



**Данное издание оцифровано  
в Воронежской областной  
универсальной научной библиотеке  
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>  
<http://vk.com/vounb>  
e-mail: [vounb@mail.ru](mailto:vounb@mail.ru)  
+7 (473) 255-05-91





ВРЕМЕННАЯ ОБЛАСТЬ  
БЕЛОРУСЬ № 11. С. НИКИТИНА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОДИНЯЙТЕСЬ!

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
20 МАЯ  
1917 ГОДА

Выходит  
ежедневно,  
кроме  
понедельника

Орган Воронежского обкома КПСС и областного Совета народных депутатов

№ 192 (17477) 22 АВГУСТА 1978 Г., ВТОРНИК Цена 2 копейки

# РАБОТАТЬ УДАРНО, БЕЗ ОТСТАЮЩИХ!

## НА ВАХТЕ ДЕСЯТОЙ



ЕЩЕ ШЕСТЬ передовиков завода электротехнических приборов выполнили личную трехлетку. Им стали рабочие участка сборки экранного узла второго сборочного цеха.

ПЛАН трех лет пятилетки — к первой годовщине принятия новой Конституции СССР. Такое обязательство взял на себя водитель автоколони № 1747 Егор Никитичин.

## ВАЖНЫЙ ЗАКАЗ ВЫПОЛНЕН

Воронежские мостостроители в установленный срок закончили изготовление и поставку пил для моста через Ангару в Иркутске. Сборка плит велась в цехе бетонных конструкций.

С НАЧАЛА ударного года пятилетки высокие результаты в соревнованиях добился коллектив Воронежского участка строительства Юго-Восточной магистрали.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО к плану семнадцати месяцев в Воронежском радиозаводе выпущено две тысячи трансисторов «Альпинист-407» с государственным Знаком качества и олимпийской символикой.

## РАЧИТЕЛЬНЫЕ ХОЗЯЕВА

«Бережливость и экономия в большом и малом — забота каждого». Этому девизу всегда следует начальники предприятий.

На счету ударника коммунистического труда — десятилетия самопожертвования в строительстве, в освоении новых технологий, в освоении новых видов техники.

## НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

### ЦЕНА ТВОРЧЕСКОГО СОДРУЖЕСТВА

В ближайшее время командир бригады столяр-сборщиков Теллеровского мебельного комбината. Сегодня их троим — Васильеву Захару и Владимирову Глебу — две бригады оказывают помощь поделочному цеху Грибановского района.

## ЗАДАЧА ДНЯ: УСПЕШНО ЗАВЕРШИТЬ ХЛЕБОСДАЧУ, ЗАПАСТИ КАК МОЖНО БОЛЬШЕ КОРМОВ, ПОДГОТОВИТЬ ФУНДАМЕНТ БУДУЩЕГО УРОЖАЯ

### ЕСТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ!

ВЕРХНЯЯ ХАВА. (По теплоту). Семейный агрегат Голых из колхоза «Рассвет» Верхнехавского района выполнил свои обязательства — намолотил 6500 центнеров зерна.

### ПЕРВОКЛАССНЫМИ

В хозяйствах Павловского района заканчивается подготовка семян к севу озимых культур, одновременно ведется проверка качества посевного материала в контрольно-исследовательских лабораториях.

### ДЛЯ ОЗИМЫХ МАССИВОВ

Многие хозяйства Верхнемамонского района, завершившие жатву, заканчивают и подготовку к севу озимых культур. Из 24 408 гектаров поля восточной части на большей половине уложены. Все пахотные агрегаты используются по графику.

### «КОММУНА» ВЫСТУПИЛА. ЧТО СДЕЛАНО?

### «СОН В РУКУ»

На опубликованной под таким заголовком критический материал редакции отвечает секретарь Кантемировского райкома партии В. Д. Железняков.

### ОСТРЫЙ СИГНАЛ НАРУШАЕТСЯ РИТМ

Восемь хозяйств Терновского и Грибановского районов обязались сдать на Нарденский крупный завод 23 550 тонн зерновых культур. Коллектив предприятия хорошо подготовлен к выполнению плана.

## БОЛЬШОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОВЕТ

В последние дни школьных каникул в городах и районах области пройдут традиционные августовские совещания учителей, на которых будут обсуждены актуальные задачи, стоящие перед органами народного образования и педагогическими коллективами школ в предстоящем учебном году.

Состав аудитории учительских совещаний с каждым годом расширяется. Вместе с учителями в них принимают участие работники партийных комитетов, местных Советов, хозяйственные руководители, ученые, представители общественности.

Партия и правительство поставили перед школой качественно новую задачу: не только возмужать учащихся, но и сделать их специалистами в определенной области, а именно: в области науки, техники, культуры, искусства, сельского хозяйства, народного образования и педагогических коллективов школ по выпуску дела обучения и воспитания учащихся молодежи в соответствии с решениями XXV съезда КПСС.

Педагогическим коллективам школ совместно с производственными коллективами предстоит осуществить широкую программу мер по улучшению трудового воспитания, обучения и профессиональной ориентации учащихся; значительно расширить сеть межшкольных учебно-производственных комбинатов, учебных цехов и участков непосредственно на предприятиях и в хозяйствах.

В период подготовки к новому учебному году уже многое сделано в этом направлении. Промышленными предприятиями, строительными организациями, колхозами и совхозами проделана большая работа по укреплению учебно-материальной базы школ.

Важнейшим резервом повышения эффективности учебного процесса является укрепление связей и делового сотрудничества школы с производственными коллективами, общественными организациями и семьей.

Важнейшим резервом повышения эффективности учебного процесса является укрепление связей и делового сотрудничества школы с производственными коллективами, общественными организациями и семьей.

## В ПРОКУРАТУРЕ ОБЛАСТИ

21 августа 1978 г. в прокуратуре области состоялось совещание районных прокуроров, на котором подведены итоги работы по усилению борьбы с правонарушающими и укреплению законности.

