 72 тысячи рублей сверхплановой продукции.

Я. МЕЖЕНСКИЙ, М. НАУРСКИЙ.

В Совете Министров СССР

6 декабря под председательством тов. Н. С. Хрущева состоялось заседание Совета Министров СССР, на котором были рассмотрены проекты плана развития народного хозяйства СССР и Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы.

На заседании были заслушаны доклад заместителя Председателя Совета Министров СССР, председателя Госплана СССР тов. П. Ф. Ломоко о проекте плана развития народного хозяйства СССР на 1964—1965 годы и доклад министра финансов СССР тов. В. Ф. Гарбузова о проекте Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы.

Проект плана развития народного хозяйства СССР на 1964—1965 годы разработан с широким участием партийных, советских, хозяйственных, профсоюзных и комсомольских организаций, а также рабочих, инженеров и ученых. В основу проекта положены принципы и направления, изложенные в известном письме Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР от 18 июня 1963 г., согласно которым взят ре-

шительно курс на опережающее развитие наиболее прогрессивных отраслей промышленности и отдельных видов производств, способствующих ускорению технического прогресса и экономии общественного труда.

Начеваемые в проекте мероприятия направлены, прежде всего, на обеспечение приоритета химической промышленности, особенно производства минеральных удобрений, средств защиты растений, пластических масс, химических волокон, синтетического каучука, заменителей пищевого сырья, на ускоренное развитие сельского хозяйства, широкое внедрение достижений науки и техники в народное хозяйство и на дальнейшее повышение уровня жизни и улучшение быта населения.

В обсуждении проектов плана и бюджета приняли участие председатели Советов Министров союзных республик, председатели государственных комитетов, министры и руководители центральных учреждений СССР. Совет Министров СССР одобрил проекты плана развития народного

хозяйства СССР и Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы. Одновременно с этим обращено внимание Советов Министров союзных республик, совнархозов, государственных комитетов, министерств и ведомств на необходимость повышения эффективности капитальных вложений, ускорения ввода в действие производственных мощностей и освоения проектных мощностей вновь введенных в действие объектов, улучшения использования внутрихозяйственных резервов, повышения производительности труда, снижения себестоимости продукции и улучшения ее качества.

Проекты плана развития народного хозяйства СССР и Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы будут внесены на рассмотрение Верховного Совета СССР.

В условиях вечной мерзлоты даже самые морозостойкие сорта картофеля растут плохо. Но жители отдаленных районов нашей страны не испытывают в нем недостатка. Часть картофеля, поступающего туда, отличается только по внешнему виду. Он напоминает сухофрукты и по цвету и по форме.

Производством сухата — сушеного картофеля — занимаются и у нас. На ящиках, идущих в Магадан, на Сахалин, Камчатку, указан адрес отправителя: «Шегарский сушилочный завод». Только за ноябрь вместо десяти тонн здесь выпустили одиннадцать тонн сухата. По вкусовым качествам он почти не отличается от естественного картофеля.

С. СИЛАНТЬЕВ.

В честь Пленума ЦК КПСС

В счет 1964 года

Когда наступают сумерки, из поселка отчетливо видна цепочка из костров, протянувшаяся по левому берегу реки Орловки. Доносятся оттуда рокот трелевочных тракторов, лесовозных машин. Там расположен нижний склад Орловского леспрохоза.

В эти дни у наших лесорубов хорошее настроение — досрочно выполнено годовое задание по вывозке древесины. Это наш трудовой подарок Пленуму ЦК КПСС.

Выполнено задание по всем сортам. Нам удалось повысить выход деловой древесины на 1,4 процента

по сравнению с планом. Себестоимость кубометра древесины ниже плановой на 13 копеек.

Люди у нас работают хорошо. С начала года выработка на машино-смену превышает плановую и на вывозке и на трелевке древесины. Продолжает расти комплексная выработка. В этом году мы дали слово довести ее до 840 кубометров на каждого рабочего. В дни подготовки к Пленуму ЦК КПСС мы подновили свои возможности и решили дать на каждого рабочего не менее 860 кубометров древесины.

Лучших результатов в социалистическом соревновании среди мастеров участков добился коллектив, которым руководит П. А. Богданов. Рабочие этого участка уже к 12 ноября выполнили годовое задание. Здесь трудится малая комплексная бригада А. А. Волкова. Годовой план бригады уже выполнила, и сейчас на ее счету около 16 тысяч кубометров древесины.

Недавно в леспрохозе образовано два лесопункта. Лесопункт № 2 расположен в поселке Дружном. В этом месяце нам нужно заготовить и вывезти 14 тысяч кубометров леса. В первые дни у нас сложились затруднения с вывозкой древесины. Сейчас мы вошли в график. Сверх задания вывезено более 600 кубометров древесины. До конца года мы рассчитываем довести эту цифру до 1,500 кубометров.

М. РЫЛЕВ, начальник лесопункта № 2 Орловского леспрохоза.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июля 1917 года.

№ 287 (12177)

Воскресенье, 8 декабря 1963 г.

Цена 2 коп.

Цех аппетита вступает в строй

Гамма радостных, веселых тонов, радуга красок словно оживает, когда золотой поток солнечного света заполняет залы. Бетон и стекло, мрамор и никель соседствуют в здании, которое смотрит на прохожих тремя ярусами прозрачных окон.

Это одна из новостроек города —

столовая на 500 мест по Иркутско-му тракту.

Строители СУ-4 треста «Промстрой» заканчивают в столовой последние работы. Они решили сдать ее ко дню открытия декабрьского Пленума ЦК КПСС.

Скоро сюда придут посетители, а

пока... Мы проходим с мастером Владимиром Бересневым по цехам и залам столовой.

Вот мясо-рыбный цех, оснащенный мощными холодильниками. Бригада Григория Андреевича Рояна из «Росгормонтажа» заканчивает последние приготовления к пуску цеха. А рядом, в кондитерском цехе, уже в «боевой готовности» холодильники, тестомесильная машина, механическая мясорубка, другие «орудия» кулинаров. На кухне, одетой в метлахскую и белоснежную облицовочную плитку, — электромоторы, сковороды, плиты. В столовой установлены три подъемника. По ним будут подаваться в залы блюда, а на кухню — продукты.

Строители постарались, чтобы повара и кулинары работали легко, чтобы они смогли обслужить посетителей без задержки.

Готовится сюрприз и для домашних хозяек: при столовой будет работать магазин по продаже полуфабрикатов. Столовая скоро распахнет двери перед своими гостями.

И. ВЛАСОВ.

