

ДРУЖБА

Орган партийного комитета Октябрьского
производственного колхозно-совхозного
управления и районного Совета
депутатов трудящихся ТАССР

Газета основана
1 мая 1962 г.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 13 декабря 1964 г.

№ 147 (432)
Цена 2 коп.

Сессия Верховного Совета СССР закончила свою работу

11 декабря. На совместном вечернем заседании обеих палат с заключительным словом выступил Председатель Совета Министров СССР т. А. Н. КОСЫГИН.

Верховный Совет затем раздельным голосованием по палатам единогласно утвердил Закон о Государственном плане развития народного хозяйства СССР на 1965 год.

После краткого заключительного слова министра финансов В. Ф. ГАРБУЗОВА, Верховный Совет СССР раздельным голосованием единогласно утвердил Закон о Государственном бюджете СССР на 1965 год, а также постановление об утверждении отчета об исполнении Государственного бюджета СССР за 1963 год.

Затем Верховный Совет СССР принимает решение об избрании Председателя Конституционной комиссии Верховного Совета СССР Первого секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, освободив от обязанностей Председателя Конституционной комиссии Н. С. Хрущева.

Верховный Совет избрал заместителем Председателя Президиума Верховного Совета СССР от Таджикской ССР М. ХОЛОВА.

После рассмотрения последнего пункта порядка дня—утверждения Указов Президиума Верховного Совета СССР—сессия Верховного Совета СССР закончила свою работу.

(ТАСС.)

Пятая сессия Верховного Совета СССР

9 декабря в Московском Кремле на пятой сессии Верховного Совета СССР с докладом „О Государственном плане развития народного хозяйства СССР на 1965 год“ выступил Председатель Совета Министров СССР депутат А. Н. Косыгин.

Трудящиеся нашей страны, говорит он, успешно завершают выполнение народнохозяйственного плана 1964 года. Сейчас уже можно подвести предварительные итоги выполнения заданий по важнейшим отраслям нашей экономики. План промышленного производства в текущем году будет перевыполнен. Колхозники и работники совхозов вырастили хороший урожай зерновых, сахарной свеклы, хлопка, семян подсолнечника, картофеля и овощей. Отстает, однако, животноводство—здесь сказываются последствия трудного для сельского хозяйства 1963 года.

Итоги года показывают, что развитие народного хозяйства идет по пути, намеченному Программой Коммунистической партии. Сделан новый шаг в развитии производительных сил страны.

Президиум Центрального Комитета нашей партии и Совет Министров СССР всесторонне рассмотрели проект народнохозяйственного плана на 1965 год, признали необходимым повысить темпы роста общественного производства и изыскали дополнительные ресурсы для проведения ряда важных мероприятий по дальнейшему повышению жизненного уровня советского народа.

Важной особенностью проекта плана на 1965 год является значительный рост национального дохода и повышение на этой основе материального и культурного уровня жизни советских людей. Если в нынешнем году по отношению к минувшему году прирост национального дохода составит пять процентов, то в 1965 году по сравнению с 1964 годом этот прирост запроектирован на восемь процентов.

В плане намечается повышение темпов развития промышленности и улучшения использования ее производственных ресурсов.

По сравнению с 1964 годом в 1965 году намечается увеличить продукцию всей промышленности на 8,1 процента (в нынешнем году этот прирост составит 7,8 процента).

Главное внимание в 1965 году должно быть сосредоточено на дальнейшем повышении технического уровня производства, улучшении качества изделий, замена устаревших видов продукции новыми, более совершенными, которые соответствуют лучшим мировым стандартам.

Основой технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства является дальнейшее развитие электрификации. Производство электроэнергии на будущий год запланировано в размере 510 миллиардов киловатт-часов.

Среди отраслей промышленности по темпам роста первое место по-

прежнему будет занимать химия, валовая продукция которой в 1965 году возрастет примерно на 15 процентов.

В предстоящем году намечается произвести не менее 90 миллионов тонн стали, около 70 миллионов тонн проката, значительно увеличить производство труб, расширить и улучшить сортамент металла. Увеличится так же производство алюминия, меди, свинца, цинка, никеля и других цветных, а также редких металлов.

Намечается довести добычу нефти до 242 миллионов тонн и газа 128 миллиардов кубометров.

В предстоящем году, отмечает докладчик, тяжелая индустрия будет давать больше, чем раньше машин, сырья и материалов для расширения выпуска товаров народного потребления.

Увеличивается выпуск тканей, трикотажных изделий, обуви, а также пищевых продуктов, при этом особое внимание будет обращено на расширение ассортимента и повышение качества этих товаров.