Важнейшим резервом повышения эффективности учебного процесса является укрепление связей и делового сотрудничества школы с производственными коллективами, общественными организациями и семьей.

Важнейшим резервом повышения эффективности учебного процесса является укрепление связей и делового сотрудничества школы с производственными коллективами, общественными организациями и семьей.



## В ПОСЛЕДНИЙ ЧАС ХЛЕБ— ГОСУДАРСТВУ

КАНТЕМИРОВКА (по теплоту). Кантемировские хлеборобы 21 августа выполнили общий объем закупок зерна.

В закром Родины засыпано 65 700 тонн хлеба. Весомый вклад внесли хлеборобы колхозов «Победа», имени Калинина, «Кантемировец», совхозов «Кузнецовский», «Писаревский», «Коммунар».

### ПЕРЕВЫПОЛНЯЯ НОРМЫ

Уборка урожая ранних зерновых культур в Борисовском районе подходит к концу. Хлеба обмолочено уже на 99 процентов площадей.

Первая зерноуборочная комбайнеры колхозов «Большевик» и «Заря» близки к этому колхозу «Память Ленину» и имени XIX партсъезда.

На перевозках зерна с trucks на элеватор по ударному труду за последние дни выполнено 180-190 процентов.

### НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

В Таловском районе завершается уборка зерна государству. Из 24 колхозов 8 перевыполнили народнохозяйственные планы поставок зерна.

На высоком уровне проведена уборка урожая в колхозе имени Камековой в центре Камековой степи колхоз имени Докучаева, где председателем И. М. Мухоморовым.

Заключив уборку и перевыполнив план продажи зерна и племхоз «Белая Гора».

Важнейшим резервом повышения эффективности учебного процесса является укрепление связей и делового сотрудничества школы с производственными коллективами, общественными организациями и семьей.

Важнейшим резервом повышения эффективности учебного процесса является укрепление связей и делового сотрудничества школы с производственными коллективами, общественными организациями и семьей.

## ЕСТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ!

В ОБЯЗАННЫЙ перерыв на прием секретаря партийной организации колхоза Виктор Павлович Харин.

Разрешите от имени правления колхоза, партийной, комсомольской и профсоюзной организации колхоза поздравить с большой трудовой победой, — сегодня вы выполнили свои социалистические обязательства, намолотили по 6,5 тысячи центнеров зерна.

### ДЛЯ ОЗИМЫХ МАССИВОВ

Многие хозяйства Верхнемамонского района, завершившие жатву, заканчивают и подготовку к севу озимых культур. Из 24 408 гектаров поля восточной части на большей половине уложены.

### ОСТРЫЙ СИГНАЛ НАРУШАЕТСЯ РИТМ

Восемь хозяйств Терновского и Грибановского районов обязались сдать на Нарденский крупный завод 23 550 тонн зерновых культур. Коллектив предприятия хорошо подготовлен к выполнению плана.

### «КОММУНА» ВЫСТУПИЛА. ЧТО СДЕЛАНО?

### «СОН В РУКУ»

На опубликованной под таким заголовком критический материал редакции отвечает секретарь Кантемировского райкома партии В. Д. Железняков.

### ОСТРЫЙ СИГНАЛ НАРУШАЕТСЯ РИТМ

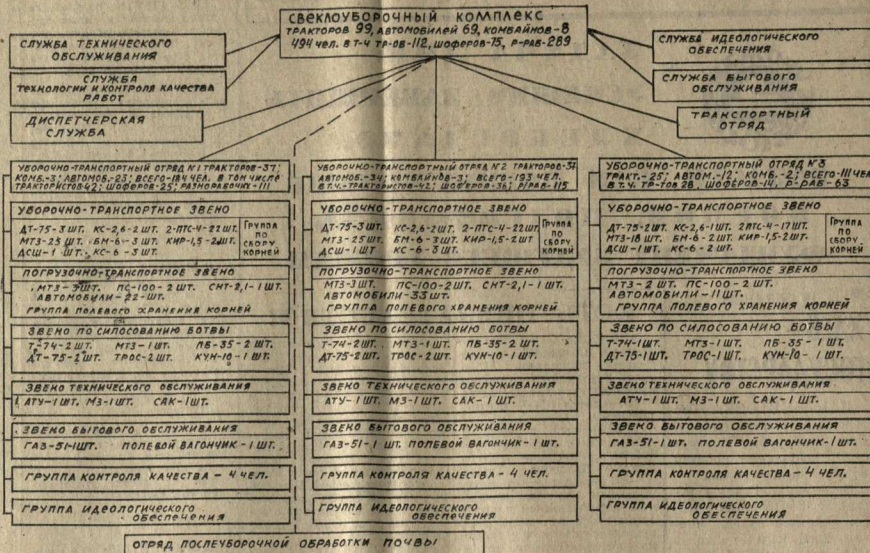
Восемь хозяйств Терновского и Грибановского районов обязались сдать на Нарденский крупный завод 23 550 тонн зерновых культур. Коллектив предприятия хорошо подготовлен к выполнению плана.



Решения июльского  
Пленума ЦК КПСС —  
В ЖИЗНЬ

# И СНОВА СТАВКА НА УБОРОЧНЫЕ

## ОСОБЕННОСТИ РАБОЧЕГО ПЛАНА УБОРКИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ, ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА СВЕКЛОУБОРОЧНОГО КОМПЛЕКСА



### Главный инженер И. Т. ДЕРЕВЯНКИН: ПО ОПЕРАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Уборка свеклы так же, как и другие полевые работы, состоит из ряда операций — чисто технологических, подготовительных, транспортных. Каждая из них выполняется по своей технологии. Вот эту технологию и принято называть операционной.

Она содержит сведения о составе и режимах работы агрегатов, их подготовки, о способах движения в поле, о разбивке плантации на загоны, о средствах транспортного обслуживания, о способах оценки качества каждой операции.

