

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Ленинское значение

Орган парткома Беловского совхозно-колхозного производственного управления и Беловского районного Совета депутатов трудящихся

№ 28 (161)

Четверг,

5

марта

1964 года

2-й год издания

Цена 2 коп.

ПЛЕНОМ ЦК КПСС ПОДЧЕРКИВАЕТ, что ДАЛЬНЕЙШИЙ УСКОРЕННЫЙ ПОДЪЕМ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЯВЛЯЕТСЯ УДАРНЫМ ФРОНТОМ КОММУНИСТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ДЕЛОМ ВСЕЙ ПАРТИИ, ВСЕГО НАРОДА. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА БУДЕТ КРУПНЫМ ШАГОМ НА ПУТИ СОЗДАНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ КОММУНИЗМА, ВАЖНЫМ ВКЛАДОМ В ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПАРТИИ, ПРИНЯТОЙ XXII СЪЕЗДОМ КПСС.

(Из постановления февральского Пленума ЦК КПСС).

## Тракторы — в строй

На дворе март, а план ремонта тракторов выполнен на 72,3 процента. За третью декаду февраля на линейку готовности поставлено 65 машин. Темпы, что и говорить, низкие.

Тревожное положение сложилось в колхозе имени 21 партсъезда. Там еще не отремонтировано и половины тракторов. Отстает с ремонтом совхоз «Пермняковский». Из 62 машин здесь готовы к работе лишь 37. Не лучше обстоят дела в колхозах «Сибирь» и «Кузбасс», в совхозе «Горский».

Отставание в подготовке техники некоторые руководители объясняют нехваткой запасных частей. В этом есть доля правды. Отделение «Сельхозтехника» (управляющий т. Машарский) не оперативно снабжает хозяйства деталями.

Однако это не оправдание. Совхоз «Рассвет», например, получает запасных деталей не больше, чем другие хозяйства. Между тем план ремонта тракторов он выполнил на 87 процентов. Успеху способствует то, что здесь подготовка техники идет строго по графику, ремонтники соревнуются между собой, организована реставрация деталей.

До сих пор в отдельных совхозах и колхозах бытует такая погорочная практика, когда деталей закупается больше, чем требуется, и лежат они на складах мертвым капиталом. На складах сельхозартели «Кузбасс», например, лежат детали, которых с избытком хватит на пять—семь лет. Можно было бы их продать другим хозяйствам. В колхозе же действуют по поговорке «своя рубашка ближе к телу». А ведь финансовое состояние этого колхоза слабое, порой из-за отсутствия денег он не может купить нужные запасные части.

## Всесоюзный конкурс на лучший книжный магазин

МОСКВА, 28 февраля. (Корр. ТАСС). В ознаменование 400-летия русского книгоиздания Государственный комитет Совета Министров СССР по печати и Президиум ЦК профсоюза работников культуры постановили провести совместно с Центральным управлением научно-технического общества полиграфии и издательств, Центросоюзом и Главным управлением торговли Министерства обороны СССР с 1 марта по 1 ноября 1964 года всесоюзный конкурс на лучший книжный магазин.

В конкурсе принимают участие все книжные магазины книгоргов, потребкооперации и военкнигторга. Цель конкурса — повышение культуры обслуживания покупателей, увеличение продажи книг, дальнейшее развитие специализации и профилизации книжных магазинов, рост рядов общественных пропагандистов и широкое внедрение прогрессивных форм распространения книг. Лучшие книжные магазины — победители конкурса — будут отмечены дипломами, грамотами и денежными премиями.

## БЕРЕЧЬ КАЖДУЮ МИНУТУ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Постановление секретариата ВЦСПС

Секретариат ВЦСПС рассмотрел вопрос «О фактах отвлечения трудящихся в рабочее время на выполнение различных общественных обязанностей и участие в массовых мероприятиях».

ВЦСПС, говорится в принятом постановлении, располагает данными о том, что советы и комитеты профсоюзов в нарушение установленного порядка проводят в рабочее время заседания, совещания и различные массовые мероприятия — собрания, слеты, семинары, спортивные соревнования,

смотря художественной самодеятельности. Для участия в них отвлекается от работы большое число производственников и служащих.

Секретариат ВЦСПС считает подобную практику неправильной. Советы и комитеты профсоюзов обязаны сократить до минимума созыв совещаний и заседаний и осуществить меры, обеспечивающие дальнейшее повышение персональной ответственности каждого работника за порученное ему дело.

Советам профсоюзов поручено также разработать и внести в соответствующие хозяйственные и советские органы предложения об упорядочении часов работы учреждений и предприятий, обслуживающих бытовые нужды населения (нотариальные конторы, засы, домоуправления, коммунальные учреждения и т. д.) с тем, чтобы трудящиеся могли разрешать в них свои вопросы в свободное от работы время и в воскресные дни.

(ТАСС).

## В надежде на шефов

До начала февраля в колхозе имени Ильича по сути дела не занимались вывозкой перегноя. Под посевы пропашных было доставлено всего-навсего 800 тонн. Что только ни говорили члены правления, бригады в оправдание. Нет тракторов, сетовали руководители колхоза.

Но когда от председателя колхоза т. Колбухова и секретаря парткома т. Сидорова потребовали организовать вывозку перегноя, то они нашли и транспорт, и погрузчик. Договорились с шефами о том, чтобы они помогли взорвать промерзшую корку перегноя. Горняки не отказали в этом.

