



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета основана 1 ноября 1917 года • СУББОТА, 10 АПРЕЛЯ 1982 ГОДА • № 84 (17804) • Цена 3 коп.

От ферм — больше продукции

С большим напряжением работают сейчас труженики ферм. Для них наступили самые хлопотные, ответственные дни — в колхозах и совхозах завершается стойловый, наиболее сложный период содержания скота, идет массовый расплод животных. Успешно преодолевают трудности сезона те хозяйства, где партийные комитеты сумели повысить эффективность, активность коллективов, направить энергию соревнующихся на то, чтобы дать Родине больше продукции.

На торжественном заседании в Ташкенте товарищ Л. И. Брежнев говорил о том, что необходимо значительно увеличить объемы сельскохозяйственного производства во всех регионах страны, лучше использовать резервы для обеспечения высоких темпов его прироста, особенно в животноводстве. Дальнейшее развитие этой отрасли — ударный фронт на селе.

Включившись во всесоюзное соревнование за достойную встречу юбилея образования СССР, труженики ферм стремятся сохранить эффективность работы, поднять производительность скота. Значительную прибавку в надох молока обеспечивают колхозы и совхозы Белорусии, Узбекистана, Ставропольского края, Свердловской, Черниговской, других областей. Успеху во многом способствуют хорошая организация стойлового содержания скота, умелый труд животноводов. Партийные, советские, сельскохозяйственные органы, руководители и специалисты колхозов, совхозов нацеливают коллективы на изыскание резервов производства, и прежде всего на рациональное использование фуража.

Бесперебойно действуют кормящие в подсосных хозяйствах «Шуш Ильича», «Новосели», колхозе «Знамя Ленина» Брянской области, колхозе имени Фрунзе Пензенской области. Сено, солому, зерноотходы, другие компоненты рациона здесь превращают в полноценные корма, смешивают, обогащают различными добавками. Хорошо налажена подготовка фуража во многих хозяйствах Томской, Черкасской областей. Рациональное отношение к кормам, творческий подход к делу позволяют коллективам при тех же затратах средств получать больше продукции.

Специалисты, работники ферм знают, каких усилий, трудов стоит каждый дополнительный центнер мяса или молока, снижение расхода фуража. Особенно важно обеспечить высокий выход продукции при меньшем количестве кормов. Переловные коллективы для этого включают в рацион скота травяную муку, обесфосфоренные фосфаты, другие добавки. Например, замена части концентратов комбинированным скарбом при выращивании свиней дала возможность хозяйствам Белгородской, Воронежской, Харьковской областей экономить в год десятки тысяч тонн зерна.

Все более осознанным подспорьем в подготовке фуража становится термомеханическая обработка грубых кормов. Опыт показал, что каждая тонна селюки, использованная для этих целей, позволяет дополнительно получить более двух тысяч килограммов молока. Несмотря на очевидные выгоды такой подготовки фуража, она налажена далеко не везде. Это относится прежде всего к части хозяйств Пермской, Рязанской, Кочетавской областей. По сравнению с прошлым годом здесь снизилось производство молока. Партийным комитетам необходимо оперативнее выявлять недостатки, помогать устранять их. Следует уделять больше внимания к нуждам животноводства Министерству химической промышленности, увеличить выпуск дефицитных веществ для обработки и обогащения кормов.

Надо проявить заботу о сохранении молодняка. Ведь чтобы вырастить его, добиться высокой продуктивности нужны сбалансированные рационы. Поэтому сейчас следует активно использовать возможности пополнения фуражной базы в том числе отходы перерабатывающих предприятий, общественного питания.

Скоро повсеместно механизаторы выйдут в поле. Как будет формироваться фуражная база, благодаря каким культурам намечают земледельцы увеличить урожай? Ответы на эти вопросы должны содержаться в планах каждого колхоза, совхоза. Нельзя мириться с тем, что отдельные руководители, специалисты хозяйств относятся к кормовому полю как к второстепенному. Заботиться о нем следует с таким же старанием, как и о хлебной ниве, что позволит иметь на ферме больше хорошего сена, сенажа, силоса, корнеплодов. Надо освоить структуру посева, которая гарантирует бы необходимый набор питательных веществ, особенно белка, в рационах животных.

Весенний резерв фуража — луга и пастбища. Методы повышения их урожайности известны — современная подкормка, обновление травостоя, уход за ним. Очень отзывчив луг на орошение. В каждом колхозе, совхозе важно найти возможности увеличить площади, отдачу поливных пастбищ. Здесь широкое поле деятельности для механизаторов. Однако они не выполняют намеченных объемов работы. В прошлом пятилетии план ввода в эксплуатацию орошаемых лугов был реализован лишь на 80 процентов. Да и качество работ оставляет желать лучшего. Министерству мелиорации и водного хозяйства СССР от партокому следует усилить контроль за деятельностью своих подразделений, добиться, чтобы нужные для села объекты сдавались в строй своевременно, без недоделок, быстрее окупались высокими урожаями.

В последние годы хорошо показала себя такая форма организации производства мяса, как откорм скота и птицы в личных подсобных хозяйствах по договорам с колхозами, совхозами. В Львовской, Орловской областях, например, на подворье выращивают десятки тысяч телят и поросят. Кооперация способствует лучшему использованию рабочей силы, кормов, повышает личную заинтересованность людей в успешном заготовке продукции.

В каждой республике, крае, области есть примеры инициативного ведения отрасли. Партийные организации призваны настойчиво пропагандировать передовой опыт, добиваться его внедрения, добиваться высокой эффективности социалистического соревнования работников ферм. Необходимо повсеместно усилить контроль за работой кормящих, расходованием фуража.

Большие задачи поставил XXVI съезд КПСС перед животноводцами. Их долг — уметь использовать резервы отрасли, обеспечить ее динамичное развитие, высокую отдачу, последовательное наращивание производства продукции.

