

ВОЛГОГРАД, 17 сентября. (Пресс-группа). Как уже сообщалось, вчера в Волгоградскую область прибыл Первый секретарь Центрального Комитета КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев. В тот же день Н. С. Хрущев посетил совхоз «Волго-Дон».

# ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАЖДЫЙ ГЕКТАР ОРОШАЕМОЙ ЗЕМЛИ

Во второй половине дня в сельском областном комитете партии состоялась беседа товарища Н. С. Хрущева с руководителями областных организаций, научных учреждений, хозяйств и специалистами орошаемого земледелия. Никита Сергеевич интересовался состоянием ирригации, перспективами ее развития в Поволжье.

Первым с сообщением выступил начальник Волгоградского управления водного хозяйства А. И. Везувио. Тов. Везувио рассказывает, какие культуры возделываются на орошаемых землях, какой получают урожай овощей, кукурузы и зерновых колосовых. Себестоимость одного килограмма овощей составляет 5,5 копейки.

— Это очень дорого, — замечает товарищ Хрущев. Председатель Государственного комитета Совета Министров РСФСР по водному хозяйству К. С. Корнев подробно рассказывает о перспективах развития орошаемого земледелия в колхозах и совхозах Российской Федерации. Основные районы орошаемых земель — Северный Кавказ, Поволжье и Приморский край. Тов. Корнев дает характеристику каждому из этих районов, говорит о возможностях и резервах увеличения производства зерновых культур, кукурузы и риса.

Высокие урожаи риса. Товарищ Н. С. Хрущев просит специалистов сделать расчеты и высказать свои соображения, как лучше использовать орошаемые земли для выращивания риса. Товарищ Н. С. Хрущев просит специалистов сделать расчеты и высказать свои соображения, как лучше использовать орошаемые земли для выращивания риса.



**ЗАРЯ ВОСТОКА**  
Орган ЦК КП Грузии, Верховного Совета Грузинской ССР и Совета Министров Грузинской ССР.  
№ 220 (11845) | Четверг, 19 сентября 1963 года | Цена 2 коп.

— Водные ресурсы Кубани, Дона, Терек и Сулак, — сказал тов. Корнев, — позволяют дополнительно построить в ближайшее время на Северном Кавказе ирригационные системы для орошения 700 тысяч гектаров, а всего будет освоено 880 тысяч гектаров. Наиболее крупным районом является Поволжье, где в перспективе площади орошаемых земель можно довести до 5 миллионов гектаров.

Н. С. Хрущев. А сколько затрачивается в Голлодской степи, где работами руководит тов. Саркисов? Голос с места. 3.050 рублей. Н. С. Хрущев. Но там средства, вложенные в строительство, окупаются значительно быстрее. Тов. Корнев говорит о том, что орошаемое земледелие в районах Российской Федерации пока ведется экстенсивно. В чем причина этого? В колхозах и совхозах Российской Федерации к орошению нет такого внимания, как в Средней Азии. В то же время возможности для получения высоких урожаев на орошаемых землях у нас не меньше. Одной из причин низких сборов зерна, кукурузы и овощей является также и то, что хозяйства не специализируют

ся. В заключение тов. Корнев ставит вопрос о необходимости сосредоточить в одних руках проектирование, строительство и эксплуатацию ирригационных сооружений. Об этом же говорил в своем выступлении начальник управления водного хозяйства Министерства сельского хозяйства СССР К. К. Шубладзе. Он обратил внимание также на необходимость освоения низовья Аму-Дарьи. — Веками воды Аму-Дарьи, — сказал тов. Шубладзе, — несут частицы плодородного ила, оседающего в дельте реки. Это же плодородный ил, оседающий на фактически не используемых землях. Надо быстрее начать строительство Тахнатской плотины, с пуском в эксплуатацию которой можно орошить не менее 900 тысяч гектаров. Здесь на больших площадях можно выращивать

# Выступление товарища Н. С. ХРУЩЕВА

Мне хотелось бы, товарищи, высказать некоторые впечатления о том, что я увидел у вас и услышал. Много неприятных слов я уже сказал по поводу положения дел в совхозе «Волго-Дон», в котором мы побывали. Может быть, руководители совхоза согласны с моими критическими замечаниями, но они высказывают всевозможные оправдания довольно неприглядного положения дел в совхозе. А, как вы знаете, человек всегда умеет найти словесное оправдание тому, что у него есть плохое.

Но если мы по-серьезному посмотрим на положение дел в этом хозяйстве, то, как я думаю, мы не найдем никаких оправданий тому, что орошаемые земли совхоза «Волго-Дон» дают такие низкие урожаи. Все мы не можем мириться с этим. Думаю, что работники совхоза, и особенно его руководители, сделают необходимые выводы и в короткие сроки добьются резкого улучшения показателей работы совхоза.

Для того, чтобы обеспечить подъем орошаемого земледелия во всех колхозах и совхозах области, необходимо, конечно, хорошо изучить лучшие образцы ведения поливного хозяйства с тем, чтобы равняться на них. Однако то, что мы увидели у вас, — это не может удовлетворять. Я приехал к вам, чтобы послушать вас, поучиться на хороших примерах, определить, какое количество орошаемых земель нам надо иметь, чтобы получать с этих земель гарантированный урожай примерно в полтора — два миллиарда пудов зерна ежегодно. Это будет у нас как бы страховой фонд. Конечно, страховой фонд можно иметь путем создания резерва — это главное, и на это надо идти. Но, кроме того, надо было бы нам иметь определенное количество орошаемых земель, которые при любой погоде гарантировали бы нам высокие урожаи.

Однако то, что я у вас увидел и услышал, меня не порадовало. Если вести дело так, то хлеб, получаемый на таких орошаемых землях, может стать горьким, потому что средств на его производство вы тратите очень много, а достигнуть лучшего обещаете весьма скупо. Вот, например, вы обещаете выращивать по 20 центнеров пшеницы на гектаре. По отношению к тому, что вы привыкли получать в ваших условиях, это как шаг вперед, так как теперь в среднем вы получаете 8 центнеров с гектара. Так что 20 центнеров — это значит в два с половиной раза больше, чем вы имеете теперь. Но по сравнению с тем, что можно и нужно сделать, по сравнению с тем, какие урожаи получают на поливных землях в передовых хозяйствах других районов страны, это очень мало.

Товарищи! У нас должно быть выработано определенное направление в развитии земледелия — необходимо дать максимальное количество минеральных удобрений на самые лучшие, высокоплодородные земли.

Недавно, как вы знаете, я был в Югославии. Это гористая страна. Когда мы проезжали по ней, то всюду видели горы, каменные земли. Только в Воеводине хорошие земли. Югославские товарищи сказали мне, что у них государственных земель только 20 процентов, а остальные — это земли индивидуальных. Но на этих 20 процентах Югославия получает 60 процентов товарного хлеба. Урожай пшеницы в государственных хозяйствах достигает 44 центнеров с гектара. Они вносят под пшеницу минеральные удобрения, высевают высокоурожайные сорта, в том числе и нашу пшеницу «безостая-1».

Мы имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Недавно я написал в Президиум ЦК записку, в которой изложил свои соображения о необходимости увеличения производства минеральных удобрений. Привел данные о том, к чему приводит недостаток производства достаточного количества минеральных удобрений и безобразное отношение к внесению этих удобрений в почву. В зарубежной прессе я видел фото

графии, читал сообщения о том, что вот, мол, у русских минеральные удобрения сбрасываются около железных дорог, засыпаются зимой снегом, и мальчишки на санках с этих гор катаются. И это не выдумка, а действительные факты.

Здесь говорили о дождеваль-ных машинах. Надо этот вопрос изучить дополнительно. Голос с места. Сейчас создан опытный образец новой дождевальной установки. За сезон эта машина может обеспечить полив 250 гектаров. Надо провести государственные испытания новой установки.

Видно, вы тоже не являетесь исключением по разумному использованию минеральных удобрений. Разве можно, например, считать правильным, когда вы проводите подкормку посевов бахчевых и овощных культур минеральными удобрениями, разбрасывая эти удобрения с самолета. Заботливые хозяйства так поступать не станут.

