

Красное ЗНАМЯ

ОРГАН ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА КПСС И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 102 (2271) Четверг, 25 августа 1960 г. Год издания 25-й
Цена 15 коп.

Главное сейчас — выполнить план заготовки сена

Сводка

о заготовке кормов в колхозах и совхозах района на 24 августа 1960 года

(Первая колонка — заготовлено сена, вторая — заложено силоса в процентах к плану)

Колхозы	Сена	Силоса	Колхозы	Сена	Силоса
Имени Ленина	80,8	13,0	„Память Сталина“	48,0	42,5
Им. Чкалова	73,5	10,5	Им. Свердлова	47,5	16,4
„Искра“	72,5	10,4	„Родина“	46,4	74,4
„Память Ленина“	70,0	39,3	„Ударник полей“	46,2	18,3
„Пламя“	67,3	30,0	„Новый путь“	42,7	19,7
Им. Куйбышева	66,1	38,9	„Ленин. путь“	37,0	18,2
Им. Сталина	65,8	25,6	„Гигант“	35,1	31,7
„Красное знамя“	61,9	26,4	„Путь к коммунизму“	33,4	27,7
Победа	58,2	40,0			
Им. Мичурина	58,1	23,2	Совхозы		
Им. Жданова	56,9	33,3	„Заря“	96,7	21,7
			„Краснинский“	59,6	21,7
			По району	59,3	22,8

КОЛХОЗЫ и совхозы района в текущем году должны намного увеличить производство продуктов животноводства. В этих целях поголовье крупного рогатого скота в общественном хозяйстве уже сейчас увеличено в сравнении с 1959 годом на 1000 голов, в том числе коров — на 876. Нельзя не обратить серьезного внимания на сложившуюся обстановку с заготовкой кормов в настоящее время, когда план стогования сена районом выполнен только на 59 процентов.

В совхозе «Краснинский» в этом году заготовлено сена на 3300 центнеров меньше, чем в прошлом, хотя поголовье рогатого скота возросло на 700 голов. Но у руководителей хозяйства не заметно тревоги за такое ненормальное положение, и они спокойно говорят, что солома их выручит, а о том, что будет низкая продуктивность, об этом забывают. На 400 центнеров меньше прошлого года имеет сена колхоз «Ударник полей», где также поголовье скота значительно возросло.

Из публикуемой сегодня сводки, видно, что многие хозяйства запасли менее половины требуемого количества сена. Руководители колхозов и совхозов, партийные организации должны серьезно подумать над тем, что надо сделать сейчас для завершения заготовки сена, какие для этого имеются резервы. Надо повсеместно проверить качество подборки сена, все, что потеряно, немедленно собрать, на рано скошенных площадях естественных и сеяных трав провести повторные укосы. Не должны быть оставлены травы в перелесках и балках.

Учитывая в целом низ-

кую урожайность зеленой массы кукурузы, надо объявить решительную борьбу с потерями при ее уборке.

Для сокращения потерь очень большое значение приобретает наземное силосование кукурузы и скормливание ее при беспривязном содержании. Этот метод должен найти у нас широкое применение. Сегодня в нашей газете напечатана первая часть рекомендаций по наземному силосованию; их надо всюду изучить и использовать.

Примером правильной организации заготовки грубых кормов и заботливого отношения к зимнему содержанию скота является колхоз имени Ленина. Здесь создали в каждой бригаде по три постоянных звена, а в отдельные дни на стогование сена выходят все трудоспособные колхозники, хорошо используют технику. В результате колхоз уже заканчивает выполнение плана. Неплохо справляются с заготовкой сена совхоз «Заря», колхозы имени Чкалова, «Искра», «Память Ленина». Это показывает, что при правильной организации труда задачу полного обеспечения скота грубыми кормами можно успешно решить в каждом хозяйстве.

До массовой уборки хлебов остались считанные дни. Необходимо усилить заготовку сена и безусловно выполнить план стогования кормов в каждом хозяйстве. Люди у нас для этой работы есть, техника имеется. Надо только не ослаблять напряжения в труде, еще шире развернуть соревнование за перевыполнение норм и качественную уборку сена.

Великий вклад в сокровищницу мировой науки и культуры

Ученым, инженерам, техникам, рабочим, всему коллективу работников, участвовавших в создании, запуске и возвращении на Землю космического корабля-спутника с живыми существами

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров СССР горячо поздравляют ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих, весь коллектив работников, создавших мощный космический корабль и осуществивших впервые в истории полет и успешное возвращение на Землю этого корабля с живыми существами.

