

АГИТАТОРОВ

ова работа — важный участок в их организаций. В эти дни, когда на в колхозах и совхозах района все ярче задатического соревнования в честь а — 41-й годовщины Великого Октяб-С съезда КПСС, особенно возрастает боевым словом и личным примером ихся на успешное выполнение и пересоциалистических обязательств.

работа агитаторов была более плодоческом, экономическом и культурном являть повседневную заботу. Так и тийные организации газослащевового шхат и других предприятий городаебя постоянно действующие школы агит-

ров, созданной при партийной организа-мается около 40 коммунистов, комсо-ых активистов. Среди них — бригадириченко, слесарь подъема И. Васильев, бригадир навалотбойщиков П. Яков-ые производственники. Для чтения лек-агитаторов партийное бюро привлекает их работников и хозяйственных руково-. За последнее время агитаторы прослу-ические массы, их настоящее и буду-торов в организации социалистического «ХХI съезда КПСС», «О задачах агита-рушителями трудовой и производствен-ряд других.

ым условием в проведении занятий явля-ена опытом агитационно-массовой рабо-ы не забывают и об этом. Так, на по-таторы И. Васильев, П. Федоров, М. Ва-сказали, как они готовятся и проводят о ходе председательского социалистиче-о событий в стране и за рубежом. Они дожение — наладить учет проведения просматривая эти записи, может конк-му или иному слушателю новую темати-статки. Это поможет улучшить качество

обучению агитаторов уделяется большое дны партийной организации газослащеве-же проведено несколько занятий, на ко-екция на тему: «Перспективы развития ленности в Ленинградском экономиче-лучше подготовиться и провести беседу». з занятия агитаторы Г. Сокуренок, А. Ива-и другие. Все они закреплены за сменами проводят беседы с рабочими.

ить, что школа агитаторов, созданная на де, пока еще очень малочисленна. В ней 6 человек, а всего же на предприятии на-сотни агитаторов. Следовательно, цеховым и членам партбюро завода надо уделить комплектованию состава школы за счет венников.

оров — дело полезное и новое. Беспорно, кительными моментами в проведении заня-туть и трудности. Пропагандистам этих ано составлять тематику докладов и дек-овать факты и примеры из жизни пред-ов района, уделять первостепенное внима-иена опытом в проведении бесед. Все это ю активность слушателей, поможет им нно-массовую работу среди трудящихся. А же! Приближается ХХI съезд КПСС. Агита-око пропагандировать политику нашей я советского народа со времени ХХ съезда дачи на ближайший период.



Изы начались торжественные собрания, 41-й годовщине Великого Октября

а, как и ки, посвященные Октябрьской ре-торжественно-довщину Ве-диалистиче-а предприя-и учебных проводятся читаются выстав-

кий сборник „СССР в цифрах“

гистической (вылу-ленный Цент-инистров СССР инк «СССР В ены статисти-актеризующие нности, сель-строительства, рост мате-риального благосостояния и культурного уровня советского народа. Помимо данных в целом по СССР и по союзным республикам, в сборнике приводятся некоторые данные, характеризующие развитие экономики социалистических стран в целом, а также сопоставления отдельных показателей развития экономики и культуры СССР с показателями капиталистических стран. (ТАСС)

ЗНАМЯ ТРУДА

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА КПСС И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Достоинно встретим ХХI съезд КПСС!

На трудовой вахте

Встав на трудовую вахту в честь 41-й годовщины Октября и ХХI съезда родной Коммунистической партии, рабочие и служащие хлебокомбината настойчиво борются за выполнение своих обязательств. Недавно подведены итоги социалистического соревнования коллектива комбината за достойную встречу 41-й годовщины Октября.

Годовой план по выпуску хлебобулочных изделий выполнен на 102,3 процента. Значительно возросла производительность труда и снижена себестоимость продукции. Вместе с тем улучшены качество выпускаемой продукции, санитарное состояние производственных помещений, расширен ассортимент хлебобулочных изделий.

Высоких трудовых показателей добились бригады мастеров М. Г. Терентьевой, А. А. Мамаевой, И. В. Желудовой, Л. В. Андреевой и др.

В первых рядах соревнующихся идет молодежь. За отличные показатели в труде к 40-летию Ленинского комсомола молодые работницы Екатерина Семенова, секретарь комсомольской организации Зоя Ушакова, Лидия Семенова и другие награждены ценными подарками. Коллектив хлебокомбината продолжает наращивать темпы труда. Ко дню открытия ХХI съезда КПСС рабочие и служащие хлебокомбината добьются еще больших успехов, значительно перевыполнят годовую план по выпуску хлебобулочных изделий.

Н. УСКОВА.

У ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКОВ

Электромонтажники управления № 6 треста «Севзапэлектро-монтаж» в этом году ввели целый ряд технических усовершенствований. Освоена электросварка при помощи аппаратов «УСАП», алюминиевых проводов различных сечений, электрокабели, а также сварка и отпрессовка алюминиевых шин и т. д.

Среди коллектива монтажников хорошими производственными показателями отличается бригада Василий Игнатьевич Плот, в недалеком прошлом работавший по IV разряду. Ныне он стал опытным монтажником. За безупречную, отличную работу ко Дню строителя он отмечен правительственной наградой — орденом «Знак Почета». В настоящее время В. И. Плот успешно работает на монтаже первичной коммутации электрофильтров и выполняет сменное задание на 160—170 процентов.