Центральный Комитет партии придает сейчас первостепенное значение вопросам увеличения производства и, главное, правильного использования минеральных удобрений. Мы поднимаем все на ноги, чтобы увеличить производство удобрений. В этом году у нас будет произведено 20 миллионов тонн минеральных удобрений, а мощности по производству этих удобрений должны быть наращены почти на 8 миллионов тонн. На будущий год запланировано увеличение ввода мощностей на 9 с лишним миллионов тонн, чтобы в 1965 году произвести 35 миллионов тонн минеральных удобрений.

35 миллионов тонн — это уровень США 1962 года. В 1962 году США произвели минеральных удобрений 35 миллионов тонн. Там заводы фермеров в минеральных удобрениях удовлетворяются сполна. В результате этого в США сокращаются посевы, хотя урожай, например, озимой пшеницы там относительно невысокие, в среднем 16,4 центнера с гектара.

Мы поднимаем все на ноги, чтобы увеличить производство удобрений. В этом году у нас будет произведено 20 миллионов тонн минеральных удобрений, а мощности по производству этих удобрений должны быть наращены почти на 8 миллионов тонн. На будущий год запланировано увеличение ввода мощностей на 9 с лишним миллионов тонн, чтобы в 1965 году произвести 35 миллионов тонн минеральных удобрений.

Видно, вы тоже не являетесь исключением по разумному использованию минеральных удобрений. Разве можно, например, считать правильным, когда вы проводите подкормку посевов бахчевых и овощных культур минеральными удобрениями, разбрасывая эти удобрения с самолета. Заботливые хозяйства так поступать не станут.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

Важно отметить, что мы не имеем сейчас хорошие сорта пшеницы и других культур. Но минеральные удобрения под зерновые культуры, как правило, мы не даем. А какой эффект дает внесение минеральных удобрений под зерновые, убедительно показывает пример Усть-Лабинского производственного управления. В этом году хозяйствам Усть-Лабинского управления было выделено немножко больше минеральных удобрений, и они получили по 40 центнеров зерна с гектара в среднем по всему производственному управлению.

# МУЖЕСТВЕННЫЕ БОРЦЫ ЗА КОММУНИЗМ

36 М 353 200

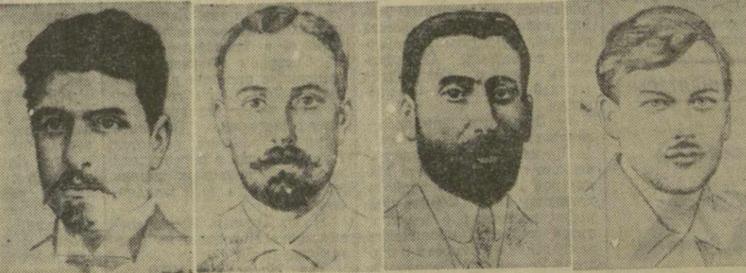
308 2000033

СВЕТАБЕ, БЛАГОРОДНЫЕ ОБРАЗЫ

26 БАКИНСКИХ КОМИССАРОВ

БУДУТ ВЕЧНО ЖИТЬ

В СЕРЦАХ МИЛЛИОНОВ



С. Шаумян.

А. Джапаридзе.

М. Азизбеков.

И. Фиолетов.

## Непоколебимые

К 45-летию со дня злодейского расстрела

интервентами и эсерами 26 бакинских комиссаров

Их было 26, самоотверженных борцов за счастье и свободу народа.

Трусливо, в безлунную ночь, палили в них в пустынную степь Закаспья...

Мертвую тишину раскололи громкие голоса комиссаров: «Да здравствует коммунизм!».

Подлые холуи английских империалистов и их эсеровские холопы совершили гнусные и преступные, расстреляв 26 бакинских комиссаров, верных сынов Коммунистической партии.

В июне 1918 года мусаватисты организовали буржуазно-помещичье беко-ханское правительство с центром в Елизаветополе (Нировабад) и развернули борьбу против Советской власти.

Несмотря на героические усилия бакинского пролетариата, под натиском превосходящих сил интервентов и внутренней контрреволюции 31 июля 1918 года Советская власть в Баку временно пала.

4 августа, по приглашению «Центрокаспия», английские войска оккупировали Баку. Агенты английского империализма начали свою деятельность с того, что приступили к расправе с большевиками.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

массы пассажиров. Участь 26 комиссаров была решена.

Глава британской миссии в Средней Азии генерал Малесон и его представитель в Ашхабаде — английский капитан Тиг Джонс вместе со своими помощниками из записочного правительства — эсерами Фунтиковым, Курьяевым и начальником эсеров-английской разведки Дружининым решили зверски расправиться с комиссарами.

Срочно был сформирован поезд № 049 из двух вагонов, классного и арестантского, в который были водворены все 26 комиссаров.

На 207-й версте, между станциями Ахча-Куйма и Перевал, поезд с потухшими огнями остановился.

Бесконечные холмы огромными, уродливыми тенями простерлись вдоль песков. Здесь была учинена зверская расправа над бесстрашными бойцами революции. Бакинские комиссары пали героической смертью.

28 апреля 1920 года над Азербайджаном взвилось Красное знамя Советской власти.

В сентябре 1920 года пролетариат Азербайджана бережно перенес останки героически погибших 26 комиссаров и похоронил их в центре города — на площади Свободы.

Прошло 45 лет со дня гибели отважных комиссаров, а в сердцах миллионов людей живёт память о тех, кто не жадя своей жизни, боролся за власть Советов.

З. БЕРИДЗЕ.

мобилизовали рабочих и трудящихся крестьян на борьбу против националистических партий буржуазии и дашнаков.

В июне 1918 года мусаватисты организовали буржуазно-помещичье беко-ханское правительство с центром в Елизаветополе (Нировабад) и развернули борьбу против Советской власти.

Несмотря на героические усилия бакинского пролетариата, под натиском превосходящих сил интервентов и внутренней контрреволюции 31 июля 1918 года Советская власть в Баку временно пала.

4 августа, по приглашению «Центрокаспия», английские войска оккупировали Баку. Агенты английского империализма начали свою деятельность с того, что приступили к расправе с большевиками.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

В ноябре 1917 года под покровительством англо-американских империалистов контрреволюционная коалиция образовала так называемый Закавказский комиссариат.

Была полночь, турки усиленно обстреливали город. Группами и в одиночку обезумевшие от страха люди бежали к морю, надеясь спастись на отплывающих кораблях.

В. И. Ленин напряженно следил за бакинскими событиями. Узнав об аресте 26 комиссаров, Владимир Ильич дал указание срочно начать переговоры с английскими властями об освобождении комиссаров.

Следуя указаниям вождя революции В. И. Ленина, Бакинский Совет развернул кипучую деятельность по прекращению завоеваний Великого Октября.

стоят чинарами сейчас — все 26! Все 26!

Ветвистой кроной надо мной деревья о былом шумят. И вырастают за спиной вновь — Джапаридзе, Шаумян.

Горит костром в моей груди живое сердце Мешади.

Тверда их поступь и проста, они идут по тем местам, что тем глумим сентябрьским днем

последним стали их путем... Они идут сквозь вышек строй

и вгляд — горюл над водой. Героев в городе не считать, здесь в каждом сердце 26!

Огонь горит, в нем блеск зары и в жаркий полдень и в ночи. Он звонким пламенем кричит, нам о бессмертии говорит.

Ему гореть, века светить: в нем — жар песков Ахча-Куймы, сердца в нем 26 — и свет, спавший царство тьмы. Шумят чинары в том саду, как голы грозные, шумят, и с волнением иду с бессмертьем рядом в тихий сад.

Гляжу, не отрывая глаз, они со мной сегодня, здесь,

и вгляд — горюл над водой. Героев в городе не считать, здесь в каждом сердце 26!

Огонь горит, в нем блеск зары и в жаркий полдень и в ночи. Он звонким пламенем кричит, нам о героях говорит.

Их зная реет над мной, народы в коммунизм идут. И 26 со всей страной в одном строю, в одном ряду.

Перевел с азербайджанского Владимир НАДЖАРОВ.

## Памяти героев революции

Трудящиеся Грузии, как и все народы нашей многонациональной Родины, свято чтят память 26 бакинских комиссаров, мужественных борцов за свободу.

В эти дни на предприятях и в учреждениях, в высших учебных заведениях проводятся лекции и беседы, посвященные жизни и деятельности 26 героев.