(Газета «Правда», 7 апреля, с. 1).

Помогли овощной базе

Благодарственное письмо подучил инженерно-строительный институт от руководства базы Томского горнодобывающего за комсомольскую организованность и хо-

рошее качество работы студентов и сотрудников вуза на переборке картофеля. При закладке 330 переборно за месяц дачей 350 тонн. К. ИВАНОВ.

Вчера

на строительстве нефтепровода Парбель—Дугинское произошло еще одно знаменательное событие — по дну реки Чижанки проложен основной дюкер. Своевременно и качественно его сварил бригада Наиля Миндарава из СУ-17 треста «Томскгазстрой». Протяну дюкер скосовую воздушную преграду специалисты из управления

механизации того же треста. Теперь на трассе нефтепровода осталась непроездная последняя река — Парбелька. Сейчас строители готовятся к этому переходу.

ков, контролерами ОТК, техниками по нормированию. Между названными учебными заведениями и заводом существует давняя связь. Ежегодно учащиеся техникумов проходят на предприятии производственную практику.

бригады отделочников СУ-16 домостроительного комбината, которыми руководят Г. Н. Аношко, М. В. Сироткина, М. С. Понидайко, М. Н. Петрухина, открыли календарь 1982 года по такому показателю, как выработка на одного человека.

КОНКУРС СОВХОЗОВ И КОЛХОЗОВ АПРЕЛЬ — ИЮНЬ

Вручены премии имени знатных людей села

У механизатора — всегда страда



Весенние ритмы

Весной — рокот трактора на севе, осенью — гул комбайнов, убирающих спелое зерно. В сегодняшнем селе механизаторы всегда на виду, в самой гуще трудовых будней. Именно так работают в совхозе «Коломинский» бригады механизированной бригады Анатолий Степанович Пономарев и водитель Григорий Кириллович Мартошев. Отличными производственниками, хорошие товарищи.

По утрам в гараже хозяйства особенно оживленно. Словно на параде, выстраиваются автомашин различных марок. Этот

давний порядок, как ритуал, выполняется ежедневно перед началом рабочего дня. Пожелав товарищам счастливых рейсов, сейчас впереди первого класса Г. К. Мартошев (на снимке внизу), работающий на автокране, и сам движется в путь.

Если всю технику, которая находится в ведении А. С. Пономарева (фото сверху), выстроить в один ряд, то, наверное, получится бы колонна длиной чуть ли не в километр. Одних только тракторов 48 единиц, это и мощные «К-700», и легкие «Т-25». А

здесь еще надо приплюсовать комбайны, сенокосилки, весь инвентарь. У механизаторов нет межсезонья. И, как признается сам бригадир, все времена года ему по душе. Но весна будоражит душу особенно.

Трактор с прицепом, только что загруженным силосом, черным жуком плывет по весеннему талому снегу. Готовясь к севу, механизатор не забывает о ферме.

Н. ПОТАПОВ.
Фото автора.
Совхоз «Коломинский» Чаинского района.



Бьем тревогу!

В последние дни подписчики центральных газет и «Красного знамени» в Молдавии, Петербурге, Парabelle, Каргаске, Белом Яре, Подгорном и Вагжаре получают газеты с опозданием порой до четырех дней. Причина тому — отсутствие почтовых рейсов комсомольских авиапредприятий С. И. Леонов.

Что задерживает доставку газет — распутица или нерасторопность?

в период распутицы не взлетают и не садятся на грунтовые полосы. А вертолеты? — Пловина нашего вертолетного парка стоит из-за отсутствия запчастей, — вызывает причину задержки командира Комсомольского авиапредприятия С. И. Леонов.

— Но ведь произошло это не в течение недели. К тому же есть распоряжение областногокома еще от 23 марта, объясняющее командиру предприятия М. И. Бармина выдать 6 вертолетов для перевозки почты на период распутицы. — Я уверяю, что с сегодняшнего дня почта будет



Умение и опыт — на службу земле

Депортаж

Победителям социалистического соревнования 1981 года вручены премии имени знатных людей села

Даже торжественность события, посвященного вручению премий, не заслонила от лауреатов их ежедневных работ. И, рассказывая в зале заседаний обкома КПСС, они обменивались мнениями о наступившей весне, сетовали, что зяпа влаги на полях нехваткой, говорили о севооборотах и механизмах, о травах и надох. Чувствовалась огромная озабоченность предстоящей посевной, всеми летними и осенними делами. И было радостно, что люди, получающие премии за победу в социалистическом соревновании 1981 года, ныне несли себе новые высокие рубежи.

Поздравляя собравшихся, Герой Социалистического Труда И. Д. Пахомов, имени которого названа одна из премий, сказал: — Вы все прекрасно знаете, что такое хлеб, как много зависит сегодня от развития животноводства. Прошлое лето было засушливым, трудным. Однако многие сумели добиться успехов. Надо и ныне поставить на службу земле наши умение и опыт, нашу ответственность.

В прошлом году доярка совхоза «Октябрь» Томского района Любовь Ивановна Смольникова добилась рекордных надов — 5011 килограммов на корову. На Березинской ферме, где трудится Любовь Ивановна, четырехтысячный рубеж перешагнули десять доярок из

тринадцати. Это отличный показатель. Секретарь обкома КПСС А. С. Зарембо подчеркнул глубокий смысл слов Л. И. Брежнева, сказанных им на XVII съезде профсоюзов, что передовики производства — это разведчики и взятые ими плацдармы надо расширять всем. Сейчас в области идет конкурс колхозов и совхозов, нужна четкость всего комплекса сельскохозяйственных работ.