Очень тепло отзываются рабочие и о бригадире по монтажу линий электропередач Иване Павловиче Кожеко. Ежедневная выработка его — полторы и более нормы.

Не отстают от своих товарищей по участку бригады Николая

Федоровича Зевакина и Александра Герасимовича Шенова, выполняющие нормы на 150—160 процентов каждая.

Бригадой электрослесарей, которой руководит Валентин Алексеевич Моисеев, освоено новый гидростатический станок, который дал возможность изготавливать на месте разные металлоконструкции.

Говоря о передовиках, нельзя не отметить и мастера электрокабельных дел Леонида Матвеевича Ланского, обучившего немало молодых рабочих сложной профессии электрокабельщика.

Вместе со старыми кадровиками-электромонтажниками успешно трудятся и комсомолцы Сергей Федоров, Михаил Юркевич. Весь коллектив электромонтажников трудится высокопроизводительно. Он стремится встретить 41-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции и ХХI съезд КПСС новыми трудовыми успехами.

В. БОБРИНОВ.

ЭНЕРГИЧНЫЕ БРИГАДИРЫ

В седьмом строительном управлении треста № 31 я работаю уже не первый год. По роду своей деятельности мне часто приходится беседовать с рабочими, бригадирями. Многие из них в совершенстве овладели профессией, стали мастерами своего дела, приобрели семью, дом, друзей.

Мне хочется рассказать о двух строителях: бригадире каменщиков Я. Ф. Можейко и бригадире плотников В. К. Струлене. Оба они — опытные строители. Бригадир каменщиков Я. Ф. Можейко, окончив школу фабрично-заводского обучения в 1949 году, овладел профессией каменщика 5-го разряда. Работал вначале рядовым каменщиком, а затем рабочие оказали ему большое доверие — поручили быть бригадиром.

На протяжении уже многих лет Я. Ф. Можейко руководит бригадой каменщиков. За этот период он воспитал немало опытных, квалифицированных специалистов. Руководимая им бригада построила много жилых домов. Заслуженным авторитетом среди коллектива строителей пользуются передовики производства Григорий Черноокый, Владимир Курравлев, Виктор Четвергов и другие. Встав на трудовую вахту в честь внеочередного ХХI съезда КПСС, бригада обязалась выполнять производственные нормы не ниже чем на 160—170 процентов при отличном качестве производимых работ.

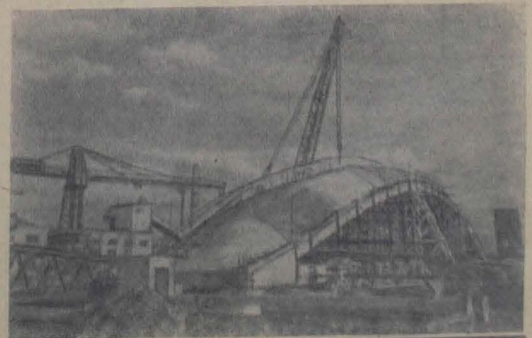
Бригадир плотников В. К. Струлене пришел в наш коллектив тоже после окончания школы фабрично-заводского обучения в 1949 году. Работал вначале рядовым плотником. Сейчас он руководит комсомольско-молодежной бригадой плотников. Его бригада — одна из лучших.

О. АРТОВА,
секретарь стройкома строительного управления № 7 треста № 31.

Ленинград. Трест № 20 Главленинградстрой при возведении завода железобетонных изделий в Лядово, впервые в стране применил бочарный свод на пролет 100 метров. Первая линия его подготовлена к испытаниям.

На снимке: общий вид подготовленного к испытаниям бочарного свода.

ЛенТАСС



Проходчики комбината „Сланцы“ обмениваются опытом работы

449 метров — это не предел

тов. ГЛАДЫШЕВ — главный инженер шахты № 3

Третья шахта отличается от других шахт тем, что еще не имеет породоборочного комплекса, и проходчики отбирают породу из горной массы непосредственно в забое. В результате этого в проходческих бригадах, работающих в откаточных и вентиляционных штреках, показатели не особенно велики. Бригада Васильева имеет в среднем проходку 178, а бригада Степанова — 183 погонных метра в месяц.

Значительно лучшие показатели работы в бригаде т. Герасимова, занятой на проходке сборных штреков и разрезов печей лав. Из месяца в месяц она увеличивает скорость проходки и за последнее время довела ее до 449,8 погонных метров. Особенно возросли темпы проходки с мая текущего года. Получилось это потому, что бригада перешла на одновременную проходку сборных штреков и разрезов печей лав. Работая по сменам, бригада часто делает по 5 циклов в смену, а в отдельные дни доводит выработку до 15 циклов в сутки. Если же в бригаде т. Герасимова будет бесперебойно работать погрузочная машина, то проходчики могут с успехом довести скорость проходки штреков и разрезов лав до 500 погонных метров в месяц.

Организация труда — главное

тов. АНДРЕЕВ — бригадир проходчиков шахты № 1

Года три тому назад на нашей шахте было около 15 проходческих бригад и все-таки мы не справились с проходкой подготовительных горных выработок. Производительность труда была низкой. Когда же мы перешли на цикличные забои, а затем на машинную погрузку горной массы, то число бригад сократилось до шести. Резко возросла и производительность труда.