Сводка

О КАЧЕСТВЕ СЕМЯН ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОВОБЫВНЫХ КУЛЬТУР ПО ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ УПРАВЛЕНИЯМ

Итоги на 1 декабря 1963 года

Наименование производств	Проверено семян в проц. к заданию	По всем показателям	В т. ч. по	Из них некондиционных (в проц.)
управлений			В т. ч. по	принесен сорняков
Зырянское	80	82	56	
Бакчарское	96	83	26	
Асиновское	96	86	27	
Томское	79	90	61	
Шегарское	82	90	64	
Чарское	86	85	49	
Паральское	69	95	59	
Кривошеинское	92	98	45	
Всего по области:	86	89	50	

Для острова Свободы

На Томском заводе режущих инструментов в смене Николая Солодовникова из цеха цилиндровщиков сверла — радостное событие. Досрочно завершил 12-месячный план, дружный коллектив уже третий день работает в счет будущего года.

Отсюда сверла поступают на склад готовой продукции. Операция, которую выполняет смена, требует точности, большой скорости и высокой квалификации. Каждый микрометр обслуживает одновременно четыре станка и выдает ежедневно по 12 тысяч сверл вместо 10 тысяч по норме.

Режущий инструмент, который обрабатывает смена Николая Солодовникова, можно встретить на любом предприятии страны и далеко за ее пределами. Сейчас передовой коллектив занят ответственным заказом на экспорт — для революционной Кубы.

Г. ДИЧ.

Играют артисты народного театра

Кожевниковский народный театр хорошо знают многие жители Шегарского района. В его репертуаре такие пьесы, как «Любовь Яровая» К. Тренева, «Обойте из ночи» братьев Тур. Совсем недавно прибавилась еще одна — эстонская драматурга Я. Рангет «Блаудный сын».

Поставлена она режиссером В. М. Ждановым. Тепло встретили премьеру спектакля кожевниковы и их соседи

—шагарты, к которым артисты приезжали в гости. В главных ролях выступили инспектор отдела культуры И. В. Плякин и старейшие участники коллектива супруги Мария Николаевна и Павел Васильевич Монаховы.

Следующая работа театра — пьеса Алексея Арбузова «Потерянный сын».

Ю. МИХАИЛОВ.



КОРОТКО

«Молодой пчеловод колхоза «Родина» Асиновского производственного управления Владимир Стожуров получил 50 килограммов меда на кануну из 85 пчелосемей.

Всего в колхозе собрано около 5 тонн товарного меда. Доход от его реализации составил более 7,5 тысячи рублей.

В совхозе «Молчановский» на каждой ферме создан механический отряд по вывозке местной продукции. Их вывезено в поле 2 тысячи тонн.

В протомарском магазине № 28, что по проспекту имени Кирова в Томске, организована выставка-продажа швейных изделий.

Попкупатели выбирают зимние пальто, мужские костюмы, женские платья — разные фасоны, размеры, цвета. Одежда так же продается в кредит.

На «целину зимнюю...»

«Прошу зачислить меня в отряд...». «Очень просим зачислить нас в отряд»...

Эти строки взяты из заявления студентов Томского политехнического института, изъявивших желание поехать на «зимнюю целину» — на строительство животноводческих помещений в колхозах и совхозах Томской области.

Давно ли политтехники — победителей казахстанской целины — торжественно встречал Томск! Не остыл их зазор.

Сегодня у них новая инициатива — в зимние каникулы создать строительные отряды и помочь деревне. Комитет ВЛКСМ института одобрил инициативу.

Сейчас в комитет идут и идут энтузиасты: будущие физики и

химик, электромеханики и энергетик.

Отбор строгий. Как и на казахстанскую целину, принимаются те, кто успешно сдает экзаменационную сессию, не боится трудностей. И штаб прежний во главе с Владимиром Шувариным.

А. ГРЕЧКИН.

ЖИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

В условиях вечной мерзлоты даже самые морозостойкие сорта картофеля растут плохо. Но жители отдаленных районов нашей страны не испытывают в нем недостатка. Часть картофеля, поступающего туда, отличается только по внешнему виду. Он напоминает сухофрукты и по цвету и по форме.

Производством сухата — сушеного картофе-

ля занимаются и у нас. На ящиках, идущих в Магадан, на Сахалин, Камчатку, указан адрес отправителя: «Шегарский сушилочный завод». Только за ноябрь вместо десяти тонн здесь выпустили одиннадцать тонн сухата. По вкусовым качествам он почти не отличается от естественного картофеля.

С. СИЛАНТЬЕВ.



УДАРНЫЙ ФРОНТ КОММУНИСТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



В проблемной лаборатории радиоактивных изотопов Томского университета ученые изучают химические и физические свойства радиоактивных изотопов. Здесь разрабатываются проблемы разделения и промышленного использования этих элементов. Активное участие в исследованиях принимают студенты.

Химизация — научную основу

Письмо известных ученых — агрохимиков, опубликованное незадолго до декабрьского Пленума ЦК КПСС, поднимает самые животрепещущие вопросы химизации сельского хозяйства: научное обоснование использования, правильное распределение химических по зонам страны, бережное и грамотное отношение к минеральным удобрениям. Авторы письма правильно указывают на применение основной массы удобрений в черноземной зоне, но мало уделяют внимания Сибири.

Теперь, когда почвы Сибири изучены, когда в ряде областей химизация прошла опытную и производственную проверку, можно с уверенностью наметить пути применения удобрений на различных почвах и для сибирского земледелия.

Так, в Иркутской области уже в течение многих лет с большим успехом применяют аммиачную воду для удобрения почв. Эффективны там и твердые минеральные удобрения. Опробованы себя удобрения и в других областях и краях Сибири.

С 1932 года проводятся полевые опыты с минеральными, а с 1914 года — с органическими удобрениями в различных пунктах нынешней Томской области.

Средняя прибавка урожая пшеницы с одного гектара только в первый год от применения полного минерального удобрения в опытах составляла на дерново-подзолистой почве 6,3 центнера, на серой лесной — 4,8 центнера, на выщелоченном черноземе — 2,2 центнера.

Влияние однократных внесений удобрений продолжается и в следующем году и нередко повышает урожай за два года на 10 центнеров зерна с гектара.

Как показывают многолетние опыты, в таежной зоне Сибири нет таких удобрений, которые не повышали бы урожай любой культуры на различных почвах (если только удобрения правильно применяются).

Систематизация многочисленных опытных данных по применению удобрений в черноземной зоне Западной Сибири дает основание сделать вывод, что и здесь следует применять азотные, фосфорные и калийные минеральные удобрения. Между тем в письме деятелей агрохимии говорится о заводе в Сибирь только фосфорных удобрений.

Для степной зоны Западной Сибири, действительно, наиболее эффективными оказались фосфорные удобрения. Однако выявлено воздействие на яровую пшеницу и азотных удобрений. Дело в том, что в степной зоне Западной Сибири пшеница при ранних сроках посева дает нередко меньший урожай, чем при средних и поздних сроках из-за неблагоприятных метеорологических условий. При поздних же сроках неизбежно запаздывание с уборкой, а иногда и угроза заморозков.