Представители самых разнообразных сельскохозяйственных профессий, получая дипломы лауреатов, заверяли, что будут трудиться с полной отдачей, добиваясь еще более высоких рубежей. Механизатор из самого северного совхоза нашей области — «Стрежевского» — Николай Леонидович Добровольский рассказал, что их коллектив, обслуживающий агрегат АВМ-0,65, прошлое лето работал в две смены. По сути агрегат использовался круглосуточно, что позволило добиться высокой производительности. Такой ритм будет сохранен и ныне.

Герой Социалистического Труда Е. Н. Белозерцева, в честь которой установлена премия, сказала, что за 35 лет ее работы на ферме произошли разительные перемены. С каждым годом повышаются надох, все больше появляется техники. Есть все возможности рабо-

тать лучше, чем вчера. Присутствующие горячими аплодисментами поздравили всех, кто в этот день получил премии имени Героев Социалистического Труда И. Д. Пахомова, Д. П. Бодажкова, Е. И. Белозерцевой, заслуженного механика-агронома РСФСР Б. Н. Сидоренко, заслуженного агронома РСФСР В. С. Пилипенко.

Э. ВИКТОРОВ.

НА СНИМКЕ: первый ряд (слева направо) — механик совхоза «Володинский» Кривошеинского района И. О. Шредер, Герой Социалистического Труда И. Д. Пахомов и Е. Н. Белозерцева, доярка совхоза «Октябрь» Томского района Л. И. Смольникова, доярка совхоза «Белостонский» А. П. Селиванова, механик совхоза «Прогресс» Вакарского района В. К. Михалкин. Второй ряд — главный агроном колхоза «Гигант» Шегарского района М. С. Лагунин, главный агроном колхоза «Маяк» Первомайского района А. П. Моря, заведующий совхоза «Степановский» Томского района К. Т. Киргичев, оператор АВМ совхоза «Стрежевского» Александр Добровольский, начальник механизированного отряда колхоза «Рассвет» Первомайского района А. П. Софронюк.

Фото Е. Лисицына.

КОМСОМОЛЬСКОЕ ШЕФСТВО

В Асине, Колпашеве и Мельникове состоялись зональные семинары-совещания комсомольских секретарей совхозов и колхозов. На них была обсуждена программа областной комсомольской шефства над производством кормов для общественного животноводства. Встречаясь непосредственно в хозяйствах с их руководителями и специалистами, молодежь, комсомольские активисты определяли свое место в конкурсе совхозов и колхозов. Они наметили для комсо-

мольцев вполне конкретные рубежи. Шефство над производством кормов приобретает деловой характер. Так, комсомольская организация совхоза «Кривошеинский» взяла обязательство вырастить на 10 гектарах корнеплоды урожайностью не менее 250 центнеров. Комсомольцы совхоза «Усть-Балчарский» Чаинского района будут ныне на 120 гектарах выращивать кукурузу. Для этой цели формируется специальный молодежный коллектив. А молодые ме-

ханизаторы совхоза «Чернышевский» производят за сезон 800 тонн витаминной травяной муки. Почти полностью берут на себя производство витаминных кормов комсомольцы и молодежь колхоза «Завезы Ленина», уже имеющие в этом деле хороший опыт. Все комсомольские организации села активно включились в конкурс хозяйств, посвящая свои достижения XIX съезду ВЛКСМ.

В. КАРПУШЕВ.

Вести с лесовозных трасс



Более 30 коллективов транспортных комплексов предприятий объединения «Томлеспром» вывозили лес в первом квартале нынешнего года. При плане 1 миллион 185 тысяч вывезено 1 миллион 337 тысяч кубометров. С намеченным справилось большинство комплексов.

Белый Яр. В марте закончил вывозку с вахты Олимпийского объединения транспортный комплекс комбината и автоколонны № 1974 под руководством А. В. Коржавина и С. И. Паршукова. Сверх плана доставлено почти 18 тысяч кубометров древесины.

Прекрасно трудится коллектив второго транспортного комплекса комбината, которым руководит В. Т. Литвин. План квартала перекрыт на 18 тысяч кубометров, задание — в полтора раза.

Каргасок. Все шесть транспортных комплексов Каргасокского лесопромышленного комбината успешно справились с заданием первого квартала. В полтора раза перевыполнили намеченное

водители и механизаторы Сангаловского предприятия, где комплексом руководит старший лесозаготовитель предприятия Ф. Ю. Карапов. По-ударному работают транспортники комплексов П. Р. Бочкова, В. Ф. Глухова.

Всего за квартал транспортники комбината вывезли из лесосек на нижние склады сверх плана более 60 тысяч кубометров.

Орехово. Транспортный комплекс Ореховского лесопункта Комсомольского леспрохоза по праву один из лучших в объединении «Томлеспром». В 1,7 раза перевыполнен план марта, на 182 процента — квартальный. Руководит коллективом один из опытных органи-

заторов производства лесозаготовительных предприятий Первомайского района С. Н. Сокольников.

Нарым. Дружно и слаженно трудятся в нынешнем году коллективы транспортных комплексов Паравельского леспрохоза. Начальники В. А. Кремнев, В. А. Рубцов, А. И. Махонин укрепили все звенья комплексов. Особенно четко работали районная служба, операторы частных подразделений. В результате опережение графика за квартал составило около 16 тысяч кубометров. Леспрохоз первым в объединении «Томлеспром» досрочно выполнил план четырех месяцев по вывозке леса.

Г. ГУСЕВА.

Вести с лесовозных трасс

доставляться строго по графику, — обещает С. И. Леонов. Но и сейчас остаются вопросы. Почему график нарушается ранее? И почему, к примеру, вертолет МИ-8, прилетающий позавчера в Подгорное почти пустой, не привез газет?

С. И. Леонов объяснил, что с каждым конкретным случаем надо разбираться отдельно. Надеюсь, что разбор этот произойдет немедленно и подобное не повторится. Странно, что факты не своевременной доставки га-

зет не вызвали надлежащей тревоги у руководства производственно-технического управления связи. Ведь связисты заранее составили графики на период распутицы, планировали все рейсы. Почему же нет строгого контроля за соблюдением этих мер?