Значительное место в докладе уделено проблемам сельского хозяйства. За последние годы, говорит тов. Косыгин, в сельском хозяйстве установленные плановые задания не выполнялись. В руководстве сельским хозяйством допущены серьезные ошибки—нарушения принципа материальной заинтересованности колхозников, увлечение администрированием, непрерывными организационными перестройками—все это пагубно отражалось на состоянии сельского хозяйства. Прошлый год был особенно тяжелым для нашего сельского хозяйства в силу исключительно неблагоприятных климатических условий. Отставание сельского хозяйства не могло не сказаться на развитии экономики страны в целом и, в частности, на обеспечении населения продовольствием и промышленности сырьем.

В текущем году в земледелии были достигнуты некоторые положительные результаты. Условия погоды оказались более благоприятными. Государственный план закупок зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, хлопка, картофеля не только выполнены, но и несколько перевыполнены. Этих продуктов, а также овощей, фруктов, табака закуплено значительно больше, чем в прошлые годы.

Отмечая эти положительные результаты, мы должны сказать, что отставание сельского хозяйства в целом и особенно животноводства еще не преодолено. Одной из причин такого положения является то, что хотя материально-техническая база сельского хозяйства за последние годы и укрепилась, она все еще не достаточна. Перед нами стоит неотложная задача—как можно быстрее в достатке снабдить сельское хозяйство тракторами, современными машинами, удобрениями.

В 1965 году колхозы и совхозы получат минеральных удобрений

почти на треть больше, чем в 1964 году. В будущем году увеличится поставка химических средств борьбы с сорняками и вредителями растений. Значительные ассигнования выделяются в сельском хозяйстве на нужды строительства. Капитальные вложения на производственные цели предусмотрены в плане на 1965 год на 18 процентов больше, чем в прошлом году.

Центральный Комитет КПСС и Советское правительство озабочены отставанием животноводства и принимают меры к его быстрейшему подъему. Неотложным здесь является проведение практических мер по укреплению кормовой базы. Колхозы и совхозы должны провести большую работу по расширению производства кормов и правильному использованию естественных кормовых угодий.

Придавая первостепенное значение развитию общественного производства в совхозах и колхозах, партия и правительство в то же время сочли необходимым снять неразумные, необоснованные ограничения с личного подсобного хозяйства колхозников, рабочих и служащих, отменить налог с лиц, имеющих скот, приняв решение о продаже концентрированных кормов владельцам скота.

Решено также повысить государственные закупочные цены на молоко, чтобы усилить заинтересованность работников сельского хозяйства в производстве его. При этом существующие розничные цены на молоко и молочные продукты остаются без изменения.

Значительную роль в развитии социалистической экономики, говорит далее тов. Косыгин, играет капитальное строительство, за последние 6 лет в промышленность, транспорт, сельское хозяйство, в жилищное и культурно-бытовое строительство вложено около 200 миллиардов рублей, или почти столько же, сколько было вложено за все предыдущие годы Советской власти. Государственные капитальные вложения в 1965 году составят 38 миллиардов 400 миллионов рублей, что примерно на 11 процентов больше, чем в 1964 году.

Разрабатывая проект плана, говорит докладчик, Центральный Комитет партии и правительство всесторонне рассмотрели вопрос о ресурсах, которые могут быть направлены на повышение жизненного уровня народа, и приняв решение предусмотреть в проекте плана увеличение в 1965 году реальных доходов населения в расчете на одного человека более чем на 7 процентов. Это высокий прирост реальных доходов, он более чем в двое выше среднегодового прироста за 1959—1964 годы. Рост реальных доходов населения в 1965 году будет происходить прежде всего за счет увеличения оплаты труда.

На предыдущей сессии Верховного Совета СССР принят Закон о повышении заработной платы учи-

телям, врачам и другим работникам отраслей, непосредственно обслуживающих население.

Центральный Комитет и правительство рассмотрели вопрос о возможности осуществления этих мероприятий в более короткие сроки.

В ближайший период наряду со всемерным увеличением производства товаров народного потребления большое внимание должно быть обращено на широкое развитие торговли и общественного питания, строительство учреждений культуры и коммунально-бытовых предприятий.

Продажа товаров народного потребления населению в государственной и кооперативной торговле в 1965 году будет увеличена более чем в 7 миллиардов рублей, тогда как в 1964 году она возросла всего на 4,5 миллиарда рублей.

