

ПЛЮС ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ, ПЛЮС ХИМИЗАЦИЯ!

ВЧЕРА, В ДЕНЬ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ ПЛЕНУМА ЦК КПСС,
ПОСТАВЛЕНА НА ОБОРОТЫ ПЕРВАЯ
ТУРБИНА ТАШКЕНТСКОЙ ГРЭС

БУХАРСКИЙ ГАЗ ПЫЛАЕТ В ТОПКЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ГИГАНТА СРЕДНЕЙ АЗИИ



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ПРАВДА ВОСТОКА

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА,
ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

Год издания 40-й
№ 290 (12173)

Суббота, 14 декабря 1963 года

Цена 2 коп.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

13 декабря 1963 года на Пленуме Центрального Комитета КПСС продолжалось обсуждение доклада товарища Н. С. Хрущева: «Ускоренное развитие химической промышленности — важнейшее условие подъема сельскохозяйственного производства и роста благосостояния народа».

На утреннем заседании выступили товарищи: А. А. ЕЖЕВСКИЙ (председатель Всесоюзного объединения «Союзсельхозтехника»), Я. Н. ЗАРОБЯН (первый секретарь ЦК КП Армении), Л. А. КОСТАНДОВ (председатель Государственного комитета химического и нефтяного машиностроения при Госплане СССР), Г. Д. ДЖАВАХИШВИЛИ (Председатель Совета Министров Грузинской ССР), В. И. КОНОТОП (первый секретарь Московского сельского обкома КПСС), Д. РАСУЛОВ (первый секретарь ЦК КП Таджикистана), Г. Н. ЕЩЕНКО (директор Дарницкого шелкового комбината, г. Киев).

На этом обсуждение доклада товарища Н. С. Хрущева заканчивается.

На вечернем заседании с заключительным словом на Пленуме ЦК КПСС выступил Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев.

Пленум ЦК КПСС единогласно принял постановление по докладу товарища Н. С. Хрущева: «Ускоренное развитие химической промышленности — важнейшее условие подъема сельскохозяйственного производства и роста благосостояния народа».

Пленум ЦК КПСС рассмотрел организационные вопросы.

Пленум освободил от обязанностей кандидата в члены Президиума ЦК КПСС тов. В. В. ШЕРБИЦКОГО.

Пленум избрал кандидатом в члены Президиума ЦК КПСС тов. П. Е. ШЕЛЕСТА.

Пленум ЦК КПСС закончил работу.

БРАТСКИЕ ПРИВЕТСТВИЯ

В связи с 20-й годовщиной со дня подписания Договора о дружбе, взаимной помощи и послаственном сотрудничестве между Советским Союзом и Чехословакией товарищи Н. С. Хрущев и Л. И. Брежнев направили первому секретарю ЦК КПЧ, президенту Чехословацкой Социалистической Республики А. Новотному и председателю правительства Чехословакии и Чехии И. Ленарту приветственное послание, в котором от имени Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР сердечно поздравили ЦК КПЧ, правительство ЧССР и весь братский чехословацкий народ с этим большим историческим событием в жизни обеих стран. Советские люди говорятся в приветствии: города тем, что в лице братского чехословацкого народа они имеют верного союзника и друга. Мы дорожим этой дружбой и будем делать все для ее дальнейшего укрепления и развития.

Братские приветствия ЦК КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР, Совету Министров СССР и всему советскому народу по случаю знаменательного события в истории чехословацко-советских отношений и были получены от товарища А. Новотного и И. Ленарта. Мы сделаем все, говорится в приветствии, для дальнейшего всестороннего развития братских отношений с Советским Союзом, являющимся для нас гарантом дальнейших шагов в деле строительства социализма и коммунизма.

(ТАСС).

ДАЛЕКИЮ и прекрасную на шущающих кальках проектов. В нем ветру, едва наметившемуся на поверхность земли. Умытые весенними дождями, молодую, еще не рожденную, но уже рушающуюся в небу над головами метров. Установленный звездообразной главой на рельсах десятками огней, в черную зимнюю ночь, — такая мы видели эту станцию. И вот нашей мы увидели ее вчера.