УНИВЕРСИТЕТ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА ТОМСКОГО ОБКОМА КПСС

О Б Ъ Я В Л Я Е Т

прием слушателей на 1982-83 учебный год

Университет марксизма-ленинизма Томского обкома КПСС является учебно-методическим заведением системы партийного образования, призванным повышать идейно-теоретический уровень партийных, советских, профсоюзных и комсомольских работников, хозяйствен-

ных кадров, готовить пропагандистов для системы партийной и комсомольской учебы, экономического образования, лекторов партийных комитетов, общества «Знание».

Прием слушателей на 1982-83 учебный год проводится на следующие факультеты и отделения:

ФАКУЛЬТЕТ ПАРТИНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО АКТИВА

НА ОТДЕЛЕНИЯ:
партийного строительства, хозяйственных руководителей, партийно-хозяйственного актива.

На данных отделениях изучаются следующие учебные дисциплины:

ПАРТИННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА — история КПСС, развитый социализм, экономическая политика КПСС, партийное строительство, основы советского законодательства, социальная психология, социальные проблемы экологии, методика идейно-воспитательной работы, актуальные проблемы идеологической борьбы.

Принимаются секретари партийных организаций, их заместители, члены бюро и комитетов, активно участвующие в жизни партийных организаций.

ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ — развитой

социализм, экономическая политика КПСС, экономические и социальные проблемы научно-технического прогресса, проблемы экономики и бережливости, основы советского законодательства, социальная психология, организация и методика идейно-воспитательной работы, социальные проблемы экологии, актуальные проблемы идеологической борьбы.

Принимаются хозяйственные руководители.

ПАРТИНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО АКТИВА — актуальные проблемы научного коммунизма, история КПСС, политическая экономия, экономическая политика КПСС, актуальные проблемы управления социалистической экономикой, основы советского законодательства, организация и методика идейно-воспитательной работы, социальная психология, социальные проблемы экологии.

Принимаются партийные и хозяйственные работники со средним, средне-специальным образованием.

ФАКУЛЬТЕТ ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

НАУЧНОГО КОММУНИЗМА — научный коммунизм, экономическая политика КПСС, методика партийной учебы, актуальные проблемы современной идеологической борьбы, социальная психология, логика.

Принимаются пропагандисты.

МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ — развитый социализм, экономическая политика КПСС, международные отношения и внешняя политика Советского Союза, международное коммунистическое рабочее и национально-освободительное движение, актуальные проблемы современной идеологической борьбы.

Принимаются лекторы международных и политинформаторов по вопросам внешнеполитической деятельности КПСС.

НАУЧНОГО АТЕИЗМА — марксистско-ленинская философия, экономическая политика КПСС, основы научного атеизма, методика научно-атеистической пропаганды, актуальные проблемы современной идеологической борьбы, социальная психология.

Принимаются лекторы, пропагандисты и организаторы атеистической работы.

МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКОЙ ЭТИКИ И ЭСТЕТИКИ — развитый социализм, марксистско-ленинская этика и эстетика, актуальные проблемы марксистско-ленинской философии, методика партийной учебы, актуальные проблемы идеологической борьбы, социальная психология, история искусств.

Принимаются лекторы и политинформаторы по вопросам культуры и коммунистической морали.

На всех отделениях университета вводится изучение курса: «МАСТЕРСТВО ПУБЛИЧНОГО ВЫСТУПЛЕНИЯ».

Срок обучения — 2 года. На отделении партийно-хозяйственного актива — 3 года. На все отделения университета (за исключением отделения партийно-хозяйственного актива) принимаются лица с высшим образованием.

карточку слушателя с рекомендацией партийной организации, две фотокарточки размером 3x4 см.

Приемные комиссии работают в районах партии с 1-го апреля 1982 года. Прием документов — до 20 июня.

Университет марксизма-ленинизма обкома КПСС имеет филиалы в городах Томске (в Доме ученых, в ГТУ, ТПИ и ТИИ) для вузовских работников), Асино, Стрежевом.

За всеми справками обращаться в партийные организации по месту работы, в райкомы партии, в университет марксизма-ленинизма.

Адрес университета: г. Томск, ул. К. Маркса, 14. Дом политического просвещения обкома КПСС.

Телефоны 2-20-12, 2-43-46.

НА ОТДЕЛЕНИЯ:
Философское, научного коммунизма, научного атеизма,

идеологической работы, коммунистического воспитания, марксистско-ленинской эстетики, международных отношений, устной политической агитации.

На данных отделениях изучаются следующие дисциплины:

ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ — актуальные проблемы научного коммунизма, экономическая политика КПСС, теория и методы идеологической работы, актуальные вопросы современной идеологической борьбы, социальная психология.

Принимаются партийный, советский, комсомольский актив, занимающийся идеологической работой.

УСТНОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ АГИТАЦИИ — актуальные проблемы научного коммунизма, экономическая политика КПСС, теория и методы идеологической работы, актуальные проблемы современной идеологической борьбы, социальная психология.

Принимаются организаторы устной политической агитации (зав. центрами общественно-политической работы, агитколлективами, агитлокалами, докладчиками партийных комитетов, политинформаторы, агитаторы).

КОММУНИСТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ — философия, экономическая политика КПСС, теория и практика коммунистического воспитания, марксистско-ленинская этика и эстетика, история искусств, актуальные проблемы идеологической борьбы, социальная психология, логика.

Принимаются преподаватели школ, ПТУ, техникумов, воспитатели объектов.

ФИЛОСОФСКОЕ — диалектический и исторический материализм, экономическая политика КПСС, методика партийной учебы, актуальные проблемы современной идеологической борьбы, социальная психология.