При внесении азотных минеральных удобрений урожай пшеницы ранних и особенно средних сроков посева значительно повышается (на 1,4—3 центнера с гектара), а при поздних сроках посева урожай не изменяется.

Это доказывают многолетние исследования Сибирского научно-исследовательского института зернового хозяйства в Омске. Азотные удобрения, равно как и фосфорные, на черноземах Западной Сибири нужны при ранних и средних сроках посева. Объясняется это тем, что в более ранние сроки почва еще не прогрета и микробиологические процессы в ней настолько слабы, что не обеспечивают переход почвенного азота в доступные растениям формы. Азот накапливается лишь позднее, когда почва хорошо прогреется.

Авторы письма совершенно правильно ставят вопрос о необходимости резкого увеличения производства и применения удобрений. Но даже при намечаемых высоких темпах развития химической промышленности сельское хозяйство в ближайшее время не будет обеспечено минеральными удобрениями в полной потребности. Это обязывает особенно бережно

и правильно использовать каждый килограмм минеральных удобрений. Наряду с этим в каждом селе, рабочем поселке, в каждом городе необходимо использовать на удобрения многие виды промышленных и бытовых отходов (навоз, перенной, зола древесная, известковые отходы, доменный мусор, обрезки тканей и кожи, мажорная пыль, фекальные массы, аммиачная вода и т. д.).

А мы еще слишком расточительно относимся к местным удобрениям и очень мало их используем.

Годовой выход навоза в Томской области по всем категориям хозяйств составляет не менее 2,5 миллиона тонн. Это количество навоза по содержанию питательных веществ может быть приравнено к 36,000 тонн аммиачной селитры, 25,000 тонн суперфосфата и 30,000 тонн хлористого калия. А ведь какашка тонна навоза за ротацию севооборота повышает урожай (в пересчете на зерно) на 92 килограмма. С каждого гектара в этом случае при внесении 18 тонн навоза было получено в опытах Томской областной станции за ротацию по 15,5 центнера зерна, или 17,31 центнера кормовых единиц. Чистый денежный доход от внесения одной тонны навоза в поле севооборота, по подсчетам Т. Т. Вилосова, на Томской опытной станции составлял от 6 рублей до 8 рублей 65 копеек. Не использовать навоз — бесхозяйственно.

В каждом селе ежегодно получают много древесной золы, представляющей ценное калийно-фосфорное минеральное удобрение. В опытах Томской опытной станции зола повысила урожай зерновых культур за два года на 22 килограмма зерна на каждый гектар почвы. А ведь с одной лещины получается не менее 2 центнеров золы ежегодно. Много ее лежит перенной в селениях и ждет своего применения.

В городах ежедневно выбрасывается много различных удобрений в виде производственных и бытовых отходов. Химические анализы показали, что в негодной для корма дробине Томского пивзавода содержится в 6 раз больше азота и в 9 раз больше фосфора, чем в навозе. В отходах мажорной фабрики содержится азота в 3,5 раза больше, фосфора в 2 раза, калия в 5 раз больше, чем в навозе. А ведь все это можно выработать в белых халатах и воды.

Необходимо проинтегрировать в каждом колхозе и совхозе, в каждом городе и селе все фонды разнообразных удобрительных материалов.

Химические анализы показали, что в негодной для корма дробине Томского пивзавода содержится в 6 раз больше азота и в 9 раз больше фосфора, чем в навозе. В отходах мажорной фабрики содержится азота в 3,5 раза больше, фосфора в 2 раза, калия в 5 раз больше, чем в навозе. А ведь все это можно выработать в белых халатах и воды.

Необходимо проинтегрировать в каждом колхозе и совхозе, в каждом городе и селе все фонды разнообразных удобрительных материалов.

Химические анализы показали, что в негодной для корма дробине Томского пивзавода содержится в 6 раз больше азота и в 9 раз больше фосфора, чем в навозе. В отходах мажорной фабрики содержится азота в 3,5 раза больше, фосфора в 2 раза, калия в 5 раз больше, чем в навозе. А ведь все это можно выработать в белых халатах и воды.

Необходимо проинтегрировать в каждом колхозе и совхозе, в каждом городе и селе все фонды разнообразных удобрительных материалов.

Химические анализы показали, что в негодной для корма дробине Томского пивзавода содержится в 6 раз больше азота и в 9 раз больше фосфора, чем в навозе. В отходах мажорной фабрики содержится азота в 3,5 раза больше, фосфора в 2 раза, калия в 5 раз больше, чем в навозе. А ведь все это можно выработать в белых халатах и воды.

Необходимо проинтегрировать в каждом колхозе и совхозе, в каждом городе и селе все фонды разнообразных удобрительных материалов.

Химические анализы показали, что в негодной для корма дробине Томского пивзавода содержится в 6 раз больше азота и в 9 раз больше фосфора, чем в навозе. В отходах мажорной фабрики содержится азота в 3,5 раза больше, фосфора в 2 раза, калия в 5 раз больше, чем в навозе. А ведь все это можно выработать в белых халатах и воды.

Необходимо проинтегрировать в каждом колхозе и совхозе, в каждом городе и селе все фонды разнообразных удобрительных материалов.

Химические анализы показали, что в негодной для корма дробине Томского пивзавода содержится в 6 раз больше азота и в 9 раз больше фосфора, чем в навозе. В отходах мажорной фабрики содержится азота в 3,5 раза больше, фосфора в 2 раза, калия в 5 раз больше, чем в навозе. А ведь все это можно выработать в белых халатах и воды.

Необходимо проинтегрировать в каждом колхозе и совхозе, в каждом городе и селе все фонды разнообразных удобрительных материалов.

Химические анализы показали, что в негодной для корма дробине Томского пивзавода содержится в 6 раз больше азота и в 9 раз больше фосфора, чем в навозе. В отходах мажорной фабрики содержится азота в 3,5 раза больше, фосфора в 2 раза, калия в 5 раз больше, чем в навозе. А ведь все это можно выработать в белых халатах и воды.

Необходимо проинтегрировать в каждом колхозе и совхозе, в каждом городе и селе все фонды разнообразных удобрительных материалов.

ЛЕС — НА СЛУЖБУ БОЛЬШОЙ ХИМИИ

Майский (1958 год) Пленум ЦК КПСС, рассмотревший вопрос о развитии химической промышленности страны, указал на большие возможности комплексного использования древесины, определил пути развития лесной химии.

Комплексное использование лесных ресурсов — важнейший резерв увеличения выхода полезной продукции из заготовленной древесины. Семилетним планом предусмотрено дальнейшее развитие лесопиления, деревообработки и всех отраслей, связанных с химической переработкой древесины и ее отходов. Сейчас обеспечение народного хозяйства древесиной зависит не столько от увеличения объема лесозаготовок, сколько от умелой и рациональной обработки и переработки заготовленной древесины.