Работа пошла своим ходом. За 23 дня февраля было вывезено более трех тысяч тонн местных удобрений.

— Вот если бы так организовали с осени, то у нас уже было бы вывезено не менее 15 тысяч тонн, — говорят колхозники.

Что верно, то верно. Но с 24 февраля снова не слышно гула тракторных моторов, не видно в поле свежих куч перегноя.

— Не можем добыть, — поясня-

ет т. Колбухов. — Придется ехать к шефам.

Становится непонятной такая неорганизованность: ведь можно было этот вопрос решить заранее и не останавливать вывозку перегноя. Но правление колхоза, видимо, решило сделать перекур.

Колхозу имени Ильича надо вывезти 29 тысяч тонн удобрений. И если эта работа будет организована с такими передышками, то о выполнении плана и речи не может быть.

Н. ТЮЛЕНЕВ.

## Идет закупка яиц

Депутаты Коноваловского сельсовета проводят большую разъяснительную работу среди населения по продаже государству излишков сельскохозяйственных продуктов. Вместе с работниками прилавка, заготовителями они рассказывают колхозникам, рабочим и служащим сел о ценах, о местонахождении приемных пунктов. За короткое время магазины уже закупили более 3000 яиц.

(Наш корр.).

## Надои повышаются

Надои на фуражную корову по нашей ферме составляют сейчас 6,4 литра. Для нас это несомненный успех. Кормов у нас столько же, сколько и на других фермах.

Силоса, 4 — соломы, 5 — картофеля в сутки, и 200 граммов ком-

бикорма на один литр молока. Хорошие надои, я думаю, — заслуга наших животноводов.

Нашим маяком является доярка Пелагея Лукьяновна Раздобудько. Это опытная доярка. За 20 лет работы она постигла все тонкости своей профессии. Она знает, что не только хорошие коры способы повышению надоев, но и любовь к животным, правильный уход. Пелагея Лукьяновна обладает качествами, которые характеризуют труд большинства наших лучших животноводов.

Пелагея Лукьяновна любит, чтобы коровы всегда были чистыми, и постоянно стремится привлечь к этому своих подруг-доярок. Коров часто моют и чистят. Постоянно имеются опилки.

Доярки выполняют распорядок дня, строго выдерживают рацион кормления, в теплую погоду выгоняют коров на прогулку.

Чуткое отношение к животным, бережливость и рациональное расходование кормов помогают нам получать хорошие надои. У отдельных доярок они достигают 8 килограммов от фуражной коровы в сутки.

Н. ПИМЕНОВ,  
управляющий 4-й фермой  
совхоза «Гурьевский».

## ДВУХМЕСЯЧНЫЙ — ДОСРОЧНО

За два месяца животноводам нашей фермы надо было сдать государству 500 центнеров молока. Задание мы перевыполнили на 170 центнеров.

Работники фермы отдают все силы, чтобы успешно провести зимовку, добиться высокой продуктивности скота. Ежедневный надои молока на фуражную корову составляет 5,3 килограмма, а дней пять тому назад он был 4,9 кг.

Отрадно отметить и то, что за прошлый год у нас нет ни одной яловой коровы. В прошлом году на сто коров получили и сохранили 93 теленка. Хорошо дела идут и ныне.

Большую заботу проявляют животноводы о молодняке. Начиная с декабря, пад только один теленок. Телятница Ольга Синицына за прошлый месяц получила ежесуточный привес каждого теленка по 530 граммов. Елизавета Хололова — 508 граммов.

Д. МАКСАГИН,  
управляющий шестой фермой совхоза «Моховский».

## Для высокого урожая

Практическими делами отвечают на решения февральского Пленума ЦК КПСС полеводы нашего совхоза. Задача поставлена такая: без расширения посевных площадей добиться резкого увеличения производства картофеля, овощей, зеленой массы кукурузы и других культур.

К весне мы готовимся тщательно. На линейку готовности за исключением картофелесажалок поставлены все сельскохозяйственные орудия. Завершается ремонт тракторов.

Идет вывозка на поля местных удобрений. Под посев пропашных культур доставлено в поле более пяти тысяч тонн перегноя. Завезено 160 тонн минеральных удобрений, для их внесения переоборудуем технику.

С. НЕМАЗАННЫЙ,  
директор совхоза «Беловский».

# Вести из совхоза „Родина“

## НА КОНКРЕТНЫХ ПРИМЕРАХ

Григорий Ефимович Борисов, почвы. Речь шла о том, какие пропагандист первой фермы совхоза «Родина», готовясь к занятию, еще раз прочитал доклад министра сельского хозяйства т. Волковченко на февральском Пленуме ЦК КПСС, подготовил цифровой материал по своей ферме, припомнил местные примеры.

Как всегда, занятие началось после рабочего дня. Присутствуют полеводы и животноводы. Они внимательно слушают пропагандиста, задают ему вопросы. Большой разговор состоялся о значении местных и минеральных удобрений. Пропагандист тесно увязывал тему с конкретными примерами из жизни фермы, бригады.

— Мы должны знать, какое значение имеют минеральные удобрения, как их применять, — говорит т. Борисов. Он вспомнил такой случай. Как-то коммунисту Белову поручили рассеять удобрения. Рассыпал их лопатой. И там, где были кучи, даже и сейчас трава не растет. Значит, неправильным внесением удобрений можно принести не пользу, а вред.