Бригада наша состоит из 12 человек. Работаем по сменам. Спускаясь в забой, мы делаем так: двое подводят к забою кабель, третий кайлит забой, а четвертый подгоняет порожняк. Успех работы зависит главным образом от расстановки проходчиков и их организации труда. Например, в этом месяце нас работало девять человек, погрузочной машины не было и все-таки мы прошли вручную 120 погонных метров откаточного штрека. Средняя уходка за цикл составляет в нашей бригаде 1,7—2 погонных метра. За сутки мы даем 4—5 циклов. Максимальная скорость проходки в месяц — 180 погонных метров. Если бы в нашем забое бесперебойно работала погрузочная машина (что очень редко бывает) и откатка была не далее 50 метров, то мы могли бы довести среднюю скорость проходки до 300 метров в месяц.

30 октября в лекционном зале Дома культуры состоялось совещание по обмену опытом проходческих бригад. В проведении его приняли участие руководители шахт, работники комбината «Сланцы», инженеры предприятий, проходчики и партийные работники. Собрание открыл секретарь райкома КПСС т. Коновалов.

После краткого выступления т. Коновалова поделились опытом работы своих

бригад т. Андреев (шахта № 1), т. Васильев (шахта № 2), т. Герасимов (шахта № 3). Затем выступили главные инженеры шахт т. Сидоров, Герович, Гладышев, начальник производственно-технического отдела комбината т. Лугосов, помощник начальника участка шахты № 2 т. Васильев.

Ниже печатаются краткие выступления участников собрания.

Доведем скорость проходки до 500 метров в месяц

тов. ГЕРАСИМОВ — бригадир проходчиков шахты № 3

В первый месяц работы скоростным методом (в декабре 1956 года) нам удалось пройти 170 погонных метров сборного штрека против достигнутых в то время 40—50 метров при обычном способе проходки. Постепенно темпы наращивались, и в 1957 году среднемесячная проходка была доведена до 258 погонных метров. Затем бригада обязалась к концу 1958 года достигнуть среднемесячной проходки сборных штреков и разрезов печей лав до 350 погонных метров. Это обязательство нами выполняется успешно. Ныне среднемесячное прохождение составило 341 погонный метр, а в отдельные месяцы было 403—449 погонных метров. Опыт показывает, что при дальнейшем совершенствовании организации труда можно добиться средней скорости проходки до 500 погонных метров в месяц.

До мая 1958 года работы по проходке сборного штрека и разрезов печей у нас велись последовательно, т. е. сначала проходил сборный штрек, затем нарезались разрезные печи. В каждую смену брались три цикла, или 9 циклов в сутки. Бригада достигла в месяц проходки 300 погонных метров. С мая организация труда была изменена, что позволило нам давать в отдельные дни по 15 циклов в сутки, а в месяц — 450 погонных метров.

Сейчас скоростная проходка ведется параллельно в сборном штреке и в разрезной печи. Для этого в забое сборного штрека и в забое разрезки монтируются конвейеры «СТР-30», натяжные станции, которые устанавливаются вплотную к груди забоя с тем,

чтобы часть отбитой горной массы грузилась на конвейер взрывозащитной. От конвейера «СТР-30», смонтированного в сборном штреке, до панельно-откаточного штрека установлен ленточный транспортер «РТУ-30», на который грузится горная масса, выдаваемая из разрезки. В устье сборного штрека укладываются рельсовый путь на 3—4 вагонетки, которые устанавливаются вдоль ленточного транспортера. В эти вагонетки загружается порода, выбранная из горной массы на ленточном транспортере «РТУ-30».

На панельно-откаточном штреке делается разминка для установок 20—25 шахтных вагонеток. Разминка оборудуется маневровой лебедкой для протягивания груза и постановки порожняка.

Горная масса, погруженная вручную в забое разрезки, а также и в забое сборного штрека на конвейеры «СТР-30», передается на ленточный транспортер, где обогащается породовыборщиком, и далее поступает в вагонетки.

По мере подвигания забоев конвейеры «СТР-30» наращиваются за каждым циклом.

Бригада по проходке сборных штреков и разрезов печей лав в настоящий момент работает в 4 смены и ведет параллельно работу по сборному штреку и разрезке лав. Такая организация труда позволяет одновременно заканчивать проходку 300-метрового сборного штрека и 140 метров разрезов лав.

В каждом звене работают 3—4 проходчика, один электрослесарь,

который обслуживает привод конвейера «СТР-30» в период отгрузки горной массы, контролирует работу механизмов, производит текущий ремонт и оказывает помощь проходчикам при наращивании «СТР-30», один породовыборщик-моторист, в обязанности которого входит обслуживание ленточного транспортера «РТУ-30», лебедки «МЭЛД-4,5» и выборка породы.

Наша комплексная бригада состоит из 24 человек, в том числе из 15 проходчиков, 4 электрослесарей и 5 мотористов.

Обычно цикл начинается с уборки горной массы в забое сборного штрека или разрезки и отгрузки тремя или двумя проходчиками. В другом забое в то же время ведут бурение, наращивают «СТР-30», подтягивают крепление. После чего взрывник производит зарядку и паление штуров. Затем забой проветривается, и проходчики приступают к погрузке горной массы. И снова цикл повторяется.