Закачивается пятый год семилетки. Каковы же результаты раз-

вития лесной промышленности нашей области, как претворяются в жизнь решения майского (1958 год) Пленума ЦК КПСС?

За последние пять лет комбинат «Томлес» наращивал производственные мощности лесозаготовок, лесопиления и деревообработки. Например, объем лесозаготовок увеличился на 22 процента, производство пиломатериалов возросло на 45 процентов. Увеличилось производство шпала, мебели, штаблент, домов, карандашной дощечки, спичек, карандашей и других изделий деревообработки. Однако, если не считать пихтового масла, древесного порошка и древесностружечных плит, получаемых в небольших количествах, на предприятиях комбината не налажены производство лесохимической продукции, переработка древесных отходов.

Руководители комбината, многие

предприятий не уделяют внимания экономному использованию лесных ресурсов, рациональному использованию каждого кубометра заготовленной древесины. За последнее пятилетие в области не создано ни одного предприятия для комплексной переработки древесины. Такая бесхозяйственность, пренебрежительное отношение к рациональному, экономному использованию лесных богатств ведут к сокращению сроков эксплуатации сырьевых баз на многих предприятиях комбината «Томлес».

Из-за того, что древесные отходы не перерабатываются, количество их непрерывно растет. Если в 1958 году лесосеменные отходы на предприятиях комбината составляли около двух миллионов кубометров, то в этом году они возросли до двух с половиной миллионов кубометров. Отходы лесопиления и деревообработки увеличились с 760 тысяч кубометров до 1,265 тысяч кубометров. И это ценное сырье для получения многих важных изделий почти никак не используется. Воплощая бесхозяйственность!

Если лесосеменные отходы рассредоточены по многим лесхозам, то отходы лесопиления и деревообработки сконцентрированы на отдельных предприятиях, где переработка их особых трудностей не представляет. Но руководители деревообрабатывающих предприятий скрывают от руководства на торгах ценнейшее сырье, находят десятки «причин», чтобы затормозить переработку отходов. «Без отходов любое производство не обходится», — оправдываются они. Эти доводы не имеют серьезных оснований. Ведь отходы в лесной промышленности являются потерей основного продукта.

Для того, чтобы каждый читатель мог представить себе количество отходов при переработке круглого леса, приведем такие цифры. При производстве шпала отходов составляет 30 процентов, в лесопиении — 35, при производстве спичек — 65 процентов, карандашей — 80, а катушек — 95 процентов!

Отходы древесины при химической обработке находят самое разнообразное применение. В этом отношении они превосходят отходы любого другого продукта: металла, угля, нефти и т. д. Продукты промышленной переработки древесных отходов используются сотнями видов. Вот почему проблема рационального использования всей заготовленной

древесины, промышленная переработка ее отходов является исключительно важной.

Возможности для использования отходов древесины самые широкие. На предприятиях комбината «Томлес» необходимо создать различные производства для выработки ценной продукции из отходов и малоценной древесины. В первую очередь следует наладить промышленную переработку отходов лесопиления и деревообрабатывающих предприятий.

Большой экономический эффект даст изготовление тарного картона из древесных отходов. Ведь пока в стране для производства тары расходуется около 25 миллионов кубометров деловой древесины. А ящики, изготовленные из дешевого картона, сэкономит около 12 миллионов кубометров деловой древесины.

Для производства тарного картона пригодны любые виды сырья — от дров до лесопильных отходов. Замена деревянных ящиков картонными принесет народному хозяйству большую выгоду. Достаточно сказать, что трудоемкость изготовления картонных ящиков в 9 раз меньше, чем древесных.

Изготовление древесноволокнистых и древесностружечных плит из отходов позволит резко сократить потребности народного хозяйства в деловой древесине.

В некоторых лесхозах, лесопосадках которых не богаты ценными породами деревьев, а на нижних складах имеются запасы отходов древесины, целесообразно построить цехи для выработки кормовых дрожжей. На нижних складах лесхозов, которые заготавливают лесовую древесину, особенно березу, необходимо организовать химическое производство для выработки уксусно-кальциевой соли (древесного порошка), древесного угля, смолы, березового дегтя. Это очень ценные химические продукты.

В лесхозах области имеются богатейшие возможности для производства пихтового масла, которого не хватает для потребностей народного хозяйства, особенно при изготовлении синтетической камфары. И только пассивность руководителей комбината «Томлес», нежелание считаться с интересами производства можно объяснить тот факт, что в наших лесхозах изготовление пихтовой химической продукции не налажено, а многие побочные отходы (ценнейшее сырье) безжалостно сжигаются.

Сейчас на предприятиях комбината разрабатывается план развития лесной промышленности области на 1966—1970 годы. В этом плане необходимо предусмотреть преимущественное развитие лесной химии на базе комплексного использования всей заготовленной древесины и ее отходов. В обсуждении плана должны принять творческое участие ученые Томска, все рабочие, служащие, инженерно-технические работники предприятий комбината «Томлес».

А. ЦЕХАНОВСКИЙ, научный секретарь областного управления научно-технического общества лесной промышленности и лесного хозяйства.

ПРОБЛЕМА ДНЯ

Развитие основных направлений современной науки и техники — кибернетики, полупроводниковой техники, реактивной техники, атомной энергии является с использованием высокой чистоты. Основным толчком к созданию высококачественных материалов послужило развитие атомной энергетики. Содержание некоторых примесей (бор, кадмий, гадолиний и др.) в уране, тории, графите не должно превышать одной миллионной доли процента.

Широкое применение жаропрочных сплавов потребовало получения в чистом виде большого числа редких (вольфрам, молибден и др.) и обычных металлов (медь, никель, кобальт). В последние годы наиболее жесткие требования к чистоте материалов предъявляет полупроводниковая техника; в некоторых полупроводниковых материалах содержание примесей не должно превышать одной стомиллионной доли процента. Поэтому химии уже и сейчас должны разрабатывать совершенные методы определения микропримесей в разнообразных материалах, а впереди еще более грандиозная задача — анализ конструктивных материалов с содержанием примесей не более одной десятиллионной доли процента. Лишь при такой чистоте возможно использование материалов при решении задач управления термоядерной реакцией.

Химии при решении этой задачи идут тремя путями: отыскивают новые высокочувствительные инструментальные методы, усовершенствуют старые инструментальные методы, разрабатывают и совершенствуют методы концентрирования веществ.

На кафедре физической химии Томского политехнического института с 1959 года разрабатывается метод амальгамной полярографии с накоплением. Метод позволяет определять примеси в концентрированных от одной миллионной до стомиллионной доли процента и является весьма перспективным. Родился он на основе классического полярографического метода, которым вещество определяется непосредственно в растворе и чувствительность его не превышает одной тысячной — одной 50-тысячной доли процента.