Для осуществления успешного полета огромного космического корабля весом 4.600 килограммов и с живыми существами и возвращения его на Землю потребовалось решение сложнейших научных и технических проблем, обеспечивших:

— управляемый полет космического корабля и спуск его на Землю с большой точностью в заданный пункт;

— условия нормальной жизнедеятельности живых существ в космическом полете;

— надежную радио- и телевизионную связь с космическим кораблем.

Это выдающееся достижение является

Центральный Комитет КПСС

замечательным научным подвигом советских людей, триумфом нашей отечественной науки, техники и промышленности, великим вкладом в сокровищницу мировой науки и культуры, открывающим новую эру в освоении космоса. Теперь создается практическая возможность для полета человека в космическое пространство.

Дорогие товарищи! Вашими славными делами вы продемонстрировали еще раз всему миру силу и мощь научных и технических достижений страны социализма, неоспоримые преимущества социалистического строя, творческий гений великого советского народа. От всей души желаем вам новых выдающихся успехов.

Слава советским ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, прославляющим своим трудом нашу великую социалистическую Родину, идущую под мудрым руководством ленинской Коммунистической партии к новым победам в строительстве коммунизма!

Совет Министров СССР

Закончим уборку ячменя и ржи в ближайшие дни

Высокая организованность

Дружно и организованно включились во вторую страду семилетки труженики нашей сельхозартели. Только что зазолотились посевы озимой ржи, на поля выехали жатки. За короткий срок было уложено в валки 184 гектара хлеба. Вслед за рожью началась косовица ячменя.

Недавно комбайнеры приступили к подборке валков. За полтора дня три агрегата намолотили 310 центнеров зерна.

Одновременно с обмолотом ведется подборка зерна. К вечеру почти вся намолоченная рожь

очищается и доводится до хороших товарных кондиций.

21 августа на хлебоприемный пункт была отправлена первая автомашина с зерном нового урожая. Следующим утром на пункт с хлебом уже вышли два автомобиля.

Продажа хлеба государству у нас увеличивается с каждым днем. После ржи сразу начнем подборку ячменя, а там подспеют к жатке первые массивы пшеницы.

А. Камынина,
бухгалтер колхоза
им. Свердлова.

26 гектаров в день

Хорошо подготовил к работе Андрей Нечипуренко свой самоходный комбайн «С-4» и, не теряя времени даром, включился в уборку хлебов. 22 августа А. Нечипуренко подобрал и обмолотил ячменные валки на площади 26 гектаров.

В. Яковлев,

председатель колхоза

«Красное знамя».



Уборка хлебов в колхозе имени Чкалова.
НА СНИМКЕ: (в овале) знатный комбайнер Ф. В. Сухоруков.

Обеспечим скоту сытную зимовку

Надо
заготовить 649.000
центнеров сена.
Застоговано
385.283 центнера

МНОГО благих намерений высказывали руководители совхоза «Краснинский» на пороге второго года семилетки. Возможности хозяйств давали им право у-

Возможность и

верждать, что нынче дальнейший крутой подъем вместе со всеми отраслями сельскохозяйственного производства получит и животноводство. Но от возможностей до действительности дистанция немалая. Без трудовой активности масс, хозяйского ведения дел резервы ничего не стоят. А упорной борьбы за обязательство, рачительного хозяйствования в совхозе не хватило.

Сейчас свертывается заготовка грубых кормов для общественного животноводства, и руководители хозяйства заранее заявляют, что предстоящая зимовка для скота, пожалуй, будет более голодной, чем минувшая.

— Косить больше нечего, — говорит директор т. Калин. — Будем надеяться на солому.

Мы познакомились с ходом заготовки грубых кормов на первом и шестом отделениях. Коллектив первого отделения из плановых 17360 заготовил 12 тысяч центнеров сена.

— С заданием по селу мы могли справиться, — поясняет бухгалтер т. Патонин, — но 231 гектар сеяных трав засилосовали.

Механизаторы отделения нынче на заготовке кормов широко применили технику. Безотказно работал управляемый Николаем Запорожцем стогомет. В отдельные благоприятные дни тракторист скирдовал до 400 центнеров кормов. Высокопроизводительно трудились и машинисты сеноподборщиков. За день каждый из них копил и подвозил к местам стогования по 40—45 тонн сена.

Иная картина представилась нам на шестом отделении, где управляющим т. Пятов. При плане 1600 тонн здесь заготовлено кормов всего лишь 8700 центнеров. Вопрос о заготовке сена недавно обсуждался на заседании рабочего комитета профсоюза. Тов. Пятов заявил, что больше десяти тысяч центнеров грубых кормов у них в отделении

не будет. Трав, мол, нет и время ушло.