Погодные условия нынешнего года привели к сильному развитию ботвы. Это может затруднить работу уборочных машин. Обеспечить ее в нашем учхозе решили предварительным скашиванием ботвы комбайнами или косилками.

На комбайноуборочном комбайне предварительной обрезки и затупили палыны режущего аппарата, сняли через один ножи измельчающего барабана, заменив звездочки повысившей скоростью транспортера.

У машин КИР-15 расставили колеса, чтобы они «вписывались» в рядки, и для сбора ботвы решили применить тракторные прицепы 2ПТС-4-887А, которые имеют колею 160 сантиметров.

При необходимости механизаторы снимают противорезную пластину косилки. При групповой работе агрегатов способ движения их будет следующим. Сначала каждый агрегат уберет свой загон, двигаясь по часовой стрелке с правым поворотами. Когда загоны будут убраны на 2/3 ширины, два соседних загона уберем одним агрегатом, против часовой стрелки, с левым поворотами.

Такой способ позволит избежать петлевых поворотов агрегатов при основной уборке (при расставлении загонов также повороты неизбежны).

Ширина загонов обычно рекомендуется для комбайнов типа КС-6 по 120 рядков, для КС-6 и РК-6 по 240. При

длине поля около 1000 метров это примерно соответствует длине рядовой комбайна. Если поле намного длиннее, мы число рядков либо уменьшим, чтобы площадь загона была равна дневной выработке, либо несколько увеличим — до двухдневной выработки.

Мы понимаем, что в каждом случае ширина загона должна быть кратной захвату уборочного агрегата.

Поворотные полосы образуются при смене по шесть рядков с каждой стороны загона. При этом транспортные тракторы будут с узкими колесами, а прицепы — с колесами 180 сантиметров.

Для определения мест расположения временных полевых загонов а также мест размещения транспорта, отвозящего ботву, мы рассчитали путь, на котором заполняется кузов транспортного средства. Этот путь равен грузоподъемности автомашин или тракторной тележки в тоннах, умноженной на ширину захвата машины в метрах и урожайности в тоннах с гектара.

Чтобы вычислить необходимое количество транспортных средств, мы полное поле оборота транспортной единицы поделили на время заполнения ее кузова и умножили на количество уборочных машин в звене. Результат будем округлять в большую сторону.

Скорость движения машин для расчетов у нас обычно принимается по паспортным данным, а на поле устанавливается по качеству работы и мощностям возможностей.

Разработать операционную технологию нам помогли ученые Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки.

Скорость движения машин для расчетов у нас обычно принимается по паспортным данным, а на поле устанавливается по качеству работы и мощностям возможностей.

Разработать операционную технологию нам помогли ученые Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки.

Скорость движения машин для расчетов у нас обычно принимается по паспортным данным, а на поле устанавливается по качеству работы и мощностям возможностей.

Разработать операционную технологию нам помогли ученые Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки.

Скорость движения машин для расчетов у нас обычно принимается по паспортным данным, а на поле устанавливается по качеству работы и мощностям возможностей.

Разработать операционную технологию нам помогли ученые Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки.

Скорость движения машин для расчетов у нас обычно принимается по паспортным данным, а на поле устанавливается по качеству работы и мощностям возможностей.

Разработать операционную технологию нам помогли ученые Воронежского сельскохозяйственного института имени К. Д. Глинки.

## СВЕКЛУ — НА ЗАВОД, СИЛОС — В ТРАНШЕИ

**ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ УЧХОЗА «БЕРЕЗОВСКОЕ» РАЙОНСКОГО РАЙОНА СОВМЕСТНО С УЧЕНЫМИ ВОРОНЕЖСКОГО СХИ И ВСЕРОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И САХАРА РАЗРАБОТАЛИ ЧЕТКИЙ, ХОРОШО ПРОДУМАННЫЙ ПЛАН УБОРКИ КОРНЕЙ, ВЫВОЗКИ ИХ НА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ И ЗАКЛАДКИ СИЛОСА ИЗ СВЕКЛОВИЧНОЙ БОТВЫ И КУКУРУЗЫ.**

### ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕГО ПЛАНА УБОРКИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

За последние пять лет площадь, занимаемая ценной технической культурой, значительно возросла. Если в 1974 году сахарная свекла занимала 370 гектаров, то ныне площадь посева составила 1000. И еще две цифры для сравнения.

В том же 1974 году государству было прозано 75 тысяч центнеров корней, а в этом предполагается отгрузить на сахарный завод 260 тысяч. Столь большая нагрузка заставила мастеров плантации учхоза «Березовское» тщательно образом предусмотреть способ уборки, расстановку людей и техники, тем более, что на всей немалой площади ожидается урожай 260, а на отдельных участках до 500 центнеров с гектара.

Не буду долго рассказывать вам о том, как готовили почву, как сеяли. Упомяну лишь о том, что во время ухода за посевами мы пускаяли в ход кольчатые катки, бороновали до всходов легкими бороновками, проредали профилактическую обработку краев полей гербицидами, чуть позже прибегли к защите всходов от вредителей. Смысл собой разумеется, трудящиеся производили междурядья. И тут не забыли о подкормке.

Большая часть плантации — это 539 гектаров — не знает выноса прикосновения человеческой руки. Все сделали механизмы. А на оставшихся 161 гектаре затраты ручного труда минимальны.

Массовую уборку думаем начать 10 сентября. В первую очередь освободим поля с признаками физиологической спелости, имеющие лучшие показатели по массе корня и сахаристости. Переселенные площади уберем в более поздние сроки.

На плантациях с плотной почвой проведем предуборочное рыхление междурядий за семь-десять дней до уборки — на плантациях с легкой почвой, при большой массе проведем рыхление после ее скашивания.

Временное хранение корней свеклы будет осуществляться в буртах шириной четыре и высотой два с половиной метра.