Наряду с успехами в нашей работе имеются и недостатки, которые тормозят увеличение скорости проходки. Прежде всего, это ненадежность транспортера «СТР-30» и большая трудоемкость его наращивания, при пробивке бортовых штреков большая ручная перекидка, доходящая до 15 погонных метров. При переходе в новые сборные штреки теряются две смены из-за перевозочного оборудования и кабелей, т. к. на шахте отсутствует резерв.

В дальнейшем нужно разработать паспорт буровзрывных работ, увеличивающий уход за циклом до 2—2,1 метра.

Опыт передовых бригад должен стать всеобщим достоянием

тов. ГЕРОВИЧ — главный инженер шахты № 2

В 1955 году бригада проходчиков т. Васильева проходила в среднем не более 55—57 погонных метров откаточного штрека. С переходом на трехсменную работу эта скорость возросла до 73 погонных метров и все-таки была низкой.

В начале 1957 года мы провели собрание проходчиков, на котором обменялись опытом работы, вскрыли недостатки. Это позволило повысить темпы проходки. Уже в августе—сентябре этого же года проходка была доведена до 120 метров в месяц на один забой. Резко сократилось и количество действующих забоев. Если

раньше было 22 забоя, то вскоре их стало 11, а затем — 9. Скорость проходки возросла уже до 140 метров.

Когда была получена погрузочная машина, мы передали ее бригаде т. Васильева. Основу эту машину, бригада стала проходить в сутки до 12 метров откаточного штрека, а затем добилась максимальной скорости проходки — 256 метров в месяц. Успехи бригады заключаются в том, что бригада состоит из опытных, трудобойных проходчиков, сплоченных единой мыслью — дать больше выработки.

Сегодняшнее собрание показало,

что мы должны взять за основу два способа прохождение горных выработок. Первый — это проходка откаточных и вентиляционных штреков. Здесь большой опыт и высокие результаты имеет бригада т. Васильева. И второй — проходка сборных штреков. Здесь отличается бригада т. Герасимова. Я думаю, что проходчики второй шахты в скором времени будут работать по методу бригады т. Герасимова. Это касалось больше всего бригады т. Калининского на нашей шахте, т. к. она на проходке сборных штреков уже достигла выработки 320 погонных метров в месяц.

В этом — залог успеха

тов. ВАСИЛЬЕВ — бригадир проходчиков шахты № 2

Состав нашей бригады такой же, как и на других шахтах. 12 человек. Работаем мы в смену и даем за сутки 8 циклов вентиляционного штрека. Максимальная скорость проходки в смену составляет 186 погонных метров в месяц, а с применением погрузочной машины — 250 погонных метров.

Метод нашей работы таков: осмотр забоя и подготовку к нему затрачиваем пять минут. Весы цикла — три часа. Уборкой массы стараемся проработать с одной стороны забоя по расчетом, чтобы сразу же после очистки производить бурение, готовить забой к новому циклу, зарядке штуров мы выставляем 15—20 минут, а на выравнивание забоя после отката — 8—10 минут. Не бываем ни и срывы в работе: не хватуе рождняка или выключается ротор. В таких случаях шаются циклование и обход работы.

В целом же наша бригада и сичленная, только выполнять, но и повысить плановое задание — это обеспечит проходчиков высокопроизводительную погрузочную машину.

Наша главная цель — механизация

тов. СИДОРОВ — главный инженер шахты

На нашей шахте на протяжении основных горных выработок заняты три бригады проходчиков и на прочих — тоже три. Выше в этом году применяли проходку погрузочной машиной «О-5». Это резко повысило темпы проходки. Если раньше средняя скорость проходки составляла 100 погонных метров в то сейчас она достигла 220 погонных метров.

Лучшей бригадой по откаточных и вентиляционных штреков является у нас бригада т. Андреева, выполняющая выработку до 140 погонных метров в месяц. На проходке сборных штреков наилучших показателей добилась бригада т. Масламова. Пользуясь телекопической спортер и погрузочной машиной бригада довела норму выработки до 130 процентов, а скорость проходки сборных штреков до 250 метров в месяц.

И все же в нашей шахте еще довольно много работы, требующей механизации. Главным тормозом является непригодность откаточной машины в нашем забое. Она часто выходит из строя, монтировать ее трудно. Мы стараемся создать при помощи новых электромеханических средств ремонтную бригаду. Например, как по ремонту штуров.

ХИМИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Тяжелые удобрения — на поля

Человеческая партия ставит задачу обеспечить сельскому хозяйству необходимые удобрения для повышения урожайности. В наших условиях это достигается применением минеральных и органических удобрений. До сих пор в колхозах и совхозах не уделялось должного внимания обеспечению сельского хозяйства удобрениями, поэтому урожайность была невысокой.

Важной задачей является повышение урожайности в наших условиях. Это достигается применением минеральных и органических удобрений. До сих пор в колхозах и совхозах не уделялось должного внимания обеспечению сельского хозяйства удобрениями, поэтому урожайность была невысокой.

Важной задачей является повышение урожайности в наших условиях. Это достигается применением минеральных и органических удобрений. До сих пор в колхозах и совхозах не уделялось должного внимания обеспечению сельского хозяйства удобрениями, поэтому урожайность была невысокой.