Отделение имеет 500 гектаров однолетних сеяных трав. С гектара получено в среднем по 20 центнеров сена. Кроме того, коллектив выкосил 215 гектаров естественных угодий и 30 гектаров трав многолетних. А где же сено? Вывод один: его растеряли.

Уместно поговорить и о сроках. Не ненастная погода, а нерадивое хозяйствование помешало коллективу провести сенокос быстро и организованно. На отделении имеется два сеноподборщика, стогомет и стого-

действительность

образователь, но использовались они куда не годно. Стогообразователем, например, были сделаны всего две косы. Затем привезли его на усадьбу и оставили ржаветь около кузницы.

— Тракторист отказался это такать, — сообщает председатель первой бригады т. Хирсанов.

Отговорка смехотворна. Но она убедительно говорит о том, что механизировать трудоемкие работы на заготовке грубых кормов у руководителей отделения нет ни какого желания. Совершенно плохо работали сеноподборщики, десять дней бездействовал стогомет.

В настоящее время в ряде массивов отросла отака, и можно бы организовать второй укос трав. И опять же у руководителей хозяйства заботы об этом мзла. Одни все надежды возлагают на солому, другие вообще живут интересами одного дня. Так, т. Пятов 22 августа пропьянствовал, а на следующий день не явился на усадьбу отделения.

Коллектив совхоза «Краснинский» обязан в достатке обеспечить скот сеном, руководителям надо проявить об этом настоящую, действую заботу.

А. Колесников.

Застоговано
14 тысяч
центнеров

Будут корма — не страшна зима. Труженики нашего колхоза одновременно с уборкой ранних зерновых усиленно ведут заготовку сена и силоса.

Используя каждый час погожего времени, высокопроизводительно трудятся метчики Иван Неб и Александр Нечаев, накладчики сена на волокуши комсомолки Валентина Абрамова, Лидия Янчук, Любовь Шарапова. На конных граблях хорошо работает Петр Янчук.

— Это наши маленькие помощники, — так ласково отзываются колхозники о копновозах Лене Генцель, Вове Татаринцеве, Лене Трофимове и Вове Мясодове.

Нормы это дружное звено ежедневно перевыполняет. Так, 20 августа было застоговано 150 центнеров сена.

Без простоев работает стогообразователь, который заготавливает в день по 300 центнеров грубых кормов. Всего в колхозе застоговано более 14.000 сена.

И. Марочкин,
бухгалтер колхоза «Искра».

Помогла техника

Наши полеводы включаются в массовую уборку хлебов. Люди заняты на полях. Продолжать заготовку грубых кормов мы можем только с помощью машин. В колхозе имеется стогообразователь. Используя его, пять человек сметали нынче свыше двух тысяч центнеров сена. Небольшим коллективом руководил механизатор коммунист Виктор Черниенко. Техника помогает нам успешнее преодолевать трудности на заготовке кормов.

И. Костючик,
секретарь парторганизации колхоза «Пламя».

ЧЕРЕЗ три-четыре дня коллектив нашего колхоза завершит план заготовки сена. В настоящее время из заданных 2700 уже застоговано 2172 тонны.

Успех сеноуборочной кампании решили организовать, высокая активность людей. В каждой бригаде еще в начале сенокоса (было создано по три-четыре звена метчиков.

Корма

Сразу же приступили к работе и механизированные звенья. Для копнения метализаторы переоборудовали два списанных прицепных комбайна. Вслед за копнителями шел стогомет и складывал сено в скирды. Как правило, машинист стогомета Анатолий Орбаченко скирдовал в день по 30—35 тонн грубых кормов. За весь период сенокоса им застоговано 221 тонна сена.

Упорно трудились и звенья ручной метки. По полторы-две нормы систематически выполняли коллективы, руководимые Робертом Оборовским, Григорием Сысой, Егором Храпаком и Иваном Худяковым.

В погожие дни в стоговании сена участвовали все, включая бригадиров и колхозных специалистов сельского хозяйства. Убеждать никого не приходилось. Вот уже третий год на трудовни, заработанные на заготовке грубых кормов, мы выдаем сено.

С 15 по 22 августа в колхозе ежедневно добавлялось по 180-200 тонн застогованных кормов. Одним словом, за день мы заготавливали такое количество сена, которого хватит обществу скоту на месяц.

Сейчас колхозные механизаторы заканчивают изготовление стогообразователя. Он поможет нам незаскирдованное сено сметать быстро и дешево.

Уже заложено 1500

Надо
заложить 220.800
тонн силоса.
Заготовлено
52,076 тонн

тонн силоса из подсолнечника и зеленки с горохом. Во второй и третьей бригадах приступили к силосованию кукурузы. В день четыре комбайнами убирают до 40 гектаров планта-

будут

ций. В начале сентября силосование «королевы полей» закончим.