Уборку осуществит уборочно-транспортный комплекс, состоящий из трех отрядов. В связи с тем, что условия нынешнего года специфичны и большие площади свеклы пришлось переосеять, созревая она будет

## ЕСТЬ ЛИ ГАРАНТИЯ РИТМИЧНОЙ РАБОТЫ?

С таким вопросом корреспондент «Коммуны» обратился к директору учхоза, к специалистам и ученым, занимающимся разработкой плана уборки сахарной свеклы. Вот что они рассказали.

Отвечает директор учхоза

**В. М. МИЛЯЕВ:**

### УБОРКА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Итак, как мы уже говорили, свекловодная плантация нашего учхоза занимает 1000 гектаров. Размещены ботвы корня по лучшим предшественникам — озимым культурам. Под пахоту были внесены минеральные удобрения, среди которых основное место занимает фосфор. При посеве каждый гектар плантации получил по центнеру нитрофоски. А когда наступило время, то посевы выдерживали тремя центнерами на гектар водорастворимой и таким же количеством аммиачной воды.

В первую очередь освободим поля с признаками физиологической спелости, имеющие лучшие показатели по массе корня и сахаристости. Переселенные площади уберем в более поздние сроки.

На плантациях с плотной почвой проведем предуборочное рыхление междурядий за семь-десять дней до уборки — на плантациях с легкой почвой, при большой массе проведем рыхление после ее скашивания.

Временное хранение корней свеклы будет осуществляться в буртах шириной четыре и высотой два с половиной метра.

Уборку осуществит уборочно-транспортный комплекс, состоящий из трех отрядов. В связи с тем, что условия нынешнего года специфичны и большие площади свеклы пришлось переосеять, созревая она будет

### СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

В учхозе создан уборочно-транспортный комплекс, в состав которого входят:  
1. ОТРЯД № 1, возглавляемый В. И. Лажаниным. Отряд предстоит убрать 350 гектаров плантации, погрузить их в кагоны и доставить на свеклозавод 91 тысячу центнеров корней. Для выполнения этой работы он располагает десятью тракторами МТЗ-50, двумя тракторами ХТ-75, есть по одному Т-150, Т-40, в достатке свекловичных и комбайноуборочных комбайнов. Отвозить корни будут четыре автомашины и четыре колесных трактора с тележками.  
В отряд входят следующие подразделения: для предварительного скашивания бот-

вы, срезаания головок, уборки корней, отвоза ботвы, отвоза корней. Эти пять звеньев будут действовать взаимосвязано, что позволит отряду выполнять порученный ему объем работы в намеченные сроки и с хорошим качеством. Кроме того, в отряде объединены звено силосования ботвы, которое возглавляет зоотехник отделения Р. А. Сафонова, погрузочно-транспортное звено и по подбору корней, звено технического обслуживания, звено культуры и звено технологии и контроля за качеством работ, звено по идеологическому обеспечению.

2. ОТРЯД № 2 и № 3. Первый возглавляет Е. М. Гро-

бов. Коллективу, руководимому им, поручено убрать корни и засилосовать ботву на 475 гектарах, погрузить их в кагоны и доставить на завод 123500 центнеров корней.

Отрядом № 3 руководит В. И. Холодов. Задача отряда: убрать свеклу и засилосовать ботву с 175 гектаров, отгрузить 45500 центнеров сырья для сахарных заводов. Структура отрядов № 2 и № 3 аналогична структуре первого, оснащенность техникой и транспортными средствами соответствует нагрузке.

В основу работы отрядов положен перевалочный метод с применением операционной технологии.

### УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСОМ:

Обеспечение взаимодействия уборочно-транспортных отрядов определяется календарным планом-графиком уборочных работ комплекса. План-график предусматривает ежедневную загрузку всех звеньев комплекса с указанием места работ, ожидаемой урожайности, суточной произ-

водительности каждого агрегата, количества уборочной техники и автотранспорта, расстояния до свеклоприемного пункта и места закладки ботвы для силосования. В плане указаны марки и номера машин, личный состав кадров отрядов и отдельных агрегатов.

Руководство свеклоуборочным комплексом партийная организация и дирекция учхоза возложила на директора В. М. Миляева. Идеологическое обеспечение уборки будет осуществлять секретарь парткома Н. М. Коровников. Технологическое обеспечение назначен главный агроном В. С. Бавыкин.

### ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА УБОРОЧНОГО КОМПЛЕКСА:

Быстро и без потерь убрать сахарную свеклу с 1000 гектаров. Выполнить эту работу за 16 дней.

### ТОВАРИЩИ МЕХАНИЗАТОРЫ!

ОТ ВАС ЗАВИСИТ СУДЬБА СВЕКЛОВИЧНОГО ПОЛЯ ОБЛАСТИ. СТАРАЙТЕСЬ ОРГАНИЗОВАТЬ УБОРКУ ТАК, ЧТОБЫ НЕ ДОПУСТИТЬ ПОТЕРИ НИ ОДНОГО КОРНЯ.

ОСНОВНАЯ СТАВКА — НА УБОРОЧНЫЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ, НА ЧЕТКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТРУДА, НЕОСЛАБНОЕ ВНИМАНИЕ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КО ВСЕМ УЧАСТКАМ, ВСЕМ ЗВЕНЬЯМ УБОРКИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ, ЗАГОТОВКИ КУКУРУЗНОГО СИЛОСА. СВЕКЛУ — НА ЗАВОД, БОТВУ — В ТРАНШЕИ!



УБОРОЧНЫЙ КОМПЛЕКС НА СВЕКЛОВИЧНОЙ ПЛАНТАЦИИ.

Фото К. Оксаяна.



# МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ



## КУКУРУЗЫ, ЗАГОТОВКИ СИЛОСА В УЧХОЗЕ «БЕРЕЗОВСКОЕ» РАМОНСКОГО РАЙОНА

Рассказывает главный зоотехник

В. А. ДЕДОВ:

### БОТВУ — В ДЕЛО

Для начала — таблица о заготовке силоса из ботвы сахарной свеклы.

Год	Заготовлено тонн	в процентах от кукурузы	Сезонность тонн силоса в рубках		в рубку	в корму	Сбор кормовых единиц с гектара свеклы (центны)	Выход кормовых единиц с гектара свеклы (центны)
			в ботву	в корму				
1976	1360	13	10,3	11,1	16,0	18-17	19,2	24,0
1977	2992	58	5,2	10,1	18,0	26,14	24,0	26,14
(план)	8000	65						

**ВНИМАНИЕ**, какое место в нашем кормовом балансе занимает свекловичная ботва? Ее питательность весьма значительна. Впервые в одном килограмме гички содержится 0,13 кормовой единицы, кроме того, тот же килограмм содержит 27 граммов фосфорного протеина, 1,5 грамма кальция, 0,42 грамма фосфора. Есть у ботвы и другие качественные преимущества.

Мы уже не первый год закладываем на силос свекловичную ботву. Отдача от нее не мала. Преимущество ее еще в том, что она закладывается в тот момент, когда злаковые убраны, солома сложена в скирды. Мы стараемся поставить их так, чтобы можно было использовать промежуток между ними как естественные хранилища.

Ботву свеклы мы силосуем без измельчения, в свежем виде, не подвяливая. При ее влажности выше 75 процентов силосом с добавлением соломы в виде репки в количестве 15—20 процентов.

Солома помогает избежать утечи сока, при этом потери снижаются до 10—15 процентов по сравнению с силосованием ботвы в истом виде. Солома в силосе разматывается, пропитывается соком и получается весьма питательная смесь.

Степень сохранения питательных веществ в силосовой массе зависит от того, насколько своевременно и полно предотвращен распад их, происходящий в результате микробиологических процессов. Об этом мы никогда не забываем.

Основным условием успешного силосования является создание в корме такой среды, в которой невозможна деятельность нежелательной микрофлоры. На жизнедеятельность различных видов бактерий влияют прежде всего степень кислотности среды.

Таким образом, чтобы процесс силосования проходил нормально, мы создаем благоприятные условия для развития молочнокислотных бактерий, быстро повышающих кислотность корма до уровня, при котором невозможно развитие нежелательных процессов брожения.

А теперь о технологии силосования ботвы сахарной свеклы в нашем учхозе. Из года в год мы повышаем процент заготовки силоса из ботвы сахарной свеклы в смеси с соломой.

В целях сокращения затрат на транспортные перевозки заготовку силоса организуем непосредственно в местах уборки сахарной свеклы. Закладываем силос у края свекловичного поля на выровненную, утрамбованную площадку между двумя скирдами соломы злаковых культур. Скирды укладываем параллельно на расстоянии 10—12 метров друг от друга.

Длина скирды — 30 метров, а высота 4—4,5 метра. Между скирдами кладем уплотненный слой соломы 30—50 сантиметров, на который укладываем посылку ботвы с соломенной репкой.

Через каждые 20—30 сантиметров слой ботвы укладываем 10-сантиметровый слой соломы. При этом в нижние слои бурта кладем соломы больше, а в верхние — меньше. В самый верхний слой толщиной в метр для лучшего утрамбовывания силосовой массы солома не добавляется.

Силосовая масса в процессе закладки постепенно трамбуется тяжелыми тракторами. С целью обогащения силоса азотом и фосфором на каждую тонну закладываемой силосной массы добавляется пять килограммов диаммонийфосфата. По окончании закладки бурт укрывается полиэтиленовой пленкой и 40—50-сантиметровым слоем соломы.

### СИЛОСОВАНИЕ КУКУРУЗЫ

Рекомендует ассистент Воронежского СХИ

В. Н. КУРНОСОВА:

Кормовое достоинство силоса из кукурузы сильно меняется в зависимости от фазы развития. Наиболее питательным получается силос, приготовленный из кукурузы в фазе восковой и молочно-восковой спелости зерна. В этом случае он содержит наибольшее количество легко переваримых питательных веществ и сравнительно мало воды — 70—75 процентов.

При силосовании кукурузы в более ранние фазы развития она содержит 80—85 процентов воды, и при этом вытекает много сока, содержащего питательные вещества (сахар, крахмал, аминокислоты).

Черезмерно влажную кукурузу силосуют с измельченной соломой бобовых или злаковых культур. Солому закладывают на расчете — 58 тонн зеленой массы и 15 тонн соломы. В этом случае силос получится желательной 70-процентной влажности.

Общепринятые траншеи. Емкость траншеи может быть различной, но определяется с учетом возможности ее заполнения не более чем в четыре-пять дней. Обязательная ежедневная норма загрузки не менее 300—350 тонн.

Траншеи могут быть наземными, полузаглубленными и заглубленными в землю. Дно траншеи должно быть выше верхнего уровня грунтовых вод не менее чем на полметра. Наиболее удобным является траншея шириной в основании три-четыре с половиной, глубиной — три с половиной, длиной — до пятидесяти метров.

#### Обогащение протеем

С целью обогащения кукурузного силоса протеем существует несколько приемов: закладка силоса из смешанных посевов кукурузы и зернобобовых культур, добавление к кукурузе при силосовании карбамид, диаммонийфосфата, обработка готового силоса аммиачной водой.

#### Качество

При вскрытии хранилища силос должен иметь приятный запах моченых фруктов с ясно выраженной структурой. Цвет силоса — желто-зеленый. Активная кислотность должна составлять 4,0—4,2. Содержание органических кислот (молочной, уксусной) — 1,8—2,0 процента, при этом молочной кислоты — 65—75, а уксусной — 25—35 процентов от общего количества кислот. Содержание каротина 19—23 миллиграмм в килограмме силоса.