На ощущительном снегу, под ярким полуденным солнцем, чернел гигантский котел — его громада поднялась на сорок пять метров. Он был виден сквозь се ребристую решетчатую сетку мачт, опор, громоздившихся трансформаторных подстанций. Но из-под них привязанных, каких-то супутников пара, и далеко, разносился пронзительный шипение. Люди, которые с этого дня станут здесь, половластными хозяевами, скоро перевернут его замечать. Что особенного, обычный рабочий звук. «Котел то-

писты», дозвонившийся до колоссального давления, ударил по лопаткам первого ротора, затем, пройдя сквозь второй, повернулся к второму ротору. Начал вращаться в обратную сторону, первый турбогенератор Ташкентской тепловой электростанции... А накануне мы с секретарем павлодарского строителя станции Д. Х. Рубой поднялись в самую высокую стройки на котел. Мы вспоминали вчерашний апрельский день, когда Руба показывал мне, где будет установлен первый блок котла.

Сегодня вакуум в конденсаторе турбины. Заполним водородом систему охлаждения генератора. Вот и всплынет машина... и добавил:

— Ничего не случится, все в порядке. Монтаж хороший.

Сейчас нагнетаем давление в потолок. Создаем вакуум в конденсаторе турбины. Заполним водородом систему охлаждения генератора. Вот и всплынет машина... и добавил:

— ...Вы обязательно должны видеть момент пуска, — говорил в ту памятную ночь один инженер. — Вы обязательно видите в этот момент на лицо людей. В такие моменты, знаете, люди становятся чувствительными. Трогательный момент, верьте мне...

Сейчас вчера, в день пуска, я застал на ГРЭС группу инженеров. Они сидели в одном из кабинок, уставшие, возбужденные. Только потом они поняли, как они устали.

— Ну что ж, — сказал один из них, — пошли топать. В голосе его было и горько и гордость, и счастье. Это был самый трогательный момент.

Ю. КРУЖИЛИН.

Григорий Романов, Иван Серебряков, Рашид Гамзазов, Алексей Голзовски, Владимир Гребенок и Геннадий Колотов монтировали первый генератор (фото слева); спрашиваются — какова мощность турбины — так выглядит сегодня Ташкентская тепловая электростанция. Фото Р. Шамсутдинова и А. Палехова. (УзТАГ).

ХОРЕЗМ ОРДЕНОНОСНЫЙ!

Взгляни на карту, читатель! В нижнем течении Аму-Дарьи между величайшими пустынями мира — Каракумы и Кызылкумы — ты увидишь небольшое зеленое пятнышко. Это Хорезмская область, Кто был в Хорезме, тот знает, как сурьи этот край. Летом — знойные суховеи зимой — мороз и пыль. Но жизнь здесь кипит. В этом крае живут и трудятся замечательные люди, лучшие в стране мастера «белого золота». В 1963 году он дал Родине почти десятую часть всего узбекского хлопка и одну семнадцатую часть всего хлопка, собранного в Советском Союзе. Родине партии достаточно оценили труд хорезмцев: Хорезмская область награждена

орденом Ленина. За крупные успехи в увеличении производства хлопка и других продуктов сельского хозяйства, за широкое применение прогрессивных способов возделывания хлопчатника, за успешное выполнение в 1963 году социалистических обязательств по продаже государству 308 тысяч тонн хлопка-сырца Хорезмская область позвиччена награждена орденом Ленина.

С ликование восприняло трудающиеся Хорезма Указом Президиума Верховного Совета СССР. На предприятиях, вочных сменах состоялись митинги. Труженики заводов и фабрик с гордостью гордились о том, что и они внесли Хорезмскую область в борьбу за «белое золото». Да и горожане боролись за большой хлопок. Весной, когда хлопчатники грозила гибель, они помогли колхозникам спастись посевами, а осенью только труженики Ургенча собрали свыше 16 тысяч тонн хлопка.

С утра начались митинги в колхозах. Они вылились в яркую демонстрацию преданности хлопкоробов своей родной партии, ее ленинскому ЦК. В эти минуты народного гордства труженицы подмысливали обращались к недалекому прошлому. На сентябрьском Пленуме ЦК КПСС в 1953 году Н. С. Хрущев критиковал Хорезмскую область за то, что она мало производила хлопка. Да, было за что критиковать тогда хорезмцев. Предыдущей осенью, когда в 1952 году они собрали чуть более 140 тысяч тонн хлопка, имелись

после сентябрьского Пленума ЦК КПСС сельхозартели Хорезма решительно взялись за подъем производства. Многое внимание уделялось внедрению достижений науки и практики. Государство отпустило огромные средства на ирригацию и мелиорацию. Территорию области вдоль и поперек прорезали новые коллекторы. Хлопкоробы настойчиво учились мастерству получения высоких урожаев и хлопководство пошло в гору. В 1956 году область дала уже 200 тысяч тонн сырца, в 1958 году — 241 тысячу тонн. Все последние годы партийная организация, специалисты настойчиво внедряли передовые приемы агротехники. Онисифор Сергеевич Орловский — один из старейших спе-

циалистов сельского хозяйства Хорезма, начальник областного управления промышленности и заготовок — рассказал мне перед своим отъездом в Москву на дебаты Пленуму ЦК КПСС:

— Люди наши стали инициативнее, смелее экспериментируют, внедрили много новшеств, внедрили методику поливов и применения удобрений. Благодаря этому и достигнуты успехи, о которых говорилось в приветствии ЦК КПСС и Совета Министров СССР в Указе Президиума Верховного Совета СССР.