В прошлом году мы закладывали 6 тысяч тонн силоса. В достатке кормили скот, и 600 тонн еще осталось. Нынче заложим не менее 70 тысяч центнеров. Думаем, что хватит его с избытком.

Опыт многих хозяйств говорит об огромных преимуществах наземного силосования. Кроме того, что не требуется делать затрат на рытье ям и траншей, при таком способе значительно сокращаются трудовые затраты на вскрытие буртоя и погрузку корма.

По предложению наших колхозников мы решили применить наземное силосование между стогами сена. Значит, с боков бурты будут меньше промерзать, сократятся отходы силосной массы.

В зиму у нас останется 1200 голов крупного рогатого скота, 1500 свиней и 1300 овец. Предварительные расчеты показывают, что на каждую голову крупного рогатого скота мы заготовим не менее 12 центнеров сена, такое же количество ячменной и овсяной соломы и около двух с половиной тонн силоса. В общем, кормов будет вдвойне.

Г. Федирко,
председатель колхоза им. Ленина.

Сенокос закончим вовремя

В НАШЕМ колхозе всего застоговано около 11,5 тысячи центнеров сена. Для завершения плана осталось заготовить еще 70 тонн. Имеем 30 гектаров скошенной зеленки. Центнеров по 20—25 с гектара получим. Значит, в ближайшие дни план заготовки грубых кормов будет выполнен.

В отличие от прошлых лет нынче на метке грубых кормов у нас применялись машины. Механизаторы сельхозартели изготовили стогообразователь. Активное участие в его поделке

приняли тракторист Рудольф Баярский, механик Серафим Петрович Бочагов, кузнец Яков Селиванович Дуреев и Владимир Заболотников.

Изготовление агрегата, правда, затянулось. Пустить его мы смогли всего неделю назад. Но работает он замечательно. За четыре с половиной дня с помощью стогообразователя было заскирдовано сена полторы тысячи центнеров.

Управлял агрегатом т. Воярский. Стогообразователь работал в комплексе с боковыми граблями.

Кроме ускорения скирдования, машины позволили значительно снизить себестоимость заготавливаемых кормов. Самые приблизительные подсчеты говорят о том, что трудовые затраты на центнер сена, сметанного механизированным пу-

тем, в пять—шесть раз ниже, чем при ручном стоговании.

Хорошо работал и крановый стогомет. Управлявший им тракторист Михаил Мадунский скирдовал за смену по 200 с лишним центнеров кормов.

Наличие механизации вселяет в нас уверенность, что заготовку кормов завершим до начала массовой уборки хлебов.

Хочется рассказать о тех людях, кто не жалел своих сил для создания сытной зимовки скоту, вносил свою лепту в общую борьбу за дальнейший подъем колхозного животноводства. На восьмой десяток лет перевалило Кириллу Ивановичу Вицентовичу, но в работе он не отставал от молодых. Трудился на стогомете, правил скирды, бывали дни, когда

ему приходилось быть метчиком. Ни одного погожего дня не пропустила и заведующая клубом Галина Иваненко.

Вместе с заготовкой грубых кормов проводим силосование. Уже заложено 1300 тонн силоса из дикорастущих и сеяных трав.

Рассчитываем, что в скором будущем эта цифра у нас возрастет вдвое.

В прошлом году мы закладывали силоса 1600 тонн. Этого скоту вполне хватило. Нынче будет сочных кормов в полтора раза больше. Сытная зимовка позволит нам успешно бороться за принятое обязательство.

В. Заварзин,
председатель колхоза «Память Ленина».

30 августа, в 2 часа дня, в клубе имени Кирова открывается очередная **СЕССИЯ РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ.**

На повестке дня рекомендуется обсудить вопрос о выполнении социалистических обязательств по сельскому хозяйству.

Как лучше закладывать силос

Силосование кукурузы — решающий и завершающий этап в заготовке кормов, основной способ использования главного резерва наиболее ценного сочного корма. Задача заключается в том, чтобы все колхозы и совхозы провели эту работу на высоком техническом и организационном уровне, убрали бы кукурузу в лучшие и сжатые сроки.

Преждевременная уборка кукурузы ведет не только к снижению питательности силоса, но и к недобору значительного количества сухого вещества с единицы площади. Установлено, что не менее 60 процентов питательной ценности кукурузы сосредоточено в початках, достигших молочно-восковой и восковой спелости. В районах, где кукуруза не достигает указанной фазы спелости, она, естественно, должна быть убрана до наступления заморозков.

Главное заключается в том, чтобы приблизить выход полноценного силоса из кукурузы к уровню фактического урожая этой культуры.