Важной задачей является повышение урожайности в наших условиях. Это достигается применением минеральных и органических удобрений. До сих пор в колхозах и совхозах не уделялось должного внимания обеспечению сельского хозяйства удобрениями, поэтому урожайность была невысокой.

Важной задачей является повышение урожайности в наших условиях. Это достигается применением минеральных и органических удобрений. До сих пор в колхозах и совхозах не уделялось должного внимания обеспечению сельского хозяйства удобрениями, поэтому урожайность была невысокой.

Среднего района использовал минеральные удобрения в качестве весенней подкормки многолетних трав. На гектар вносились 4—4,5 центнера азотных, фосфорных и калийных удобрений. С каждого из 180 гектаров получено по 46 центнеров сена.

Большой эффект дает и применение известковых удобрений. Средние прибавки урожая от известкования на кислых почвах достигаются: зерна — 3—4 центнера, многолетних трав — 20—25 центнеров, капусты — 50—120 центнеров на гектар. В совхозе «Гатчинский» ранней весной на посевы многолетних трав была внесена цементная пыль — отходы завода имени Воровского. Клеверного сена получено по 40 центнеров с гектара. Прибавка благодаря известкованию составила по 25 центнеров. На один рубль затрат получено 7 рублей дохода.

В сельском хозяйстве производят, кроме удобрений, химические средства для уничтожения сорняков.

Минеральные, известные удобрения, гербициды, аммиачная вода, минеральная подкормка в животноводстве широко внедряются в сельское хозяйство. В ближайшее время химической промышленности предстоит снабдить сельское хозяйство сложными концентрированными удобрениями с хорошими физическими свойствами. Это улучшит питание и развитие растений и позволит значительно повысить урожай всех сельскохозяйственных культур.

Е. СУРОВЦЕВА,
старший агроном Областного управления сельского хозяйства.

Болезни „королевы полей“

Среди злаков высоко ценится кукуруза — наиболее выгодное кормовое растение. Ее листья и стебли очень сочны и содержат много сахара. Они незаменимы для приготовления силоса. Земледельцы высоко ценят достоинства «королевы полей». С каждым годом увеличиваются в нашей стране посевы кукурузы. В 1960 году они займут площадь в 28 миллионов гектаров.

Обильные урожаи кукурузы собирают в колхозах и совхозах. Но если в почве не будет цинковых солей, то верхушки кукурузных побегов побелеют, растения захиреют и уж не соберут тогда обычных урожаев. Эта болезнь

чаще всего встречается на очень выпаханных почвах, на которых в течение многих лет сеяли злаки и травы.

Уже через неделю после появления всходов заметны первые признаки заболевания. Между жилками листьев видны светложелтые полосы. А спустя некоторое время листья покрываются белыми пятнами. На них появляются сероватые и темно-бурые крапинки, которые постепенно увеличиваются и, наконец, сливаются друг с другом. Листья пожелтеют.

Когда растут кукурузные побеги сильно задерживаются, а урожай

резко уменьшается, достаточно довести на гектар почвы несколько килограммов сернокислого цинка, и листья кукурузы снова станут зелеными, побеги будут расти нормально, а урожай зерна еще повысится.

Будет кукуруза и тогда, когда в почве мало магния. На нижних листьях сначала появляются узкие бледно-зеленые и желтые полоски, а потом продолговатые светло-коричневые пятнышки. На кислых почвах кукурузные листья покрываются вместо желтых полосок тесемочками красного и фиолетового цвета, засыпанными темно-серыми крапинками.

Химия и мороз

В разных районах нашей страны ученые ставят опыты по изучению морозостойкости пшеницы, клевера, картофеля с помощью добавки в почву солей некоторых химических элементов. Замечательные результаты были получены на Северном Урале. На опытных посевах засеяли несколько деленок клевером. На одних — в почву добавляли немного медного купороса, на других — смесь медной соли с борной кислотой, на контрольных — вовсе не вносили микроэлементов. На всех деланках, кроме тех, где были медь и бор, растения почти полностью вымерзли.

Был проделан и такой опыт. Семена клевера предварительно вымачивали в воде и в растворах солей бора, меди, молибдена, а затем их посеяли в стеклянные банки, в которых было насыпано небольшое количество земли. Для сравнения в нескольких банках

посев произвели сухими семенами. Банки поместили в вегетационный домик, где они находились всю зиму. В отдельные дни температура в домике падала до минус 18 градусов. Растения, выросшие из сухих, замоченных в воде семян, полностью вымерзли, а всходы клевера, семена которого были вымочены в растворах микроэлементов, прекрасно перезимовали. Лучшие всего себя чувствовали растения, выращенные из семян, замоченных в растворе медного купороса.

За последние годы советские ученые провели много опытов с разными микроэлементами, изучая, как они защищают от холода различные растения. Недавно было установлено, что алюминий улучшает морозостойкость огурцов, дыни, тыквы, горчичных растений.

Надежные помощники урожая — цинк, бор, медь, алюминий и многие другие микроэлементы защищают растения от морозов.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

что для орошения полей и огородов применяются теперь пластмассовые трубы. Они в несколько раз легче чугунных и железных, не ржавеют, гораздо удобнее и экономичнее в эксплуатации.