Вызвал оживленный разговор поднятый пропагандистом вопрос о местных удобрениях. Слушатели говорили, что на ферме несметное количество перегноя. Около реки Бачаты слой перегноя достигает 5-7 метров толщины. А вот вывозка его организована плохо. Причина в том, что руководители совхоза не обеспечивают ферму машинами для механизированной погрузки, нет для тракторов «Беларусь» тележек.

На ферме вывозят перегной на одном лишь тракторе. На ручной погрузке ежедневно занято до десяти человек. И не удивительно, что себестоимость тонны перегноя составляет 1 рубль 60 коп.

Подробно пропагандист остановился на изучении структуры

С занятий в сети партийного просвещения

Нужно соблюдать агротехнику, внедрять себовобороты. Приводится такой пример. В прошлые годы сеяли пшеницу по овсу. Чередование культур не соблюдалось. Поэтому не добирали большое количество зерна.

— Вот мы в прошлом году не обоснованно забросили одно поле. Там всего три гектара. Но и этот участок надо было использовать, — говорит Григорий Ефимович.

Речь идет о том, чтобы у нас не пустовали земли, а использовались по-хозяйски. Мы сузили дороги, а некоторые вообще распахали. Но резервы еще полностью не использованы. Надо провести раскорчевку, расширить за счет припашки отдельных полосы.

Обменялись мнениями о том, как вести борьбу с сорняками. Есть еще такие массивы, на которых бурно свирепствует овсянка. Борьба с ним ведется. В частности, применяются такие агротехнические приемы, как боронование до всходов, лущение. Но этого недостаточно. Надо нынче запастись гербицидами и организовать химическую прополку.

Закончилось очередное занятие. Но слушатели долго еще обсуждали вопросы, которые решались на февральском Пленуме ЦК КПСС.

В. КОРОСТЕЛЕВ.

## РАБОЧИЕ СЕЛИ ЗА ПАРТУ

В дни занятий механизаторского всеобуча в клуб четвертой фермы совхоза «Родина» приходят скотники Владимир Кутузов, Михаил Тепляков, учетчик Александр Сидоров, вожчики кормов Михаил Еропов, Леонид Мельников, Александр Таранченко и другие. Они решили получить специальность тракториста. А всего посещают курсы на этой ферме 25 рабочих.

— На каждом тракторе у нас теперь будет по два водителя. Специальность механизатора пригодится и тем, кто ухаживает за скотом, — заявляет управляющий

этой фермой Владимир Иванович Булыгин.

В начале механизаторского всеобуча в совхозе не клелись дела. Об этом рассказывалось на страницах газеты «Ленинское знамя». Инженерно-технические работники имелись оборудованная классная комната.

Практические занятия проходили в механических мастерских. Преподавание по технике ведет руководитель курсов, опытный механизатор, звеньевой-кукурузовод Тарас Никанорович Моховских. А занятия по основам агрохимии проводил главный агроном совхоза Николай Борисович Клименко. В ходе обучения механизаторы изучили устройство зерновых комбайнов новых марок СК-3 и СК-4, агротехнику возделывания зерновых и пропашных культур и основные вопросы химизации сельскохозяйственного производства. Напряженный труд в процессе учебных занятий принес свои плоды. На экзаменах, состоявшихся 18-19 февраля с. г., все 16 слушателей курсов показали отличные и хорошие знания. Сдали на третий класс тракториста-механиста широкого профиля трактористы Николай Васильевич Зотьев, Иван Спиридонович Маленьких с фермы № 2 и демобилизованный воин Михаил Алексеевич Старков с 5-й фермы. Остальные 13 человек получили специальность комбайнеров.

На днях провели в совхозе взаимопроверку. Целью ее было не только вскрыть недостатки, но и устранить их как можно быстрее. Члены комиссии побывали во всех бригадах. На шестой ферме выяснилось, что к ремонту сеялок еще не приступали, на первой ферме ремонт ведется некачественно.

По завершению проверки состоялось совещание. На нем наметили конкретные мероприятия по устранению недостатков. Заканчивают ремонт сельскохозяйственных машин на четвертой ферме.

На днях провели в совхозе взаимопроверку. Целью ее было не только вскрыть недостатки, но и устранить их как можно быстрее. Члены комиссии побывали во всех бригадах. На шестой ферме выяснилось, что к ремонту сеялок еще не приступали, на первой ферме ремонт ведется некачественно.

По завершению проверки состоялось совещание. На нем наметили конкретные мероприятия по устранению недостатков.

## ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ К ВЕСНЕ

Организованно встречают весну шестого года семилетки члены первой бригады второй фермы. Семена доведены до посевных кондиций, хранятся в надежных помещениях. Кладовщик Е. Воронин ежедневно проверяет состояние посевного материала, доказывает о своих наблюдениях руководителям ферм.

Идут последние приготовления к прицепному инвентарю. Из четырех сеялок отремонтировано три, из шести плугов — пять. Поставлены на линейку готовности сцепки, борона.

Заканчивают ремонт сельскохозяйственных машин на четвертой ферме.

## УГОЛОК АГРОХИМИИ

Из-за отсутствия свободного помещения «Уголок агрохимии» разместили в кабинете секретаря парткома совхоза. Но это не помеха, сюда тоже приходит много людей, которые внимательно знакомятся со стендом.