Нельзя мириться с тем, что в ряде хозяйств недокармливают скот силосом даже тогда, когда получают высокие урожаи кукурузы. Такие просчеты могут быть следствием лишь крайне неудовлетворительной техники силосования, результатом огромных потерь силоса на всех этапах его закладки, хранения и использования. Подобные примеры не только недопустимы, но и ничем не оправданы. Ведь трудно назвать отрасль, которая в последние годы развивалась бы такими стремительными темпами, как силосование кормов. Всего лишь семь лет тому назад в Советском Союзе было заложено силоса не более 32 миллионов тонн, или в два с лишним раза меньше, чем в США в 1957 году. В минувшем году колхозы и совхозы заложили 148 миллионов тонн силоса, то есть в два с лишним раза больше, чем в США. В ближайшие 6—7 лет количество силоса в стране увеличится по сравнению с 1957 годом в 3—3,5 раза и составит 350—400 миллионов тонн. Можно не сомневаться, что и эта задача будет решена успешно.

О чем говорит опыт

Параллельно с накоплением богатого производственного опыта по возделыванию кукурузы ширится и передовой опыт силосования, совершенствуются и углубляются научные исследования в этой области. И то, и другое дает возможность выявить основные источники потерь урожая, раскрыть процессы, ухудшающие питательность силоса, подсказать пути улучшения технологий силосования, обратить внимание на главное, что наносит ущерб производству высококачественного силосованного корма.

На днях Научно-технический совет Министерства сельского хозяйства СССР заслушал и обсудил материалы ряда научно-исследовательских учреждений о способах силосования кукурузы и других культур.

В статье заведующего отделом силосования и технологии кормов Всесоюзного научно-исследовательского института животноводства профессора А. А. Зубрилина

на обобщены итоги работы научных учреждений и передовых хозяйств, накопивших значительный опыт по силосованию кормов.

В статье изложены основы различных методов и приемов силосования, которые рекомендуются колхозам и совхозам в целях значительного увеличения выхода и повышения качества силоса.

При горячем способе силосования потери сухого вещества за счет «угара» достигают 30—40 процентов. Поскольку самонагревание растительных масс происходит только в присутствии воздуха, не трудно представить себе, насколько большое значение приобретает поточность процесса силосования. Нарушение этого условия чаще всего имеет место тогда, когда допускаются простои силосоуборочных комбайнов или автомашин, доставляющих массу к месту силосования.

Важно обеспечить непрерывность процесса силосования при любом способе: в буртах, траншеях, башнях. В прошлом году, например, в Чистовском совхозе Северо-Казанской области для закладки кукурузы в бурт весом в 2.289 тонн было выделено 5 комбайнов «СК-2,6» и 19—27 бортовых автомашин и самосвалов. Все бортовые автомашины были с нарощенными кузовами и с приспособлениями для механической разгрузки массы. Это позволило заложить крупный бурт в 4 дня.

Едва ли можно считать серьезным предположение, что, как теперь, так и в перспективе в любых зонах и хозяйствах самым эффективным и прогрессивным может быть только какой-либо один способ силосования. Думать так — значит не учитывать специфику отдельных географических зон, закрыть глаза на различие между югом и севером, сухим и влажным климатом, не принимать во внимание специализацию хозяйств, типы кормления, системы содержания скота и т. д. и т. п.

Наземный способ

Учитывая тридцатилетний опыт силосования кормов в СССР, а также данные отечественной и зарубежной науки, можно сказать следующее. Не только сейчас, но и в ближайшие годы всюду будет преобладать наземный способ, то есть закладка силоса в бурты различной формы. Значение этого способа трудно переоценить потому, что он не связан с устройством силосных сооружений, позволяет закладывать силос в любом месте и любом количестве, лучше использовать транспорт, силосоуборочные комбайны. Все это удешевляет себестоимость силоса, дает возможность организовать самокормление скота.

В связи с широким и по-

всеместным распространением кукурузы коренным образом изменились не только масштабы но и способы закладки силоса. Можно с уверенностью сказать, что практика закладки силоса в круглые ямы и небольшие траншеи — пройденный этап. Эти сооружения необходимы только для приготовления комбинированного силоса, используемого в рационе свиней, телят и птиц. Таким образом, ясно, почему наземный способ силосования находит все более широкое распространение.

Плотнее утрамбовать

Однако надо прямо сказать, что, несмотря на все свои преимущества, наземный способ силосования имеет и недостатки. При наземном способе чаще всего закладывают бурты, имеющие вытянутую в длину форму с прямоугольным основанием. Верхнюю часть бурта делают в виде двускатной крыши для стока дождевой воды.