Сейчас, когда пишется эти строчки, телефон приносит все новые и новые вести с митингов, которые проходят в колхозах, посвященные награждению области орденом Ленина. Труженики земли благодарят родную партию и правительство за высокую оценку их труда и дают слово работать еще лучше.

Высокие рубежи намечают на 1964 год хлопкоробы Хорезма. Высокие, но реальные. Ведь еще крепче и могущественнее становится их главный союзник — химия! И настроение у людей замечательное.

Пятый год семилетки хорезмцы провожают с сознанием исполнения долга перед партией, перед страной. С отставанием покояично, область стала передовой. Высокая награда вдохновляет их на новые подвиги.

К. ЦИКАНОВ.

УРГЕНЧ, 13 декабря.
(По телефону от соб. корр. «Правды Востока»).

1970г. 70-80

МЛН. ТОНН

35 МЛН. ТОНН

1965г.

20,0 МЛН. ТОНН

БОЛЬШАЯ ХИМИЯ БУДЕТ!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС И СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР НАПРАВИЛИ ПРИВЕТСТВИЕ СТРОИТЕЛЯМ, МОНТАЖНИКАМ И ХИМИКАМ, ПОЗДРАВИВ ИХ С ВВОДОМ В ДЕЯНИЕ ВТОРОЙ ОЧЕРДИ ЧЕРКАССКОГО ЗАВОДА ИСКУССТВЕННОГО ВОЛОКА.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР поздравили строителей, монтажников и химиков с крупной трудовой победой — окончанием строительства и вводом в эксплуатацию второй очереди черниговского завода синтетического волокна и первой очереди камвольно-суконного комбината.

Накануне будет увеличен выпуск нужной стране продукции.

Коллективы предприятий химической промышленности Среднеазиатского сопархоза в дни работы Пленума досрочно, 11 декабря, выполнили годовой план по выпуску минеральных удобрений. Выработано 1 миллион 548 тысяч тонн удобрений. Сверх плана до конца года будет дано 100 тысяч тонн удобрений.

Чирчикские химики каждый день, каждый час дают сверхплановую продукцию. Обязательство, взятое в честь Пленума ЦК, выполнено! Сверхплановые удобрения принесут тысячи тонн дополнительного хлопка. Энергии, экономленной колхозниками, достаточно для работы крупного машиностроительного завода в течение нескольких месяцев.

Замечательную трудовую победу одержали рабочие, инженеры, служащие Кондзинского суперфосфатного завода. В день открытия Пленума ЦК было выполнено годовой план. А в последующие дни изготовлено и отправлено на поля несколько эшелонов минеральных удобрений, до сорока тонн ядохимикатов.

В 1970 году промышленность страны будет производить в 3,5-4 раза больше минеральных удобрений, чем в 1963 году.

Горячие предпосылки для агрономов. В декабре необходимо завершить работы на комплексе объектов синтеза аммиака. Первенство в социалистическом соревновании бережет коллектива монтажного управления № 2 треста «Нефтегазобаллонаж». Ноябрьское задание он выполнил на 216 процентов. В честь Пленума монтажники взяли новое обязательство — на объектах завода азотных удобрений выполнить дескабрьский план к 15 числу.

Замечательных показателей в работе добиваются сейчас бригады коммунистического труда, которой руководит Т. СЕДЛЯКИМЕЛЕВ. Бригады монтажников тг. Юрьевоза, Эстерле, Ахмеджанова, сварщик т. Ашурбеков и многие другие.

И. ЛЕОНЕНКО.

ПРАГА, 13 декабря. (ТАСС). Партийно-правительственная делегация Советского Союза во главе с членом Президиума, секретарем ЦК КПСС, Председателем Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневым вылетела сегодня утром в Братиславу. На аэродроме посланец советского народа встретила член Президиума ЦК КПЧ, первый секретарь ЦК Коммунистической партии Словакии Александр Дубек и другие руководители Коммунистической партии и Национального совета Словакии.