Прежде всего привлекает внимание со вкусом оборудованный стенд. На видных местах размещены плакаты, в которых рассказывается о применении минеральных удобрений, борьбе с сорняками и вредителями сельскохозяйственных культур с помощью ядохимикатов.

С интересом знакомятся посетители с сельскохозяйственной литературой: «Обновленное поле», «У истоков нового», «Второй хлеб» и т. д.

Большой интерес вызывает показ минеральных удобрений. Здесь в пробирках находятся хлористый калий, суперфосфат, аммиачная селитра, калийная соль, гранулированный суперфосфат.

## В ПЛАНЕ РАДИОУЗЛА

— Николай Петрович, в плане редколлегии местного радиовещания запланировано твое выступление. Прошу подготовиться, — попросил Андрей Ладшин, начальник Менчерепского радиоузла.

— Недельку сроку дайте. Сейчас очень много работы, — ответил начальник механизированного отряда второй фермы Н. П. Шурбин.

Местный радиоузел начал работать в феврале. За короткое время установлено в селе Менчереп девятнадцать радиоточек. В плане т. Ладшина определены такие мероприятия, как выступления по радио специалистов сельского хозяйства, передовиков, членов лекторской группы.

## БЕСЕДЫ О ПЛЕНУМЕ

Бригадир животноводства пятой фермы совхоза «Родина» Михаил Дмитриевич Войтенко регулярно проводит беседы с доярками и скотниками по материалам февральского Пленума ЦК КПСС. И как всегда беседа проходит оживленно,



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. В совхозе «Безруковский» организованы стационарные курсы по подготовке механизаторов. На общесельских началах занятия проводят главный энергетик совхоза Юрий Щербаков. Опытный специалист обязался подготовить двадцать трактористов и двенадцать комбайнеров. Учебная программа рассчитана на 400 часов.

Каждое утро собирается молодежь совхоза в поселковую школу механизаторов изучать сельскохозяйственные машины, правила и технику их вождения.

НА СНИМКЕ: Юрий Щербаков (справа) проводит занятия с курсантами.

Фото А. Кузярина.

## НА СЛОВАХ И НА ДЕЛЕ

Идет собрание. Оно необычно тем, что сегодня полеводы и животноводы в ответ на решения февральского Пленума ЦК КПСС намечают новые рубежи на шестой год семилетки. Идет деловой разговор. Не только командиры производства, но и рядовые труженики говорят о достигнутом, вскрывают резервы.

Выступает передовая доярка Татьяна Чикмакова. Говорят она коротко. Но в ее словах ощущаешь стремление сделать сегодня больше, чем вчера. Ее обязательство таково: надоить на фуражную корову 1750 килограммов, сохранить всех телят.

Вступают в соревнование и другие доярки, скотники, телятницы. Решили по ферме получить на фуражную корову 1700 кг молока, добиться ежедневного привеса каждого теленка не менее 500 граммов.

Обязательства, кажется, небольшие. Но надо учитывать трудности нынешней зимовки. Кормов — в обрез. При таком скучном рационе трудно получать большое молоко.

«ЛЕНИНСКОЕ ЗНАМЯ»  
5 марта 1964 г. 2 стр.

И животноводы это хорошо понимают. Чтобы успешно провести зимовку, они берегут каждый килограмм кормов. Организовали запаривание соломы. Казалось, что хорошо сделали. А через некоторое время внесли в технологию приготовления поправки: стали солому поливать соленым раствором и известковой водой, перемешивать с небольшим количеством концентратов.

Нашлись и другие резервы. По опыту передовиков внедрили хвойную муку, подогрев воды. Раньше считали, что в холода днями можно держать скот в деничниках. Зададут корма — и не задумываются над тем, что морозы животные только на самосогревание организма расходуют почти половину кормов. Сейчас

коровы выгоняют только на прогулку. Правда, работы прибавилось у скотников и доярок. Приходится несколько раз чистить помещения. Но на это никто не сетует. Зайдешь в любой коровник — чистота радует глаз. Пол подметен, коровы чистые.

Упорный труд приносит хорошие результаты. Нет падежа телят. Ежедневный надой молока на фуражную корову составляет бо-

лье шести килограммов.

Не отстанут от животноводов и полеводы. Они решили получить с каждого гектара по 12 центнеров зерновых, 300 центнеров зеленої массы кукурузы, 150 центнеров сахарной свеклы и по 100 центнеров картофеля.

По производству пропашных культур создано три звена. За них закрепили землю, технику.

Торопятся к весне полеводы. По плану надо вывезти 10 тысяч тонн перегноя, вывезли же его 10 200, это по 30 тонн на каждый гектар пропашных культур.

Механизаторы отремонтировали плуги, сеялки и другой прицепной инвентарь. Семена очищены, и на них получены лабораторные анализы. Пшеница и овес имеют второй и третий класс. Агроном Т. Письменный вместе с полеводами разработал агротехнические мероприятия по каждому полю, заканчивает составление технологических карт.

Есть уверенность, что дружный коллектив с честью выполнит взятые обязательства.

Н. МАТВЕЕВ,

селькор.

Третья ферма совхоза «Трудармейский».

# СТРАНИЦА-ПЛАКАТ ЧТОБ ВТРОЙНЕ РОЖАЛА ЗЕМЛЯ ПАМЯТКА

на начальнику механизированного отряда по применению минеральных удобрений

В настоящее время партией поставлена задача интенсификации сельскохозяйственного производства нашей страны, это значит, что наши совхозы и колхозы при тех же затратах труда и средств должны производить больше продукции. Особое место в этом деле отводится химизации.