Ресурсы продовольственных товаров позволят в 1965 году обеспечить бесперебойно население хлебом, макаронами, крупой, сахаром, кондитерскими товарами, растительным маслом, консервами и некоторыми другими продовольственными товарами, при этом значительно увеличится продажа белого хлеба.

В 1965 году еще останутся некоторые трудности в снабжении населения продуктами животноводства. Правительство разрабатывает специальные меры, часть которых уже включена в план на 1965 год с тем, чтобы в ближайшее время улучшить снабжение населения мясом и животным маслом.

Партия и правительство, продолжает тов. Косыгин, придают особое значение жилищной проблеме. За последние 6 лет примерно третья часть населения нашей страны улучшила свои жилищные условия. Однако потребность в жилищах еще велика. Поэтому нельзя считать оправданным снижение объема жилищного строительства, которое было допущено за последние 2—3 года. В 1965 году строительство жилья будет увеличено. За счет всех источников финансирования предусматривается построить жилые дома общей площадью 84 миллиона квадратных метров против 73,6 миллиона, построенных в текущем году.

Специальный раздел доклада посвящен проблемам научно-технического прогресса и использования резервов производства, а также росту производительности труда.

В последней части своего доклада тов. Косыгин остановился на задачах советской внешней политики—обеспечении мирных условий для коммунистического строительства.

В заключение тов. Косыгин говорит:

Решения пленумов ЦК КПСС, состоявшихся в октябре и ноябре этого года, открыли широкие возможности для творческой инициативы и активного участия всех советских людей в коммунистическом строительстве.

(Продолжение на 2 стр.)

Пятая сессия Верховного Совета СССР

С докладом о Государственном бюджете СССР на 1965 год и об исполнении Государственного бюджета за 1963 год выступил министр финансов СССР депутат В. Ф. Гарбузов.

Государственный бюджет СССР на 1965 год, говорит министр, был одобрен третьей сессией Верховного Совета в общих суммах по доходам и расходам. В связи с уточнением плана развития народного хозяйства на предстоящий год, а также в связи с принятыми решениями Совета Министров СССР, в бюджет внесены соответствующие поправки. Он представляется в следующих суммах: по доходам—99,6 миллиарда рублей и по расходам—99,4 миллиарда рублей.

Расходы бюджета на 1965 год увеличиваются по сравнению со жи-

даемым исполнением бюджета за текущий год на 6,6 миллиарда рублей, или на 7 процентов. Почти 78 процентов общего прироста расходов бюджета направляется непосредственно на подъем жизненного уровня трудящихся.

Докладчик отмечает, что бюджетом предусматривается израсходовать в предстоящем году: на народное хозяйство—42,3 миллиарда рублей (в 1964 году—38,7 миллиарда); на социально-культурные мероприятия—37,4 миллиарда рублей (в 1964 году—32,8 миллиарда); на оборону—12,8 миллиарда рублей (в 1964—13,3 миллиарда) и на органы управления—1,1 миллиарда рублей—столько же, сколько и в 1964 году.

Доходы бюджета в 1965 году возрастают по сравнению с теку-

щим годом на 5,8 миллиарда рублей, или на 6,1 процента. Свыше девяти десятых всех доходов—это отчисления от прибыли, поступления налога с оборота и другие доходы социалистического хозяйства.

Поступления подоходного налога с колхозов на 1965 год предусмотрены в 1.067 миллиона рублей. При этом учтено предоставление льгот колхозам по налогу с доходов от животноводства, уменьшение на 75 процентов налога экономически слабым колхозам, а также ряд других льгот. Общая сумма предоставленных льгот колхозам по подоходному налогу, составит в 1965 году 477 миллионов рублей.

Налоги с населения определены на 1965 год в 7,3 миллиарда рублей в соответствии с установлен-

ной численностью рабочих и служащих, фондом заработной платы и действующими ставками налогов. В бюджете учтена также отмена налога на скот, находящийся в личной собственности граждан в городах и рабочих поселках.

Ресурсы Государственного бюджета СССР, отмечает тов. Гарбузов, полностью обеспечивают осуществление мероприятий, намеченных планом развития народного хозяйства на 1965 год.

* * *

Затем на отдельных заседаниях палат депутаты приступили к обсуждению докладов.

(ТАСС)

Доклады товарищей А. Н. Косыгина и В. Ф. Гарбузова публикуются в изложении

Работе с животноводами—повседневное внимание

Зима—самый ответственный период на колхозных и совхозных фермах. Работникам ферм предстоит вложить много труда, чтобы организовать образцовый уход за скотом, кормление, основанное на рационах, составленных с учетом зоотехнических требований и наличных кормовых ресурсов, прием молодняков, обеспечить сохранность поголовья и добиться дальнейшего повышения продуктивности животноводства.