Советских гостей на аэродроме сердечно приветствовали сотни тружеников Братиславы. Советские гости проведут в столице Словакии один день. Они встретятся с руководителями Коммунистической партии Словакии, а также с рабочими братиславских промышленных предприятий и строек.

БРАТИСЛАВА, 13 декабря. (ТАСС). Советская партийно-правительственная делегация во главе с членом Президиума, секретарем ЦК КПСС, Председателем Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневым прибыла сегодня в Братиславу. На аэродроме посланец

НА ПЛЕНУМЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС

КАК уже сообщалось, 11 декабря на вечернем заседании Пленума Центрального Комитета КПСС выступил академик В. А. Карагин.

Новые полимерные материалы быстро непрерывно входят во все области техники, быта, и социализма, совершенствование их является одной из основных задач современной химии, сказал В. А. Карагин. Он перечислил проблемы, которые необходимо решить исследователям, работающим в области полимеров. Такие отрасли, как радиоэлектроника, электротехника, авиация, транспорт, требуют эластичных материалов, пластиков, волокон, используемых при все более и более высоких температурах. Иногда отсутствие таких материалов ограничивает развитие той или иной отрасли. В первую очередь это относится к получению высокотехнологичных материалов, которые можно эксплуатировать при температурах 300, 400, 500 градусов, а иногда и много выше. Поэтому создание полимеров, стоящих в условиях высоких температур, было и будет предметом постоянного внимания ученых, уже получивших ряд таких материалов.

Еще многие годы основной массой текстильных волокон будут оставаться волокна цеплюлозные — вискоза, хлопок, продолжает ученик. Облагораживание их с затратами небольшого количества химических веществ может привести им качества, приближающиеся к качествам лучших синтетических волокон. Но эта задача решается еще медленно. Я думаю, заявил академик, что текстильная промышленность еще не оценила важности облагораживания громадной массы волокон с расходованием малого количества химических веществ.

Сейчас, когда полимеры будут поступать во все больших и больших количествах, проблемы переработки их становятся чрезвычайно острыми. При переработке мы должны уметь придавать полимерным веществам нужную структуру, должны уметь видеть те приемы, которые, подобно легированию металла, придают им новые и высокие качества. И сожалению, у нас нет опытной базы, очень отстает работа по созданию новых машин для переработки полимеров, а то, что делается, реализуется плохо.

Эти важные задачи, говорит академик, нужно решать совместными усилиями ученых, работников промышленности и высшей школы. Должно быть разумное разделение труда, четко профицированы институты и лаборатории. Но этому мешает сложность процесса планирования науки.

Значительную часть своей речи В. А. Карагин посвящает качеству полимеров. Количества их будет теперь возрастать чрезвычайно быстро, говорит он. Но ведь, в конце концов, важно не только количество произведенных материалов, а то, сколько времени они работают, сколько времени служат. Академик говорит, что достаточно ничтожного количества, не нужных примесей, чтобы полимерный материал сократил сроки своей работы в несколько раз, утратив эластичные свойства, превратился в материал с совершенно иными свойствами. И, набор, высокая очистка исходных веществ, разумное введение так называемых вспомогательных веществ, продуктов малой химии могут дать великолепные материалы.

Так, Карагин считает, что одна из причин производства полимерных продуктов недостаточно высокого качества состоит в том, что в промышленности в основном производится количество, в то время как качество определяется тонкими. А качество регулируется государственными стандартами, ГОСТами, которые сплошь и рядом представляют собой описание существующих продуктов, причем иногда не высокого качества. Поэтому, может быть, следовало бы ввести сортность для наиболее важных и крупных типов полимерных материалов с тем, чтобы стандарты на первый сорт отвечали самым высоким уровням, соответствующим техническим возможностям получения данного продукта.

Повышение качества, продолжает оратор, немыслимо, конечно, без создания необходимых опытных установок, опытных баз. Оно нуждается в совершенствовании малой химии.

Академик говорит о проблеме подготовки кадров для химии. По его мнению, настало время пересмотреть устаревшие программы вузов, привести их в соответствие с требованиями жизни.

Химия полимеров стоит на одном из первых мест по темпам развития, и какое-либо отставание в этой области чувствуется особенно быстро и остро, заявляет В. А. Карагин. Наша наука должна идти вперед, обеспечивая завтрашний день, развязывая теорию, открывающую новые пути для практики. Тесное сотрудничество ученых и работников промышленности, единство теории и практики обеспечивает нашу химию передовое место, достойное великой страны, строящей коммунизм.

12 декабря на Пленуме Центрального Комитета КПСС продолжалось обсуждение доклада товарища Н. С. Хрущева «Ускоренное развитие химической промышленности — важнейшее условие подъема сельскохозяйственного производства и роста благосостояния народа».