что стекла в парниках можно заменить полиэтиленовой пленкой. Она прозрачна, хорошо пропускает ультрафиолетовые лучи, которые значительно ускоряют рост растений. Огурцы в парниках и теплицах, у которых рамы обтянуты пластмассовой пленкой, вызревают на две — три недели раньше обычных, а урожай помидоров увеличивается на 60—70 процентов.

что во время грозы «рождается» азотная кислота. Ежегодно сто миллионов тонн этой жидкости испаряется с дождями на поля и нивы, леса и перелески, горы и долины. Однако лишь небольшая часть азотной кислоты попадает в почву и образует питательные соли для растений.

что небольшие добавки «марганцовки» к основным удобрениям повышают урожай земляники и клубники до 30 центнеров с гектара. Ягода становится крупнее и слаще и в ней почти на 15 процентов увеличивается содержание витамина «С».

что у бобовых растений — гороха, фасоли, сои — ничтожная добавка молибдена к обычным удобрениям усиливает активность клубеньковых бактерий. Эти незримые помощники земледельцев начинают энергично улавливать «молекулы азота», тем самым увеличивают азотное питание растений. Получая больше азота, они быстрее зеленеют.

что внесение марганцевых удобрений в почву дает прибавку урожая картофеля на 60 центнеров с гектара, огурцов — на 40, помидоров — на 36 и капусты — на 50 центнеров.

что алюминий, как и многие другие микроэлементы, принадлежит к числу друзей растений. Но иногда он становится их злейшим врагом. На почвах, в которых содержится много алюминия, плохо растут ячмень, пшеница, лен, горчица. Не переносят повышенных доз алюминия люцерна и клевер. Они желтеют и гибнут.

ПОМОЩНИКИ УРОЖАЯ

Пшеница т на болоте

Одного утра в колхозе царил оживление. звеневшие, заведующий, трактористы выходили, председатель колхоза газике ездил от коровникам, от бахому полю. Ждали готской Чехословакии. главной улицы протяжное красное полотнище большими буквами дено: «Добро пожало транспаранта собраколхозных ребят. Они ись вдали, с нетерпеду! — закричал маия, заметив в конце стро приближавшийся

русскому общаю хлебом-солью. Немного чехословацкие крестьяне сматривать колхозные Начали с коровника, много водопроводом и кими дождками. Полтшеферму с домками ими для кур и прудами и гусей. Посетили и мавор с ремонтными маери, — обратился к гостям аль колхоза, — мы показашу гордость — опыт! Здесь раньше было бо

лото. Мы его осушили, посеяли овес и ячмень, но урожай собрали низкий. На будущий год решили посеять пшеницу: раз не принимаются овес и ячмень, быть может она примется. Опыт неудача. Колосья сильно кустились, у многих стебли совсем засохли. Выходит, что нельзя на болоте сеять хлебные злаки. А между тем мы читали в газетах, что колхозники Латвии и Белоруссии снимают с гектара по 25—35 центнеров овса, ячменя и пшеницы на болотистых почвах.

В чем же дело? Болото у нас вроде ничем не отличается от белорусского или литовского, а урожаи разные. Решили мы спросить белорусских колхозников, как они добиваются высоких урожаев. Написали им письмо, на которое получили обстоятельный ответ.

Дело, оказывается, не в почве, а в удобрениях. Мы удобрили землю только калийными и фосфорными солями, а они добавляли еще немного медных солей. На каждый гектар вносили в почву 10—12 килограммов медного купороса. Атомы меди, которые есть и в медной кастрюле и в проволоке, по которой бежит электрический ток, необходимы многим растениям, чтобы они лучше росли. А в торфяных болотах их очень мало.

На следующий год мы последовали примеру белорусских и ли

товских друзей. Подкормили наше болото медными удобрениями и, как видите, не ошиблись. Овес вырос замечательный, да и ячмень и пшеница неплохие.

Лекарство «зеленой поликлинки»

В нашей стране торфяные болота занимают огромные пространства. Большие болотные массивы имеются в Белоруссии, на Украине, в Европейской части Союза, в Сибири. Есть торфяники, занимающие площадь в несколько тысяч гектаров. Медные соли помогут превратить их в плодородные поля.

Медные соли не только помогают повышать урожай. Они служат надежным «лекарством», когда растения болеют. Иногда летом на листьях яблонь появляются коричневые пятна. Позднее можно обнаружить мертвые участки. Проходит еще немного времени, листья скручиваются и опадают. Но злой недуг поражает яблоню еще сильнее. Вслед за листьями начинают увядать и отмирать верхушки дерева. Но достаточно в почву внести немного медного купороса, как яблоня быстро выздоравливает.

Нередко случается, что всходы льна долго не поднимаются, «не трогаются в рост». Если к ним внимательно присмотреться, то

можно заметить, что верхушки стеблей слегка побледнели и стали чуть толще, листочки почти не развиваются и не закрывают верхушки стебля, как это бывает у здорового растения. Спустя некоторое время верхушки стеблей становятся бурными и засыхают, а сам стебель делается грубым и толстым. Достается и корням. Рост бобовых корешков приостанавливается, они становятся гораздо толще. На главном корне появляются желтоватые шишечки. Растение само не может справиться с болезнью. Бор помогает победить ее.