Принимаются пропагандисты.

Учебный год начинается 23 сентября, заканчивается — 10 июня. Занятия проходят один раз в неделю по 4 академических часа в вечернее (нерабочее) время. По окончании университета марксизма-ленинизма слушателям, выполнившим учебный план и успешно сдавшим экзамены и зачеты, выданы дипломы о получении высшего политического образования в системе партийной учебы.

Вопросы о приеме слушателей в университет решает бюро райкома КПСС по рекомендациям партийных организаций и мандатных комиссий. Заявления подаются в первичную партийную организацию. Поступающие в университет представляют следующие документы: личную

Решения XXVI съезда КПСС обязывают «сосредоточить усилия на решении проблемы кормового белка, прежде всего за счет расширения посевов и значительного увеличения производства гороха, люцерны, клевера, люпина, сои и других высокобелковых культур».

К первичному синтезу белков способны только растения. При этом в качестве источника азота они используют лишь определенные соединения этого элемента, запасы которых в большинстве почв крайне ограничены. Свободный же азот, который в окружающей атмосфере содержится в неограниченном количестве, для растений недоступен.

Исключением составляют бобовые растения, которые способны питаться не только почвенными соединениями азота, но и свободным азотом. Вследствие обильного азотистого питания бобовые накапливают исключительно много белка, по крайней мере в 2-3 раза больше, чем злаковые культуры.

Ценные бобовые не только дают урожай с высоким содержанием белка. При запаривании их пожниной и корневой массы в почву повышается содержание соединений азота, необходимых для последующих культур.

Следует подчеркнуть, что бобовые растения усваивают свободный азот только в симбиозе (соединении) с клубеньковыми бактериями, которые находятся на их корнях в особых наростах.

Клубеньковые бактерии получают от бобовых растения необходимые им сахар и в свою очередь азот в тельеимые растениями соединения. Большинство ученых считает, что азот прежде всего превращается в аммиак, который отчасти самими бактериями, а главным образом бобовыми растениями, используется для выращивания белков.

Нужно подчеркнуть низкую стоимость бобовых в качестве кормовых культур. По подсчетам академика Е. Н. Мишустина,

принимают лишь 11 процентов от пахотной площади, к тому же невысокий урожай. Для повышения урожая этих культур необходимо при их возделывании, наряду с обычными агротехническими приемами, применять также предпосевную обработку семян нитрагином, представляющим собой препарат, насыщенный клубеньковыми бактериями соответствующего вида.

Эффективность нитрагина доказана многочисленными опытами и в Советском Союзе, и в зарубежных странах. Однако до сих пор этот прием еще недостаточно применяется и применяется в весьма ограниченных размерах. Как считают академики А. А. Ищенко и Е. Н. Мишустин, а также другие ученые, нитрагинация должна быть обязательным агротехническим приемом, особенно на тех почвах, в которых не содержится соответствующие клубеньковые бактерии. Следует подчеркнуть также, что под влиянием повышенных доз минерального азота деятельность клубеньковых бактерий прекращается, и тогда бобовые не усваивают свободного азота. Положительно действуют лишь небольшие, «стартовые» дозы минерального азота на почвах, бедных по содержанию этого удобрения.

Сотрудники кафедры ботаники Томского пединститута под руководством автора данной статьи изучают эффективность нитра-

ганизации занимаются с 1951 г. Их исследования включены в план географической сети опытов. Объектами являются следующие культуры: однолетний и многолетний люпин, соя, горох, вика, бобы, клевер и люцерна. Опыты проводились на агробиостанциях пединститута, на опытных станциях и в совхозах. В почвах определялось наличие клубеньковых бактерий. Выяснилось, что в нашей области повсеместно содержатся клубеньковые бактерии клевера, гороха, вики и бобов, но нет клубеньковых бактерий люпина и сои. Клубеньковые бактерии люцерны содержатся только в почвах, прилегающих к долине рек и ручьев, где встречается дикая желтая люцерна.

На фоне фосфорно-калийных удобрений мы получали обычно хорошие урожаи. Например, в совхозе «Заварзинский» урожай клевера в пересчете на сено составлял по контрольному варианту 43-53 ц/га, от нитрагина он повышался на 15-20 процентов, а содержание в нем сырого белка возрастало на 1,5-2 ц/га. Примерно такой же урожай давала зеленая масса гороха; урожай зерна гороха составлял по контрольному варианту 17,5 ц/га, а от нитрагина увеличивался на 13 процентов. Опыты проводились не только на минеральных почвах, но и на осушенном вишневом Таванском торфянике. Там тоже получались хорошие урожаи, особенно клевера, который на фоне калийного удобрения давал сено 50-70 ц/га по контрольным вариантам, а по нитрагину был на 11-16 процентов выше.

В условиях Томского района исключительно высокая эффективность нитрагина выявилась на зеленых насаждениях, в которых не содержится соответствующие клубеньковые бактерии. В условиях Томского района эффективность нитрагина была в 2-3 раза.

Для опытов над люцерной на агробиостанции были подобраны два участка: в

почве одного из них клубеньковые бактерии этой культуры имеются, а в почве другого отсутствуют. На участке без клубеньковых бактерий урожай за два укоса из расчета на сено по контрольным вариантам колебался в пределах 115-125 ц/га, а от нитрагина повышался на 43-51 процент; сырого белка накапливалось соответственно 8-8,5 ц/га и 18-20 ц/га и более. На участке с клубеньковыми бактериями урожай составлял 150-160 ц/га, а от нитрагина увеличился на 12-18 процентов. Оба участка по нитрагинизированным вариантам давали «ближние» урожаи как по весу, так и по содержанию белка.