Один из крупнейших районов Тбилиси носит имя 26 комиссаров. Сейчас в районе на общественных началах создается музей. В числе многочисленных материалов, которые будут собраны в музее, большой интерес представляют документы, рассказывающие о героических делах и подвиге 26 комиссаров.

Жизни и деятельности героев революции посвящаются специальные труды. Так, в Государственном издательстве «Сабхота Сакартвело» вышли в свет биографические очерки «Степан Георгиевич Шаумян», автор кандидат исторических наук С. Чхартишвили и «Алема Джапаридзе», написанный кандидатом исторических наук А. Агладзе.

## В Совете Министров Грузинской ССР

### Об обеспечении выполнения государственного плана закупок винограда на 1963 год

Совет Министров Грузинской ССР рассмотрел вопрос об организованном проведении сбора винограда урожая 1963 года и его закупок в республике.

Советом Министров Аджарской АССР и Аджарской АССР, облисполкому Юго-Осетинской области, министерствам производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Аджарской АССР и Аджарской АССР, управлению производством и заготовок сельскохозяйственных продуктов Юго-Осетии и производственным управлениям поручено обеспечить сбор всего урожая винограда без потерь и сдачи его государству колхозами, совхозами и другими сельскохозяйственными организациями. Следует развернуть разностороннюю работу с тем, чтобы все количество то-

варной продукции винограда, собранного с приусадебных участков, население продавало государству.

До выполнения государственного плана закупок винограда на 1963 год запрещена продажа винограда на колхозных рынках и в торговых точках колхозов, а также прием винограда на комиссии организациями потребительской кооперации.

Министерству торговли Грузинской ССР поручено организовать бесперебойную торговлю виноградом в торговой сети городов, поселков и курортов.

Республиканской конторе Государственного банка Грузинской ССР предложено производить денежный расчет за виноград, славаемый населением. (ГрузТАГ).

## В ПОСТОЯННОЙ КОМИССИИ

ПО ЖИЛИЩНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ, КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ И БЛАГОУСТРОЙСТВУ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

17 сентября текущего года состоялось заседание постоянной комиссии по жилищному строительству, коммунальному хозяйству и благоустройству Верховного Совета Грузинской ССР. На заседании председательствовал Г. С. Вахацидзе.

Кроме членов комиссии, на заседании присутствовали председатели исполкомов городских Советов Батуми и Чхатура — З. Варшанидзе и У. Схиртладзе, начальник курортного управления П. Чхвицидзе, члены постоянной комиссии А. Вардольши, В. Гоциридзе, А. Джапаридзе, В. Патаридзе и другие.

Докладчики и выступившие в прениях товарищи резко критиковали недостатки в работе Батумского, Тельавского, Кобулетского и Чхатурского исполкомов городских Советов по уходу за жилищным фондом.

Комиссия приняла решение передать вопрос на обсуждение в Президиум Верховного Совета Грузинской ССР. (ГрузТАГ).

## НА ПОЛЯХ СТРАНЫ

УРОЖАЙ ХЛЕБОВ СНЯТ С 98,5 МИЛЛИОНА ГЕКТАРОВ  
ЗАСЕЯНО БОЛЕЕ ДВУХ ТРЕТЕЙ ОЗИМОГО КЛИНА

Наступила вторая половина сентября — решающего месяца уборки урожая.

К концу месяца, по данным Центрального статистического управления при Совете Министров СССР, колхозы и совхозы страны сняли урожай зерновых и зернобобовых культур (без кукурузы) с площади около 98,5 миллиона гектаров, что составляет 78 процентов плана. Неурожайные массивы хлеба предстоит сжечь в сентябрьские дни, главным образом в Целинном крае и Сибири.

Очень торопит и кукурузоводов. Урожай пока снят лишь на 19,5 миллиона гектаров. Сейчас в самом разгаре сбор початков полной спелости. На Украине, Северном Кавказе, где сосредоточены основные посевы кукурузы на зерно полной спелости, тысячи комбайнеров развернули соревнования за успешное завершение уборки к началу октября.

Усиливаются работы на свекловичных полях. Урожай фабричной сахарной свеклы уже выкопан более чем с полутора миллиона гектаров. На полных землях в первые дни уборки больше всех накапливает корнеплодов Киргизия — в среднем по 304 центнера с гектара, на неорошаемых землях — Молдавия.

Успешно проходит в стране сбор хлопка. Колхозы и совхозы многих районов Средней Азии сдали его вдоволь больше, чем в это время в прошлом году.

На полях страны в полном разгаре уборка подсолнечника, картофеля, овощей.

Продолжается осенний сев. Озимыми уже занято 32 миллиона гектаров, более двух третей плана. В Российской Федерации, на Украине, в Белоруссии, Литве, Молдавии, Эстонии озимые посеяны больше, чем было в это время в прошлом году. (ТАСС).

## В БЮРО ЦК КП ГРУЗИИ ПО РУКОВОДСТВУ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ ОБ ОПЫТЕ ПАРТИЙНЫХ КОМИТЕТОВ

### Гурджаанского и Цхалтубского производственных колхозно-совхозных управлений

Бюро ЦК КП Грузии по руководству сельским хозяйством заслушало доклад секретаря партийных комитетов Гурджаанского и Цхалтубского производственных колхозно-совхозных управлений т. Г. Азаурашвили и О. Абесадзе об опыте работы партийных комитетов по выполнению решений ноябрьского Пленума ЦК КПСС.

Бюро отметило, что партийные комитеты этих управлений проводят значительную организаторскую и политическую работу, направляли усилия сельских коммунисов, труженников деревни на полное использование возможностей колхозов и совхозов, резко увеличили производство продуктов земледелия и животноводства.

Партийные комитеты Гурджаанского и Цхалтубского производственных управлений работают в различных условиях сельскохозяйственного производства, но общим у них является стремление руководить первичными партийными организациями конкретно, целенаправленно, глубоко, со знанием дела, вникая в экономическую жизнь.

После перестройки руководства сельским хозяйством, осуществленной по решению мартовского Пленума ЦК КПСС, заметно улучшился состав партийных и хозяйственных кадров. Большинство работников партийных комитетов, секретарей первичных партийных организаций в Гурджаани и Цхалтубе имеют высшее образование, богатый опыт работы на селе. Во главе колхозов и совхозов стоят, в основном, опытные, подготовленные люди. Из 40 руководителей колхозов и совхозов Цхалтубского производственного управления, например, 21 имеет высшее и среднее сельскохозяйственное образование, остальные — высшее и среднее образование плюс многолетний опыт работы в сельском хозяйстве. Умело подобран состав руководителей бригад и ферм в Гурджаанском производственном управлении. Партийный комитет управления всесторонне поддержал и распространял патристический почин группы специалистов сельского хозяйства колхоза «Ленинское андердзи» села Велицкихе, оставивших штатные должности в управлениях колхозов и перешедших на работу бригадами и заводскими фермами. Бригадиром и заводскими фермами плодотворно трудятся свыше 160 специалистов с высшим сельскохозяйственным образованием. В производственные бригады и фермы хозяйств Цхалтубского управления перешли 27 агрономов, зоотехников, ветеринарных врачей и агротехников.

Партийные комитеты конкретно разбираются с положением дел на местах, глубоко вникают в экономическую жизнь колхозов и совхозов, особенно отстающих, оказывают первичным партийным организациям практическую помощь, рекомендуют мероприятия, дают советы для ликвидации отставания.

Глубоко и всесторонне проанализировав итоги минувшего года, партийные комитеты отчетливо увидели свои недостатки и недостатки первичных партийных организаций, выявили большие резервы производства. В основу дальнейшей работы были приняты советы и указания товарища Н. С. Хрущева, приведенные в его Записке в Президиум ЦК КПСС.

Ощутимый эффект дало совершенствование структуры посевных площадей, повышение уровня механизации, внедрение в производство достижений науки и опыта новаторов. Колхозы и совхозы Гурджаанского производственного управления уделяют большое внимание росту производства зерна. Несмотря на неблагоприятные климатические условия, передовые хозяйства вы-

растили хороший урожай винограда. Растет поголовье и продуктивность общественного животноводства. На 4,2 процента по сравнению с прошлым годом увеличилось поголовье крупного рогатого скота, в том числе на 8 процентов — коров и буйволов. Выросла и продуктивность молока. Продано государству мяса, лука, яиц больше, чем в прошлом году. Заготовлены большие запасы грубых кормов.

