

# ЗАВЕТ ЛЕНИНА

Орган Крапивинского райкома КПСС и районного Совета  
депутатов трудящихся

Год издания 28-й  
№ 132 (2552)

ЧЕТВЕРГ, 3 ноября 1960 года

Цена 15 коп.

## Боевые задачи животноводов

Священный долг животноводов района—выполнить социалистические обязательства, принятые на второй год семилетки, и заложить фундамент для резкого увеличения продуктов животноводства на следующий год.

В районе у нас есть коллективы работников животноводства, которые на 20 октября выполнили план продажи продуктов животноводства и теперь трудятся над выполнением социалистических обязательств.

Животноводы колхоза «Заветы Ильича» выполнили план заготовки мяса. План по молоку выполнен на 103,6 процента, обязательство по продаже яйца перевыполнено.

Животноводы Барочатского совхоза и колхоза имени Матросова выполнили свои обязательства по продаже молока, а Тарадановского совхоза—план. Близки к этому колхозы «Гигант» и имени Ленина.

Но по району серьезное положение складывается с заготовками мяса. На 20 октября план продажи мяса выполнен лишь на 77 процентов. Особенно отстают такие колхозы, как имени Ленина, «Путь к коммунизму», имени Кирова, «Коминтерн».

Это отставание в данных хозяйствах возникло из-за недооценки свиноводства. Если колхоз «Заветы Ильича» из 812 центнеров мяса почти одну треть сдал свинины, то колхоз имени Ленина—только одну десятую.

У нас есть все возможности выполнить обязательства по продаже молока при условии улучшения кормления коров и повышения надоя и товарности.

План по сдаче мяса го-

сударству может быть также выполнен. Для этого необходимо увеличить интенсивность скота, подготавливаемого к сдаче, доводить крупный рогатый скот и свиней по весу до высоких кондиций.

Для успешного решения этих ответственных задач следует немедленно уделить самое серьезное внимание улучшению зимнего содержания скота.

Но как показывает проверка, даже там, где скот размещен полностью, есть случаи его недокорма, так как отсутствует запас кормов. Для обеспечения бесперебойного кормления скота в течение всего стойлового периода необходимо иметь на каждой ферме не менее месячного запаса кормов. Во всех хозяйствах сена заготовлено мало. Поэтому в колхозах и совхозах нужно до 5 ноября собрать всю солому.

Первые дни зимовки скота показали, что корма нередко расходуются бесхозяйственно. Специалистам сельского хозяйства нужно навести строгий порядок, установить твердый контроль над правильным и экономным расходованием кормов с использованием необходимой техники для подготовки их к скармливанию.

Трудящиеся района с радостью встретили сообщение о предстоящем декабрьском Пленуме ЦК КПСС, который будет решать вопросы дальнейшего развития сельского хозяйства.

Встретить этот Пленум славными трудовыми подарками—почетный долг каждого труженика района.

А. Лагунов,  
секретарь райкома КПСС.

А. Соснов,  
главный зоотехник  
райсельхозинспекции.

## Месячный запас кормов будет

В предпраздничные дни все члены сельхозартели имени Калинина работают на заготовке кормов. С полей вывезено на животноводческие фермы 700 тонн соломы. Члены артели борются за то, чтобы к пятому ноября создать на всех фермах месячный запас грубых кормов и к сорок третьей годовщине Октября полностью заскирдовать на полях всю солому. Кроме того решили вывезти с полей токов и засыпать в общественных амбары оставшееся зерно.

С. Тихонов,  
председатель колхоза.

## Спасибо за помощь

Энергично проходит в нашем колхозе декадник по свлакиванию и скирдованию соломы. Большую помощь оказали нам рабочие из «Кузбасс-электромотор». Три дня на полях нашего колхоза работала группа из пятидесяти человек. В эти дни они заскирдовали солому на площади 930 гектаров.

Колхозники от всей души благодарят своих шефов за оказанную помощь.

Б. Петляковский,  
председатель колхоза «Гигант».

## Есть 190 тонн соломы

Восьмой день ударного декадника скирдования соломы и завоза кормов на животноводческие фермы. Хорошо в эти дни потрудились рабочие второй фермы Мельковского совхоза.

Здесь заскирдовано 190 тонн соломы. К месту зимовки подвезено 400 центнеров сена. Этого запаса хватит всему поголовью скота на пятнадцать дней. Работа по заготовке кормов продолжается.

С. Далин.

## В райкоме КПСС и райисполкоме

Обсудив ходатайство партийной организации и правления колхоза имени Ленина о присвоении звания «Ударник коммунистического труда» работникам животноводства колхоза, перевыполнившим обязательства девяти месяцев 1960 года, райком КПСС и исполком районного Совета депутатов трудящихся постановили:

Присвоить звание «Ударник коммунистического труда»

МЕРЦ Ирме Емельяновне—доярке, надоившей от каждой коровы по 2171 килограмму молока.

ВАЙГЕЛЬ Марии Иосифовне—доярке, надоившей от каждой коровы по 2108 килограммов молока.

АНАНЬЕВОЙ Раисе Федоровне—доярке, надоившей по 2016 килограммов молока.