Надо всегда помнить о том, что от организованного проведения зимовки скота в решающей степени зависит выполнение государственных планов и принятых обязательств текущего года, а также судьба намечаемых рубежей на предстоящий, 1965 год—последний год семилетки.

В настоящее время в районе все животноводческие фермы укомплектованы кадрами. Отрадно отметить, что во многих хозяйствах доярками, свиноводками, овцеводками, птицеводками работает в основном молодежь, люди, окончившие 8-10 классов средней школы. Все шире развивается среди животноводов соревнование за коммунистический труд. Работники отдельных ферм, включившись в соревнование за звание ферм коммунистического труда, настойчиво добиваются повышения продуктивности общественного животноводства.

Кому не известно имя замечательной труженицы—доярки колхоза имени Тукая Мукаррамы Мугиновой—ударницы коммунистического труда. Вот уже несколько лет она возглавляет соревнование доярок нашего района за высокие надои молока. Постоянные творческие поиски и упорный труд позволяют ей добиваться высоких показателей. Она с начала года надоила от каждой коровы 2674 кг. молока. Замечательных успехов добиваются доярки колхозов «Заветы Ильича»—М. Маринина, «Первое мая»—А. Иванова, «Дружба»—З. Волкова и многие другие.

Скотники колхоза имени Ульянова тт. Каримов и Бильданов среднесуточный привес молодняка довели до 965 граммов на голову. Много творческой инициати-

вы и старания проявляют скотники колхоза «Россия» И. Наумов, А. Имуков и М. Чернов, которые добиваются неплохих результатов в откорме крупного рогатого скота. Животноводы совхоза «Тюрняевский» А. Ануфриева, М. Рыбина, М. Петрова среднесуточные привесы молодняка довели до 800—830 граммов. На откорме свиней в этом хозяйстве В. Захаров, А. Ведерников получили по 400-500 граммов среднесуточного привеса. Птичница из совхоза «Аксубаевский» т. Гареева В. Д. за 11 месяцев текущего года от каждой курицы-несушки получили по 147 штук яиц.

Успешно выполнили годовые планы производства и продажи молока государству колхоз «Дружба», мяса—совхоз «МЮД». Эти хозяйства в настоящее время продолжают продажу этих продуктов сверх плана.

Однако, мы не должны забывать о том, что перед работниками ферм стоят большие и ответственные задачи. Еще многие хозяйства района не добились существенных сдвигов в развитии общественного животноводства. Например, численность поголовья крупного рогатого скота в колхозе им. Мичурна сократилось на 264 головы, в том числе коров на 56 голов. Поголовье овец сократилось на 128 голов. Заметное уменьшение поголовья скота допущено в колхозах «Звезда», «Первое мая», им. Ульянова, им. К. Маркса, им. Ф. Энгельса и других хозяйствах района.

Все это отрицательно сказывается на выполнении государственных планов производства и продажи государству мяса, молока и других продуктов животноводства.

В этих условиях перед агитколлективами встают новые задачи. Необходимо добиться того, чтобы работники колхозных и совхозных ферм хорошо осознали, что от их четкой и слаженной работы во многом зависит успех зимнего содержания

Г. КАСИМОВ,
заместитель секретаря парткома
производственного управления.

★
скота, дальнейшее развитие общественного животноводства, темпы увеличения продукции.

Чтобы успешно вести агитационно-массовую работу среди доярок, свиноводов, агитаторы обязаны, прежде всего, сами изучить все новое и передовое в области ведения животноводства. Партийным организациям целесообразно провести специальные семинары агитаторов, на которых следует ознакомить их с обработкой кормов химическими препаратами, со свойствами минеральных веществ, антибиотиков и способами их применения. Такая учеба позволит агитаторам со знанием дела вести политическую работу, выступать подлинными организаторами борьбы за лучшее использование резервов для повышения продуктивности животноводства, сохранности молодняка.

Главной задачей партийных организаций и агитколлективов состоит в том, чтобы улучшить культурно-бытовые условия работников ферм, превратить дома животноводов в настоящие очаги культуры, в место отдыха работников колхозных и совхозных ферм. Дома животноводов должны быть хорошо оборудованы, обеспечены передвижной библиотечкой, газетами и журналами, радиоприемником, настольными играми, оформлены действенной наглядной агитацией.