Уверенность работников сельского хозяйства в том, что увеличение производства минеральных удобрений является важнейшим стимулом прогресса.

ДИРЕКТОР Льговской опытно-селекционной станции Курской области Р. Н. Сидак отмечает, что только при комплексном применении новейших средств механизации, удобрений, гербицидов, химических средств защиты растений от болезней и вредителей появилась возможность возделывать с минимальными затратами труда и средств, такие трудоемкие культуры, как сахарная свекла и кукуруза.

Исключительно большая роль принадлежит удобрениям в решении вопроса об ограничении сельского хозяйства от вредных воздействий стихийных сил природы и особенно засухи. Применение удобрений позволяет растениям более экономично расходовать влагу. Даже в годы с большим недобором осадков, каким был нынешний для Центрально-Черноземных областей и других районов страны, где применяются минеральные удобрения, доказана докладе Н. С. Хрущева, нам кажется, что будет экономически значительно выгоднее на базе разработки в Ставрополье Уральских месторождений медного концентра построить крупный химико-металлургический комбинат. Он сможет наряду с высокой цветной металлургией производить много серной кислоты. В Краснодарском крае сосредоточены практические неисчерпаемые Шелескеские залежи поваренной соли. Целесообразно создать в этом районе крупный химический узел и кальцинированной соли, соляной кислоты, электролитического хлора и хлоропроизводных соединений.

Совхозы и колхозы Северного Кавказа завоевывают сейчас значительное количество минеральных удобрений и ядохимикатов из других районов. И все же потребность в них удовлетворяется неполностью. У нас есть возможность решить поставленную в докладе товарища Н. С. Хрущева задачу химизации сельского хозяйства Северного Кавказа, отмечает оратор. Для этого необходимо резко расширять производство минеральных удобрений на территории края, в частности, на Невинномысском химкомбинате, построить пять новых заводов по выпуску азотных и фосфорных удобрений, серной кислоты, фосфорных солей.

Далее тов. Иванов рассказал о большой работе, выполняемой учеными и химиками Северного Кавказа и, частности, о решении проблемы синтеза белка из нефтяных залежей. Быстро растет выпуск белково-витаминного концентрата из углеводородов. Полтора месяца назад получила первый продукт. Опыты показывают, что белковый концентрат может восполнить белковую недостаточность при кормлении животных. Проявлено также возможность промышленного производства этого продукта из парафиновых углеводородов. Полтора месяца назад получила первый продукт. Опыты показывают, что белковый концентрат может восполнить белковую недостаточность при кормлении животных.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается, то есть почти удвоился. На нынешние урожаи все еще являются низкими и в значительной степени зависят от погоды.

В наших условиях внесение 4,5 центнеров минеральных удобрений на гектар сахара повышает урожайность на 91 центнер гектара, то есть за счет центнера удобрений можно получить дополнительные 2 тонны корней свеклы. Даже если это не всегда получается

В ЖЕЛЕЗНЫХ ПОЧАХ ЛЕНИНГРАДА...

Николай
ТИХОНОВ

- 4 -

Сквозь мерзлый сумрак шедший разглядел темные фигуры, сидевшие рядом на скамейке. На скамейке! А! Значит, он уже проходит парком, и лучше не приближаться к этим скамейкам, на которых там и тут присели такие же странные ночные видения. Но, может быть, они действительно отдохнули?

Он сделал несколько шагов в их сторону и натолкнулся на проволоку, наложенную поперек узкой дорожки от дерева, посередине высоких сугробов.

За проволокой под ногами что-то темнело, еще более темное, чем окружающая тьма. Он стоял у проволоки и думал. Не сразу понял он: внизу была яма от упавшего днем снаряда. Если бы не проволока, прохожий упал бы в яму. Не он, так другой, женщина с ведром, ходившая за водой... Кто-то, заботясь о других, не поднялся огораживать проволокой это место. Человек обещал яму. На скамейке сидела мужчина и женщина. Снег, не тая, лежал на их лицах. Ка-запас, люди уснули... — отдохнут и пойдут дальше.

Прохожий начал рассказывать себе новый рассказ. Надо выдумывать погонереснее, иначе идти все труднее и труднее. Ночь не имела конца. А если сесть на скамейку, как те, и заснуть?

Нет, надо же узнать, чем кончится очередная новелла. Он сунул направо. Деревья пропали. Пустое пространство перед издищим выбросило из тьмы человека, который брел, как и он, спотыкался и часто останавливаясь, чтобы перевести дух.