Пастухам, обеспечившим надой по гурту по 1831 килограмму молока,

НОВГОРОВОУ Василию Алексеевичу,

НЕСТЕРЕНКО Семену Викторовичу,

ТИТАЕВУ Петру Евдокимовичу.

Обсудив ходатайство партийной организации и правления колхоза «Коминтерн» о присвоении звания «Ударник коммунистического труда» работникам животноводства колхоза, перевыполнившим обязательства 9 месяцев 1960 года, райком КПСС и исполком районного Совета депутатов трудящихся постановили:

Присвоить звание «Ударник коммунистического труда»

ШЕФЕР Ирме Готлибовне—доярке, надоившей за десять месяцев от каждой коровы по 2303 килограмма молока.

Обсудив ходатайство коллектива работников ферм, партийного бюро и рабочего комитета Барочатского совхоза о присвоении звания «Ударник коммунистического труда» работникам животноводства, перевыполнившим обязательства 9 месяцев, бюро райкома КПСС и исполком районного Совета депутатов трудящихся постановили:

Присвоить звание «Ударник коммунистического труда»

КОРОЛЬКОВОЙ Марии Михайловне—доярке, надоившей по 2034 килограмма молока.

ИЛЛАРИОНОВОЙ Клавдии Дмитриевне—доярке, надоившей от каждой коровы по 2009 килограммов молока.

ГУТОВОЙ Валентине Ивановне—доярке, надоившей от каждой коровы по 2101 килограмму молока.

БАРАНЧИКОВОЙ Любови Семеновне—доярке, надоившей от каждой коровы по 2037 килограммов молока.

МОРОЗОВОЙ Татьяне Борисовне—доярке, надоившей от каждой коровы по 2062 килограмма молока.

Т. И. Е. Мерц, М. И. Вайгель, Р. Ф. Ананьевой, В. А. Новгородову, С. В. Нестеренко, П. Е. Титаеву, И. Г. Шефер, М. М. Корольковой, К. Д. Илларионовой, В. И. Гутовой, Л. С. Баранчиковой, Т. Б. Морозовой вручить дипломы.

## Ждут... а чего?

Боевая задача стоит перед тружениками района: создать за последнюю пятидневку декадника на фермах запас кормов не менее чем на месяц. Так и поступают в передовых хозяйствах. Однако находятся руководители, которые не мобилизуют силы на это ответственное дело.

Плохо подвозят грубые корма в колхозе имени Кирова. Совсем нет запаса кормов на третьей ферме, где бригадиром тов. Лейбер.

Коров здесь кормят, как говорится, с воза. До сих пор на этой ферме еще не отремонтирована водокачка, и скот приходится гонять на речку. Разумеется, такие не-

достатки не могли не отразиться на надое. Сейчас надаивают от коровы не больше двух литров.

Плохо создается запас кормов и в Тарадановском совхозе. Хуже того, в деревне Долгополове не отремонтированы коровники. Правда, дирекция несколько раз принимала решения закончить ремонт, но дело пока остается прежним.

Необходимо руководителям хозяйств, животноводам помнить, что там, где нет запаса кормов, трудно добиваться повышения молочной продуктивности коров, так как ежедневно будет нарушаться рацион.

П. Федоров.

## К 43-й годовщине Октября

Миллион тонн цемента в год будет давать печь, монтирующаяся сейчас на Ачинском цементном заводе (Красноярский край). Строители начали подготовку к монтажу второй печи такой же производительности. С пуском на полную мощность сибирский гигант будет давать 4 миллиона тонн цемента в год.

Установлены первый котел и турбина Тахиа-Ташской

ГРЭС. Первая очередь этой крупнейшей в Кара-Калпакии электростанции вступает в строй к 43-й годовщине Великого Октября.

Труженики сельского хозяйства Северо-Осетинской АССР, развернув социалистическое соревнование за достойную встречу 43-й годовщины Великого Октября, досрочно, 25 октября, выполнили годовой план продажи зерна госу-

дарству. Кукурузы продано 2200 тыс. пудов, в том числе более одного миллиона пудов гибридных и сортовых семян.

Нового трудового успеха в выполнении обязательств по увеличению производства и продажи мяса государству добились труженики сельского хозяйства Костромской области.

На 20 октября с. г. государству продано 34,4 тыс. тонн мяса, или выполнено два годовых плана.

ТАСС



## „Охрана природы является важнейшей государственной задачей и делом всего народа“

Из Закона Российской Советской Федеративной Социалистической Республики об охране природы в РСФСР

### Новое проявление заботы о советских людях

Сессия Верховного Совета РСФСР приняла Закон об охране природы на всей территории Российской Федерации. С большим вниманием и интересом прослушала сессия доклад по этому вопросу Председателя Президиума Верховного Совета Республики тов. Органова.

Настало время от разговоров об охране «зеленого друга» перейти к деловому решению этого вопроса. Советские люди, строители коммунизма, хотят жить культурно не только на производстве и в быту. Они заслуживают того, чтобы и все их окружающее: леса, реки, сады, озера—было красивым, ласкало взор, удовлетворяло эстетический вкус.