Среди исцелителей растений высоко ценится и цинк. Его соединения спасают от верной гибели и злаки, и плоды, и овощи. Заслуженной славой пользуется обыкновенная «марганцовка». Она надежно исцеляет обитателей знойного юга — лимоны, апельсины, хурму.

Верными друзьями садоводов оказались медь, цинк, марганец. Они помогают растениям избавляться от злых недугов, без них нельзя получить высокие урожаи фруктов.

Медь, цинк, бор, марганец помогают полеводам, овощеводам и садоводам выводить новые сорта растений и собирать высокие урожаи.

Б. РОЗЕН,

кандидат химических наук.

35 лет на трудовом посту

Женщина с седеющими волосами поднялась на третий этаж и постучала в дверь.

— Войдите, — тихо ответила ей.

— Здравствуйте, Дмитрий Вениаминович! Сегодня, если память мне не изменяет, исполняется 35 лет вашей трудовой деятельности. Пришла поздравить вас.

— Спасибо за поздравление. А помогать больным — наш долг. Присаживайтесь.

Знакомство этих людей началось 21 год назад. Анастасия Ефимова Лаврентьева внезапно заболела. Заболела тяжело, почти безнадежно. Туберкулез в тяжелой форме приковал ее к постели. Вот в этот-то трудный момент и пришел к ней на помощь советский врач Дмитрий Вениаминович Попов.

Уже поздно ночью на деревенской повозке привезли А. Е. Лаврентьеву в больницу. Врач принял срочные меры. Кровотечение было остановлено. Большой стало легче.

Шли месяцы. Правильный курс лечения, большие душевные качества врача сделали свое дело. Лаврентьева поднялась на ноги, а потом стала быстро поправляться. Врач непрерывно наблюдал за своей пациенткой, давал ей советы. Женщина благодаря усилиям и умению врача избавилась от тяжелой и опасной болезни. Теперь она счастлива. Вышла замуж. Имеет детей. На здоровье не обижается.

Много полезного людям принес Дмитрий Вениаминович Попов. В 1932 году вместе с другими посланцами партии и правительства он приехал строить наш город Сланцы. Вместе с другими ветеранами слушал он вдохновенные слова незабвенного Сергея Мироновича Кирова. Попов работал и учился. В те годы он руководил районным отделом здравоохранения. Имея лечебную практику, он оказывал большую помощь населению.

Было это в 1936 году. Единственная дочь гражданки Сусцевской тяжело заболела туберкулезом. Тяжелое горе свалилось на семью. Дочь заканчивала 10-й класс и вдруг такое несчастье. Мать даже не верила в ее выздоровление. Однако врач Д. В. Попов почти безнадежную больную вернул к жизни.

В годы Великой Отечественной войны подполковник медицин-

ской службы Д. В. Попов, как и многие миллионы советских патриотов, продолжал свой подвиг во славу Советской Родины. Он с первых дней был на фронте. Служил в полевых медсанбатах, готовил кадры военных медицинских работников. Работал много и честно, за что отмечен несколькими правительственными наградами. После сокращения численности Советских Вооруженных Сил Попов снова вернулся в Сланцы, где прошли в упорном труде его молодые годы. Старому опытному работнику помогли устроиться.

— Придется вам, Дмитрий Вениаминович, снова руководить районным отделом здравоохранения, — сказали ему в райкоме КПСС. — Город быстро растет. Население прибавляется, надо подумать и об улучшении обслуживания населения. Думаем, что эта задача будет вам по плечу.

Коммунист, привыкший к партийной дисциплине, не стал отказываться от работы. Дело, за которое он брался, было трудным. В городе за послевоенные годы было построено несколько больниц, но в некоторых из них не было порядка. А где нет его, там будут возникать инфекционные заболевания, плохо пойдет лечение. Но этого допускать нельзя. В медицине должен быть образцовый порядок. За него-то и стал бороться Попов. При помощи районных организаций он добился, что первый этаж больницы в Больших Лучках освободили из-под квартир и расположили там родильное отделение. Грибковые заболевания, которые имели место раньше, прекратились. Но особенно много приходится заниматься улучшением медицинского обслуживания сельского населения. Во время войны все медпункты гитлеровцами были сожжены. Надо было строить новые. И эта задача была успешно решена. Большую работу в этом отношении проделал т. Попов. Собственно говоря, он был душой этого строительства. В деревне Вороново раньше медпункт помещался в полуразвалившемся деревянном домике, где, кроме стола да двух стульев, ничего поставить было нельзя, а теперь медпункт скоро переедет в каменное здание. Там откроется родильное отделение. Работы идут к концу.

Райздравотделу приходится заниматься не только строительством, но и воспитанием медицинских кадров, руководить детскими учреждениями. Врачи и все другие медицинские работники района учатся. Формы учебы различные. Проводятся служебные совещания, конференции, семинары. На них молодые специалисты обмениваются мнениями, высказывают свои суждения по тем или иным вопросам развития медицинской науки. Недавно, например, врач Лидия Сергеевна Сулименко прочитала интересный и содержательный доклад на тему: «Работа онкологического кабинета». Доктор Иван Андреевич Лесюн читал для медицинских работников доклад «Остеосинтез трубчатых костей». Доклад был настолько удачным, что им заинтересовались в Облаздравотделе и одобрили его.