Успешно начали текущий сельскохозяйственный год и хозяйства Цхалтубского производственного управления. Значительно раньше срока и с превышением выполнили они план весеннего сева, что способствовало получению хорошего урожая.

С превышением выполняются месячные и квартальные планы продажи государству мяса, молока, яиц, овощей. Но правофланговыми оказались чаеводы. Благодаря тщательному уходу за плантациями, непрерывному и своевременному сбору листа колхозы и совхозы производственного управления выполнили обязательство по сбору сортового чайного листа.

В прошлом в Цхалтубском районе машины использовались лишь на подготовке почвы и частично на севе. Цхалтубцы в условиях Западной Грузии ведут заблужденную пахоту, успешно внедряют комплексную механизацию возделывания пропашных культур, механизуют ряд трудоемких работ на животноводческих фермах. На плантациях работают чаеуборочные машины «Сакартвело».

Проведена работа по упорядочению административно-управленческого аппарата колхозов и совхозов. В хозяйствах Гурджаанского управления сокращено 158 штатных единиц, что дает свыше 6 тысяч рублей экономии в месяц. После сокращения административно-управленческого аппарата колхозов Цхалтубского управления го-



На снимке: участники Международного симпозиума (слева направо): Морис Руа (Франция), Г. К. Михайлов (Москва), Н. И. Мухелишвили (Тбилиси), И. Н. Веква (Новосибирск), Э. Карафла (Румыния). Фото М. Квирикашвили.

## Как закладывать силос

**БУДУТ** корма — будут мясо и молоко. Поэтому создать в каждом хозяйстве республику прочную кормовую базу — значит выполнить поставленные Коммунистической партией и Советским правительством большие задачи в области развития животноводства.

Основным кормом для общественного скота колхозов и совхозов является силос. Высокопитательная, сочная масса в зимние месяцы с успехом заменяет зеленые корма.

Ничего колхозам и совхозам Грузии не приходит в голову миллион тонн кукурузного силоса. Во многих хозяйствах уже приступили к этой работе. Но массовая закладка «кукурузных кладов» только начинается. Как правильно приготовить силос, как лучше заложить его — об этом рассказывает публикуемая сегодня в «Заре Востока» страница передового опыта.

### Если не хватает сооружений

За последние годы заготовка силоса в колхозах и совхозах резко увеличилась, однако специальных хранилищ для силоса еще крайне недостаточно. Это вынуждает хозяйства перейти к наземным способам силосования. Существует несколько его способов. Наряду с силосованием кормов в буртах широкое распространение получил курганный способ силосования. По сравнению с закладкой массы в траншею или башню он во многих отношениях удобнее и выгоднее. При таком способе силосования исключаются дежурные и материальные затраты на капитальные сооружения, сокращается потребность в рабочей силе, повышается производительность автомашин и тракторов, снижается себестоимость корма.

Хороший силос в курганах получается лишь при соблюдении определенных правил технологии наземного силосования.

В противном случае потери питательных веществ и порча массы бывают весьма значительными. В большинстве случаев главной причиной порчи силоса является затягивание закладки зеленой массы. В этом случае открытые слои силоса под действием воздуха и дождей портятся от активно протекающих гнилостных процессов и плесени. При курганном способе силосования очень важно хорошо утрамбовать массу.

К ухудшению качества корма обычно приводит излишняя влажность силосуемой массы. Если ее влажность превышает 70 процентов, то к ней рекомендуется добавлять 10—15 процентов (по весу) размельченной соломы, желательнее зерно бобовых культур.

Нельзя сिलосовать и массу, имеющую низкую влажность (55—60 процентов), так как она плохо уплотняется и создается условия для ее самозагорания.

Заслуживает внимания силосование кукурузы с

соломой. В последние годы в передовых хозяйствах широко применяется этот метод. Он очень прост и целесообразен с технологической и хозяйственной точки зрения. Силосование кукурузы с добавлением соломы должно быть внедрено во всех хозяйствах, где кукурузу на сено убирают с повышенной влажностью (например, поздняя кукуруза). Добавление к кукурузе соломы не только увеличивает концентрацию сухого вещества в силосе и повышает его кормовую ценность, но и делает силос кислым, а солому — более мягкой и вкусной. Солома в этом случае используется в животноводстве более рационально.

Установлено, что, добавляя 125—150 килограммов соломы к одной тонне кукурузы влажностью 80—85 процентов, можно увеличить питательность силоса на 20—25 процентов.

Силосовать кукурузу

вместе с соломой можно по-разному. Прежде всего полойно, т. е. чередовать слои соломы и кукурузы. Но при любом способе силосования солому нужно обязательно измельчить, иначе она хуже питательна соком кукурузы и создается трудность как при закладке, так, особенно, и при выемке силоса.

Толщину нижнего, уплотненного, слоя соломы можно довести до 50 сантиметров, а каждого последующего слоя — до 5 сантиметров. Хорошо утрамбованные и уже освещенные слои кукурузы могут иметь толщину 10—15 сантиметров.

На качество силоса влияют также величина кургана, степень измельчения массы, изоляция от воздуха и воды, т. е. его укрытие. Укрыть курган надо влажной соломой толщиной в 50 сантиметров. Тогда на границе верхнего слоя силоса и нижнего слоя соломы образуется биологическая пленка, препятствующая образованию бактерий.

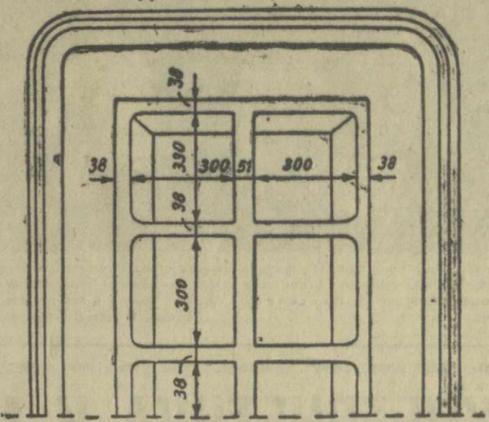
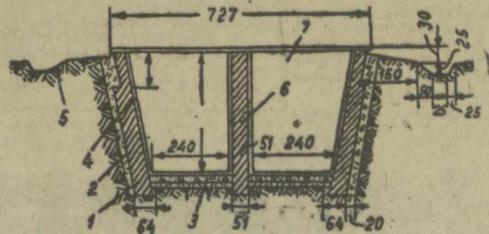


Схема двухрядной двенадцатисекционной кирпичной силосной траншеи (размеры даны в см.).

## ИСКУССТВО СИЛОСОВАНИЯ

Одним из важнейших условий повышения продуктивности и плодородности скота является максимальное приближение зимнего типа кормления к летнему. Решить эту задачу можно путем правильного выбора способа хранения зеленых кормов на зиму. Поэтому вопрос о замене зеленого корма в зимний период должен решаться прежде всего за счет использования большого количества высококачественного силоса. Силос, как и зеленый корм, может служить хорошим источником белкового, минерального и витаминного питания высокопродуктивного молочного скота, свиней и птицы.

Одно из главных преимуществ силосования кормов заключается в том, что оно менее сезонно, чем сеноуборка. СИЛОСОВАТЬ КОРМА МОЖНО НАЧИНАЯ С РАЙНЕЙ ВЕСНЫ ДО ПОЗДНЕЙ ОСЕНИ.

Особенно питательный силос получается из кукурузы в смеси с соей и другими богатыми белками культурами. В хорошем силосе белковые вещества и витамины сохраняются полностью. Это обеспечивается правильной технологией приготовления силоса.

В отличие от зеленых и сочных кормов силос обладает приятным вкусом и характерным запахом, напоминающим запах хлебного кваса, свежего хлеба. Кислый вкус силоса объясняется тем, что в нем накапливается молочная кислота, которая предохраняет силос от порчи.

Образование молочной кислоты в силосе происходит благодаря брожению. Сущность его не отличается от брожения, происходящего при заквашивании капусты. Оно называется молочнокислым брожением и заключается в том, что особые бактерии (молочнокислые) превращают сахар в молочную кислоту. В кукурузе, содержащей много сахара, молочнокислое брожение проходит хорошо.