Необъятны просторы России, богата русская природа! Хозяева ее мы, советские люди. И от нас зависит, чтобы она была еще краше. Государство выделяет огромные средства на лесовосстановительные работы, на дальнейшее развитие паркового и садового хозяйства, на благоустройство городов и сел. Приятно смотреть на зеленые полосы хвойных лесопосадок в районе сел Борисова и Трифонова. За последние годы заметно позеленел районный центр.

Большая часть нашего района покрыта лесами, тайгой. Но во многих населенных пунктах не увидишь зелени. Даже такие общественные места, как клубы, библиотеки,

не огорожены, не озеленены. Такое неуважение к себе, к своим односельчанам исходит от руководителей хозяйств, местных Советов.

Вспоминается одно из заседаний бюро райкома партии, посвященное этому вопросу. Это было лет 8—10 тому назад. Бывший в то время директор Крапивинской МТС Федор Федорович Асташкин заявил:

—Территория машинно-тракторной станции будет озеленена.

Он хозяин своего слова. Прошли годы. Березки, посаженные рабочими МТС, и сейчас двумя пышными, ровными рядами украшают землю, радуют тех, кто их посадил и тех, кто сегодня видит их впервые. Этот любитель красивого и теперь, будучи председателем Сарапкинского сельсовета, огородил сельский клуб, а весной там будут посажены молодые деревья.

В Чехословакии и сейчас еще живет поговорка: «Если человек посадил одно дерево, то значит, не зря прожил жизнь». Таким человеком и является Федор Федорович.

За последние годы правительство СССР и Российской Федерации приняли ряд постановлений, направленных к сохранению и увеличению запасов зверей, птиц и рыб. Проведение в жизнь этих законов во многом способствовало наведению порядка с

охотой, рыболовством, рыбозаведением и восстановлением запасов фауны. Однако вопреки этим мероприятиям продолжают существовать и делать свое грязное дело браконьеры. Браконьеры—это люди, мало чем отличающиеся от туенядцев, это враги природы.

К браконьерам причисляются те, кто не состоит в союзе охотников, но наносит немалый вред охотничьему фонду и живой природе. К браконьерам надо относить и тех (имеются в виду большие и маленькие начальники), у которых нет охотничьего билета, а в персональной машине всегда лежит мелкокалиберная винтовка, в его кабинете из-за сейфа торчит ствол этого вида оружия.

Начальство—народ грамотный, они читали и о том, что сейчас охота на тетеревов и зайцев запрещена. Однако у некоторых председателей колхозов на этот счет своя точка зрения:

—Это писано не для нас, мы—хозяева своей земли и все, что на ней, наше.

То же самое можно сказать и о рыбной ловле. Взрывчатка, запрещенные способы массового уничтожения рыбы все еще имеют место в нашем районе.

Нет, настало время повести с такими людьми решительную борьбу.

А. Смольянинов.

### Предпраздничная почта

Много волнующих писем поступило в эти дни в редакцию. Читатели пишут о трудовых успехах на уборке урожая, о выполнении взятых обязательств по производству и продаже государству продуктов сельского хозяйства.

Колхозник третьей бригады колхоза «Победа» Г. Тарасов в своем письме рассказывает о передовых людях бригады—заведующем сушилкой Михаиле Лихачеве, о комбайнере Иване Конышеве, о колхознике Алексее Иванове, которые честным трудом умножа-

ют богатство своего колхоза.

Некоторые читатели свои мысли пробуют выражать стихами. Правда, стихи эти слабые, несовершенно, но в них звучит искреннее восхищение любимой Родиной, родной Коммунистической партией. Рабочий Мунгатского совхоза Антон Никитович Алтунин стихотворение, посвященное 43-й годовщине Великого Октября, заканчивает словами:

Горжусь я Отчиной любимой своей;

Наш выпел советский уже на Луне.

Всего в октябре редакция получила пятьдесят два письма. 37 писем опубликованы и использованы в различных жанрах. Ряд писем направлен для принятия мер в партийные и хозяйственные организации. По некоторым критическим письмам принимаются меры. Газета сообщает об этом под рубрикой «По следам наших выступлений» или «По следам неопубликованного письма».

### Накануне Октября

Предпраздничные дни. В них особая прелесть, свое очарование. Разговоры о том, как встречать праздник, стали возникать давно. А уж в эти последние дни начинаются настоящие заботы и волнения.

В обычные дни по телеграфному аппарату передают по 50—60 телеграмм в день. В предпраздничные дни эта цифра возрастает до 200 и больше. Это и понятно. С большой радостью встречают люди праздник, и каждый стремится

поделиться этой радостью, поздравить своих друзей, близких.

По-особенному оживленно в наших магазинах. Надо отдать должное работникам торговли. Они постарались. Только за последние дни в продовольственном магазине райцентра продано много разнообразных продуктов. Тут и свежие яблоки, рыба, колбасы.

Подолгу задерживаются покупатели в раймаге в отделе тканей, обуви. Привлекает

внимание всех отдел парфюмерии, подарки.

Во всех школах нашего района, в детском доме и детском саду разучиваются новые песни, стихотворения и танцы. Готовят праздничные программы культурно-просветительные учреждения. Выйдете на улицу. Посмотрите, как преображается наше село. Повсюду развешиваются красочные плакаты, лозунги и алеют флаги.