По этому методу в учхозе и будут закладывать силосные корма.

Механизаторам, возделывающим кукурузу на силос, дает рекомендации кандидат технических наук, доцент Воронежского СХИ В. Нагорнов:

Силосоуборочные комбайны агрегируются с колесными тракторами типа АТЗ при уборке кукурузы урожаем до 150 центнеров с гектара. Если урожайность выше, применяются гусеничные тракторы типа ДТ-75.

Можно применять и тракторы с колесными комбайнами КСС-2,6.

Если зveno уборочного комплекса содержит три комбайна, способ движения для них рекомендуется следующий:

Два комбайна убирают два загона, двигаясь по часовой стрелке, а один расширяет процесс между этими загонами, двигаясь против часовой. В этом случае комбайны работают ближе друг к другу и их легче обеспечить транспортными средствами.

В других случаях рекомендуется способ движения с расширением прохода. Каждый комбайн расширяет свой проход до трех ширин загона, оставшиеся две ширины убирает, двигаясь по сторонам загона с правым поворотами.

Ширина загона зависит от длины поля. Для полей длиной 700 метров она должна быть 150 при длине 1000 метров — 170 при 1300 — 180 метров. При этом ширину загона надо корректировать так, чтобы его площадь равнялась одной или двум дневным выработкам агрегата.

Эти рекомендации механизаторов учхоза «Березовское» важны на вооружение. Товарищи из других хозяйств! Обратите

внимание на этот совет специалиста. Он поможет вам быстрее и качественнее убирать кукурузную плантацию и заложить для нужд общественного животноводства потребное количество силоса.

Секретарь парткома

Н. М. КОРОВНИКОВ:

### ПРИЗЫВНЫМ СЛОВОМ, ЛИЧНЫМ ПРИМЕРОМ

Главную цель, которую намечая свекловодам учхоза «Березовское» — это получить по 250 центнеров свеклы с гектара и продать государству 280 000 сладких корней.

На уборке свеклы будут задействованы 25 коммунистов. Уже сейчас проведены партийные собрания, совещания свекловодо-в. Каждый взял конкретное социалистическое обязательство, заключил с комсомом договор на соревнование. Партком рассмотрел ряд предложений коммунистов по улучшению хода уборки и рекомендовал их в рабочий план. Мы продадим государству свеклы. Решено доверить членам нашей партийной организации возглавить ключевые позиции на конвейере поле сахарной свеклы, поле — траншея.

В отряд созданы временные партийные группы. Возглавив их опытные механизаторы, пользующиеся коллективом безусловным авторитетом. Это — И. И. Сафонов, А. И. Щеголь, И. Н. Караваев, И. И. Романов, В. Г. Аксенов, Н. М. Воробьев. Члены партийной организации, что регулярно, два-три раза в неделю ставят собрания на короткий совет, чтобы обсуждать ход уборки, выработать меры, направленные на устранение недостатков, рассматривать результаты трудного соревнования.

План работы парторганизации вобрал в себя программу деятельности всех общественных организаций — профсоюзной, комсомольской, определяя и участие сельского Совета в уборочной страде.

На уборке свеклы и закладке силоса будут действовать посты народного контроля, в каждом из которых имеются коммунисты, члены «Комсомола» и комсомольские организаторы профсоюзных групп.

Депутатские посты и профгруппы, помимо производственных дел, будут держать под своим контролем культурно-бытовое обслуживание участников уборки свеклы и закладки силоса.

Решения июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС, постановлений партии и правительства о разветвлении Бессозонного

социалистического соревнования за успешное осуществление планов третьего, ударного года пятилетия легли в основу плана партийной организации по наглядному, действенному, трудовому, эффективному соперничеству участников уборки сахарной свеклы. Вот каковы эти условия:

— зveno на сквижении ботвы, копке корней и отгрузке их от комбайнов за качественную уборку, без потерь при выполнении ежедневного задания получит первое место, если в течение недели работы дневной уборкой 100 гектаров, будет награждено Почетной грамотой и денежной премией;

— второе место присуждается звену, уборанному за этот же срок 80 гектаров; этому коллективу выданы денежная грамота и тоже вручается денежная премия несколько меньших размеров;

— тракторист свеклопорушника, если в течение первой и второй рабочей десятидневки поручит 1000 тонн, награждается Почетной грамотой и премией; за 800 тонн объявляется благодарность в приказе и тоже вручается денежное Предусмотрены поощрения за урожайность. Получило зveno не ниже 300 центнеров с гектара — каждому механизатору объявляется благодарности, и вручается денежная премия в размере восьми рублей за гектар. Кошачный результат звена, претендующего на второе место, определен 250 центнерами с гектара.

Звену технического обслуживания, если оно обеспечит ежедневную готовность комбайнов, награждается Почетной грамотой и денежной премией в сумме 100 рублей.

Пофером, перевозящим сахарную свеклу с полей в выделенный пункт, за выполнение задания на 120—130 процентов, объявляется благодарность с вручением премии.

Звену по закладке свекловичной ботвы при условии выполнения задания и соблюдения технологии объявляется благодарность и вручается премия в размере 200 рублей. Отделение, выполнившее задание по силосованию кукурузы в течение 20 календарных дней, награждается Почетной грамотой и 1000 рублями премии.

Воителями, отличившимися на перевозке силосной массы, не допуская ее потерь и выполняями сменные задания на 125 и выше процентов в течение 10 дней, вручаются переходящие красные вымпелы и премии.

Итого подводится ежедневно. Передовикам социалистического соревнования вручаются красные флажки, благодарственные письма, напечатанные в учебном заведении, поднимается флаг.

По окончании всех работ фотографии передовиков по представлению парткома и рабочим комсомольцам на Доску почета, и возбуждается коллективная награждение звеном «Победитель соревнования 1978 года».