Отвесные стороны буртов выгодны тем, что это обеспечивает наиболее сильное самоуплотнение не только внутренних, но и наружных слоев массы, граничащих с воздухом. Однако уплотнение наружных слоев буртов трактором легко осуществимо лишь при условии применения опалубки или каких-либо опор, устроенных в виде щитов, деревянных заборов, изгородей и т. п. В противном случае создается возможность проникновения в силос воздуха, а следовательно, больших потерь сухого вещества за счет «угара». При этом самые внешние слои портятся вследствие плесневения и гниения.

В открытых буртах наименьшее количество кислорода (0,2—1,0 процента) содержится на глубине 2,5 метра от боковой поверхности, в несколько большем количестве (2—3 процента) — на глубине 1,25 метра и, наконец, в наружной части бурта — 17—18 процентов. Уже через 12—14 часов температура недостаточно сочной массы (горохо-овсяной смеси с влажностью 65 процентов), заложенной в бурт, повышается до 50—55 градусов, а через сутки — до 60—65 градусов. Быстрее всего нагревается масса в тех случаях, когда она слабо уплотнена. В зависимости от степени и продолжительности проникновения воздуха в силос толщина испорченного слоя составляет 10—

40 сантиметров. Наименьшая толщина испорченного слоя наблюдается в тех случаях, когда боковые стороны бурта уплотняются трактором с применением опалубки или других опор.

«Угар» и отходы — одна из главных причин, обуславливающих возможность значительного несоответствия между количеством получаемого силоса и величиной урожая массы, используемой для этой цели.

Довольно точные определения, проведенные Всесоюзным институтом животноводства и Всесоюзным институтом кормов имени В. Р. Вильямса, показали, что даже в наземном силосе не столько велики потери за счет отходов, сколько в результате «угара». Понятно, конечно, чем крупнее бурт, тем относительно меньше бывает отходов. В Чистовском совхозе, например, потери сухого вещества в отходах силоса из кукурузы, заложенной в крупный, вытянутый в длину бурт, составили не более 4 процентов. Если принять во внимание, что определяемые путем прямого взвешивания отходы являются лишь остатком испорченной части корма и составляют не менее половины фактически испортившегося силоса, то и в этом случае действительные потери сухого вещества в отходах не превышают 8—10 процентов.

Даже при сравнительно невысокой влажности растений, но в пределах допустимых норм (65—70 процентов), надежное уплотнение боковых сторон буртов резко ограничивает зону, в которой преобладают аэробные процессы, ведущие к плесневению, гниению и самонагреванию корма. Особенно велика роль этого приема в южных и юго-восточных районах, где кукуруза убирается в фазе молочно-восковой и восковой спелости с влажностью 65—70 процентов. С целью лучшего уплотнения недостаточно сочной массы ее необходимо измельчать особенно тщательно, регулируя должным образом режущий аппарат силосоуборочных комбайнов.

При силосовании любого сырья объемный вес наружных слоев в наземном силосе должен быть не менее 650—700 килограммов в одном кубическом метре. Практически это значит, что спрессованный таким образом силос совершенно не «пружинит».

Профессор
А. ЗУБРИЛИН.
(Окончание в след. номере).

Слава гению советского народа!

Новый заговор в Африке

У СПЕШНО завершен один из выдающихся в истории науки экспериментов. Советский космический корабль с находящимися на нем живыми существами, стремительно пролетев свыше 700 тысяч километров вокруг нашей планеты, благополучно приземлился. Эта победа советской науки и техники глубоко взволновала людей всего мира.

Как известно, космическое путешествие совершили две собаки — Белка и Стрелка. Во время полета они находились в специальной кабине, разделенные лишь прозрачной сетчатой перегородкой, так что могли постоянно видеть друг друга. Кроме них, на борту корабля-спутника находились крысы и белые мыши, а также мухи, семена некоторых растений, грибки. Здесь же были водоросли, называемые ботаниками «хлорелла» и растение «традесканция». Их присутствие в кабине космического корабля понадобилось ученым для того, чтобы выяснить особенности развития биологических видов, побывавших на больших высотах, в условиях действия космической радиации.

На восемнадцатом обороте корабля-спутника с Земли была выдана команда на спуск. Все сложнейшие автоматические механизмы, входящие в систему обеспечения безопасного при-

Как это происходило

земления, действовали точно и безотказно. Начиная с первого момента спуска, с помощью специальной аппаратуры на Землю передавались данные, характеризующие работу тормозной установки, системы управления на участке спуска, велась запись параметров при прохождении кораблем плотных слоев атмосферы. Все эти данные имеют громадное практическое значение для будущих полетов космических кораблей и их благополучного возвращения на Землю.