Высокие требования предъявляются к уровню массово-политической работы среди тружеников ферм. Особое внимание следует обратить организации социалистического соревнования, обучению людей основам зоотехники, внедрению прогрессивных приемов труда, проведению культурно-массовых мероприятий.

По итогам социалистического соревнования необходимо широко применять ме-

ры материального и морального поощрения лучших животноводов, а также агитаторов. Премии могут быть разнообразны: денежные, путевки в дома отдыха и санатории, экскурсии в столицу, библиотечка, подписка на газеты и журналы, билеты в кино или на концерт. Кроме материального поощрения надо ввести моральное поощрение: вручение красных вымпелов, звездочки (за надой каждые 1000 килограммов молока), выступление по радио и в стенгазете, установить флаг или звездочку на доме, в котором живет победитель соревнования, предоставить право зажигания новогодней елки, передать по местному радиовещанию концерт по заявкам лучших работников фермы, устроить вечер встречи в библиотеке или клубе, организовать концерты художественной самодеятельности для животноводов. Словом, поднять отличный труд животноводов на щит славы.

Обязательно чествование пожилых, опытных животноводов, которые проработали в животноводстве 20—25—30 и более лет, имея ввиду их производственные показатели.

Учить животноводов на положительных примерах, лучших образцов труда—вот главное требование времени. Задача агитаторов—широко популяризировать опыт животноводов Буинского района по откорму скота и добиться, чтобы этому примеру последовали все животноводы нашего района.

В проведении зимовки скота нет мелочей. Агитаторы не должны проходить мимо таких фактов, когда на иных фермах корма расходуются без меры и веса, солома не запаривается, не организовано дрожжевание кормов, скот содержится в антисанитарном состоянии, игнорируются искусственное осеменение, воспитание телят под коровами-кормилицами, запущен зоотехнический учет и т. д.

Особое внимание агитаторов должно быть сосредоточено на том, чтобы добиться увеличения надоев молока. В каждом хозяйстве люди должны не только знать свои рубежи, но и четко представлять за счет чего будет обеспечено увеличение производства продукции.

Необходимо непрерывно повышать действенность массово-политической работы среди работников свиноводческих, овцеводческих и птицеводческих ферм. В каждом выступлении, в каждой беседе с животноводами следует подчеркивать необходимость самого внимательного отношения к приему и содержанию молодняка в зимних условиях.

В работе с людьми необходимо использовать все завоеванные формы и методы массово-политической деятельности—организовать дни животноводов, встречи передовиков производства, экскурсии в передовые хозяйства. Агитаторы призваны не формально, а по существу заниматься организацией соревнования; каждый день доводить до сведения животноводов итоги работы, сравнивать их с показателями других ферм, рассказывать пути и средства повышения продуктивности скота. Следует обеспечить гласность соревнования: в этих целях широко использовать бюллетени соревнования, доски показателей, «Молнии», листки трудовой славы, стенные газеты, местное радио.

Зимовка скота потребует большого напряжения работников ферм, пристального внимания со стороны партийных, советских, хозяйственных организаций, многочисленной армии агитаторов.

Сельские агитаторы! В этом деле помогайте своим коллегам, организуйте зимовку скота, мобилизуйте творческую активность работников ферм на улучшение воспроизводства общественного животноводства, на борьбу за резкое увеличение производства животноводческой продук-

ДРОЖЖЕВАНИЕ КОРМОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗАКВАСКИ

„Саратовская третья“
Жидкие кормовые дрожжи, приготовленные на комбинированной закваске «Саратовская третья» (С-3), представляют собой бродящую бактериальную массу, получаемую путем выращивания культуры дрожжей (Раса Краснодарская) и молочнокислых бактерий группы В штампы 1,2 и 7. В закваске содержится биологический полноценный белок, он приближается по своему составу к белкам животного происхождения.

В состав дрожжей входят различные органические и неорганические соединения, в них содержатся витамины группы В-1, В-2, В-6, провитамин Д-2 (агростерин) и другие вещества.

Использование «Саратовской третьей» проверено на большом поголовье коров, телят, свиноматок и поросят, а также птицы. Получены хорошие результаты. Молочная продуктивность коров, привесы молодняка крупного рогатого скота, свиней и яйценоскость кур от использования жидких кормовых дрожжей увеличиваются на 10-15 процентов.

Размножение закваски
Исходная закваска готовится из чистой культуры в стерильных условиях в ветбаклабораториях и поставляется колхозам и совхозам, где ее размножают до нужного количества. Для размножения одного литра закваски, готовится питательная смесь в таком же количестве. Берется 100 граммов ржаной, овсяной или ячменной муки (одна часть) и при тщательном размешивании заливается 300 граммами кипяченой воды (три части), доводится до температуры 60—65 градусов. При этой температуре выдерживается примерно около часа в теплом помещении. Здесь происходит осахаривание крахмала (сладкая закваска).