Может быть, это просто шутят усталость? Кто может в такой час ходить по городу? Прохожий медленно приближался к издищему владеющему.

Нет, это не был призрак из исчезнувшего города. Это был человек, который неслучайно что-то мальчишескими блестками. Прохожий никак не мог понять, что это блестит на спине. Собираясь с силами, он пошел быстree.

Теперь он видел, что человек несет мешок, плотный, белый, с блестками, потому что это мешок из-под известки. Но что в нем? Прохожий уже хорошо видел мешок. Несомненно, в нем лежало человеческое тело. По-видимому, это была женщина. Он нес мертвую женщину, и при каждом его шаге тело в мешке как будто вздрагивало. А может, это была маленькая девочка, его дочка?

Прохожий задержался передышкой передышкой. Остановить того, несшего мешок? Зачем? Что скажут друг другу два полуумерших человека рядом с мертвцом? И не таков увидишь начинку...

Человек с мешком удалялся, стал таять во мраке, и только отдельные блестки еще светились, потухая. В такую

(Окончание. Начало в «Правде Востока» за 12 декабря).

- 5 -

летатрическую ночь, когда кажется, что на свете, кроме стужи и мрака, и бездны, по краю которой тащатся люди, ничего нет, город провалился в ледяной ад, — может идти, куда хочешь. А этот несчастный, может быть, просто несет хоронить близкого ему человека, не хочет бросить его ночи и холода. Человек с мешком пропал, как будто его никогда и не было. Прохожий стоял, отыхаясь, почему-то скимая пистолет, точно ему грозила неведомая опасность. Создание работало глухо, как будто мрак охватывал и его. Окружающее было неправдоподобно. Неужели вот так все и кончится?

— мелькало сознание. Никогда не будет больше света и тепла, а там, в домах, за темными стенами не останется никого, кроме неподвижно сидящих и лежащих мертвых... «Нет! — воскликнул он мысленно, как будто обращался к кому, кто прошел только что с мешком. — Я знаю еще одну историю. В ней много занимательного, она кончается хорошо, хотя и похожа на сказку. Она мне поможет, я на-чинаю...».

И он опять начал на ходу рассказывать, но чувствовал, что ему не хватает сил, потому что эта история — сказка, и на свете сейчас не до сказок. Его должна была спасти не сказка, а реальность...

Он шел, спотыкаясь, из последних сил. Дома вокруг были похожи на груды пепла. Они могли упасть и рассыпаться, как та сказка, которую он бросил рассказывать на середине...

В домах, однако, было что-то знакомое. Прохожий инстинктивно остановился и взялся за внешнюю на груди фонарь. Яркий луч вырвал из темноты стену в морозных узорах, плакат, изображавший страшную фашистскую гориллу, шагающую по трупам на фоне пожаров, и надпись: «Уничтожь немецкое чудовище!»

Прохожий вдохнул, как будто проснулся. Мучительный бред мрака кончился. Плакат возвращал к жизни. Он был реальностью. Человек спокойно посмотрел вверх. Он узнал дом, свой дом! Он дошел!

Этот человеком был я.

Были прожиты небылое трудные месяцы. Ленинград превратился в неприступную крепость. Ко всему необычайному привыкли. Ленинградцы, как настолице советские люди, разрывали все замыслы врагов, оказались невероятно выносливыми, невероятно гордыми и сильными духом. Жить им было безмерно тяжело, но они видели, что иной жизни нет ее нечего ждать, пока не будет поражен застенный на годы у стен Ленинграда фашистский дракон. Непрерывная битва стала законом нашей жизни.

...Маленький катер казался мне самолетом, так лихо он нешел, а летел по заливу. Волны сливались в темно-серую дорожку, напоминавшую взлетную.

За пенистыми бурунами, рассыпавшимися за нашей корой, изредка вспыхивала что-то оранжевое, особый звук рождался в воздухе, сразу, пропадая в гуле мотора.

Командир наклонился к моему уху и закричал, как в трубу: «Немецкие снаряды!»

Он повторил фразу. Тут я сообразил, что нас просто обстреливают с петергофских батарей, но попасть в нас не так-то легко. Снаряды рвались по сторонам.

Вероятно, от Кронштадта до Оранienbaumского «пятачка», где держала оборону Приморская оперативная группа, мы прошли за несколько минут, а может, мне показалось с непривычки. Берег появился как-то сразу и вырос такой знакомый, как будто мы приехали в выходной день погулять в зеленом Оранienbaumе. Но это ощущение сразу исчезло, как только я взглянул в сторону.