Чтобы повысить ответственность соревнующихся за достижение наилучших результатов в труде, парторганизация комплекса все формы соревнования строит на договорной основе. Партком возобновил о том, чтобы вдохновляющее слово коммунистов звучало повсюду. Мы наделили главное внимание агитаторов на всемерную пропаганду материалов июльского Пленума ЦК КПСС, распространение опыта передовиков, оперативное освещение хода социалистического соревнования. Главное в работе агитаторов — беседы, которые будут проводиться на полях станков или прямо в поле у агрегатов.

С максимальной отдачей будут работать стенная печать, агитаторы, посты народного контроля и «Комсомольский прожектор».

## РАБОЧИЙ ПЛАН КУКУРУЗОВОДОВ

Учхозу предстоит убрать 645 гектаров кукурузы и заложить в траншеи 11 660 тонн зеленой массы. Срок уборки — 10 дней.

#### Гарантия

Создан единый силосоуборочный комплекс, который объединяет 15 комбайнов, 36 тракторов, 33 грузовых автомобиля.

#### Структура комплекса

Комплекс состоит из звена подготовки полей к уборке, уборочно-транспортного отряда послеуборочной обработки полей, звена технического обслуживания, группы идеологической и культурно-массовой работы, группы контроля качества и технологии выполнения работ. Для ритмичной деятельности комплекса создан резерв из трех комбайнов.

Уборочно-транспортный отряд комплекса состоит из 3-х уборочно-транспортных звеньев и звена по силосованию. За каждым из 3-х уборочно-транспортных звеньев закрепляют и

четыре силосоуборочных комбайна КС-2,6 в агрегате с трактором ДТ-75, восемь МТЗ с тележками для перевозки зеленой массы и восемь грузовых автомашин.

В силу того, что в одну силуловую траншею за сутки невозможно заложить более 500—700 тонн зеленой массы, одновременно на трамбовке и разравнивании зеленой массы не могут работать более трех тяжелых тракторов, а двенадцать работающих силосоуборочных комбайнов за рабочий день могут выдать более двух тысяч тонн зеленой массы, поэтому закладку силоса ведут одновременно в нескольких местах. С этой целью созданы три уборочно-транспортных звена.

За бесперебойной работой техники силосоуборочного комплекса следит звено технического обслуживания. Для повышения оперативности проведения этой работы установлены радиостанции на комбайнах, агрегатах, тракторах, механизаторах, машинах скорой технической помощи.

Наличие диспетчерской службы позволяет значительно сократить простои техники по

техническим, организационным причинам, улучшить ее использование.

#### Служба настроения

Все работающие в поле обеспечиваются горячим питанием. Для этого создано звено бытового обслуживания.

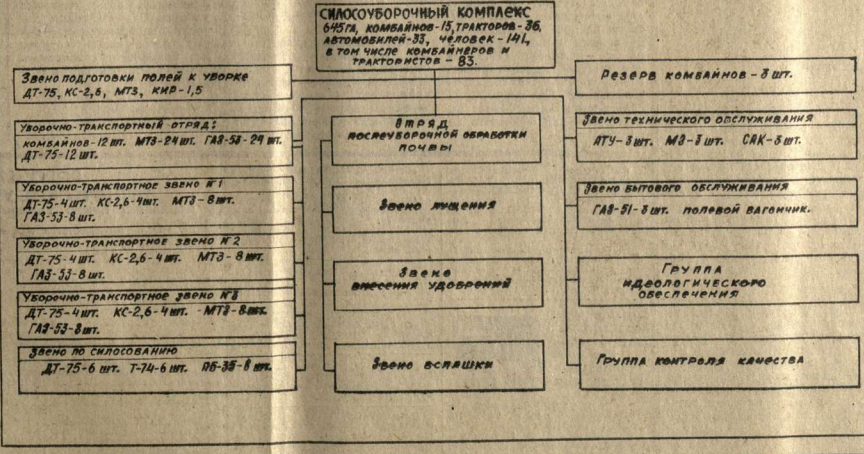
Качество и технологию выполняемых работ контролирует соответствующая группа комплекса в составе агронома-технолога, учетчиков, бригажеров.

Для проведения культурно-массовой и идеологической работы в составе комплекса выделяется группа идеологического обеспечения.

#### О завтрашнем урожае

С целью достижения единства технологического процесса в составе комплекса имеется отряд послеуборочной обработки почвы, который производит вспашку, внесение удобрений и вспашку освобожденной площади.

### ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА СИЛОСУБОРОЧНОГО КОМПЛЕКСА



НА СНИМКАХ: пробный выезд агрегатов на полевые участки. Фото К. Оксеева.

В разработке плана уборки сахарной свеклы и заготовки сочных кормов из кукурузы и гички принял участие ученик Воронежского СХИ имени К. Д. Глинка доцент И. К. Бутыряков, В. П. Овсянников, В. А. Федотов, Б. И. Нагорнов, А. П. Тарасенко, П. А. Резлов, Н. И. Положенцев, И. Н. Слюсарев, старший преподаватель А. М. Шумейко, ассистенты В. Н. Курносова, В. К. Асташич, В. В. Труфанов, В. И. Новиков, Е. Н. Камышев и старший научный сотрудник ВНИИС имени А. Л. Мазлумова А. Ф. Никитин.

Материалы подготовил к печати специальные корреспонденты «Коммуны» В. Алехов, О. Шевченко.



СМОТРЕТЬ НА МИР СВОИМИ ГЛАЗАМИ

В последнее время многие развивающиеся страны решительно выступают против засилья западных монополистических слов, против идеологического неологизма.

Временное национальное собрание Филиппин приняло на рассмотрение резолюцию, осуждающую органы западной пропаганды, в первую очередь США, за «фальсифицированное» и «сопротивляющееся действительности» сообщение о деятельности правительства, оскорбляющие национальное достоинство филиппинцев.