Через час смесь охлаждают до 30—32 градусов и добавляют еще сто граммов муки (одна часть), и 500 граммов теплой воды (пять частей) и вновь тщательно размешивают. Затем добавляют еще один литр, приве-

зенный из ветбаклаборатории, исходной комбинированной закваски. Все это еще раз тщательно размешивают и ставят в теплое помещение для сбраживания при температуре смеси 30—32 градуса. Через два часа будет готово два литра комбинированной закваски «Саратовская третья».

Чтобы довести количество закваски до 200 граммов, необходимо для начала работ в хозяйстве, процесс повторить в таком же порядке. Допустим, у нас сейчас уже приготовлено закваски 2 литра. Для дальнейшего размножения надо приготовить два килограмма питательной среды. Взять 200 граммов муки, залить их 600 граммами кипятка (1:3), все это тщательно размешать, довести до температуры 60—65 градусов, держать смесь при этой температуре один час, потом охладить смесь до 30—32 градусов. Вновь высыпать 200 граммов муки и вылить 1000 граммов теплой воды (1:5), еще раз тщательно размешать, довести температуру до 30—32 градусов. В эту питательную смесь вылить ранее приготовленную закваску и оставить для сбраживания. Через два часа будет готово уже 4 литра закваски. Дальше размножение проводят таким же образом, то есть соотношение к ранее подготовленной закваске — в первом случае муки к кипятку 1:3 и во втором случае муки к теплой воде 1:5.

Гидролиз соломы
В запарной 500-литровой бак насыпают 60 килограммов муки из гороховой, ржаной, пшеничной соломы, кочерыжек кукурузы и т. д. Затем заливают в бак 250 литров воды. Нужно, чтобы вода смочила всю солому и выступила через нее. В середине полученной массы делают лунку, в которую вливают 500 граммов концентрированной соляной кислоты и 50 граммов серной технической кислоты. Причем, делать это надо осторожно, в защитных очках и фартуке, чтобы брызги не попали на лицо и одежду.

килограммов молока в год с жирностью 3,46 процента.

Обычно в таких случаях прибегают к проведению радикальных мер — уничтожению всех животных, постройке новых помещений и завозу скота из других хозяйств. Ученые пошли по иному пути. Они задались целью из этого больного стада создать здоровое, высокопродуктивное. И добились своего. С болезнями животных покончено. Надой молока в среднем на корову составляет теперь **4.317 килограммов**. Процент жира в молоке возрос до 4,2 процента. Но и это еще не все. На каждые сто гектаров паш-

Запарной бак крепко закрывают и переворачивают несколько раз, чтобы вся солома равномерно смочилась водой и кислотой. Затем подключают к такому баку пар от парогенератора и доводят всю смесь до кипения. После чего пар отключают и держат смесь один час. Под воздействием кислоты и пара в баке происходит гидролиз соломенной муки — из клетчатки образуется 1—3 процента сахара. Потом смесь выливают в бродильный чан. Все эти операции трижды повторяют. Всего в бродильном чане будет находиться 1.500 литров гидролизной массы. Ее охлаждают до температуры 30—32 градуса.

Приготовление исходной закваски

Одновременно с гидролизом соломы в верхнем большом ящике размножается исходная закваска. На 1.500 килограммов гидролизной массы надо приготовить 400 килограммов закваски. Для этого берут 40 килограммов ржаной, овсяной, пшеничной или другой муки мелкого помола и постепенно заливают ее 120 литрами кипятка. Все это тщательно размешивают, доводят до температуры 60—65 градусов и оставляют на один час. Затем в этот же ящик добавляют еще 200 литров теплой воды и 40 килограммов муки. Полученные 400 литров в питательной среде тщательно размешивают, доводят до температуры 30—32 градуса и сюда выпускают 200 литров ранее размноженной закваски «Саратовская третья». Всю массу еще раз тщательно размешивают и оставляют на 2 часа для сбраживания. Для быстрого размножения дрожжей, в ящики необходимо подавать воздух из компрессора через каждые 15—20 минут.

Таким образом через 3—4 часа будет готово 600 литров закваски. Из них 400

выпускают в бродильный чан, а 200 литров в малом отсеке ящика оставляют для сбраживания следующего чана. При соблюдении всех правил технологии приготовления закваски «Саратовская третья», она может быть использована в хозяйстве без замены в течение 3—6 месяцев и больше.