Опыты над люцерной мы проводим с 1972 года и ежегодно получаем высокие урожаи. Даже в засушливом 1981 году получен хороший результат. На почвах, содержащих клубеньковые бактерии, урожай сена составлял по нитрагинизированным вариантам на агробиостанции — 127 ц/га и в совхозе «Октябрь» — 130 ц/га; сырого белка при этом накоплено свыше 15 ц/га.

Наши опыты показывают, что от нитрагина заметна прибавка урожая бобовых культур даже на тех почвах, в которых содержится соответствующие клубеньковые бактерии. Отсюда очевидно, что нитрагинация бобовых растений приводит к приросту урожая гороха-генерала Марии Бенхамин Менендеса, первого аргентинского должностного лица на этой территории, бывшей на протяжении почти 150 лет британской колонией.

В связи с решением Англии ввести 200-миллионную «военную зону» вокруг Фолклендских (Мальвинских) островов Аргентина объявила о создании специального оперативного командования в Южной Атлантике на случай возникновения угрозы безопасности страны. Отдан приказ о частичной мобилизации резервов, «которой, в частности, подлежат лица, прошедшие действительную службу в прошлом году. Вопросы, связанные с англо-аргентинским конфликтом, обсуждались на внеочередном заседании правительства Аргентины.

Принимаются дальнейшие меры по укреплению оборонительных сооружений на Фолклендских (Мальвинских) островах в ожидании

Весна пришла раньше обычного. Наступает пожароопасный период в лесах области. Как заканчивается подготовка к сезону? Об этом рассказывает начальник базы авиационной охраны лесов В. М. БАБАЕВ:

— Огонь — страшный враг лесов. В прошлом году, например, наша тайга горела более 600 раз. Из-за несвоевременно принятых мер по борьбе с огнем отдельные пожары охватили большие площади, нанесли значительный ущерб лесному хозяйству. В Асиновском лесхозе лес был уничтожен на 700 гектарах. В сырьевой базе Лайского лесхоза выгорело свыше 5 тысяч гектаров. Последствия таких пожаров порой непоправимы для жизни обитателей леса природы. Поэтому их предупреждению надо уделять самое неослабное внимание.

Однако на многих предприятиях не готовы охранять лес от огня. Так, из 38 проверенных лесозаготовительных участков (30 из них — объединения «Томлеспром») в 16 не хватает средств тушения. Плохо под-

готовились и в отдельных лесхозах, призванных осуществлять контроль за безопасностью в лесах. Недостаток средств тушения в Асиновском, Туванском, Зырянском и ряде других лесхозов. Нет противопожарного инвентаря на большинстве предприятий объединения «Облмежсельхозлес».

Работники базы проверили 82 лесосеки площадью 2,700 гектаров. Обнаружены грубые нарушения правил пожарной безопасности. Совершенно не оснащено 1,500 гектаров, что чрезвычайно увеличивает вероятность загорания. Хуже всех обстоит дело на лесосеках Асиновского, Катайтинского, Комсомольского лесхозов,

Каргасокского лесопромшленного комбината объединения «Томлеспром» и Чаинского лесхоза, управляющего топливной промышленностью.

Служба авиационной охраны лесов подготовилась к сезону. В тушении огня примут участие 120 квалифицированных парашютистов и 160 десантников, которые уже сегодня могут отправ-

иться туда, где поглотил в беду лес. Заключены договоры с авиалесоохранителями, и мы надеемся, что они ответственно отнесутся к выполнению своих обязательств.

По всем этим мер недостаточно, если каждый, кто бывает или работает в лесу, не будет соблюдать крайнюю осторожность с огнем, строго выполнять правила пожарной безопасности.

Вчера в облисполкоме состоялось заседание областной чрезвычайной комиссии по борьбе с пожарами. Были рассмотрены вопросы подготовки предприятий и организаций к пожароопасному периоду. Обращено особое внимание на профилактику и предупреждение пожаров.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ПУСКАТЬ ВЕСЕННИЕ ПАЛЫ!

Сухая весна

Запрещены палы в поле и лугах. Предотвратить лесные пожары — гражданский долг каждого жителя области

готовились и в отдельных лесхозах, призванных осуществлять контроль за безопасностью в лесах. Недостаток средств тушения в Асиновском, Туванском, Зырянском и ряде других лесхозов. Нет противопожарного инвентаря на большинстве предприятий объединения «Облмежсельхозлес».

Работники базы проверили 82 лесосеки площадью 2,700 гектаров. Обнаружены грубые нарушения правил пожарной безопасности. Совершенно не оснащено 1,500 гектаров, что чрезвычайно увеличивает вероятность загорания. Хуже всех обстоит дело на лесосеках Асиновского, Катайтинского, Комсомольского лесхозов,

Каргасокского лесопромшленного комбината объединения «Томлеспром» и Чаинского лесхоза, управляющего топливной промышленностью.

Служба авиационной охраны лесов подготовилась к сезону. В тушении огня примут участие 120 квалифицированных парашютистов и 160 десантников, которые уже сегодня могут отпра-

виться туда, где поглотил в беду лес. Заключены договоры с авиалесоохранителями, и мы надеемся, что они ответственно отнесутся к выполнению своих обязательств.

По всем этим мер недостаточно, если каждый, кто бывает или работает в лесу, не будет соблюдать крайнюю осторожность с огнем, строго выполнять правила пожарной безопасности.

Вчера в облисполкоме состоялось заседание областной чрезвычайной комиссии по борьбе с пожарами. Были рассмотрены вопросы подготовки предприятий и организаций к пожароопасному периоду. Обращено особое внимание на профилактику и предупреждение пожаров.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ПУСКАТЬ ВЕСЕННИЕ ПАЛЫ!

на и НАТО в областях ядерных вооружений, чреватой роковыми последствиями для человечества.

Нью-Йорк. Миротворческие советские инициативы находятся в центре дискуссии, которая развернулась на проходящей здесь очередной сессии Специального комитета ООН для Всемирной конференции по разоружению.