Н. Трушни.

### Наш календарь

4

ноябрь

Удмуртская автономная  
Советская Социалистическая  
Республика

1960

год

(40-летие со дня образования)

Сорок лет назад, 4 ноября 1920 года, декретом ВЦИК и Совнаркома, подписанным В. И. Лениным и М. И. Калининым, в составе РСФСР была образована Вотская (Удмуртская) автономная область, преобразованная в 1934 году в Удмуртскую Автономную Советскую Социалистическую республику. До великой Октябрьской социалистической революции Удмуртия была отсталой окраиной царской России, ее народ был обречен на нищету и вымирание. Ныне Удмуртия—цветущая индустриально-колхозная республика, поднятая к жизни могучим советским строем. В результате последовательного осуществления ленинской национальной политики, при братской помощи русского и других народов СССР Удмуртская АССР добилась замечательных успехов в хозяйственном и культурном строительстве. Под руководством Коммунистической партии в республике созданы машиностроительная, радиотехническая, электротехническая, химическая, деревообрабатывающая, льнообрабатывающая, легкая и пищевая промышленности. Удмуртия дает стране высококачественную сталь, прокат, станки, мотоциклы и мотоциклы, охотничьи ружья, радио-

приемники, глубинные насосы и много других изделий. Большие изменения произошли и в сельском хозяйстве. Колхозный строй вывел крестьянство республики на путь зажиточной и культурной жизни. В Удмуртии успешно развиваются зерноводство, льноводство, животноводство. Растут и благоустраиваются города и поселки. На основе непрерывного подъема промышленного и сельскохозяйственного производства поднимаются материальное благосостояние и культурный уровень удмуртского народа. В Удмуртии, где народ не имел своей письменности и литературного языка, созданы и успешно развиваются удмуртская советская литература и искусство. Еще больших успехов в развитии хозяйственного и культурного строительства добьется удмуртский народ, выполняя предначертания семилетнего плана. В семилетке будут построены новые промышленные предприятия, увеличится производство зерна, мяса, молока, овощей, льна, еще больший размах приобретет жилищное строительство. Сорокалетие республики трудящиеся Удмуртии встречают новыми трудовыми успехами в выполнении плана 1960 года.

### На крутом подъеме

\* Задачи семилетнего плана грандиозны. За 1960—1965 годы советскому народу предстоит удвоить основные фонды народного хозяйства. Это означает, что за семь лет будет создано столько же, сколько было создано за всю историю нашей страны.

\* Национальный доход СССР возрастет к концу семилетки против 1958 года на 62—65 процентов и, таким образом, будет превышать уровень довоенного 1940 года почти в 6 раз.

\* В течение полутора лет вступило в строй более 1400 новых промышленных предприятий, оснащенных современной техникой, сдано в эксплуатацию свыше 1200 километров железнодорожных линий.

\* В текущем году в стране будет выработано около 8 миллиардов погонных метров тканей, то есть больше, чем их вырабатывается во Франции, Англии и Западной Германии, вместе взятых.

\* В условиях проводимого сокращения рабочего дня производительность труда в расчете на одного работника, занятого в промышленности, возросла в прошлом году на 7,4 процента и за 1 полугодие 1960 года—на 6,4 процента.

\* На крутом подъеме находится сельское хозяйство. В 1960 году посевные площади всех сельскохозяйственных культур под урожай составили 202,9 против 196,3 миллиона гектаров в прошлом году.

\* В 1959 году по сравнению с 1953 годом потребление в расчете на душу населения возросло: тканей—на

22 процента, обуви—на 40, сахара—на 35, мяса и сала—на 30, молока и молочных продуктов—на 39, яиц на—46, рыбы и рыбных продуктов—на 29 процентов.

\* В 1960 году в нашей стране заканчивается перевод рабочих и служащих на шести- и семичасовой рабочий день.

\* Советская страна впервые в мире приступает в текущем году к отмене налогов с рабочих и служащих.

\* Достижения в исследовании космического пространства, в мирном использовании атомной энергии, в ракетостроении, радиоэлектронике и других областях знаний позволили Советскому Союзу занять ведущее место в мировой науке.

\* В настоящее время страны социализма занимают свыше четверти территории Земли, в них живет более трети населения мира, на их долю приходится свыше трети мирового промышленного производства.

\* Если в 1957 году коммунистические партии существовали в 75 странах и насчитывали в своих рядах свыше 33 миллионов человек, то в настоящее время живут и борются 86 коммунистических и рабочих партий, объединяющих более 36 миллионов человек.

\* Победоносное национально-освободительное движение народов Востока привело ныне к политическому освобождению почти всех народов Азии и двух третей африканского континента, находившихся в колониальной и полуколониальной зависимости.



## Репортаж

## Открылся новый магазин

Еще не совсем рассеялась просинь тихого осеннего утра, а у дверей нового магазина собрались довольные жители райцентра. Да и как не быть довольным, если не слишком часты такие события. И надо заметить, что для крапивинцев такие подарки, как новый клуб, новый магазин, расцениваются вполне закономерным явлением. Жизнь шагнула далеко вперед, и такие подарки говорят о растущем уровне культуры.