Чувствуя повседневную помощь и поддержку, лучше стали работать медицинские специалисты на селе. Неутомимым, энергичным работником зарекомендовала себя Зина Сееникова. Трудится она в деревне Вороново. Она не сидит без дела, очень часто бывает в домах колхозников. Люди полюбили ее за скромный и нужный труд. В Высокотском медицинском пункте трудится фельдшер Гая Десяткина. Райздравотдел доволен ее работой.

Наступила вечерняя зоря. Рабочий день давно кончился. Но Дмитрий Вениаминович задержался. Надо прочитать письма и жалобные трудящихся, принять меры. Затем он направляется домой. На пороге его встречает шустрый рушавый мальчуган — звук Саша.

— Дедушка, а сейчас песни передавали по радио.

— Какие, Саша? Ну-ка повтори.

Но Саша не успевает это сделать. Из репродуктора слышатся слова:

И сказал, умирая:

«Наше солнце взойдет».

Лицо дедушки на миг делается сосредоточенным. Он, участник боев гражданской и Отечественной войн, хорошо знает цену этих слов. Великая Партия коммунистов сделала все, чтобы возлюбили яркое солнце нашей советской жизни, жизни радостной и счастливой. Этой жизни и посвящает себя врач Д. В. Попов.

П. БУШАГИН.

ЗА РУБЕЖОМ



Война в Алжире. Бойцы алжирской Национально-освободительной армии осваивают боевую технику.

Фото агентства Сап

На Женевском совещании по вопросу прекращения испытаний ядерного оружия

ЖЕНЕВА. (ТАСС). 1 ноября выступивший на Женевском совещании по вопросу о прекращении испытаний ядерного оружия представитель Англии, государственный министр по иностранным делам Ормсби Гор обещал, что возглавляемая им делегация «будет конструктивно подходить к решению проблем данного совещания». Однако на первый план Ормсби Гор пытался выдвинуть лишь те «большие, по его выражению, трудности», которые, как он утверждал, стоят на пути прекращения ядерных испытаний равно как и на пути к установлению всеобщего контроля над ядерным оружием.

Представитель США Дж. Сворт заявил, что американская делегация будет руководствоваться на переговорах принципом выдвинутому президентом США хауэром 22 августа 1957 года: делегация США, сказала он, не заключит соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия на один год или на несколько лет, если не будет достигнуто соглашение о прекращении испытаний ядерного оружия на неопределенный срок. Уведомив об этом делегацию СССР, Сворт заявил, что делегация США не имеет намерения заключить соглашение о прекращении испытаний ядерного оружия на неопределенный срок.

По окончании заседания делегация США заявила, что делегация США не имеет намерения заключить соглашение о прекращении испытаний ядерного оружия на неопределенный срок.

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

«Первое закрытое заседание переговоров трех держав состоялось под председательством оратора СССР посла С. В. Косыгина. Главными темами переговоров были позиция своих представителей относительно задач, поставленных перед делегацией СССР в отношении участия в проекте соглашения о прекращении испытаний ядерного оружия».

О содержании автомобильных дорог в зимнее время

В недалеком прошлом содержание посезонных дорог в зимний период отличалось сравнительной простотой. Основное внимание уделялось наиболее важным государственным дорогам, но и на них снег полностью не убирался. Следил только за тем, чтобы не была закрыта проезжая часть дороги, так как это создавало трудности для проезда. На остальных дорогах главная забота сводилась к установке вешек на бровке земляного полотна, чтобы ориентировать гужевой транспорт и пешеходов в ненастную погоду. Снегозащитные устройства в виде планочных щитов или древонасаженных применялись редко.

В настоящее же время, с развитием транспортных средств, дорожникам пришлось заново разрабатывать систему организации работ по расчистке дорог от снега и снегозадержанию. Так, при толщине рыхлого снега на дороге 10 сантиметров скорость автомобиля сильно снижается, при толщине в 20 сантиметров движение возможно лишь при наличии цепей на ведущих колесах, причем скорость автомобиля снижается до 5—10 километров в час. Если рыхлый слой снега имеет толщину более 25 сантиметров, то движение автомобилей нормальной проходимости прекращается. Поэтому всем руководителям промышленных предприятий и председателям колхозов и совхозов, имеющим в ведении дороги, следует немедленно приступить к подготовке их к зиме, для чего в необходимых местах следует установить хотя бы ограждение из хвороста, по возможности изготовить деревянные щиты, а также сделать треугольные снегозащитители.

Зима приближается. Но руководители предприятий, колхозов и совхозов не приступили еще к актуальному делу, хотя знают, что в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР от 15 июня 1957 года все сельские дороги и искусственные сооружения, находящиеся в пределах

землепользования предприятий и колхозов, закрепляются за ними. Но это Постановление выполняется далеко не всеми хозяйствами. Необходимо также приступить к подготовке дорог и в черте города, для чего следует изготовить планочные щиты, подготовить грейдеры-тракторы и автогрейдеры. Одновременно проведение подготовительных мероприятий будет способствовать образованию содержаний автомобильных дорог в зимнее время.

А. КНЫШ,

начальник Сланцевского районного дорожного

отдела.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Сланцы, ул. Кирова, дом № 8. ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: редактора—48, зам. редактора—159 два звонка, общий—159, директора типографии—159.

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ 5 РАЗ В НЕДЕЛЮ

Зам. редактора Н. ТЕРЕНТЬЕВ