Сбраживание гидролизной массы

Мы уже говорили, что для приготовления 1.500 литров жидких дрожжей нужно провести гидролиз соломенной муки трех запарных баков, вылить смесь в большой бродильный чан, довести ее до температуры 30—32 градуса путем размешивания и нагнетания воздуха из компрессора. Затем сюда из верхнего ящика дрожжевой установкой вылить 400 литров приготовленной закваски «Саратовская третья» и «вытяжку» — раствор, приготовленный из 1,5—2 килограммов сульфата аммония и раствор, состоящий из 1,5—2 килограммов трикальцийфосфата. Все это в бродильном чане тщательно размешивают, доводят до 30—32 градусов. Процесс дрожжевания смеси идет в течение 4—5 часов.

Необходимо всю бродильную массу периодически размешивать. Учитывая, что для размножения дрожжевых грибов нужен кислород, подача его с воздуха через шланги производится через каждые 15—20 минут.

Приготовление „вытяжки“

В обычный молочный бидон для приготовления «вытяжки» насыпают 1,5—2 килограмма сульфата аммония и заливают двумя-тремя ведрами воды. Размешивают и кипятят паром. Потом раствору дают отстояться в течение 2—3 часов и остудить до температуры 30—32 градуса. Светлую жидкость выливают в бродильный чан, а осадок выбрасывают. Трикальцийфосфат 1,5—2 кило-

грамма растворяют в обычной теплой воде, размешивают и выливают вместе с осадком в бродильный чан.

Использование дрожжей на корм скоту

Дрожжевой корм хорошо поедают все виды животных и птица. Жидкие дрожжи можно использовать в чистом виде и выпаивать. Но лучше всего ими сдобрить другие корма. Например, для крупного рогатого скота и овец следует готовить запаренную солому и сдобрить ее дрожжами. Для свиней можно готовить сенную муку, пасту из сочных кормов и также сдобрить дрожжами. Для птиц дрожжи можно использовать при приготовлении мешанки.

В среднем на одну голову в сутки можно скармливать жидких дрожжей (в литрах): коровам — 15—20, молодняку крупного рогатого скота старше 6 месяцев — 5—10, взрослым свиньям — 5, поросятам 2—4-месячным — 1, овцам — 1, птице — 0,03—0,04.

Животным можно скармливать и жидкую комбинированную закваску «Саратовская третья». Ее используют также для сдобривания других кормов.

Разовые нормы скармливания закваски „С-3“

Крупному рогатому скоту
Телятам от 6 месяцев до 1 года 300—400 гр.
молодняку старше года 400—800 гр.
коровам 1—2кг.
Свиньям
поросятам от 2 до 4 месяцев 200—300 гр.
откормочной группе свиней 1—1,5 кг.
свиноматкам супоросным 0,5—1,0кг.
Птице
цыплятам с 10—15-дневного возраста 2—3 гр.
курам 10—20 гр.
(Окончание на 4 стр.)

Ничего

„сверхобычного“

С инфекционными болезнями крупного рогатого скота можно навсегда покончить, сказал корреспонденту ТАСС заведующий кафедрой Харьковского зооветеринарного института, член корреспондент ВАСХНИЛ М. И. Книга.

В подтверждение своих слов ученый привел поучительный пример. Сотрудники Харьковского института начали вести работы по оздоровлению животных в учебно-опытном хозяйстве «Прогресс». Стадо здесь было инфицировано бруцеллезом и туберкулезом. Коровы давали всего лишь 1760

килограммов молока в год с жирностью 3,46 процента.

Обычно в таких случаях прибегают к проведению радикальных мер — уничтожению всех животных, постройке новых помещений и завозу скота из других хозяйств. Ученые пошли по иному пути. Они задались целью из этого больного стада создать здоровое, высокопродуктивное. И добились своего. С болезнями животных покончено. Надой молока в среднем на корову составляет теперь **4.317 килограммов**. Процент жира в молоке возрос до 4,2 процента. Но и это еще не все. На каждые сто гектаров паш-

ни в хозяйстве имеется 24 коровы.

И ничего «сверхобычного» в хозяйстве не делали. Оздоровление стада велось по пяти основным направлениям. Провели курс ветеринарного лечения, взялись за улучшение кормопроизводства и за организацию полноценного кормления животных. Строго соблюдался санитарно-гигиенический режим содержания скота, тщательно велся подбор молодняка для пополнения племенного стада.