Элемент из раствора электролизом концентрируется (накапливается) в маленькой ртутной капле диаметром около 1 миллиметра, являющейся электро-

дом. При этом образуется раствор определенного элемента (медь, свинец и др.) в ртути. Этот раствор называется амальгамой. Отсюда и название метода — метод амальгамной полярографии с накоплением. После накопления снимается полярограмма, которая самоинтегрируется на бумаге.

Электролизом можно создать концентриацию вещества в капле ртути, в тысячу и более раз превышающую концентрацию вещества в растворе. За счет этого чувствительность нами разрабатываемого метода на 3—4 порядка выше чувствительности классического полярографического метода.

В связи с большим народнохозяйственным значением наших работ в 1962 году при Томском политехническом институте была создана проблемная лаборатория электрохимических методов определения ультрамикропримесей в особо чистых и полупроводниковых материалах.

Научно-исследовательская работа лаборатории тесно связана с запросами народного хозяйства страны. По хозяйственным темам для предприятий был разработан ряд методов определения микропримесей в концентрированных от одной миллионной доли процента в олове и индии высокой чистоты. Часть выполненных работ внедрена, другая часть сейчас внедряется в производство.

Метод амальгамной полярографии является новым, и теория его мало разработана. Поэтому наряду с интенсивными исследованиями прикладного характера в лаборатории решаются и теоретические вопросы метода. В свою очередь практические вопросы постоянно выдвигают новые задачи, которые можно решить на основании теоретических исследований.

Одним из характерных результатов сотрудничества теории с практикой является разработка пленочного электрода. Практика потребовала повышения чувствительности и разрешающей способности метода амальгамной полярографии с накоплением. Теоретический анализ показал, что повысить чувствительность метода можно. Практически этого мы добились, применяя пленочный электрод.

В лаборатории развита теория влияния времени электролиза, радиуса ртутной капли, потенциала электролиза и объ-

ема раствора на величину тока. Полученные теоретические выводы позволили выяснить оптимальные условия проведения анализа.

Сотрудниками лаборатории развита также теория тока на электроде, возникающего при полярографировании амальгамы. Теоретические исследования, в частности, показали, что ток прямо пропорционален концентрации веществ в растворе. Эта закономерность лежит в основе количественного определения микроконцентраций веществ данным методом.

Разработана конструкция электролизера со сменными стаканами. Применение такого электролизера сокращает время проведения анализа и повышает точность анализа.

Часто определению концентрации микрокомпонента мешает присутствие основного компонента. Найденный в лаборатории прием позволяет проводить анализы без отделения макрокомпонента.

Разработаны ряд других теоретических вопросов, приемов, конструкций электролизеров, электродов и приспособлений, значительно расширяющих возможности метода амальгамной полярографии с накоплением.

В лаборатории большое внимание уделяется научному росту сотрудников. Ежегодно содействует научный семинар, на котором заслушиваются научные доклады, систематически читаются лекции по теоретическим вопросам полярографии. По научной тематике лаборатории в 1962 году сотрудниками кафедры А. И. Карпушинской защищена кандидатская диссертация. Подготовил и защитил кандидатскую диссертацию аспирант В. А. Игнатовский. Над диссертациями работают еще семь человек.

За успехи, достигнутые в разработке теории, аппаратуры и практического применения метода амальгамной полярографии, шесть сотрудников лаборатории удостоены премии и диплома Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева за 1962 год.

Коллектив лаборатории воодушевлен заботой КПСС и правительства об ускоренном развитии химии и химической промышленности и не покладая сил для успешного решения насущных задач, стоящих перед нашей наукой и народным хозяйством.

М. ЗАХАРОВ, доцент Томского политехнического института.

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

В эти дни «творцы здоровья» — рабочие и служащие Томского химфармзавода трудятся с особым старанием и залором. Вот-вот откроется очередная Пленум ЦК КПСС, и люди в белых халатах стремятся встретить его хорошими показателями в работе. Не смолкая, стучат потапки — один за другим отвозят от них ящики с расфасованными таблетками.

А вот результат этой слаженности в труде. Коллектив химфармзавода ноябрьский план выполнил на 101,7 процента и снизил себестоимость продукции за одиннадцать месяцев более чем на 30 тысяч рублей. Производительность труда составила 100,4 процента по сравнению с плановой. Освоен выпуск двух новых препаратов.

Особое внимание было направлено на механизацию вспомогатель-

ных работ. Была механизирована подача угля к двум котельным, закончена подготовка к запуску транспортера для подачи угля в вагоны, смонтированы для перевозки готовой продукции на склад. В тепловом производстве установлен более мощный, так называемый, реакционный аппарат для получения нагнет. расширено отделение фасовки галеновых препаратов, улучшены условия труда на помехе растительного сырья и мойке стеклянной тары.

В соревнованиях за достойную встречу Пленума ЦК КПСС лучших результатов добились коллектив химического участка во главе со старшим мастером М. А. Губиной. Участок борется за звание коллектива коммунистического труда и заволаживал переходящее Красное знамя завода.

Хорошо работают ударники коммуни-

стического труда аппаратчики Т. Петровская, Селиверстова, Кузнецова, гранулировщики Т. Тагилцева, фасовщики Т. Тренков. Нижегородцева, Селова.

Это благодаря таким, как они, завод из года в год увеличивает выпуск продукции. Если в 1954 году мы выпустили продукции на 2,202 тысячи рублей, то в этом году — на 7,562 тысячи рублей. Рост достигнут без каких-либо увеличений производственных площадей.

Сейчас продукция нашего завода известна не только в Советском Союзе. Лекарства, изготовленные в Томске, идут в Англию и Сирию, Иран и Югославию, Корею и Болгарию.

Запросы Министерства здравоохранения на продукцию нашего предприятия постоянно возрастают. Однако мы до сих пор не можем

полностью использовать свои возможности: не хватает производственных площадей, складских помещений, новой оборудования.

Есть постановление правительства о реконструкции предприятий малой химии. На нашем заводе работы эти еще не начинались. Три года тянется разработка проектно-технической документации. Управление нефте-химической промышленности Западно-Сибирского совнархоза до сих пор не приняло окончательного решения о реконструкции завода.

В нашем городе работают крупные ученые-химики, которые занимаются созданием новых медикаментов. Если реконструировать наш завод, мы будем еще больше ставить стране нужной и полезной продукции.

М. СЕРЕДА, директор Томского химфармзавода.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ
ВЫСТУПЛЕНИЙ

ПРАВИЛЬНО,
СВОЕВРЕМЕННО

Опубликованная в газете «Красное знамя» статья «Вопрос и дело» о неудовлетворительном выполнении решения Томского городского Совета об улучшении бытового обслуживания населения на совместном заседании постоянной комиссии городского Совета по быту и городской комиссии по проведению работ по улучшению бытового обслуживания населения. На заседании были приглашены работники областного управления бытового обслуживания населения, сотрудники отдела бытового обслуживания на общественных началах горисполкома, руководители комбинатов бытового обслуживания.