Чтобы лучше понять сложность решенной советскими учеными и инженерами задачи, следует иметь в виду, что приземление космического корабля связано с преодолением больших трудностей. Достаточно сказать, что при прохождении космических тел через толщу атмосферы развивается такая высокая температура, которую не выдерживают, как правило, даже метеориты и сгорают, не долетев до земной поверхности. Специальная тепловая защита корабля-спутника помогла преодолеть эти трудности.

Как протекал последний этап спуска корабля?

Когда корабль-спутник находился уже на небольшой высоте, от него путем катапультирования отдели-

лся контейнер с находящимися в нем животными. Это было сделано для того, чтобы полностью гарантировать безопасность приземления четвероногих космических путешественников: ведь «посадка» космического корабля производилась впервые. Сам корабль-спутник приземлился также в целостности и сохранности, как и контейнер с подопытными животными.

Приземление произошло на ровном лугу, окруженном пашнями. Первыми свидетелями этого исторического события стали работавшие неподалеку колхозники. Они окружили необычного «гостя» из Вселенной и с интересом его разглядывали. Кто-то прочел на контейнере надпись, содержащую просьбу сообщить о его местонахождении по указанному адресу. Но посылать телеграммы не пришлось.

Вскоре над головами собравшихся на поле людей появился самолет-наблюдатель. Он высадил специалистов, которым впервые предстояло открыть двери прилетевшего из космоса корабля.

Живы ли собаки, находящиеся в контейнере? И вот, наконец, люк открыт. Из него выскочили Белка и Стрелка. Животные прекрасно пере-

несли спуск. Обрадовавшись земле и свежему воздуху, они бегали по лугу, ласкались к людям, весело лаяли. Через час к месту приземления прилетел вертолет, с которого высадился врач. Он проверил состояние животных. Оказалось, что они не имеют ни единой царапины или синяка и совершенно здоровы...

В ночь на 21 августа четвероногие космонавты были доставлены в Москву. Вчера у них был «день отдыха». Сегодня — «рабочий день». Животные, вернувшиеся из космического путешествия, еще многое должны дать нашей науке.

В результате нового замечательного медико-биологического эксперимента получены очень ценные материалы. Это был исключительно мирный эксперимент, преследовавший лишь научные интересы. На корабле-спутнике не было ни одного прибора, предназначенного для каких-либо других целей. Огромное значение для науки и практики имеет и сам факт приземления космического корабля, осуществленного впервые в истории. Эта непревзойденная победа советских ученых и специалистов стала предвестником полета человека в космическое пространство.

(«Правда», 22 августа).

Во главе мировой науки и техники

Зарубежные отклики на успешное завершение полета второго советского космического корабля-спутника

Весь мир восхищен грандиозной победой советской науки и техники! Успешным завершением полета второго советского космического корабля-спутника. Зарубежные газеты публикуют сообщения ТАСС о возвращении космического корабля на Землю, заявления ученых, которые с всей душой приветствуют это важное достижение советского народа.

Миллионы людей в Китае с чувством огромной радости за советский народ слушали в воскресенье специальные выпуски «Последних известий» Центральной народной радиостанции республики, в которых сообщалось о новом величественном подвиге советских ученых и инженеров, осуществивших впервые в истории человечества благополучное возвращение на Землю живых существ после длительного космического полета.

Сообщение ТАСС о новом выдающемся успехе советской науки и техники пришло в Пекин поздно ночью и поэтому не попало в утренние воскресные газеты. Газеты «Женьминь жибао», «Гуанмин жибао», «Бэйцзин жибао» знакомят читателей с ходом полета второго советского космического корабля.

Радость и восхищение испытывает население ГДР в связи с новой великой победой советской науки и техники. Обер-бург-министр Большого Берлина Фридрих Эберт обратился к председателю исполнительного комитета Моссовета с телеграммой, в которой от имени населения столицы ГДР сердечно поздравляет народы Советского Союза с новым великим научным подвигом.

Директор обсерватории в Треттове (Берлин) профессор Дидрих Ваттенберг заявил: прес-

слеблем возвращения космического корабля на Землю была самой сложной из всех задач, которые должны были решить советские ученые. Они решили ее с удивительной быстротой и тем самым достигли величайшего прогресса.

Возвращение на Землю советского космического корабля-спутника является центральной темой воскресных газет демократического Берлина.