Силос закладывают в специальные ямы, траншеи и башни для того, чтобы преградить доступ воздуха к сочному корму. В противном случае сочные растения, продолжая расти, потребуют время жить за счет собственного запаса питательных веществ, теряют много сахара и крахмала. От этого спелость массы ухудшается, а питательность ее снижается.

Быстрая закладка зеленой массы кукурузы снижает потери

сахара и других питательных веществ. Но это не все. Главное заключается в том, что бескислотная среда в силосе предохраняет его от действия тех вредных микробов, которые нуждаются в присутствии воздуха. К ним относятся многие гнилостные бактерии и плесени. Вредные микробы, которые в наличии воздуха не выживают, в силосе погибают от молочной кислоты. Молочнокислые же бактерии обходятся без воздуха.

Искусство силосования состоит в том, чтобы создать условия, обеспечивающие в силосе активное развитие молочнокислого брожения. Эти условия сводятся к изоляции зеленой массы кукурузы от воздуха. Чтобы вытеснить из силосуемой массы больше воздуха, ее закладывают в измельченном виде и плотно утрамбовывают. Процесс силосования протекает успешно, если силосуемая масса содержит достаточное количество сахара и 65—70 процентов влаги.

## КОРМ МОЖНО ОБОГАТИТЬ

Недостаток белка в кормовых рационах животных отрицательно сказывается на их здоровье, ограничивает их продуктивность, приводит к перерасходу кормов и повышению себестоимости животноводческих продуктов.

По научным данным, в правильно сбалансированном рационе на каждую кормовую единицу должно приходиться не менее 100—110 граммов переваримого протеина. Кукуруза же, как известно, содержит недостаточно протеина. Например, в кукурузном силосе на кормовую единицу приходится в среднем 60—65 граммов белка. А из-за его недостатка более 30 процентов кормовых единиц кукурузного силоса тратятся бесполезно. Так, например, затраты корма на получение килограмма привеса достигают 7—9 и более кормовых единиц вместо 4,5—5,5 кормовой единицы, а на производство литра молока расходуется 1,5—1,8 кормовой единицы вместо 1,0—1,1. Разумеется, что в условиях крайне напряженного кормового баланса такое расточительство недопустимо.

Одним из важных приемов повышения содержания белка в силосе является совместное силосование кукурузы с бобовыми. Как показали опыты, количество протеина в кукурузо-соевом силосе по сравнению с кукурузным увеличивается на 30 процентов. Об эффективности скармливания молочно-коровым кукурузо-соевого силоса говорят данные таблицы:

При закладке силоса раствор мочевины равномерно распределяется по всей силосуемой массе. Для этого им поливается каждый 30—40-сантиметровый слой массы при ее закладке. Верхний слой силоса раствором не обрабатывается. Силосное сооружение сверху герметически укрывается.

Обогащенный мочевиной силос можно скармливать через 30 дней после закладки, при этом только жвачным животным. Норма дачи силоса обычная, но животных надо приучить к ней постепенно. Так, в первый день дается одна четверть нормы, во второй день — половина и т. д. При этом дневная норма скармливается в два приема, лучше в полдень и вечером.

Обогащенный мочевиной кукурузный силос надо давать животным сразу же после выемки из силосного сооружения. Его нельзя давать большим животным, молодняку до 6-месячного возраста, стельным коровам — до отела и сейчас же после него. При нарушении этих правил возможен отравления животных.

Эффективность скармливания коровам кукурузного силоса, обогащенного мочевиной.

Показатели	Корма получили:		
	I группа коров	II группа коров	III группа коров
Среднесуточное потребление силоса (кг.)	30,6	29,9	28,8
Среднесуточные удои (кг.)	19,9	20,8	20,1
Затраты корма на 1 кг. молока (кормовых единиц)	0,85	0,76	0,77

Научные исследования, а также производственная практика колхозов и совхозов доказали возможность повышения уровня протеина в кукурузных и других кормах путем добавления к ним мочевины, аммиачной воды и других небелковых азотных препаратов. Установлено, что крупный рогатый скот и овцы потребуют в белке могут восполнять за счет 25—30 процентов карбамида и синтетической мочевины. Это бе-

лый порошок без запаха, солоновато-горького вкуса, хорошо растворимый в воде и содержащий 45—46 процентов азота. Для обогащения кукурузного силоса килограмм мочевины предварительно растворяют в 2—3 литрах воды, подогретой до 40—50 градусов. Раствор готовится за 2—3 часа до силосования. Для обработки одной тонны силосной массы требуется 5—6 килограммов синтетической мочевины.

Эффективность скармливания коровам кукурузного силоса, обогащенного мочевиной.

Кукурузный силос, использованный в кормовом рационе	Среднесуточный удой молока (кг.)	Изменение веса животного (кг.)	Затраты на 1 кг. молока с жирностью 4%	
			Кормовых единиц	Продолжительность опыта (факт, дней)
Обычный, дефицитный по протеину	14,7	+3	0,96	90
С добавкой 0,5% мочевины	15,7	+18	0,92	90

до приучить к ней постепенно. Так, в первый день дается одна четверть нормы, во второй день — половина и т. д. При этом дневная норма скармливается в два приема, лучше в полдень и вечером.

Обогащенный мочевиной кукурузный силос надо давать животным сразу же после выемки из силосного сооружения. Его нельзя давать большим животным, молодняку до 6-месячного возраста, стельным коровам — до отела и сейчас же после него. При нарушении этих правил возможен отравления животных.

Эффективность скармливания коровам кукурузного силоса, обогащенного мочевиной.

Кукурузный силос, использованный в кормовом рационе	Среднесуточный удой молока (кг.)	Изменение веса животного (кг.)	Затраты на 1 кг. молока с жирностью 4%	
			Кормовых единиц	Продолжительность опыта (факт, дней)
Обычный, дефицитный по протеину	14,7	+3	0,96	90
С добавкой 0,5% мочевины	15,7	+18	0,92	90

Эти правила должны знать все

Для силосования нужно скопить столько кукурузной массы, сколько ее можно заложить в силосное сооружение в тот же день. Скопленная, но не загруженная масса теряет много сахара, крахмала и других питательных веществ, а также влагу, в результате чего ее спелость быстро снижается.

Для уборки кукурузы на силос применяется силосоуборочный комбайн «СК-2.6», который скашивает и измельчает растения. Комбайн может убирать кукурузу с урожайностью до 100 тонн зеленой массы и растения до 4 метров высоты. Машина агрегируется с трактором ДТ-54. Производительность комбайна — до 1 гектара за час работы.

Если кукуруза убирается целыми растениями, то перед силосованием она должна быть предварительно измельчена. Растения кукурузы могут быть измельчены на силосоуборочном комбайне «СК-2.6» или других машинах. Силосоуборочная машина «СК-2.6» предназначена для измельчения стеблей и подачи измельченной массы в силосное сооружение. Производительность этой машины — 10—12 тонн силосной массы за час работы.

Чтобы обеспечить бесперебойную, быструю закладку силоса, следует обратить особое внимание на рациональное использование имеющейся техники, автотранспорта, правильное распределение рабочей силы и организацию труда.

Учитывая, что спелую массу необходимо очень хорошо измельчить, нужно следить за тем, чтобы величина зазора между ножом барабана комбайна и противорезной пластиной была не более 3 мм, а ножи периодически затачивались. Тогда будет достигнута нужная величина резки кукурузы в 3—5 сантиметров.

Важным моментом в обслуживании силосоуборочных комбайнов является быстрая обрабатываемость транспорта. При этом основным условием хорошей работы является сокращение времени на погрузку и разгрузку силосной массы. Наиболее выгодно перевозить зеленую массу на самосвалах. При их отсутствии необходимо оборудовать машины разгрузочными сетями, шпильками-лопатами или аналогичными приспособлениями. Для более полного использования грузоподъемности машины следует наращивать ее борта на 40—60 сантиметров.

Важным моментом в обслуживании силосоуборочных комбайнов является быстрая обрабатываемость транспорта. При этом основным условием хорошей работы является сокращение времени на погрузку и разгрузку силосной массы. Наиболее выгодно перевозить зеленую массу на самосвалах. При их отсутствии необходимо оборудовать машины разгрузочными сетями, шпильками-лопатами или аналогичными приспособлениями. Для более полного использования грузоподъемности машины следует наращивать ее борта на 40—60 сантиметров.