Были заслушаны доклады руководителей комбинатов «Обувщик» и «Бытовая химия» тт. Малиновского и Цуранова.

Депутаты городского Совета и руководители комбинатов в своих выступлениях признали, что статья «Вопрос и дело» правильно и своевременно обращает внимание депутатов, исполкома Томского горсовета и руководителей бытовых предприятий на неудовлетворительное выполнение решения городского Совета от 21 июня 1963 года об улучшении бытового обслуживания населения.

Руководителям комбинатов бытового обслуживания было рекомендовано в ближайшее время обсудить решение городского Совета об улучшении бытового обслуживания населения на собраниях рабочих и служащих, принять дополнительные меры для выполнения объема бытовых услуг населению каждым предприятием, улучшить работу бюро добрых услуг, а также рекламу, обратив серьезное внимание на состояние воспитательной работы в коллективах.

Директору комбината «Обувщик» тов. Малиновскому рекомендовано для улучшения обслуживания населения сосредоточить крупный и средний ремонт обуви на конвейере.

Областное управление бытового обслуживания населения должно оказать помощь мастерам, ателье и приемным пунктам комбинатов в приобретении мебели и другого инвентаря для создания необходимых удобств населению.

Исполнительный комитет городского Совета потребовал от руководителей отделов, а постоянная комиссия по бытовому обслуживанию — от своих членов установить постоянный контроль за выполнением решения сессии городского Совета.

Г. ГРАНОВСЕВ,
председатель исполкома
Томского городского
Совета депутатов трудящихся.

Местные удобрения — на поля

Успех обеспечит механизация

Запасы органических удобрений во многих колхозах и совхозах составляют десятки тысяч тонн. Однако с вывозкой навоза и перегноя на поля в нашей области дело обстоит крайне неудовлетворительно. Под урожай 1963 года было вывезено всего 300 тысяч тонн, что в пересчете на каждый гектар пропашных культур составило только около 6 тонн — в три раза меньше нормы.

Чтобы значительно повысить урожайность всех культур в 1964 году, бюро обкома КПСС довело задания производственным управлениям вывезти за зимний период не менее миллиона тонн органических удобрений под пропашные и зерновые культуры.

Такое количество навоза и перегноя конно-ручным способом вывезти невозможно. Если идти только по этому пути, то потребуется каждый день на эти работы отвлекать около 7 тысяч рабочих и свыше 8 тысяч лошадей. А себестоимость каждой вывезенной тонны перегноя составит около двух с половиной рублей.

Значит, мы должны организовать вывозку органических удобрений механизированным способом, создав для этого комплексные звенья. В звене погрузочно-транспортной и разгрузочной работы должны выполняться только механизмы.

В колхозах и совхозах имеется достаточное количество машин и механизмов, чтобы справиться с предстоящим объемом работ по вывозке навоза и перегноя. Нужно только их умело использовать.

РАСИСТЫ И УЛЬТРАПРАВЫЕ СНИМАЮТ МАСКУ

Свободу португальским колониям!

ДОЛОРЕС ИБАРУРИ НА КУБЕ

ГАВАНА, 6 декабря. (ТАСС). Вечером в Гаване на советском лайнере «Ту-14» прибыла делегация коммунистической партии Испании Долорес Ибарури. В аэропорту им. Хосе Марти Долорес Ибарури встречали первый секретарь Национального руководства единой партии социалистической революции, премьер-министр Кубы Фидель Кастро, члены Национального руководства партии, представители революционных общественных организаций, главы дипломатических представительств социалистических стран.

Посмертное награждение Дж. Кеннеди

ВАШИНГТОН, 7 декабря. (ТАСС). Президент США Л. Джонсон наградил посмертно Джона Ф. Кеннеди высшей гражданской наградой США — «Медалью свободы». Вечером в Белом доме Джонсон вручил эту награду брату покойного президента, министру юстиции США Роберту Кеннеди. На церемонии присутствовали члены семьи Дж. Кеннеди.

Президент Джонсон наградил также «Медалью свободы» группу американских и западноевропейских государственных и общественных деятелей, представителей науки и искусства. Среди награжденных — Р. Кеннеди.

Сообщение у президента США

ВАШИНГТОН, 7 декабря. (ТАСС). Президент США Линдон Джонсон более часа совещался со своими дипломатическими и военными помощниками по вопросам, связанным с военным бюджетом США и Атлантическим союзом. Секретарь Белого дома по вопросам печати Пьер Сэллинджер заявил после окончания совещания, что президент Джонсон подчеркнул намерение Соединенных Штатов сохранить военную мощь США и в то же время проводить экономии в расходах на военные цели. Президент, сказал Сэллинджер, вновь подчеркнул формулу, которой Соединенные Штаты будут придерживаться в своей внешней и военной политике: «Соединенные Штаты должны быть справедливыми, справедливыми, справедливыми и терпеливыми».

Как указал далее Пьер Сэллинджер, на совещании обсуждались также вопросы, связанные с планированием обороны США, и текущие переговоры в Париже о создании многонационального морского флота, вооруженного ракетными «Поларис» с ядерными головками. Проблемы, связанные с НАТО, обсуждались в связи с предстоящим 16 декабря этого года заседанием Совета НАТО в Париже.

ПОГРУЗочные РАБОТЫ

Погрузка перегноя на транспортные средства механизированным способом может быть произведена одним из трех вариантов: грейферным погрузчиком ПГ-0,5 или ПГ-0,5Д в комплекте с трактором МТЗ; рамой универсальной РУ-0,6, навешенной на трактор ДТ-54А, и бульдозером при помощи наклонной эстакады.

За последние несколько лет многие колхозы и совхозы приобрели значительное количество погрузочных РУ-0,5 (всего в области их 99) и РУ-0,6 (26 штук). Однако в большинстве хозяйств грейферные погрузчики не используются, либо используются плохо. А в совхозах «Юлларовский» и на Томской областной опытной сельскохозяйственной станции накоплен хороший опыт по использованию этих механизмов. Погрузчик РУ-0,6 более производительный и маневренный, чем грейферный. Он может обслуживать до 7 транспортных единиц. Однако их все-таки недостаточно в области, поэтому надо в полную силу использовать и грейферные погрузчики.

Опыт работы совхозов «Рыболовский», «Тахтамышевский», «Победа» и других хозяйств подсказывает, что для погрузки перегноя следует использовать и тракторы С-100 и ДТ-54А с бульдозерными лопатами, оснащенными погрузочным устройством.