Но вот распахнуты настежь двери. Вошедшие не сразу соображают, куда пойти. Под стеклянным куполом витрины разнообразный выбор. Здесь и сельди нескольких сортов, колбасы, балык и даже спинка осетра. Влево пойти: яблоки, конфеты, а также хлебный отдел.

Разумеется, самая большая очередь создалась в кондитерском отделе. Первой делает покупки работник райбольницы Т. В. Кутявина.

Чем дальше, тем ближе к городскому типу подходит наш поселок, — говорит довольная и магазином, и покупками Татьяна Васильевна.

— Нужно мне во всех отделах побывать, — замечает

работник райкома партии тов. Сафонов. У него этот день совпал с днем рождения сына. От такой радости не побывать во всех отделах трудно.

Мы проходим направо, где выставлены водка и папиросы. Здесь очереди нет. Подавец замечает:

— Видите, скучать приходится. Мало сюда идет народу. Но мы не разделяем огорчения продавца. Сам по себе факт отраден.

Берем интервью у заместителя председателя сельпо Ивана Кузьмича Тихонова.

— В старом магазине план товарооборота был 340 тысяч, а в новом планируется не меньше 500 тысяч рублей, — говорит он.

— Мы в последний раз окладываем магазин и собираемся уходить. Все здесь радует глаз: хорошие большие люстры, красиво отделанные стены, витрины, заставленные продуктами.

Скоро наступит день, когда строители подарят детям новую благоустроенную школу, корпус которой растет с каждым днем.

Ну что же, историческая семилетка вырисовывается все ярче и рельефней.

Ф. Петров.

## Автоматика в сельском хозяйстве

Коммунизм — эпоха изобилия. Вернейшая дорога к изобилию — механизация и автоматизация производственных процессов. Именно это позволит удвоить — утроить, а то и удесятерить выпуск продукции, сделать труд советских людей легким, радостным и счастливым. Механизация сейчас широко внедряется во все отрасли народного хозяйства. Все большую роль приобретает автоматика. В сельском хозяйстве она делает пока что первые шаги, но это — будущее сельскохозяйственной техники.

...По пашне движется трактор. Он то идет вперед, то делает развороты вправо и влево, то останавливается, то снова трогается в путь. Но что за диво? В кабине трактора нет человека, нет даже места для сидения. Кто же управляет машиной?

В стороне поля стоит человек. Через плечо на ремне у него висит портативный радиопередатчик, в руке — крохотная продолговатая коробочка — пульт управления. Словно укротитель, он на расстоянии командует каждым движением машины.

Такой трактор-автомат создан по идее тракториста зерносовхоза „Иртышский“ Павлодарской области И. Г. Логинова. Но этот автомат имеет недостатки. Так, при групповой работе тракторных агрегатов трактористы вынуждены встречать их на поворотных полосах и выводить машины на новый гон. Только после этого вновь включается система автоматического вождения.

А нельзя ли применить дополнительно радиуправление, с помощью которого тракторист, не садясь за руль трактора, сможет вывести его на новый гон? Такое радиуправление создали конструкторы „Краспромавтоматики“ Красноярского совнархоза, ученые и инженеры Научно-исследовательского института электрификации сельского хозяйства и другие. Летом 1959 года на опытном поле около Красноярска, а в этом году на землях Северокавказской машиноиспытательной станции и в целинных совхозах Казахстана проходили и проходят испытания первые тракторы, управляемые по радио.

Есть уже машины, где установлена аппаратура

для дублированного управления по радио. Двигаясь по борозде или по другому проложенному маршруту, копиры (щупы) ведут за собой машины, а водитель только наблюдает за ними. На поворотах и переездах он управляет ими сам. На одном агрегате он это делает с помощью обычной системы управления, а другим управляет по радио.

При испытании трактор-спутников выяснилось, что обычный серийный радиопередатчик „Р-106“ дает возможность управлять сразу восемнадцатью тракторами. Каждый из них может выполнять любую команду или все они могут выполнять одновременно одну и ту же команду. Радиуправление позволяет использовать трактор не только на пахоте, но и на севе, бороновании, культивации, обработке пропашных культур, а также на снегозадержании, устройстве дорог, аэродромов и т. п.

Автоматическое управление появляется и на других сельскохозяйственных машинах. Группа инженеров Государственного конструкторского бюро по хлопкоуборке сконструировала приспособление для автоматического управления хлопкоуборочной машиной. Автомат без участия механика-водителя ведет машину по хлопковому ряду, выполняя эту работу точнее человека. Конструкторы Днепропетровского завода имени Ворошилова создали такой же автомат для свеклоуборочного комбайна.

Во Всесоюзном научно-исследовательском институте сельскохозяйственного машиностроения (ВИСХОМ) оборудовали аппаратурой для автоматического управления самоходный зерновой комбайн. Он сам движется по заданному курсу, сам меняет скорость на различных участках и сам сигнализирует о неисправностях.

Сотрудники лаборатории птицеводства Всесоюзного научно-исследовательского института электрификации сельского хозяйства (ВИЭСХ) сконструировали прибор, который „командует“ механизмами на крупной птицеводческой ферме. Он включает свет, „приказывает“ механическим раздатчикам наполнять зерном кормушки, проветривает помещение,

собирает вечером яйца и т. д. Такой автомат успешно действует на птицеферме в 12 тысяч кур под Пятигорском. Ферму с помощью автомата обслуживает один человек. Подобная птицеферма сейчас создается в Загорске (Московская область).