Важным моментом в обслуживании силосоуборочных комбайнов является быстрая обрабатываемость транспорта. При этом основным условием хорошей работы является сокращение времени на погрузку и разгрузку силосной массы. Наиболее выгодно перевозить зеленую массу на самосвалах. При их отсутствии необходимо оборудовать машины разгрузочными сетями, шпильками-лопатами или аналогичными приспособлениями. Для более полного использования грузоподъемности машины следует наращивать ее борта на 40—60 сантиметров.



Закладка силоса наземным способом между скирдами соломы.

## НУЖЕН ТОЧНЫЙ УЧЕТ

Корма — народное достояние. Поэтому необходимо обеспечить точный учет произведенных и заготовленных кормов, а также охрану их от хищений и разбазаривания.

Между тем во многих колхозах и совхозах республики все еще не организован правильный учет силоса. При определении количества заложенного силоса допускаются грубые ошибки. Имеют место случаи, когда вес зеленой массы, убранной на силос, причисляют к количеству заготовленного силоса. Нередки также случаи, когда вес силоса учитывают путем перемножения объема только что заложенной массы на принятый вес одного кубометра готового силоса.

С текущего года количество заложенной силосной массы и количество готового силоса учитываются раздельно.

Зеленая масса кукурузы, убранная для силосования, должна быть взвешена. Если из-за отсутствия соответствующих весов это нельзя организовать, то надо произвести выборочное взвешивание транспорта с

зеленой массой с тем, чтобы установить средний вес массы по каждому виду транспорта. Зная средний вес зеленой массы по каждому виду транспорта, надо его помножить на число рейсов.

Вес заложенного силоса чаще всего приходится устанавливать обмером. Объем круглой башни и полушария, а также круглой ямы определяют следующим образом: измеряют диаметр сооружения, полученную цифру делят на 2, частное возводят в квадрат и умножают на 3,14. Затем это произведение умножают на

высоту (или глубину) и получают объем башни в кубических метрах. Например, диаметр силосной башни равен 6 метрам, высота силоса в башне 8 метров:  $6 : 2 = 3$ ;  $3 \times 3 = 9$ ;  $9 \times 3,14 = 28,26$ ;  $28,26 \times 8 = 226,08$  кубометра.

Объем траншеи с вертикальными стенками определяют перемножением ее ширины, высоты и длины. Объем силосной траншеи с откосными стенками определяют так: ширину траншеи по дну и ширину по верху складывают и сумму делят на 2, полученное частное умножают на дли-

ну, а затем на глубину траншеи.

Оприходование готового силоса производится только по истечении 20 дней с момента окончания заполнения силосного сооружения. Количество готового силоса определяют умножением объема сооружения (в кубометрах) на принятый вес одного кубического метра силосной массы.

Для установления объема готового силоса необходимо заранее установить объем сооружения вышестоящего объема освободившегося в нем места после оседания массы.

## КОГДА УБИРАТЬ КУКУРУЗУ НА СИЛОС?

Изучение химического состава кукурузы в различных стадиях спелости показывает, что накопление питательных веществ идет почти до полной спелости зерна. Исходя из этого, кукурузная масса, убранная в лучшие сроки, обеспечивает увеличение белковых веществ в силосе более чем на 40 процентов. Это видно из приведенной ниже таблицы:

Стадия спелости	В 1 кг. содержится	
	Кормовых единиц	Переваримого протеина (в граммах)
Образование зерна	0,168	9,2
Молочная	0,212	9,2
Молочно-восковая	0,228	10,9
Восковая	0,268	13,1

Эти данные убедительно свидетельствуют о том, что убирать кукурузу на силос необходимо не ранее чем в молочно-восковой спелости и заканчивать ее в восковой спелости, когда листья и стебли еще зеленые и достаточно сочные. Следует категорически запретить уборку кукурузы на силос до образования початков, так как это наносит серьезный ущерб кормовой базе животноводства.

14 мая нынешнего года в «Заре Востока» была опубликована страница передового опыта № 26 «Как собирать чай», подготовленная нештатным отделом пропаганды и внедрения передового опыта в сельском хозяйстве редакции «Зари Востока».

На этой странице рассказывалось о лучших приемах сбора «зеленого золота», о передовых формах организации труда. На эту страницу редакция получила многочисленные отклики. Труженики предприятий подчеркивают, что они почерпнули из материалов, опубликованных в газете, много интересных и полезных сведений, которые с успехом были ими внедрены у себя в хозяйствах. Председатель колхоза имени Калинина села Ахалдизи Чакваского производственного управления А. Вердзидзе сообщил редакции, что примененный артелью непрерывный сбор, который был рекомендован на странице передового опыта, позволил ахалдизцам досрочно выполнить плановое задание. Отдельные бригады успешно справились и с обязательными, взятыми в честь 46-й годовщины Великого Октября и XXII съезда Компартии Грузии.

## По следам страницы ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА № 26

ного управления Е. Цацуа. Он рассказывает, что после опубликования страницы «Как собирать чай» колхозники мухурской артели пригласили к себе бригадира соседнего колхоза села Окуми К. Булскерия, поделившегося на странице передового опыта № 26 своими соображениями по лучшей организации труда на сборе чая. По свидетельству Е. Цацуа, расказ К. Булскерия, основанный на конкретных примерах, помог мухурским еще лучше организовать работу, поднять производительность труда и повысить материальную заинтересованность колхозников. Все это дало возможность досрочно реализовать годовое задание по сбору чайного листа и успешно бороться за выполнение обязательств.

Таких сообщений много. Они свидетельствуют о том, что там, где следят за всем новым, передовым и прогрессивным, дела идут успешно и добрый опыт становится по-настоящему всенародным богатством.

Публикуя страницу передового опыта, а также другие материалы, освещающие достижения науки, успехи новаторов сельскохозяйственного производства, редакция надеется, что производственные управления, партийные комитеты, руководители и специалисты хозяйств внимательно их изучат и сделают все возможное для того, чтобы в короткий срок внедрить в производство все новое и передовое. Редакция еще раз напоминает работникам сельского хозяйства, особенно руководителям, что главным критерием в оценке их работы — производственные показатели, уровень производства продуктов растениеводства и животноводства. Добиться же высоких показателей, создать изобилие продуктов можно лишь при условии широкого распространения и внедрения в производство достижений науки и передового опыта. Этим должны постоянно руководствоваться в своей деятельности работники партийных комитетов, производственных управлений, руководители колхозов и совхозов, специалисты хозяйств, бригадиры, заводящие фермы.

Страница подготовлена работниками нештатного отдела пропаганды и внедрения передового опыта в сельском хозяйстве редакции «Зари Востока» заслуженными агрономами Грузинской ССР И. Качибая и Г. Луарсабшвили.



### ТЕПЛОХОД «ЛИТВА» В ПИРЕЕ

АФИНЫ, 17 сентября. (ТАСС). Сегодня у причала пирейского порта пришвартовался советский теплоход «Литва», на борту которого находятся участники III всемирной встречи журналистов. Прибывшие тепло встретили представители общественности и печати.



Гвинейская Республика. Советские геологи, оказывая помощь молодой республике в разведке нефти, обнаруживают в бассейне реки Бауле новые залежи кимберлита — алмазоносного породы, имеющего промышленное значение. На снимке: советские геологи в карьере, где идет добыча кимберлита.

НЬЮ-ЙОРК, 18 сентября. Спец. корр. ТАСС С. Лосев передает:

Вчера в штаб-квартире ООН начала свою работу восемнадцатая сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Заседание открыл председатель предыдущей сессии Генеральной Ассамблеи Чаудри М. Зафрулла-Хан.

В пространной предварительной повестке дня около восьмидесяти пунктов — от процедурных и рутинных вопросов

## ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ ОТКРЫЛАСЬ

до самых насущных проблем укрепления всеобщего мира и искоренения колониализма. В центре внимания, как и на предыдущих сессиях, находится вопрос о разоружении. Делегатам нынешней сессии предстоит рассмотреть доклад Комитета 18 государств по разоружению, вопрос о созыве конференции для подписания конвенции о запрещении применения ядерного и термоядерного оружия и доклад генерального секретаря ООН У. Тана о переключении на мирные нужды средств, высвобождаемых в результате разоружения.