Для агронома химизация сельского хозяйства означает широкое применение минеральных удобрений, гербицидов, ядохимикатов, ростовых веществ, дефолиантов.

В 1963 году на полях совхозов и колхозов управления внесено немногим более 1000 тонн минеральных удобрений, или около 6-7 килограммов на гектар посевной площади. В 1964 году планируется внести около 4000 тонн минеральных удобрений, причем 2500 тонн будет внесено под зерновые культуры, что, несомненно, даст большой экономический эффект.

Широкое применение минеральных удобрений требует от агрономов, управляющих, бригадиров, всех работников хороших знаний агрохимии, поэтому до начала полевых работ нам необходимо научить наши кадры правильно обращаться с минеральными удобрениями.

Вместе с тем нам всем нельзя забывать, что минеральные удобрения дают наибольший экономи-

ческий эффект только при высокой культуре земледелия, т. е. при высоком качестве обработки почвы. Не надо забывать, что, во-вто-ре минеральные удобрения в почве, мы кормим не только культурные растения, но и сорняки. Поэтому применение минеральных удобрений на почвах, не очищенных от сорняков, не даст необходимого эффекта и может принести только убытки.

Растения — это живые организмы. Они для своего роста и развития нуждаются в пище. Основными источниками пищи для растений являются почва и воздух. Из воздуха растения берут углекислый газ, а из почвы — воду и минеральные соединения.

Каждое растение нуждается в определенных элементах пищи. На первом месте из элементов стоят углерод, водород, кислород, азот — из этих четырех элементов в основном состоят все органы растения, поэтому они называются органическими.

Углерод растения берут из углекислого газа воздуха, водород и кислород — из воды, а остальные элементы пищи растения берут из почвы — это азот и так называемые зольные элементы: фосфор, калий, кальций, сера, железо, магний и микроэлементы — марганец, бор, медь, цинк, никель и многие другие.

## АЗОТ И АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Значение азота в жизни растений огромно. Он входит в состав молекул белковых веществ. На азот приходится от 16 до 18 процентов веса белка, т. е. растительного организма.

Условия азотного питания резко сказываются на росте и развитии растений. Если растение обеспечено азотом, то при прочих хороших условиях оно развивает мощный листовой аппарат с интенсивно-зеленой окраской. При недостатке азота происходит слабое кущение злаков, наблюдается бледно-зеленая окраска. Листья желтеют и рано опадают.

Сельскохозяйственные культуры интенсивно потребляют азот, также как и другие элементы питания, в различные фазы развития и сроки. Так, для озимой ржи критическим периодом потребности в азоте является весенний период, когда почва еще достаточно не прогрета и доступного азота в ней еще мало, а листья ржи уже начинают работать. В

этот период необходимо производить подкормку ее азотными удобрениями.

У яровых хлебов высокая потребность в азоте протекает в период от всходов до начала колошения. Во всех хозяйствах управления дает хороший эффект внесение азотных удобрений вместе с гербицидами во время авиа-химпрополок, следует также вносить небольшие дозы азотных удобрений (20—30 кг) до или во время сева пшеницы и ячменя, особенно это нужно делать на подзолистых почвах.

У кукурузы потребление азота идет более равномерно в течение всего периода жизни. Максимальная потребность в азоте в августе и сентябре.

У сахарной свеклы наибольшее потребление азота — в июле и,

особенно, в августе и сентябре. За

вегетационный период вынос азота, фосфора и калия из почвы

различными культурами характеризуется следующими данными в

кг на 1 центнер урожая:

	Азот (в кг)	Фосфор	Калий
Зерновые (зерно)	2,6—3	1,3—1,5	2,6—3
Картофель (клубни)	0,5	0,2	0,7—0,9
Сахарная свекла (корни)	0,45—0,5	0,12—0,16	0,75—0,8

Исходя из фактической урожайности той или иной культуры, нетрудно подсчитать, какое количество элементов вынесено с урожаем. Зная, какое количество питательных веществ находится в 1 литре, сульфат аммония, мочевина, можно хотя бы приблизительно установить потребность в

аммиачной селитре (азот-амоний, нитрат аммо-

ния) содержит 34,5—35 процентов азота. Белое вещество в виде кристаллов, чешуйки или гранул размером 1—3 мм, сильно растворимо в воде, на раскаленном угле вспыхивает и горит ярким пламенем с выделением аммиака. На подзолистых почвах может вызвать подкисление почвенного раствора. Является одной из лучших форм азотных удобрений.

СУЛЬФАТ АММОНИЯ содержит 20,5—21 процент азота. Белое кристаллическое вещество, хорошо растворимо в воде. На раскаленном угле слегка темнеет и плавится, выделяет запах аммиака.

МОЧЕВИНА (КАРБАМИД) содержит 46 процентов азота. Белое мелкокристаллическое вещество. Одно из лучших азотных удобрений, очень эффективно при подкормках. Сильно растворимо в воде.

## ВЛИЯНИЕ ФОСФОРА НА УРОЖАЙ

Фосфор играет в жизни растений очень большую роль. Он входит в состав многих сложных органических соединений.

Фосфор участвует в процессах дыхания и брожения, превращения сахара, в синтезе сахарозы.