Есть уже и автоматизированная теплица. Когда на дворе бушует метель, лютует мороз, в этом здании — лето. На грядах зреют помидоры и огурцы, растут салат и редис. Откуда-то снизу бьют фонтанчики, разбрызгивая мелкие капли воды. В теплице нет рабочих. Человек, сидящий в удобном кресле у экрана телевизора, только наблюдает за ростом растений. А овощи выращивают автоматы: они включают подачу питательных веществ и воды, регулируют температуру, влажность воздуха, содержание углекислоты и т. д. Эти автоматы — детище Ленинградского агрофизического научно-исследовательского института.

Этот же институт создаст полупроводниковые автоматы — приборы, позволяющие быстро и на значительных расстояниях определять и регулировать условия внешней среды роста растений и содержания скота, контролировать качество обработки почвы, сева, уборки, хранения продуктов.

Недавно здесь сконструирован автоматический сигнализатор заморозков со счетно-решающим устройством. Сигнализатор самостоятельно производит сложные вычисления и показывает ожидаемую температуру в любой час ночи. Если температура упала ниже нуля, прибор подает световой или звуковой сигнал. Ученые и инженеры с каждым днем создают все новые и новые автоматы для сельского хозяйства. Впереди еще много нерешенных задач. Тут автоматизация и квадратно-гнездовой посева пропашных культур, и последующей обработки междурядий и междугнездий, и регулирования глубины хода рабочих органов сельскохозяйственных машин и т. д. А сколько „белых пятен“ в автоматике животноводства!

Много пытливых умов, много смелых исследований нужно для того, чтобы автоматика прочно вошла в жизнь села.

Инженер А. КИРЮХИН.

Курганская область. С большим напряжением трудятся в эти дни работники Юргамышского хлебоприемного пункта. Они добились высокопроизводительного использования зерносушилок, всех средств зерноочистки и разнообразной техники, обеспечив тем самым прием зерна без задержек и полную его сохранность.

Министерство хлебопродуктов РСФСР премировало передовых работников элеватора.

На снимке: перемещение просушиваемого зерна на асфальтированной площадке с помощью приспособленного для этой цели роторного снегоочистителя.



Фото С. Юдина.

Фотохроника ТАСС

## Новосибирская область досрочно выполнила план продажи государству мяса

Претворяя в жизнь решения XXI съезда партии, декабрьского Пленума ЦК КПСС и борясь за выполнение принятых социалистических обязательств по увеличению производства и продажи продуктов животноводства, труженики сельского хозяйства Новосибирской области досрочно выполнили годовой план продажи мяса государству. На 25 октября продано 103,2 тысячи тонн мяса, на 26 тысяч тонн больше, чем в прошлом году на эту дату.

Большой вклад в дело увеличения производства мяса внесли передовые животноводы области. Инициатор областного социалистического соревнования свиноводов Мошковского

совхоза М. В. Лепеха откормил и сдал государству 1807 свиней общим весом 1828 центнеров, свиновод Майского совхоза А. Г. Черепанова откормила 1000 свиней и сдала государству 1006 центнеров свинины, по 1000 и более центнеров свинины сдали государству свиноводы Чебулинского совхоза Николай Недосека и Михаил Гейн, отец и сын Денисовы из Ояшинского совхоза.

В настоящее время усилия тружеников сельского хозяйства области направлены на успешное проведение зимовки скота и быстрее выполнение годовых планов продажи государству молока, яиц и шерсти.

## Самоходная доильная машина

Первую в Советском Союзе оригинальную электрифицированную передвижную доильную машину сконструировал институт механизации и электрификации Казахской Академии сельскохозяйствен-

ных наук в Алма-Ате. 12 типовых доильных аппаратов «ДА-3» смонтированы на легкой самоходной платформе. Тут же расположен вакуум-аппарат с электродвигателем, редукторы с муфтой для при-

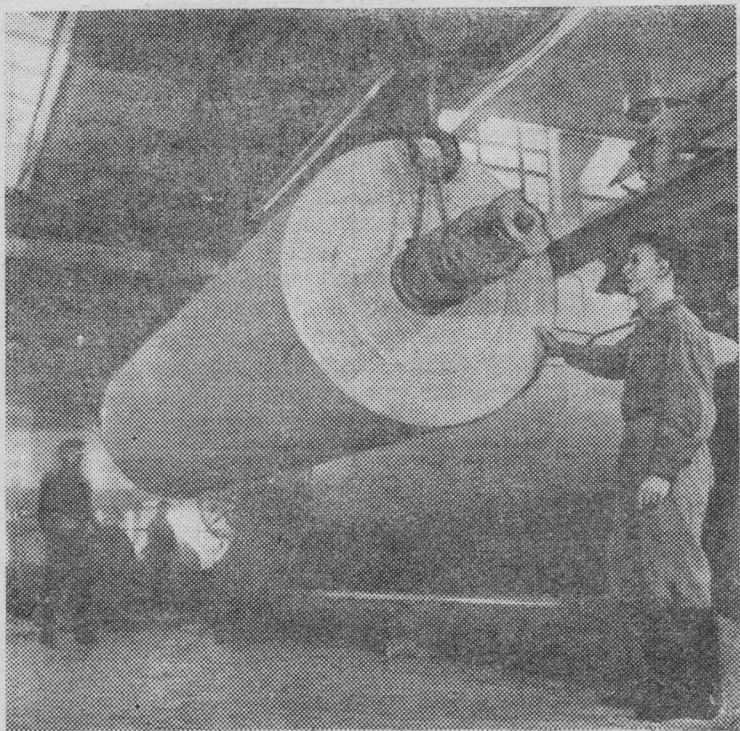
вода ходовых колес платформы. На платформе установлены также две цистерны для молока, каждая емкостью 260 литров.