Сессия будет обсуждать эти вопросы в обнадеживающей атмосфере, созданной подписанием московского Договора о частичном запрещении испытаний ядерного оружия, в обстановке благоприятствующей дальнейшим конкретным шагам в области разоружения, смягчения международной напряженности и создания надежной основы мирного сосуществования. Наряду с докладом специального комитета о ходе осуществления Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам XVIII сессия рассмотрит также конкретные проблемы уничтожения остатков колониализма, как вопрос о Южной Родезии,

политика апартеида, проводимой правительством Южно-Африканской Республики, проект декларации о ликвидации всех видов расовой дискриминации, вопрос об отмене Англией прекратившей колониальное учтение народа Омана. По предложению делегаций четырнадцати афро-азиатских стран в предварительную повестку дня включен вопрос о нарушении прав человека в Южном Вьетнаме.

делание краткое внеочередное заседание. Он отметил, что место делегата Малайи занял представитель федерации Малайзии, которую Индонезия по серьезным причинам отказалась признать, и выразил протест против постановки Генеральной Ассамблеи перед этим свершившимся фактом. Индонезийский делегат зарезервировал за своей делегацией право сделать позднее заявление о новой федерации.

### ГРЕЧЕСКИЙ ПАРЛАМЕНТ РАТИФИЦИРОВАЛ МОСКОВСКИЙ ДОГОВОР

АФИНЫ, 17 сентября. (ТАСС). Греческий парламент утвердил вчера без обсуждения закон о ратификации московского Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой.

### Встречи А. А. Громыко с делегациями социалистических стран

НЬЮ-ЙОРК, 18 сентября. (ТАСС). Министр иностранных дел СССР А. А. Громыко дал вчера завтрак в честь делегаций социалистических стран, прибывших для участия в работе XVIII сессии Генеральной Ассамблеи ООН. На завтраке, прошедшем в теплой, товарищеской обстановке, присутствовали главы делегаций социалистических стран: министр иностранных дел Чехословакии В. Давид, министр иностранных дел Венгрии Я. Петер, министр иностранных дел Румынии К. Манеску, министр иностранных дел Болгарии И. Башев, заместитель министра иностранных дел Польши Ю. Винявич, министр иностранных дел Монгольской Народной Республики М. Дугэрсүрэн, а также члены делегаций этих стран.

### Беседа А. А. Громыко с Э. Стивенсоном

НЬЮ-ЙОРК, 18 сентября. (ТАСС). Вчера министр иностранных дел СССР А. А. Громыко принял постоянного представителя США при ООН Э. Стивенсона и имел с ним беседу в воспоминание, связанную с 18-й сессией Генеральной Ассамблеи ООН.

### Поездка президента Тито в Латинскую Америку

БЕЛГРАД, 18 сентября. (ТАСС). Вчера президент СФРЮ Иосип Броз Тито вылетел в Бразилию с государственным визитом. Президент Тито посетит также Чили, Боливию и Мексику.

### Неутешительные итоги визита вице-президента США

ВАШИНГТОН, 18 сентября. Корреспондент ТАСС В. Ващенко передает: Вице-президент США Л. Джонсон возвратился вчера из двухнедельной поездки по Скандинавии. Он посетил Швецию, Финляндию, Норвегию, Данию и Исландию. Как указывает вашингтонская газета «Стар», в задачу вице-президента США входило «еще раз подчеркнуть необходимость того, чтобы Запад был начеку; сохранил единство целей и готовился к обороне против любой возможной коммунистической агрессии. А это означает усиление НАТО...»

### Борьба итальянских строителей

На всех стройках Италии 17 сентября началась новая 72-часовая забастовка, в которой участие принимает более миллиона человек. Бастующие требуют подписания нового общенационального коллективного трудового соглашения. Выступая на митинге строителей итальянской столицы, национальный секретарь профсоюза строителей Антонио Мускас подчеркнул, что рабочие полны решимости продолжать борьбу до тех пор, пока владельцы строительных компаний не откажутся от занятой ими непримиримой позиции в отношении требований трудящихся. (ТАСС).

### В эфире Грузии — Узбекистан

По установившейся традиции ежегодно братские республики нашей страны обмениваются теле- и радиопередачами. Грузинское радио и телевидение не раз «гостили» у трудящихся Москвы и Ленинграда, Таллина и Риги. С большим успехом выступили по грузинскому радио и телевидению деятели литературы и искусства Азербайджана, Армении.

20 сентября в нашей республике пройдет День радио и телевидения Узбекистана. Какую программу подготовили грузинским радиослушателям и телезрителям наши узбекские друзья? С таким вопросом корреспондент «Зари Востока» обратился к заместителю председателя Государственного комитета Совета Министров Грузинской ССР по радиовещанию и телевидению П. Шаматава.

Программа передач, — сказал П. Шаматава, — разнообразна по тематике и жанрам. В ней рассказывается о достижениях братского узбекского народа в деле строительства коммунизма, о переживаниях узбекского народа, о дружбе народов Советского Союза. Грузинские радиослушатели услышат выступление секретаря правления Союза писателей Узбекистана Хамид Гуляма, радиоочерк «Богатства солнечного края», постановку «Мои сокровища», литературные передачи «Путешествие по Узбекистану» и «Слова узбекских поэтов». В эфире прозвучат концерты мастеров искусства Узбекистана, коллективов художественной самодеятельности, эстрадные и лирические песни и многое другое.

Разнообразна и программа телевизионных передач. Для самых маленьких телезрителей будет показан балет «Мойдодыр». С интересом посмотрят тбилисцы фильм-путешествие «Дороги зовут», фильм-концерт «Поет Лейла Шарипова», телевизионный фильм «Город 23-х веков».

Зам. редактора Ю. ХОМЕРИКИ.

## КИБЕРНЕТИКА И МЕДИЦИНА

В НАСТОЯЩЕЕ время кибернетика заняла прочное место в самых различных областях науки, в технике, экономике и промышленности. Все более важную роль играют счетно-решающие устройства и в медицине. Кибернетика представляет огромный интерес для физиолога, для врача. Она помогает еще глубже понять наиболее сложную и обширную саморегулирующуюся систему, какой является любой живой организм, в том числе и организм человека, раскрыть причины нарушения деятельности внутренних органов и систем, найти эффективные методы лечения и предупреждения различных заболеваний.

Каковы же наиболее характерные принципы, на основе которых кибернетика объединяет медицину и биологию с физикой, математикой и электроникой? Медицина вообще и физиология, в частности, изучают живой организм, обладающий многими механизмами саморегуляции. Эти механизмы поддерживают на постоянном уровне температуру тела, кровяное давление, состав крови, а также многие другие константы организма. Подобные же механизмы саморегуляции дают возможность осуществления сложных координированных актов, компенсаторных реакций и других процессов, обеспечивающих существование организма как целого и его взаимоотношения с внешней средой.

В чем же сущность принципа саморегуляции, роднящего живые и кибернетические системы? Для того, чтобы пояснить это, я приведу простой пример: человек хочет взять со стола стакан чая. Он протягивает к стакану руку. Правильность движения руки при этом непрерывно регулируется. Но для того, чтобы корректировать движение руки, мозг должен получать информацию об исполнении движения. Такая информация в виде афферентных сигналов действительно поступает с периферии к центру. С одной стороны — это импульсация, которая информирует мозг о распрямлении сокращенных участвующих в акте движения мышц. С другой стороны — это зрительная информация, несущая информацию о правильности направления движения.

Кибернетические машины построены на том же принципе: у них есть исполнительный орган (соответствующий руке), решающее устройство (соответствующее мозгу). А роль афферентной сигнализации выполняет сигнал обратной связи. Таким образом, саморегуляция как у организма, так и у

электронных и счетных машин оказывается возможной благодаря наличию обратной связи, сигнализирующей об отклонениях от заданного направления процесса. Само рождение кибернетики в значительной степени связано с изучением физиологии. Возникло даже целое направление кибернетики, названное бионикой. Оно использует принципы систем управления, связи и передачи информации, присутствующие в живом организме, для решения чисто технических проблем.

Кибернетика, если можно так выразиться, не только «учит» у организма, но и очень помогает нам при его изучении. Так, уже сейчас благодаря применению методов кибернетики и кибернетических моделей в исследовании физиологии человека, в частности, в исследовании механизмов регуляции деятельности внутренних органов и систем, найдены эффективные методы лечения и предупреждения различных заболеваний.