Конкретные шаги по сдерживанию гонки вооружений, по реальному разоружению в большой степени зависят от того, насколько международный климат и уменьшения опасности ядерной войны, являясь постоянный председатель ГДР при ООН Ф. Отт. Именно на это и направлены новые советские мирные предложения. Представитель ГДР указал, что созыв Всемирной конференции по разоружению, идею о проведении которой выдвинул в свое время Советский Союз, сыграл очень важную роль в борьбе за мир.

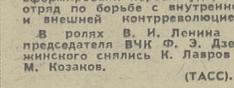
Судьбы человечества не должны находиться в руках тех, кто заинтересован в дальнейшем взвешивании тонки вооружений, сказал И. Павловский (СССР). Показательно, что идея проведения Всемирной конференции по разоружению пользуется самой широкой поддержкой социалистических и неприсоединившихся стран. Он призвал объединить усилия всех государств, чтобы добиться созыва этого важнейшего форума в максимально короткие сроки.

(8 апреля).

Щит и меч республики

ЛЕНИНГРАД. Сама история подсказала адрес знаменитого художественного полотна «Щит и меч», созданной на студии «Ленфильм». Лента, повествующая об истории создания Всероссийской Чрезвычайной Комиссии, была показана в производственном объединении «Мировской завод» имени красногвардейцев-путиловцев в суровые для республики времена формирования первой ударной отряда по борьбе с внутренней и внешней контрреволюцией.

В ролях В. И. Ленина и председателя ВЧК Ф. Э. Дзержинского снялись К. Лавров и М. Козанов. (ТАСС).



С уважением относится на верхнем склоне Черноярского лесопрохоза к Валентине Никифоровне Фроловой. Ветеран труда, она работает десятилетиями на этом участке уже более двадцати лет. НА СНИМКЕ: В. Н. Фролова. Фото В. Маковеева.

Международная информация

Репортеры ТАСС и АПН сообщают

Широкая поддержка

БОНН. 3 тысячи женщин из города Фильдерштадт (Баден-Вюртемберг) обратились к Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневу с письмом по вопросу укрепления мира и предотвращения ядерной войны.

Аналогичное письмо было направлено им президенту США Р. Рейгану. Инициаторы обращения были приняты в посольстве СССР в ФРГ. От имени Л. И. Брежнева женщинам ФРГ была выражена благодарность за письмо, которое они написали в его адрес.

Было сказано, что советскому руководству, лично Л. И. Брежневу близки и понятны выраженные в письме чувства озабоченности и тревоги за судьбу мира. Мы верим, что эти чувства разделяют многие люди доброй воли в ФРГ.

В ходе встречи было разъяснено существо советских инициатив, направленных на решение проблемы сокращения ядерного оружия в Европе, предотвращение растущей угрозы мировой ракетно-ядерной войны. Особое внимание было привлечено к предложениям выдвинутым Л. И. Брежневым в речи на XVII съезде профсоюзов СССР.

Подчеркивалось, что вместе с другими, ранее выдвинутыми советской стороной инициативами они открывают реальную возможность достичь справедливого разоружения о крупном сокращении ядерных средств средней дальности в Европе и предотвратить тем самым опасный виток в гонке ядерных вооружений. Это еще одно убедительное свидетельство доброй воли Советского Союза, весомый и конкретный вклад в поиск тех решений, которые позволят сохранить мир, о которых идет речь в письме.

От имени Л. И. Брежнева женщинам ФРГ было передано пожелание успехов в их деятельности на пользу сохранения мира.

Посол СССР в ФРГ В. С. Семенов ответил на вопросы инициаторов обращения. Участницы встречи просили передать Л. И. Брежневу глубокую признательность за проявленное внимание и теплый ответ.

ВЕНА. Решение Советского Союза ввести в одностороннем порядке мораторий на развертывание ядерных вооружений средней дальности в европейской части страны — это еще одно проявление его последовательной политики, направленной на обеспечение прочного мира и международной разрядки, указывает в газете «Фольксштамме» член Политбюро ЦК КПА Х. Кальт.

Сразу же после второй мировой войны США выступили инициаторами гонки вооружений, пишет Х. Кальт. Именно они первыми разрабатывали все виды оружия массового уничтожения, в то время как СССР постоянно призывал к их запрещению.

Автор статьи призывает борцов за мир во всем мире еще активнее развернуть движение протеста против опасной политики Вашингтона.

канского договора о взаимной помощи (договор Рио-де-Жанейро), который гласит, что любое вооруженное нападение на какую-либо страну американского континента должно рассматриваться как агрессия против всех американских государств. В этих условиях, по мнению телекомпании «Эй-би-си», А. Хейт пожелает не допустить, чтобы Аргентина потребовала от США выполнения положений этого договора.

ПАНАМА. Комментируя позицию США в конфликте между Великобританией и Аргентиной, газета «Матутин» пишет: Вашингтон продемонстрировал полное безразличие к чаяниям латиноамериканских народов. В частности, он ничего не предпринимает для того, чтобы не допустить продвигания по Атлантике английского флота, который намерен атаковать Аргентину. Таким образом, подчеркиваются все предыдущие заявления Бельского дома о том, что США будут защищать американский континент, если он подвергнется нападению. Соединенным Штатам, отмечает газета «Критика», подобные заявления требовались лишь для оправдания своего собственного вмешательства во внутренние дела стран нашего региона.

В то же время местные обозреватели напоминают, что США и Аргентина являются членами межамери-

канского договора о взаимной помощи (договор Рио-де-Жанейро), который гласит, что любое вооруженное нападение на какую-либо страну американского континента должно рассматриваться как агрессия против всех американских государств. В этих условиях, по мнению телекомпании «Эй-би-си», А. Хейт пожелает не допустить, чтобы Аргентина потребовала от США выполнения положений этого договора.