ТАСС



## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

На Красноярском целлюлозно-бумажном



**Красноярск.** На целлюлозно-бумажном комбинате введена в действие первая в Сибири технологическая линия по производству газетной бумаги. По мощности ей нет равных в стране. С бумагоделательной машины ежесекундно будет сниматься бумажная лента длиной в 30 километров и шириной более четырех метров.

Ведется монтаж второй быстроходной бумагоделательной машины.

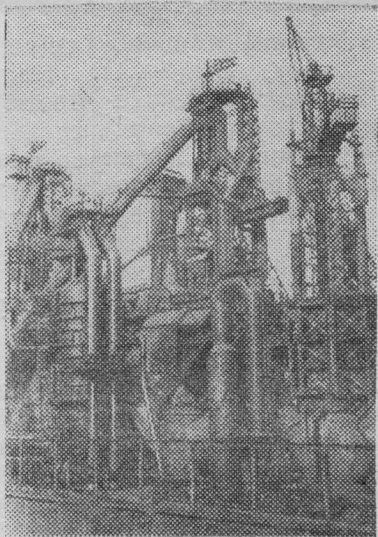
На снимке: съем газетной бумаги с новой машины. Справа — накатчик И. В. Красовский. Фото Ю. Бармина.

Фотохроника ТАСС

### Доменная печь

„Енакиевская-Комсомольская“

**Сталинская область.** На Енакиевском металлургическом заводе досрочно введена в строй „Енакиевская-Комсомольская“ домна. Она заменила отслужившую свой век последнюю старую печь, построенную на этом заводе еще до революции. По проекту старую печь должны были остановить за два месяца до пуска новой. Коллектив треста „Енакиевтяжстрой“ и металлурги сумели сократить этот разрыв в несколько раз. Старая печь была потушена лишь неделю назад, что позволило получить дополнительно десятки тысяч тонн чугуна. Новая домна оснащена совершенной контрольно-измерительной аппаратурой, все производственные процессы на ней механизированы и автоматизированы. Она будет давать в полтора раза больше чугуна, чем старая печь, которая пошла на слом.



На снимке: доменная печь „Енакиевская - Комсомольская“.

### Впервые в мировой практике

**КУРГАН-ТЮБЕ.** (Таджикская ССР). 26 октября в Вахшской долине был большой день: впервые в мировой практике на хлопковых полях хозяйства опытной станции Института земледелия Академии наук Таджикской ССР начался машинный сбор тонковолокнистого хлопка.

Молодой водитель Сусофир Зайнуллаев делает первый заезд в борозду. Машина убирает хлопок сразу с двух рядков. На участках не остается почти ни одной раскрытой коробочки. Второй, третий, четвертый звезды, и каждый раз — прекрасный результат.

Сбор тонковолокнистого хлопка осуществлен серийной машиной «ХВС-1,2». Механизаторы провели лишь нужную регулировку щелей барабанов с учетом размеров коробочек. Комбайн убрал 92 с лишним процента всего хлопка, в том числе в основной бункер попало 85,5 процента сырца. Полный съем урожая завершит второй сбор, который будет проведен не позже 15 ноября.

В ближайшие дни начнется машинная уборка тонковолокнистого хлопка и в других хозяйствах Таджикистана.

### С телеграфной ленты

● Около двух с половиной тысяч народных университетов работает в Российской Федерации. Половина из них открыта в сельской местности.

● Огромные запасы природного газа разведаны за последние годы на Кубани. В строй вступили 4 крупных газопромысла.

● Восемь тысяч домов для колхозников, множество животноводческих помещений и других зданий построили в нынешнем году межколхозные строительные объединения Белоруссии.

● Промышленная нефть впервые открыта геологами Казахстана на полуострове Мангышлак (западное побережье Каспийского моря). Она добыта на месторождении Жетыйбай с глубины 1900 метров.

● Свыше 200 миллионов пудов зерна сдали колхозы и совхозы Алтайского края на заготовительные пункты.

● Более двух с половиной миллионов гектаров земли поднято в Кустанайской области. Это больше двух третей запланированной площади.

● Свыше полумиллиона гектаров кукурузы — 85 процентов всех посевов — убрано в Молдавии. Государству продано в три с лишним раза больше зерна этой культуры, чем на то же время в прошлом году.

● Почвенные карты получили более тысячи колхозов и совхозов Белоруссии. В 1962 году их будут иметь все хозяйства республики.