В небольшой бухте перед мной стоял корабль, который я узнал бы среди всех кораблей мира, потому что он был единственным и неповторимым.

Сейчас он стоял чуть на крене, издавая звуки большие, над его мачтами проплывали, цеплялись за ванты большие обрывки густой дымовой завесы, из его труб не шел дым, пушки молчали, а может, их уже и не было здесь, но весь корабль был боевой и упрямый. Вокруг него и на море и на берегу рвались вражеские снаряды. Фонтаны воды падали на падубы.

И он как будто принимал участие в бою, готовый сражаться до последнего выстрела. Я никак не ожидал увидеть корабль в этой обстановке.

— Это «Аврора»? — спросил я.

— Она сама! — был ответ.

И мне вдруг понравилось, что старый, видавший виды корабль, не эвакуирован в дальний угол тихого рейда, а стоит на переднем крае, одним своим видом внушил уверенность защитникам клочка земли, которые называются Приморской оперативной группой.

Корабль, давший сигнал к началу решающего боя революции, флагман Великого Октября, символ пролетарской победы, — в бою с самыми смертельными врагами человечества! Может быть, его экипаж ушел на берег, чтобы принять участие вместе с пехотой и артиллерией в сражении, как в те дни, когда десант с «Авроры» шел вместе с рабочими и солдатами на штурм Зимнего.

Трехгубый красивый корабль, легендарный, поэтический, овеянный немеркующей славой, казалось, пришел сам, без команды, на этот маленький рейд, чтобы поднять дух людей, напомнив им о той ответственности, какую они принесли на свои плечи. И в ключах дымовой завесы, в разрывах снарядов он действительно казался бессмертным, и всякий, кто видел, испытывал большое и хорошее волнение.

Сначала можно было не узнать его, но сразу же что-то стучало в сердце, и в следующую минуту каждый говорил: «Да это же «Аврора»! Вот это да!».

И когда я сегодня смотрю на «Аврору» на Неве, на вечерном якоре, я вспоминаю тот далекий фронтовой день и корабль в ключах дымовой завесы, в огне разрывов... (АПН).



Лаборатория микронализации института химии растительных веществ Академии наук Узбекской ССР — важный участник проверки всех исследований института. Особенно хорошо штурмуют здесь молодые научные сотрудники Галина Вок и Дильтабар Абдурахманова. Доброхотство, с научной точностью выполняют задания девушек. Наш фотокорреспондент А. Палехов заснял их за орудием органических галоидов в растительных веществах.

Зам. редактора И. К. КОСТИКОВ.

ТАШКЕНТ-БУДАПЕШТ

Над пролетом цеха тяжелых шланговых кабелей завода «Ташкенткабель» висит красное полотнище с надписью: «Ташкент — Будапешт. Соревнуются бригады Степана Урядова и Ниуфеля Нан-Каимова».

Этот плакат появился недавно. Любопытна история его рождения. В течение трех месяцев между коллектиками завода «Ташкенткабель» и Будапештского объединенного электромашиностроительного и кабельного завода шла оживающая переписка. Узбекские и венгерские друзья делились своими успехами, обменявшись фотографиями.

А на днях на «Ташкенткабель» из Будапешта пришло новое письмо, в котором суетегенная звезда бригады Ниуфеля Нан-Каимова вызывает на социалистическое соревнование комсомольско-молодежную бригаду Степана Урядова. В условиях соревнования записано: «Сдавать машины на ходу, выпускать продукцию только отличного качества, постоянно повышать свою квалификацию, показывать пример на работе, в учебе и в быту».

Узбекские кабельщики ответили своим венгерским друзьям, что их вызов принял.

В. ДОЛОТИН.

«ЗЕЛЕНЫЕ КРАСАВИЦЫ» СИБИРИ

«Зеленые красавицы» Сибири прибыли также в Конча-Андинский парк, Урганч, Терmez, Самарканд и другие города и районные центры нашей республики. Всего их завезено более тысячи тысяч.

ПЕРЕД НАСТУПЛЕНИЕМ

ВРЕМЯ.
КИНО

Большое дело всегда собирает вместе больших друзей. Да, появление таких земель, как каршинские, требует сильных, дружеских рук, огромного вдохновения и упорства.

Наступление ведется со всех сторон: уже сооружено Чимурганское водохранилище, занявшее первые кусты в степи, шагнули первые кусты «белого золота». Бригадир Шараф Умаров стоит посреди небольшого поля. А диктор говорит о его думах: «Он видит новые гектары хлопка, ласково шелестящие сады».



Ш. УМАРОВ.