Премьер-министр Мальты Д. Минерва заявил в парламенте, что выезд будет запрещен в страну английских журналистов, а также прекращена работа всех британских радиостанций на территории Мальты.

Естественно, подобные шаги не нравятся руководителям пропагандистского аппарата Запада. Вельф импрериональ-ской прессе, представителям социалистического мира, по существу, захвачен четвертый крупнейший телеграфный агентством американскими Юнайтед Пресс Интернэшнл (ЮПИ) и Ассошиэтед Пресс (АП), английским Рейтер и французским Франс Пресс.

Президиум слабо развитая система средств массовой информации, оставшаяся развивающимся странам в наследство от колониального прошлого, в течение десятилетий бесцельно эксплуатируется «великой четверкой». Так, лишь ЮПИ имеет 238 отделений в 62 странах и держит на службе 10 тысяч человек.

Такое положение дел не может не волновать народы освободившихся государств. Их представители не раз выражали мнение, что независимость в сфере информации столь же необходима, как и независимость экономики.

Со всех континентов

БУДАПЕШТ. С каждым годом возрастает число иностранных туристов, которые проводят свой отпуск в Венгрии, привлекается к документальности страны. Итальянский год обещает быть рекордным в индустрии туризма ВНР.

Для «пробитывания» водоемов

КАИР. Бремя огромных военных расходов с каждым годом все больше отяжелевает на израильской экономике. Наглядным подтверждением этому являются растущие темпы инфляции. К концу нынешнего года, по мнению прежних оптимистических прогнозов израильских лидеров, они составят, как заявлял на днях один из руководителей центрального банка Израиля, 40 процентов.

ТОКИО. В Японии растет преступность, растет несовершенство законодательства. Впервые здесь даным, за первые шесть месяцев текущего года в стране зарегистрировано свыше 61 тысячи преступлений, что на 12 процентов больше, чем в соответствующий период прошлого года.



ВЕСОСОЮЗНАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ 1979 г. В нашей стране перепись населения проводится периодически...

ЧЕМ ЦЕННО ЛИХТОВОЕ МАСЛО?

Издательство «Лесная промышленность» недавно выпустило в свет книгу Е. В. Никифорова и А. М. Калинин «Производство лихтового масла (второе издание)».

Лихтовое масло является ценным сырьем для производства синтетической камфары. Единственным источником получения натурального камфары является камфарное дерево, которое произрастает на Тайване, в Японии и Китае.

И УЧЕТ, И ОХРАНА

Идет к концу уборка зерновых культур на полях нашей области. Важнейшая задача земледельцев — не только убрать выращенный урожай и надежно его сохранить.

Вместо этого, как и прежде, в ряде районов области наблюдается неадекватная оценка урожая. В ряде районов наблюдается неадекватная оценка урожая. В ряде районов наблюдается неадекватная оценка урожая.

ГАСТРОЛИ МОСКОВСКОГО ДРАМАТИЧЕСКОГО ТЕАТРА имени К. С. СТАНИСЛАВСКОГО. В помещении Воронежского государственного театра имени К. С. Станиславского...

ПРОГРАММА ВОРОНЕЖСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УЧИЛИЩЕ № 30. В учебно-производственном процессе учащиеся получают образование в различных областях техники.

ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСТРУБДЕРЖАВОТСТВА. Сообщает, что до 1 августа в области будут проводиться различные мероприятия по подготовке к переписи населения.

ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСТРУБДЕРЖАВОТСТВА. Сообщает, что до 1 августа в области будут проводиться различные мероприятия по подготовке к переписи населения.

Новые книги

В Новоусманском районе есть поселок Бой. В его центре намечается построить продовольственный магазин, хотя в нескольких десятках метров уже есть два магазина.

В. М. Лихачев живет в Воронеже. Его беспокоит то, что иногда в наших магазинах продают некачественную продукцию. С этим ему пришлось столкнуться в магазине № 179 Центрального горрайотдела.

В. Е. ГОРЮН, И. ПЕРВЕНКО, 3-й Воронежский эскадрильи.

Почта недели

В редакцию пришло из города Острогожска жалоба на неудовлетворительное торговое обслуживание. Инициатор, Лисковская и другие женщины сообщают, что в магазинах трудно приобрести одежду большого размера.

Еще нередко встречаются нарушения правил советской торговли, о чем говорят письма читателей. Вот, например, о нарушении правил торговли в магазине № 179 Центрального горрайотдела.

Погода

Прогноз дня по области ожидается переменная облачность, местами кратковременный дождь, ветер юго-восточный, 9-14 метров в секунду, температура 22-27 градусов.

Воронежское техническое училище № 30

В учебно-производственном процессе учащиеся получают образование в различных областях техники. В училище созданы 5 спортивных секций. Работают кружки технического творчества.

В Воронежском областном управлении Гострубдержавотства сообщается, что до 1 августа в области будут проводиться различные мероприятия по подготовке к переписи населения.

Памяти В. И. Шкурского

После тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни замечательный человек и талантливый художник, заслуженный артист РСФСР Владимир Иванович Шкурский.

Широкое признание получил Владимир Иванович Шкурский в области живописи, скульптуры и графического искусства. Его творчество является примером человеческого и гражданского, искренне влюбленного в свою работу.

Телевидение

18.00 Информационная программа. 8.00 Прямая линия. 8.35 Утренняя гимнастика. 9.00 Телевизионный концерт.

Магазин № 93 «Тяни»

Магазин № 93 «Тяни» горпромагроз производит продажу мерного лотка тканей: драпов чистейших мажорных, черного, зеленого, коричневого цветов и маренго; трико костюмные коричневого, серого цвета, а также в клетку и в полоску.

Учебный комбинат

Учебный комбинат по подготовке культпросветработников при областном управлении культуры объявляет прием учащихся на обучение в различные специальности.

Редактор В. Я. ЕВТУШЕНКО. Адрес редакции: 394746, ГП, г. Воронеж, центр, проспект Революции, 39.