Фосфор способствует более быстрому развитию растений. У зерновых при обеспеченности фосфором быстрее созревает зерно и соотношение между весом зерна и соцветием изменяется в пользу зерна.

Внутри растения фосфор — спутник азота. Наблюдаются устойчивое соотношение между фосфором и азотом: содержание фосфора в растениях составляет одну треть содержания азота.

При недостатке фосфора рост побегов и корней сильно уменьшается, цветение и созревание затягивается. Листья приобретают голубоватую и темно-зеленую окраску. Появляются красные, пурпурные и бронзовые оттенки. Размер листьев мелкий.

Зерновые культуры интенсивно потребляют фосфор в период трублования — более одной трети всего потребного количества, а в колошении усваивают все 100 процентов его. Сахарная свекла и картофель потребляют фосфор более или менее равномерно. Фосфор находится во всех продуктах, которые выносятся с поля, поэтому необходимо ежегодно, вносить его в почву.

Почвы нашего управления относятся к сильно нуждающимся в фосфоре. Экономический эффект от применения фосфорных удобрений виден на примере наших хозяйств.

Так, в 1963 году на 6-й ферме совхоза «Моховский» при внесении одновременно с междурядной обработкой 50 кг суперфосфата на гектар урожайность зеленой массы кукурузы составила 397 центнеров с га на площади 97 га. В то же время на этой же ферме на площади 57 га без применения суперфосфата получено всего по 210 ц с гектара, прибавка составила 187 ц зеленой массы на гектар. Хозяйство получило прибыль в сумме около 700 рублей. Цена центнера кукурузы взята по фактической себестоимости. В этом же совхозе «Моховский» на ферме № 1 во второй бригаде на площади 41 га был получен урожай картофеля по 128 ц с гектара. Здесь одновременно с посадкой

на кислых подзолистых почвах нужно вносить с известью, на 1 ц сульфата аммония 1,25 ц известия. На вышелоченных черноземах на 1 ц сульфата аммония 1 ц известия. К аммиачной селитре добавляется 0,5—0,6 ц известия. Аммиачные удобрения можно вносить и осенью и рано весной, т. к. аммиак поглощается почвой и не вымывается.

СУЛЬФАТ АММОНИЯ (КАРБАМИД) содержит 20,5—21 процент азота. Белое кристаллическое вещество, хорошо растворимо в воде. На раскаленном угле слегка темнеет и плавится, выделяет запах аммиака.

МОЧЕВИНА (КАРБАМИД) содержит 46 процентов азота. Белое мелкокристаллическое вещество. Одно из лучших азотных удобрений, очень эффективно при подкормках. Сильно растворимо в воде.

## КАЛИЙ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ

Калий в растениях в виде сложных органических соединений не обнаружен. В присутствии калия улучшается поступление азота, синтез азотных веществ в растении усиливается. Калий участвует в углеводном обмене как катализатор, т. е. повышает активность ферментов, участвующих в углеводном обмене. Калий оказывает влияние на поступление воды в растение и на передвижение питательных веществ в растении, он уменьшает испарение воды, делает органы растений более прочными, повышает устойчивость к неблагоприятным условиям (низким температурам, грибным заболеваниям). С урожаем зерновых выносится около 50—70 кг калия с га. Много калия потребляют подсолнечник, картофель, сахарная свекла, капуста, морковь и др. По периодам роста потребление калия происходит у разных культур по-разному. Так, яровая пшеница к периоду кущения поглощает 25 процентов потребного калия, к трубкованию — 40 процентов и к колошению — 100 процентов. Ячмень к концу кущения поглощает до 75 процентов калия. Овес потребляет его сравнительно равномерно до цветения. Равномерно поглощают калий сахарная свекла, картофель. Из калийных удобрений у нас применяют хлористый калий, калиевые соли.

Хлористый калий содержит калий 52—62 процента. Это белый кристаллический порошок, похожий на поваренную соль, хорошо растворим в воде. На раскаленном угле кристаллы трещат.

КАЛИЙНАЯ СОЛЬ похожа на хлористый калий, но с примесью разноцветных кристаллов. Хорошо растворим в воде.

\* \* \*

РАСЧЕТ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ НАЧАЛУ

Доза удобрения = норма действующего начала × 100

процент действующего начала

Пример: нужно внести 50 кг азота на гектар. Удобрение — суперфосфат аммония — содержит 21 процент азота. Подставляем значение в формулу.

Доза сульфата аммония =

= 50 × 100

= 21

= 238 кг. Следовательно, чтобы внести в почву 50 кг азота, нужно внести 238 кг сульфата аммония.

В большинстве хозяйств нашего управления организована учеба кадров по правильному внесению удобрений. Агрохимия — это основа основ в борьбе за высокие урожаи всех культур.

Г. СЕРЕГИН,  
главный агроном управления.

«ЛЕНИНСКОЕ ЗНАМЯ»  
5 марта 1964 г. 3 стр.