Большое дело всегда собирает вместе больших друзей. Да, появление таких земель, как каршинские, требует сильных, дружеских рук, огромного вдохновения и упорства.

Фильм венчают поэтические кадры: в окончашую степь прилетают аисты — народная примета счастья.

Да, в Каршинскую степь приходит жизнь. «Перед большим наступлением» — это фильм о первых шагах ее освоения. Хотется, пожелать кинематографистам Узбекистана, чтобы это было началом ее киноповести, чтобы объектив шаг за шагом следил, как создавалась новый крупнейший район хлопководства.

На первых же кадрах зрителя покоряет поэзия и романтика. «Глухой, вееровидной тишиной встретила Каршинская степь...» — слышится голос диктора, и проходит перед взором безжизненные просторы. Степь, степь и степь. Одинаковая, как и степь, степь и степь. Одинаковая, никогда не знающая животворящего труда человека. И вдруг — вертолет. Это — первые изыскатели и освоители новых земель — романтики с берегов Волги, ташкентцы, самарканцы, ферганцы.

КОРОТКО О РАЗНОМ

А дома санитарного профсоюза на территории Шахризурского района открылся новый клуб для детей. В нем проводятся занятия по различным видам спорта, организованы кружки для любителей кинематографии, художественного творчества, народных художественных промыслов и т. д.

Н. ПИРУХАМЕДОВ.

...В облаке снега направляется небольшой специальный снаряд. Он включает в себя сортировщик, сортирующий ягоды, и другие химические вещества. Водяной пар, нависший в виде купола над ягодами, под влиянием сортировщика сортирует ягоды, выделяя из них самые крупные и сочные. А можно ли искусственно вызвать снег и заставить тучу отдать всю таящуюся в ней ягоду? Исследования, проведенные метеорологами Средней Азии, показали, что это — задача вполне реальная, выполнимая.

...В облаке снега направляется небольшой специальный снаряд. Он включает в себя сортировщик, сортирующий ягоды, и другие химические вещества. Водяной пар, нависший в виде купола над ягодами, под влиянием сортировщика сортирует ягоды, выделяя из них самые крупные и сочные. А можно ли искусственно вызвать снег и заставить тучу отдать всю таящуюся в ней ягоду? Исследования, проведенные метеорологами Средней Азии, показали, что это — задача вполне реальная, выполнимая.

Уже в нынешнем году, — рассказал нашему корреспонденту Н. Пирухамедов, — совместно со Среднеазиатским гидрометеорологическим институтом мы проводим экспериментальные опыты по активному воздействию на облака с целью увеличения запаса снега в горах. В долине реки Иксем уже работает специальная экспедиция. Ее расширение — радиотехнические средства, специальные приборы для фиксирования выпадающих осадков, самолет, автомашина. Предполагаем в декабре послать в облака первые снаряды специального назначения.

Научные работы по активному воздействию на облака с помощью химических элементов проводятся в Средней Азии впервые.

ТЕНЬ НА ДОБРОЕ ИМЯ

ПОДПИСИ ПОД ЖАЛОБОЙ

БЫЛИ НЕРАЗБОРЧИВЫ

профессоров, но разработан только теоретически. Никулин, первым взялся применить его на практике. И, как нередко бывает, то, что просто на бумаге, не всегда легко и просто в жизни.

Для приготовления дрожжей необходим строгий тепловой режим: температура в чанах должна быть одинаковой, а она получалась разной: на дне чана высокая, на поверхности низкая. И вот уже слышны насмешливые голоса: «А чего другого можно было ожидать? Туда же — радиационизатор!»

Но Никулин неудачи не обессмыслили. Выход из положения оказался неожиданно простым. Никулин не стал перекачивать дрожжи из чана в чан, как это сделали на одном из московских хлебозаводов. Это обошлось бы слишком дорого: насосы в кислотной среде быстро выходят из строя. Никулин придумал специальные мешалки-перевертыши, которые содержат дрожжи, чтобы не поддергивать его идею, считая, что она не осуществима.

Тогда Никулин вылетел в Москву, к автору проекта. Профессор Гатилина согласился с доводами Никулина: возможно, агрегат придется перенести в другое место.

Что же дало внедрение этого агрегата? Печь, которую сменил агрегат, выдавала в сутки до пяти тонн, обдувливала ее пять человек. Производительность агрегата — 11 тонн хлеба, а обдувка — 10 тонн хлеба. Агрегат Гатилина возвратил хлебопекарного дела на третий уровень.

Что же дало внедрение этого агрегата? Печь, которую сменил агрегат, выдавала в сутки до пяти тонн, обдувливала ее пять человек. Производительность агрегата — 11 тонн