ПАНАМА. Комментируя позицию США в конфликте между Великобританией и Аргентиной, газета «Матутин» пишет: Вашингтон продемонстрировал полное безразличие к чаяниям латиноамериканских народов. В частности, он ничего не предпринимает для того, чтобы не допустить продвигания по Атлантике английского флота, который намерен атаковать Аргентину. Таким образом, подчеркиваются все предыдущие заявления Бельского дома о том, что США будут защищать американский континент, если он подвергнется нападению. Соединенным Штатам, отмечает газета «Критика», подобные заявления требовались лишь для оправдания своего собственного вмешательства во внутренние дела стран нашего региона.

В то же время местные обозреватели напоминают, что США и Аргентина являются членами межамери-

Проблемы кормопроизводства

Эффективность бобовых культур

затраты на производство одной тонны такого белка составляют 150-200 рублей, в то время как тонна белка, вырабатываемого растением за счет аммонийной селитры, обходится в 440-500 рублей.

Далее академик Мишустин разъясняет, что биологический азот (накопленный бобовыми культурами) не только дешевле, но и безвреден, в то время как фосфорные удобрения в виде минерального азота могут оказывать токсичные для животных и человека.

Азот, накапливаемый бобовыми, весь превращается в органическое соединение, преимущественно в белок. Большая его часть снимается с урожаем, а запасаемые остатки минерализуются на протяжении ряда лет и постепенно используются последующими культурами.

Минеральные азотные удобрения — это быстродействующие и эффективные удобрения. Они сыграли выдающуюся роль в повышении урожайности, и в дальнейшем применение их должно возрастать, но размещать, лишь до санитарно-безопасного предела.

Наряду с этим необходимо существенно повысить внимание и к бобовым культурам. В настоящее время в нашей стране их посевы за-

нимают лишь 11 процентов от пахотной площади, к тому же невысокий урожай. Для повышения урожая этих культур необходимо при их возделывании, наряду с обычными агротехническими приемами, применять также предпосевную обработку семян нитрагином, представляющим собой препарат, насыщенный клубеньковыми бактериями соответствующего вида.

Эффективность нитрагина доказана многочисленными опытами и в Советском Союзе, и в зарубежных странах. Однако до сих пор этот прием еще недостаточно применяется и применяется в весьма ограниченных размерах. Как считают академики А. А. Ищенко и Е. Н. Мишустин, а также другие ученые, нитрагинация должна быть обязательным агротехническим приемом, особенно на тех почвах, в которых не содержится соответствующие клубеньковые бактерии. Следует подчеркнуть также, что под влиянием повышенных доз минерального азота деятельность клубеньковых бактерий прекращается, и тогда бобовые не усваивают свободного азота. Положительно действуют лишь небольшие, «стартовые» дозы минерального азота на почвах, бедных по содержанию этого удобрения.

Сотрудники кафедры ботаники Томского пединститута под руководством автора данной статьи изучают эффективность нитра-

ганизации занимаются с 1951 г. Их исследования включены в план географической сети опытов. Объектами являются следующие культуры: однолетний и многолетний люпин, соя, горох, вика, бобы, клевер и люцерна. Опыты проводились на агробиостанциях пединститута, на опытных станциях и в совхозах. В почвах определялось наличие клубеньковых бактерий. Выяснилось, что в нашей области повсеместно содержатся клубеньковые бактерии клевера, гороха, вики и бобов, но нет клубеньковых бактерий люпина и сои. Клубеньковые бактерии люцерны содержатся только в почвах, прилегающих к долине рек и ручьев, где встречается дикая желтая люцерна.

На фоне фосфорно-калийных удобрений мы получали обычно хорошие урожаи. Например, в совхозе «Заварзинский» урожай клевера в пересчете на сено составлял по контрольному варианту 43-53 ц/га, от нитрагина он повышался на 15-20 процентов, а содержание в нем сырого белка возрастало на 1,5-2 ц/га. Примерно такой же урожай давала зеленая масса гороха; урожай зерна гороха составлял по контрольному варианту 17,5 ц/га, а от нитрагина увеличивался на 13 процентов. Опыты проводились не только на минеральных почвах, но и на осушенном вишневом Таванском торфянике. Там тоже получались хорошие урожаи, особенно клевера, который на фоне калийного удобрения давал сено 50-70 ц/га по контрольным вариантам, а по нитрагину был на 11-16 процентов выше.

В условиях Томского района исключительно высокая эффективность нитрагина выявилась на зеленых насаждениях, в которых не содержится соответствующие клубеньковые бактерии. В условиях Томского района эффективность нитрагина была в 2-3 раза.

Для опытов над люцерной на агробиостанции были подобраны два участка: в

почве одного из них клубеньковые бактерии этой культуры имеются, а в почве другого отсутствуют. На участке без клубеньковых бактерий урожай за два укоса из расчета на сено по контрольным вариантам колебался в пределах 115-125 ц/га, а от нитрагина повышался на 43-51 процент; сырого белка накапливалось соответственно 8-8,5 ц/га и 18-20 ц/га и более. На участке с клубеньковыми бактериями урожай составлял 150-160 ц/га, а от нитрагина увеличился на 12-18 процентов. Оба участка по нитрагинизированным вариантам давали «ближние» урожаи как по весу, так и по содержанию белка.

Опыты над люцерной мы проводим с 1972 года и ежегодно получаем высокие урожаи. Даже в засушливом 1981 году получен хороший результат. На почвах, содержащих клубеньковые бактерии, урожай сена составлял по нитрагинизированным вариантам на агробиостанции — 127 ц/га и в совхозе «Октябрь» — 130 ц/га; сырого белка при этом накоплено свыше 15 ц/га.

Наши опыты показывают, что от нитрагина заметна прибавка урожая бобовых культур даже на тех почвах, в которых содержится соответствующие клубеньковые бактерии. От