● Почти 34 тысячи лекций на политические, технические, сельскохозяйственные, медицинские и другие темы прочитано в этом году в Хабаровском крае для населения. Их прослушало свыше 2 миллионов человек.

● Больше чем в 50 стран мира экспортируют свои изделия промышленные предприятия Латвии. В этом году значительно расширился экспорт латвийских товаров в Китай, Индию, Индонезию, Афганистан, Финляндию и другие страны.

ТАСС

### Край сплошной телефикации

В Алтайском крае насчитывается сейчас 22 тысячи телевизоров. А через год Алтай станет краем сплошной телефикации.

Покорители целинных степей Алтая и горной тайги будут принимать телепередачи не только из Барнаула, но и из Новосибирска, а затем Свердловска и Москвы.

ТАСС

Для любознательных

### Месть Сифонофоры

ЭТО было у берегов Западной Африки. Проходя мимо Зеленого мыса, команда поискового судна „Орехово“ Балтийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства залюбовалась чудесной картиной: по спокойной глади океана, вспыхивая разноцветными огоньками, проплывали словно крошечные буи, какие-то воздушные фонарики.

— Да это же знаменитая Сифонофора Физалия! — в восторге вскричал научный сотрудник института Евгений Просвиров, знавший морское животное лишь по научной литературе.

Схватив багор, молодой ученый ловко подцепил один из плавающих фонариков и осторожно стал подтягивать к кораблю. Но почти у самой цели добыча скользнула по багру и, не подставь Просвиров ей руку, она обязательно ушла бы за борт. В тот же самый миг охотник вскрикнул от жгучей боли и рванул руку на себя. Было уже поздно. Потушив от ярости свои огоньки, Сифонофора решила жестоко наказать нарушителя ее покоя. Тысячи ее ворсистых присосков впились в руку Просвирова. Потребовалось немало времени, чтобы с помощью товарищей освободиться от разъяренного животного. Но это было не все. Ровно через 10 минут Просвиров почувствовал жгучую боль в теле, начались удушья и сильная судорога всего тела. Лишь энергичное вмешательство судового врача и крепкий организм молодого ученого предотвратили катастрофу. Жизнь Евгения

Просвирова была спасена.

Кто же такая Сифонофора Физалия? Зоологи называют так свободно плавающих кишечнополостных животных класса гидроидных, живущих в океане колониями. Перемещается Сифонофора с помощью надводного гребня-паруса, наполненного каким-то газом. Тысячи ворсистых присосков длиной в 40—50 сантиметров служат животному органом добычи пищи и защиты от врагов. Неминуемая смерть ожидает любого подводного хищника, который попытается напасть на Сифонофору. С удивительной быстротой это животное опутывает своего врага щупальцами и моментально отравляет парализующим ядом. Питается Сифонофора частичковыми рыбами, но среди них у нее есть и свои друзья, которых она не трогает. Мало того, Физалия является надежным защитником своих чешуйчатых друзей от крупных хищников.

Когда поисковое судно „Орехово“ прибыло в Даккар, ученые французской биологической станции сказали Евгению Просвинову:

— Вам повезло, могло быть хуже. Но помните, что еще ни один человек в мире не сохранил свою жизнь после вторичного нападения Сифонофоры Физалии.

Однако советских ученых не испугали эти предостережения. Для музея института они привезли три великолепных экземпляра опасного животного.

Б. Кох.  
г. Калининград.

### Что такое зодиакальный свет

В южных странах часто можно видеть на темном фоне неба через некоторое время после захода солнца или до его восхода слабое свечение — зодиакальный свет. Он имеет вид конуса, наклоненного к горизонту, и назван так потому, что наблюдается на небе в области зодиакальных созвездий. Зодиакальный свет — по которым проходит видимый годичный путь

Солнца по небу (эклиптика). Зодиакальный свет вызывается мельчайшими частичками (размерами в доли микрона), заполняющими межпланетное пространство и рассеивающими солнечные лучи.

В южных районах Советского Союза зодиакальный свет виден весной по вечерам, а осенью — по утру.

### Со скоростью самолета

Когда хотят отметить быстроту движения, то обычно говорят: „быстрее ветра“. Однако скорость ветра, даже ураганного, не так велика, она значительно меньше скорости современных мотоциклов. Ураганный ветер в 12 баллов выдергивает с корнями деревья, разрушает постройки, а скорость его не превышает 30 м в секунду — 108 километров в час.

А современные мотоциклы могут развивать скорость до 300 км в час. Эта скорость превышает почти в три раза скорость урагана и равна скорости движения самолета.

### Знаете ли вы?

Самые быстрые на свете существа обитают в глубинах моря. Осьминоги и каракатицы способны развивать скорость до 60 м в секунду (216 км в час!). С такой же скоростью может лететь почтовый голубь.

Самые быстроногие спортсмены пробегают за секунду до 10 м.

Чемпионом по плаванию в пресных водах является форель. За час она проплывает 35 км. Щука, развивающая скорость 23 км, ей не страшна. Тихоходки считают линь и карп: они едва успевают осилить за час 13 км.

Зам. редактора П. ШМАКОВ.