### Ученые рассказывают об интересном и важном

Действительный член Академии медицинских наук СССР А. А. ВИШНЕВСКИЙ, директор Института хирургии им. А. В. Вишневского. \*  
Самое интересное в кибернетике — это то, что она позволяет нам увидеть организм как сложную систему, в которой все взаимосвязано. Мы можем видеть, как информация поступает в организм, как она обрабатывается и как она выходит из организма. Это очень интересно, потому что мы можем увидеть, как организм работает, как он регулирует свои функции. Это очень важно для медицины, потому что мы можем использовать эти знания для лечения заболеваний.

### МОЗГ И МАШИНА ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ — САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА МАШИНА СТАВИТ ДИАГНОЗ

Речь идет о так называемом автоматизированном медицинском архиве. Он был создан для облегчения статистической обработки данных истории болезни. Его сущность в том, что каждый клинический случай, каждая история болезни кодируется по объективным проявлениям болезни на специальных перфорационных картах. При этом каждому симптому заболевания соответствует свое отверстие на перфокарте. Массив таких перфокарт представляет собой в сущности обширный медицинский архив. Однако, помимо статистической обработки симптоматики заболеваний, о которой я уже говорил, такая система позволяет использовать автоматизированный архив и в других направлениях.

Используя простые счетно-аналитические машины, мы можем решать такие задачи, о которых вообще нельзя и мечтать, работая в обычном больничном архиве с пухлыми папками истории болезни. Мы можем за несколько минут отыскать в упомянутом массиве перфокарт больных, имеющих такую же картину заболевания, как и в данном конкретном случае. Можно также производить математическую обработку данных истории болезни в любом интересующем направлении.

Примененная нами система дает возможность создания обширного «машинного архива», охватывающей опыт многих клиник одной страны и даже нескольких стран. Объем нашего машинного архива в области врожденных пороков сердца составляет уже более 2.000 историй болезни.

Многие интересные и сложные задачи стоят перед медицинской кибернетикой. Это и быстрая оценка данных множества аппаратов и приборов в операционной, и проблема автоматического управления наркозом, аппаратами искусственного кровообращения, а также автоматического управления состоянием организма на расстоянии, как, например, космонавта во время полета. Это уже не фантастика, а реальное и, может быть, недалекое будущее.

Несколько слов хочется сказать еще об одном вопросе, который волнует лабораторию кибернетики при создании автоматической диагностической системы.

### Что, где, когда посмотреть, послушать

#### ТЕАТРЫ

СЕГОДНЯ  
Театр имени Ш. Руставели — «Пепел» (в 7 час. 30 мин. веч., 8-я спец. 15-го аб.); театр имени К. Марджанишвили — «Безымянная звезда» (в 7 час. 30 мин. веч., 7-й спец. 10-го аб.); театр имени А. Грибоедова — «Орфей спускается в ад» (в 7 час. 30 мин. веч.); театр армянской драмы имени С. Шаумяна — «Дядя Багдасар» (в 7 час. 30 мин. веч.); Грузоффармония, Летний театр — женский эстрадный ансамбль (в 8 час. 30 мин. веч.).

#### КИНО

СЕГОДНЯ  
В кинотеатрах: имени Ш. Руставели, «Октябрь», имени 26 комиссаров (второй зал), в Доме работников культуры имени Плеханова, «Казбег» (пер-

### Спортивные новости

#### ДЕБЮТ МЯЧА С ПЕРЬЯМИ

В Москве закончился первый в истории Советского Союза чемпионат страны по бадминтону. Вот имена победителей первенства СССР: у мужчин чемпионом стал Н. Соколов (Москва), среди женщин сильнейшей оказалась М. Заруба (РСФСР). В мужском парном разряде победили А. Еришов и Н. Пешехонов (оба — РСФСР), в женском — М. Заруба и С. Смышляева (РСФСР). В смешанных парах первенствовали москвичи В. Демин и М. Демина.

#### Перед встречей лидеров

Розыгрыш первенства СССР по футболу среди команд союзных республик класса «Б» вступил в решающую фазу. В первой зоне лидируют динамовцы Кировограда и Батуми, набравшие соответственно по 35 и 34 очка. Упорная борьба разгорелась и во второй зоне. Здесь на первом месте — тбилисский «Локомотив». На два очка меньше — ленинградского «Ширака». Сегодня эти команды встретятся между собой в Тбилиси.

#### ТАСС сообщает

ХОККЕИСТЫ РАДУЮТ. Успешно выступают на стадионах Чехословакии гости — советские хоккеисты. Спартаковцы энергично провели встречу с командой города Хомутова, добившись победы — 7:0. Столичные армейцы своей третьей матчи сыграли с пражской командой «Спартак-Соколов» и одержали верх — 12:2.

#### ТЕЛЕВИДЕНИЕ

#### ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ НА 20 СЕНТЯБРЯ

18.00—Вечер узбекской студии телевидения.  
«Сакართვეло» (Красный зал), в Доме офицеров, «Дидубе» (в змн. театре) — «Легенда в поэзии»; «Сакართვეло» (Зеленый зал) — «Мы — ударники»; в Доме культуры имени Горького — «Три плюс два»; «Колхозник» — «Папа, мама, моя жена и я»; стереокино «Аквадули» — «Серенада Солнечной долины»; «Дидубе» (в змн. театре) — «Деловые люди»; в парке Ваке — «Украли трамвай»; в Доме работников коммунального хозяйства — «Неприкаянные» (1 и 2 серии); «Мазур» — «Дорога длиною в год»; в клубе милиции — «Любовь в Симле» (1 и 2 серии).

### Вновь обретенная жизнь

Поздно вечером в больницу поступила Орджоникидзе была доставлена Ольга Чкоидзе. Положение ее казалось безнадежным. Угнетенное дыхание, падение пульса... Дежурный немедленно вызвал врача Ш. Гургендзе. Осмотрев больную, он поставил диагноз: на почве заболевания уха началось гнойное воспаление оболочки мозга. Нужна срочная операция — в противном случае больная проживет от силы лишь несколько часов. Родные колебались, но хирург настаивал на операции. Больную уложили на операционный стол уже в бесшумном состоянии. Врач

### Вновь обретенная жизнь

вскрыл череп и очистил отгноя мозговую оболочку. Через некоторое время у пациентки улучшилось дыхание и пульс. Затем было проведено комплексное лечение, в котором приняла участие весь медицинский персонал больницы. О. Чкоидзе вернула жизнь. Сейчас молодая женщина чувствует себя хорошо и с благодарностью вспоминает врача Ш. Гургендзе и всех работников больницы, проявивших так много чуткости и мастерства.

О. НИКАБАДЗЕ. (Корр. «Зари Востока»).

### 30 сентября 1963 года в г. Ленинграде СОСТОИТСЯ

95-й ОСНОВНОЙ И 16-й ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТИРАЖИ ВЫИГРЫШЕЙ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ 3-ПРОЦЕНТНОМУ ВНУТРЕННЕМУ ВЫИГРЫШНОМУ ЗАЙМУ

На шестнадцать разрядов займа в основном тираже будет разыграно 136.000 выигрышей на сумму 7.440.320 рублей, в том числе: 32 выигрыша по 5.000 рублей; 400 выигрышей по 2.500 рублей; 400 выигрышей по 1.000 рублей; 1.280 выигрышей по 500 рублей; 11.200 выигрышей по 100 рублей; 123.008 выигрышей по 40 рублей. В шестнадцатом дополнительном тираже будет разыграно 184.000 выигрышей на сумму 18.224.960 рублей, в том числе: 16 выигрышей по 10.000 рублей; 80 выигрышей по 5.000 рублей и т. д. По займу ежегодно проводится 6 ос- новных и один дополнительный тираж выигрышей. Все облигации 3-проц. займа, находящиеся у населения, участвуют во всех тиражах выигрышей, которые будут проводиться до истечения срока этого займа. Облигации займа продаются и свободно покупаются сберегательными кассами. Приобретайте облигации Государственного 3-проц. внутреннего выигрышного займа! Участвуйте в тиражах выигрышей! УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И ГОСКРЕДИТА ГРУЗИНСКОЙ ССР.