# ДЕЛО, КОТОРОЕ ЗАТЯНУЛОСЬ

Началось оно давно, это неприятное дело. Никто и не помнит, когда именно. Евдокия Егоровна вспоминает лишь, что всегда он был шумоватым, ее муж Григорий Макаров. Случалось, выпивал и раньше, но знал меру, сравнительно пристойно вел себя дома. А с некоторых пор человек потерял совесть. Пока трезв — ничего еще, «терпеть можно». Но хватит где-нибудь «огненной водицы», и уж не сидится ему на месте, подавай ему всевозможные развлечения. А так как никто их не подает, он сам ищет, находит и развлекается. И в этом деле Григорий Макаров не стоит на месте, «совершенствуется», развлечения его год от года приобретают все более ужасные формы. Сначала он позволил себе ударить жену кулаком, потом без всякой стеснения и разбирая был всем, что попадало под руку... Опустился человек, и 42 годам стал законченным хулиганом.

В районном отделе милиции заведено дело на гражданина Макарова Григория Ивановича, проживающего в деревне Конево. Подбито несколько бумаг — объяснительных записок жены, взрослой дочери и посторонних людей. Бумаги испаны разными почками, но во всех одна и та же мысль: это распоясавшийся хулиган, которому не место в нормальном человеческом обществе. Чем же он знаменует, этот домашний хулиган из Конево?

Работает он на Грамотейском разрезе, зарабатывает деньги. Но семья почти не получает от него средств к существованию. Он почти все пропивает, а напившись, приходит домой и начинает «вовать»: избивает жену и вместе с детьми выгоняет из дома. Они прячутся где-нибудь у соседей, а «герой», оставившись один, поет песни, или выходит на улицу и говорит всем встречным, что он либо

## НА МОРАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Макаров-отец в два часа ночи выкинул на улицу семью, а на другой день едва не зарубил топором своего сынишку, который осмелился спрятаться дома.

Невыносимо жить в семье. Оскорбительно уводить, прятать детей от родного отца. Часто он несколько дней не бывает дома, тогда все заранее знают, что он придет пьяным, и уходят из дома.

А он, как видно, гордится своей ролью хулигана. «Вы будете жить на 5 рублей в месяц!» — кричал распоясавшийся отец. А «вы» — это значит жена и четверо детей, самый малый из которых шестилет. И тут же добавляет: «...хотите — и этого не получите. Вы подохнете без меня!»

Нечего сказать, хороши «кормильцы»!

Евдокия Егоровна, жена Макарова, выглядит старухой, несмотря на то, что ей нет и сорока. Самый зрелый, самый работоспособный возраст, а эта женщина уже не может работать. Она больна от вечных волнений за детей, от побоев.

Иногда Макаров снимается до того, что объясняет причины своих поступков так: вы мне надо-

ли; мне 42 года — надо отдохнуть, клясться, что ничего подобного с вами не отдохнешь; я женюсь никогда не было, что его оболгали. Макаров строго-настрого запретил членам семьиходить на производство, боясь, что там узнают о нем больше, чем это нужно. Грозит расправой. А на Грамотейском разрезе, наверное, действительно, ничего не знают о нем, иначе трудно допустить, чтобы там спокойно отнеслись к поступкам своего рабочего.

С Евдокией Егоровной мы беседовали долго. Слушаешь и удивляешься, — как может жить человек в таких невыносимых, адских условиях? Но когда речь зашла о публикации данного материала, она вдруг забеспокоилась: страшно. Боится, что муж учинит расправу над ней и детьми, убьет всех, как обещал уже неоднократно.

Но однажды и общественность попыталась влиять на Макарова. Вызывали его в школу, где работала Людмила (это дочь), приходили учителя сами на дом. Но только начинают ему что-нибудь говорить — он разражается бранью в адрес воспитателей.

В январе после очередного буйства гражданина Макарова в Конево был сотрудник районного отдела милиции. Макаров дал подписку добровольно уехать из дома, оставить семью в покое, прекратить избиение жены и угрозы. Между прочим, там говорится, что об ответственности за нарушение подписки по соответствующей статье советского закона Макаров предупрежден. Несколько дней он вел себя благопристойно, был трезв, просил прощения у жены и обещал прекратить издевательства. Но так было не долго. Он снова запил, и все начались сначала... «Идите, — говорил он, — скажите вашей милиции и прокуратуре, что я ничего не боюсь».

А в сущности, это на редкость трусливый, двуличный человек. Трезвый он заикается перед представителями власти и другими посторонними людьми, которые могут каким-то образом влиять на него. Он готов бесконечно



БАРНАУЛ. Коллектив химического завода приступил к выпуску для овощеводческих и садоводческих хозяйств полного минерального удобрения с микрэлементами. В это удобрение входят суперфосфат, мочевина, хлористый калий. Добавление к этим компонентам микрэлементов повышает эффективность удобрения.

Первая партия удобрения в удобной 500-граммовой расфасовке была выпущена заводом в день открытия февральского Пленума ЦК КПСС. В этом году завод отправит совхозам и колхозам не менее 100 тысяч банок.

НА СНИМКЕ: работницы завода Л. И. Пономаренко (слева) и Н. А. Калинина за расфасовкой удобрения.

Фото В. Николаева.  
Фотохроника ТАСС.

## ПУСТЬ НАПОМНИТ

Много я писал и просил помочь, чтобы в нашей деревне построили общественную баню, наладили снабжение жителей водой, но дела по-прежнему ни с места. Неужели глухими остаются к нашим нуждам руководители совхоза «Гурьевский» и работники Мало-Салаирского сельсовета? Так пусть им об этом напомнят газета.

Н. ПОЛУШИН,  
житель деревни Шанда.