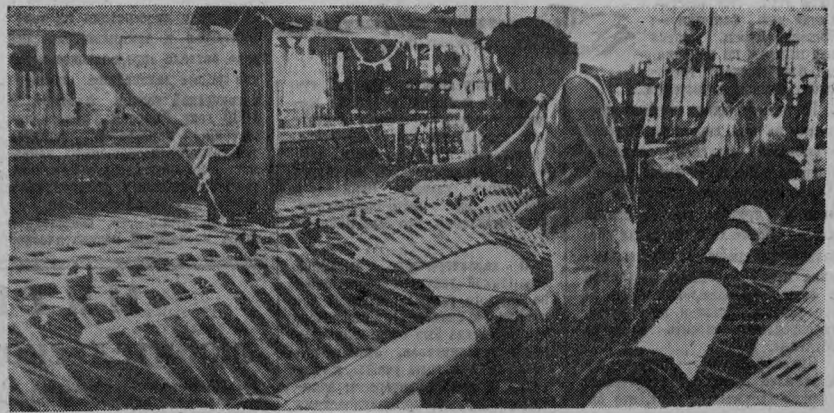
Эстакада представляет собой наклонную плоскость, остоу которой изготовлен из бревен, а пол — из плах. Высота эстакады на 20—30 сантиметрах выше кузова самосвала ЗИЛ-585. Ширина пола эстакады равна ширине бульдозерной лопаты с допуском в 20 сантиметров. По краям наклонной площадки устанавливаются борты, чтобы не

НА ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН

НЬЮ-ЙОРК, 6 декабря. (ТАСС). На вчерашнем дневном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН принята резолюция о мировом социальном положении, предусматривающая разработку Декларации о ликвидации всех видов дискриминации по отношению к женщине и семь других резолюций по различным социальным вопросам и правам человека.

ЕДИНОДУШНОЕ ОДОБРЕНИЕ

НЬЮ-ЙОРК, 6 декабря. (ТАСС). Вчера на дневном заседании Комитета по политическим вопросам и вопросам безопасности Генеральной Ассамблеи ООН единогласно без голосования принял проект Декларации правоприятий деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства. Проект был представлен Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.



ОТ ПРАВДЫ НЕ УЙТИ

ВАШИНГТОН, 7 декабря. Корреспондент ТАСС В. Ватсхеденко передает: Прошло две недели со дня трагического убийства президента США Джона Кеннеди.

Все честные американцы и вместе с ними народы других стран глубоко возмущены политическим галлетеризмом, ставшим возможным в обстановке несправедливости, насилия и беззакония, царящих в южных штатах США. Обстоятельства убийства свидетельствуют о том, что покойный президент Кеннеди стал жертвой расистов и крайних правых экстремистов.

Вместе с честными людьми о своей «скорби» заявляли также и многие республиканцы, питающие политические симпатии к южным расистам и бернштам. Однако это притворство продолжалось недолго. Сегодня они сняли маску и официально объявили о своем намерении продолжать борьбу против законодательных предположений, выдвинутых покойным президентом. Эти республиканцы пытаются снять ответственность с расистов и крайних

правых экстремистов за гибель президента Кеннеди.

Оправдывая ультраправых и расистов, политический комитет республиканцев выдвигает смехотворное утверждение о том, будто бы ненависть, которой руководствовались убийцы, порождена коммунистическим учением.

Пытаясь избежать вину, а большой головы на дурака, республиканцы прибегают к грязной антикоммунистической клевете. Потеряв всякое чувство меры и здравый смысл, политические руководители республиканцев в конгрессе договорились до того, что в Соединенных Штатах вообще якобы никто не виновен в гибели президента Кеннеди.

Это заявление подготовлено специальным подкомитетом политического комитета республиканцев в палате представителей в составе членов палаты представителей Мелвин Лайрд (от штата Висконсин), Катрин Сент-Джордж (от штата Нью-Йорк) и Дж. Рудса (от штата Аризона).

осыпалась с боков толкаемая куча перегноя.

Вдоль наклонной площадки в 2 ряда под гусеницы трактора набиваются железные противоскользящие скобы. Это предотвращает буксование трактора при заходе на наклонную плоскость. Эстакада делается передвижной, ее можно перевозить от одного бурта к другому.

Бульдозер С-100 или ДТ-54А отделяет порцию перегноя от бурта, перемещает каждую порцию по эстакаде и сваливает ее в автомашину.

Группа механизаторов из 6—8 человек вывозит в день при эстакадной погрузке до 400 тонн перегноя. По сравнению с конно-ручной вывозкой экономия средств в этом случае составляет свыше 100 рублей. Стоимость изготовления эстакады вместе с пилотажными не превышает 500 рублей. Значит, затраты на нее окупаются в 5 дней.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И РАЗГРУЗКА

Наиболее совершенными транспортными средствами для вывозки перегноя, как и других сыпучих тел, являются автомашинки. А также самосальные тракторные двухосные (2 ПТС-4) и одноосные (1 ПТС-3) тележки. Их в наших колхозах и совхозах около 650. Однако из-за неправильной эксплуатации и хранения резина и подшипники 7.510 и 7.509 полуосей на многих тележках вышли из строя. Областное объединение «Сельхозтехника» не обеспечивает их своевременную поставку. Поэтому около половины тележек в настоящее время не могут быть пущены в работу.

Работникам областного объединения «Сельхозтехника» надо проявить настойчивость и завезти на базис необходимые детали и резину к тележкам, а руководителям хозяйств приложить старания и пустить в ход всевозможные тележечные имеющиеся тележки. Правда, и это еще не обеспечит потребности в транспортных средствах. Но и здесь есть выход, надо только проявить смекалку.

Для транспортировки перегноя на поля многие механизаторы предложили свои оригинальные конструкции, например, тракторные саморазгружающиеся сани, пены из листового железа, пены из вырезанных гусениц. Что представляют из себя эти конструкции?

а) Тракторные саморазгружающиеся сани предлагаются механизаторами Кривошеинского производственного управления и совхоза «Победа».

На обычных тракторных сани устанавливается из горбыля или плах пол и изготавливаются борты. Три борта открываются вниз, а один (боковой) закреплен на углу сани шарнирно. Трактор, который привез сани, тросом цепляет за поворотный борт, и сани разгружаются.

Прост и второй способ разгрузки. Не нужен при этом еще один трактор на поле, специально для разгрузки. Этот способ аналогичен разгрузке силосной массы при помощи доски с тросом. Чтобы доска не опрокидывалась, нужно к ней жестко прикрепить с краев два кронштейна, к которым можно прицепить концы троса. При погрузке трос стелется на пол сани и сверху засыпается перегноем. Один конец троса выступает из-под кучи сзади сани. Тракторист цепляет за этот конец и натягивает трос, перегной сгружается. А другой механизатор, прибуксировавший сани, в этот момент тормозит гусеницы, препятствуя перемещению сани назад.

б) Пены изготовлены в совхозах «Томский», «Юриловский» и других хозяйствах.