В воскресенье рано утром у газетных киосков Софии выстроились большие очереди. Трудящиеся Болгарии узнали из сообщения ТАСС, многократно переданного по радио, изумительную новость. Каждому хотелось самому прочитать о выдающемся достижении Советского Союза. Над сообщением ТАСС, набранным крупным шрифтом, и материалами, поступившими со всех континентов мира, огромные заголовки: «Эпохальный успех советской науки и техники», «Впервые в истории живые существа благополучно возвратились на Землю», «Вековая мечта человека о полете в космос стала явью», «Корабль-спутник приземлился в намеченном районе», «Первые астронавты будут иметь советский паспорт», «Путь для полета человека в космос открыт». Многие центральные болгарские газеты вышли со специальными передовыми статьями, прославляющими ве-

личайшую победу советской науки и техники.

Успешное возвращение на поверхность Земли советского космического корабля с высоты более 300 километров с живыми существами, которые находятся в хорошем состоянии, отмечает польская газета «Жиле Варшавы», является исключительно огромным успехом советской науки. Следует учесть при этом, что приземление произошло с точностью в 10 километров. Эта точность составляет абсолютный мировой рекорд ракетной техники.

Вышедшие в воскресенье утром лондонские газеты поместили сообщения о новом грандиозном достижении советской науки и техники на самых видных местах под большими заголовками: «Россия прокладывает путь для полетов человека», «Спутник приземляется по приказу», «Собаки вернулись из космоса живыми» и др. В редакционной статье, посвященной этому знаменательному событию, газета «Санди таймс» пишет: «Россия еще раз обогнала Америку в соревновании за покорение космоса. Возвращение на Землю живыми двух собак — это одно из величайших достижений в истории науки.

«Сенсационный подвиг советской науки», — под таким заголовком французская газета «Юманите-дидманш» опубликовала материалы о возвращении

советского космического корабля на Землю. Эти материалы занимают около двух страниц. Газета напечатала комментарий известного французского специалиста по научным вопросам Люсьена Барнье, который пишет, что теперь «широко распахнулись двери в космос».

Первые выпуски всех воскресных нью-йоркских газет под крупными заголовками на самых видных местах опубликовали сообщение из Москвы о новом выдающемся достижении Советского Союза в области освоения космоса. Газета «Нью-Йорк таймс» это сообщение поместила под заголовками: «Русские идут вперед», «Возвращение человека из космического полета является теперь недалеким будущим». Газета пишет, что момента запуска русскими первого спутника Земли, положившего начало освоению космоса, прошло всего 34 месяца. На протяжении этого срока как СССР, так и США стремились решить одну и ту же задачу — возвращение капсулы на Землю. Сообщение ТАСС показало, что русские оказались первыми. Русские своим достижением ясно показали, что как по размерам корабля, так и по технике его возвращения на Землю они идут вперед США.

Сообщение о благополучном возвращении на Землю советского космического корабля-спутника произвело громадное впечатление на общественность Чехословакии, Румынии, Индии, Индонезии, Японии, Турции, Финляндии, Западной Германии, Австрии — всех стран мира.

КОНАКРИ. Как здесь стало известно, в Федерации Мали, которая была образована в январе 1960 года в результате объединения бывших французских колоний Сенегала и Судана и независимость которой была провозглашена 20 июня этого года, произошли серьезные события. В ночь с 19 на 20 августа реакционные элементы, которые группируются вокруг таких известных своим связям с колонизаторами сенегальских деятелей, как Леопольд Сенгор и Мамаду Диа, захватили телеграф, радиостанцию и другие общественные учреждения Дакара. В ту же ночь был создан местный сенегальский парламент, который заявил, что Сенегал выходит из Федерации Мали и будет существовать как «независимое» государство.

Правительство Федерации Мали срочно обратилось в ООН с просьбой пресечения заговора.

Премьер-министр Федерации Мали Кейта решил использовать вооруженные силы для отпора заговорщикам. Однако французские офицеры, в руках которых находится командование армией, помешали этому. Кейта и другие министры-суданцы были арестованы. Как сообщает корреспондент агентства Рейтер из Дакара, сенегальское правительство приняло решение выслать их в Судан.

(ТАСС).

Иностранная хроника

◆ **ВЬЕНТЬЯН.** Многие части королевской лаотянской армии в Нижнем Лаосе, которые еще находятся под командованием мятежника Фуми Носавана, отказались выполнять его приказы о нападении на силы Патет-Лао и о походе на Вьентьян. В районах Нам-Нга, Соп-Хун и Соп-Нао в провинции Фонг-Сали королевские войска встали в сотрудничество с народными партизанскими силами убили тех командиров, которые заявили «о своей лояльности» к Фуми Носавану.

Редактор Ф. Д. БУКАТОВ.

Кинотеатр «КОЛОС»

26—27 августа
новый художественный фильм



Начало сеансов:
в 4, 6, 8, 10 час. веч.
Касса с 3 час. дня.

Промышленновскому рай-
промкомбинату требуются:
столяры, рабочие на строитель-
ство, техник-строитель.