## НАМ ОТВЕЧАЮТ

19 февраля в нашей газете была помещена информация под заголовком «Нет фотографии», в которой говорилось о том, что в Старо-Бачатах есть смысл открыть фотографию. Председатель поселкового Совета т. Кудашкин прислал письмо, в котором сообщает, что в 1964 году запланировано строительство фотографии и парикмахерской.

Зам. редактора М. Н. ТРОФИМОВ

## ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

На прошлой неделе газетами и радио были переданы многочисленные сообщения, рассказывающие о практических делах тружеников наших полей, колхозников предприятий, научно-исследовательских институтов, направленных на претворение в жизнь постановления февральского Пленума ЦК КПСС. В одном из таких сообщений говорится, например, что в Казахстане намечено в 1965 году закончить строительство высоковольтной линии электропередачи Целиноград — Атбасар — Есиль — Картали. Эта магистраль даст дешевую энергию хозяйствам, производящим более 1,5 миллиона тонн пшеницы в год, и явится «становым хребтом сельской энергетики Целинского края».

Впервые в селах электрический свет вспыхнул при жизни Ленина. И с той поры электрические светильники в деревнях любовно называют лампочками Ильича. Сейчас электричество на селе это не только свет в домах, клубах, на фермах. В колхозах и совхозах получили практическое подтверждение слова В. И. Ленина о применении электричества «... и к молотобе, и к паханию, и к доению, и к резке корма скота и прочее».

«Гигантская работа по электрификации страны, — говорится в постановлении февральского Пленума ЦК КПСС, — создает благоприятные возможности для более полной электрификации и механизации сельского хозяйства». За последние пять лет потребление электроэнергии в сельской мест-

ности возросло почти в два с половиной раза и составило в минувшем году 17 миллиардов киловатт-часов. Сельское хозяйство США потребляет сейчас электроэнергии примерно в два раза больше. Однако взятый в прошлом году темп электрификации советских сел почти в три раза превышает наивысшие темпы электрификации сельскохозяйственных ферм в США за 30 лет.

Главное направление сейчас в электрификации сельского хозяйства — это присоединение потребителей к линиям государственных энергосистем. Хотя в селах еще работают 100 тысяч мелких электростанций, их доля в общем балансе снабжения сельского хозяйства энергией падает. Уже в прошлом году более 60 процентов всего израсходованного в селах электричества дали государственные энергосистемы. Этот процент постоянно растет за счет ускоренного строительства линий электропередач высокого напряжения. В 1963 году построено почти 200 тысяч километров линий электропередач — на треть больше, чем в предыдущем году, и столько, сколько их всего имелось по стране в начале семидесятых.

работали 412 миллиардов киловатт-часов электроэнергии. На каждого жителя у нас теперь в год приходится около 2 тысяч киловатт-часов электроэнергии. Это немалая цифра. При помощи такого количества энергии можно выпустить, например, 20 тысяч метров тканей или изготовить 4000 пар ботинок, добыть пять вагонов угля или произвести 20 тонн цемента, выпустить одну легковую автомашину и т. д.

«Гигантская работа по электрификации страны, — говорится в постановлении февральского Пленума ЦК КПСС, — создает благоприятные возможности для более полной электрификации и механизации сельского хозяйства». За последние пять лет потребление электроэнергии в сельской мест-

### Вниманию покупателей!

Иркутская база Постылторга имеет в наличии и высыпает почтовыми посылками по заказам граждан в любой населенный пункт РСФСР валенки разных размеров, улучшенного качества, черного цвета.

Детские: размер 18, 19 по цене 6 рублей 50 копеек

Женские: размер 23 по цене 12 рублей 50 копеек

размер 24 по цене 13 рублей 84 копейки

размер 25 по цене 14 рублей 34 копейки

Мужские: размер 26 по цене 15 рублей 24 копейки

размер 27 по цене 16 рублей 44 копейки

размеры с 28 по 30 по цене от 16 рублей 44 копеек до 17 рублей 64 копеек

В стоимость валенок включены расходы по пересылке на землю путем в адрес Кемеровской области.

Срок исполнения заказа 15 дней.

Денежные переводы-заказы шлите по адресу: г. Иркутск, ул. Красного Резерва, 62. База Постылторга.

Усольцева Тамара Ивановна, проживающая в г. Гурьевске, ул. Революционная, 18, возбуждает дело о расторжении брака с Усольцевым Анатолием Ивановичем, проживающим в г. Гурьевске, ул. Кирова, 63, кв. 5.

Дело будет слушаться в нарске г. Гурьевска.

Корянова Валентина Александровна, проживающая в г. Гурьевске, ул. Партизанская, 69, возбуждает дело о расторжении брака с Коряновым Юрием Ефимовичем, проживающим в г. Беловске, ул. Советская, 157.

Дело будет слушаться в нарске Беловского района.

Калачник Владимир Николаевич, проживающий в рабочем пос. Артышта, ул. Водопроводная, 12, кв. 12, возбуждает дело о расторжении брака с Калачник Валентиной Яковлевной, проживающей в г. Новосибирске, Минчуринский переулок, 7а.

Дело будет слушаться в нарске Беловского района.

Наш  
АДРЕС И  
ТЕЛЕФОНЫ

Г. Белово, ул. Тельмана, 1. Телефоны: редактора — 4-03, идеологического отдела, ответственного секретаря — 2-25, отдела сельского хозяйства и отдела быта и писем — 4-02, бухгалтерии — 4-44.