Пена — металлический лист толщиной до 8 миллиметров, длиной до 6 метров и шириной до 4 метров. Пена сваривается из нескольких листов меньшего размера. Впереди привариваются колышки, к которым крепится буксирный трос. Пена лучше копировала рельеф, целесообразно листы, из которых она составляется, соединять шарнирно. Сзади пены приваривается буртик, предохраняющий от сдвига назад кучу перегноя при транспортировке.

Для загрузки трактор с пеной подцепляет к бурту. Бульдозером на пень без эстакады наводится куча перегноя. Затем, если пена одна, то трактор ДТ-54 с навешен

помощи пострадавшим от стихийного бедствия. На снимке: в цехе текстильной фабрики № 4 вблизи Гаваны. Работницы выпускают пряжу сверх плана.

(Фото Пренса Латина—ТАСС).

СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН—ЧЛЕНОВ СЭВ

ПРАГА, 6 декабря. (ТАСС). Сегодня здесь закончил свое первое заседание научный совет Международного центра координации научно-технической информации в сельском хозяйстве при Совете Экономической

СПРАВЕДЛИВОЕ РЕШЕНИЕ

РИМ, 6 декабря. (ТАСС). В последний день своей работы XII сессия организации ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) приняла решение об исключении Южно-Африканской Республики из своих рабочих органов в Африке.

Против этого решения, которое мотивировалось расистским харак-

Взаимопомощи. Представители Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, СССР и Чехословакии утвердили проект «Статута Международного центра», который начнет свою деятельность 1 января 1964 года.

Результаты выборов в Сенегале

ДАКАР, 6 декабря. (ТАСС). В столице западноафриканского государства Сенегал объявлены окончательные итоги выборов в Национальное собрание страны. Все 80 кандидатов от правящей партии прогрессивный союз Сенегала избраны в парламент.

Производительная и надежная машина — разбрасыватель универсальный навесной РУН-15, изготовленный в Асиновском отделении «Сельхозтехники».

Разбрасыватель РУН-15 состоит из двух основных узлов, навешиваемых на трактор ДТ-54А: бульдозерная лопата специальной конструкции и роторный разбрасыватель. Лопата благодаря имеющимся полкам и отвалам образует из куч перегноя валок высотой около 20 сантиметров. Роторный разбрасыватель своими лопастями, вращающимися от вала отбора мощности в противоположном направлении, подхватывает образцовый валок лопаты-грейду и разбрасывает его в обе стороны на расстоянии до 15 метров.

Производительность РУН-15 — до 40 гектаров за смену. РУН-15 по сравнению с РПТМ-2 работает надежнее, производительнее.

Завод «Республика» изготовил 20 штук РУН-15. Необходимо, чтобы выпуск их продолжался.

При недостатке навозоразбрасывателей можно рекомендовать, как выход из положения, растаскивание куч рамой, сделанной из 3—4 поперечных брусков (лучше из рельсов) в форме трапеции. Такой способ успешно применялся в совхозе «Рыболовский».

ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ КОМПЛЕКСНОГО МЕХАНИЗИРОВАННОГО ЗВЕНА

Для вывозки перегноя комплексно используется специальное звено. Как правило, в звене должны быть: один погрузчик или эстакада, 5—6 транспортных единиц (тележек, автомашин, саморазгружающихся сани, пены) и один разгрузчик (в случае перевозки перегноя на сани или пенах).

Количество транспортных средств на один погрузчик нужно подбирать, исходя из расстояния перевозки и времени разгрузки. Например, перевозка ведется на тракторных самосальных тележках типа 1-ПТС-3 на три километра. Трактор «Беларусь» это расстояние (туда и обратно) проедет за 20 минут и затратит 2 минуты на разгрузку. Итого 22 минуты. Погрузчик РУ-0,6 или бульдозер

португальские каратели пытались высадить свой десант. В результате отпора, данного партизанами, отрядам колонизаторов закрепиться не удалось.

Эти данные о военных действиях африканских повстанцев содержатся в полученном в Коннакри коммюнике африканской партии борьбы за независимость Португальской Гвинеи и островов Зеленого Мыса, которая возглавляет освободительное движение в Португальской Гвинеи.

Колонизаторы, говорит в коммюнике, начинают чувствовать себя неуверенно и в административном центре Португальской Гвинеи городе Бисау, сильно укрепленном португальцами. Опасаясь внезапных нападений народных мстителей, португальские каратели приступили в прошлом месяце к сооружению вокруг Бисау заграждений из четырех рядов колючей проволоки.

НИКАКОГО ОРУЖИЯ САЛАЗАРУ

ГААГА, 6 декабря. (ТАСС). Голландское правительство запретило использовать Роттердам в качестве транзитного порта для перевозки западногерманского оружия, предназначенного для Португалии. Газета «Даблад скейпфара» подчеркивает, что «Голландия никогда не поставила оружие Португалии, а теперь запрещены и транзитные перевозки оружия для Португалии».

Партия получила 94,2 процента всех голосов.

Генеральный секретарь этой партии Леопольд Седар Сенгор на прошедших одновременно президентских выборах был вновь переизбран президентом страны.

с эстакадой на погрузку тележки затрачивают до 3 минут. Значит, чтобы не было простоев погрузчика и чтобы не стояли в очереди тележки, нужно иметь на один погрузчик семь тележек. При слаженной работе звено из 8 тракторов может вывезти за смену (7 часов) на расстояние до 3 километров до 400 тонн перегноя. Таких темпов вывозки достигают звенья из совхозов «Томский», «Росси», Асиновского отделения «Сельхозтехники».

Вывезенный на поле перегной следует складывать в бурты или кучи в зависимости от способов его разбрасывания. Если разбрасывание будет производиться навозоразбрасывателем РПТМ-2, то перегной следует складывать в бурт посередине поля, чтобы легче было грузить погрузчику и ближе подвезать разбрасывателю для загрузки.

Для разбрасывателя РУН-15 нужно кучи по 3 тонны, располагая рядами вдоль поля. Первый ряд располагается на расстоянии 10 метров от края поля, а все последующие на расстоянии 20 метров друг от друга. Расстояние между кучами должно быть 20—25 метров. Такое расположение куч при их весе в 3 тонны позволяет внести удобрения в количестве 30 тонн на гектар.

Навозоразбрасыватель РУН-15 направляется по центру ряда куч. С помощью бульдозерного устройства агрегат толкает кучу, в результате этого масса, удобрений проходит через щель между поверхностью почвы и нижним бортом бульдозерной лопаты. Образовавшийся валок проходит между гусеницами трактора и разбрасывается роторами в стороны полосой в 20—30 метров.

Себестоимость механизированной погрузки и вывозки на поле одной тонны органических удобрений составляет примерно около 75 копеек. Значит, механизированная вывозка перегноя позволяет повысить производительность труда против конно-ручной вывозки в 7 раз и снизить себестоимость в 3,5 раза.

М. ШОКИН,
начальник отдела механизации и электрификации областного управления производства и заготовок сельхозпродуктов.