Конечно, за всем этим стоит целая система каждодневных забот. Но суть ясна: строгое выполнение правил зооветеринарии — надежная гарантия здоро-

вого стада, высокой продуктивности животных.

Быт людей — забота людей

Партийная организация и правление колхоза «Октябрь» Черновицкой области решили ежегодно предоставлять дояркам двухнедельные оплачиваемые отпуска. Чтобы не отрывать животноводов от работы, колхоз взял на себя и заботу об обеспечении их семей топливом на зиму. Многим дояркам уже завезены дрова, уголь.

В Доме животноводов созданы все условия для хорошего отдыха. Всегда есть свежие газеты и журналы, установлено радио,

раз в неделю демонстрируются кинофильмы. В ближайшее время будет приобретен телевизор.

К услугам колхозников построена баня, начинает работать круглосуточный детский сад. На тракторном стане, расположенном рядом с животноводческой фермой, открылась колхозная столовая.

Решено также оказывать помощь колхозникам в индивидуальном строительстве. В будущем году силами колхоза запланировано построить для своих тружеников 30 добротных домов. Для этого уже сейчас завозятся строительные материалы.

В Заволжских степях



САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Глядишь на эти добротные здания и не можешь представить, что десять лет назад тут была безлюдная степь. Теперь здесь — центральная усадьба совхоза „Урожайный“. Его коллектив коммунистического труда славится среди целинников Заволжья своими героями. Тысячи центнеров зерна и продукции животноводства ежегодно дают они государству.

Общественная жизнь села многообразна и интересна, она насыщена творческими поисками, стремлением к знаниям. В совхозе бюро экономического анализа, которое регулярно обсуждает состояние дел в отделениях, бригадах и на фермах, намечает конкретные пути подъема всех отраслей и звеньев производства. Многие полеводы, животноводы, механизаторы учатся. Одни занимаются в кружках, другие заканчивают среднюю школу, а третьи — уже заочники вузов и техникумов.

Всех членов этого дружного коллектива объединяет одно стремление — вписать в историю освоения целины еще одну страницу о героических трудовых буднях.

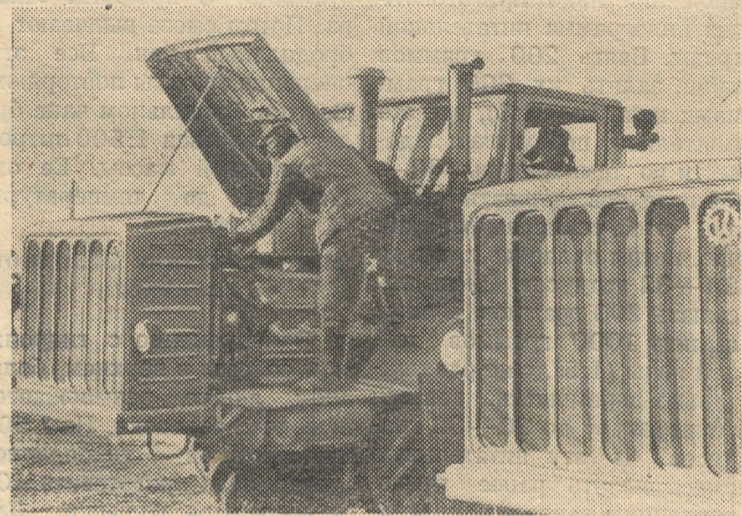
Нынешней осенью зябь в совхозе поднимали новые мощные тракторы „К-700“. Сейчас машины готовятся к зимнему хранению.

Снимок справа.

Фото Е. Соколова. Фотохроника ТАСС.



Лучшие доярки первого отделения совхоза Екатерина Попова (слева) и Мария Александровна.



ПО РАЙОНУ

ТЕАТР КУКОЛ

На днях в село Старо-Ибрайкино приехала с гастролями труппа артистов Казанского театра кукол. Спектакль прошел с большим успехом. Игрой артистов остались довольны взрослые, и дети.

НОВЫЙ БУФЕТ

В Ст. Ибрайкинской школе сдано в эксплуатацию новое помещение буфета. В строительстве его активно участвовали сами школьники.

С. Загретдинов

Колхоз „Татарстан“.

ШКОЛЬНЫЕ КРУЖКИ

Много различных кружков создано и работает при Дмитриевской восьмилетней школе. Работа их учитывается в специальных журналах.

Особенно хорошо работают кружки математики и фотодела (руководитель А. Салюков, Г. Цветков). Школьная витрина „Наши отличники“ сделана силами юных фотолюбителей.

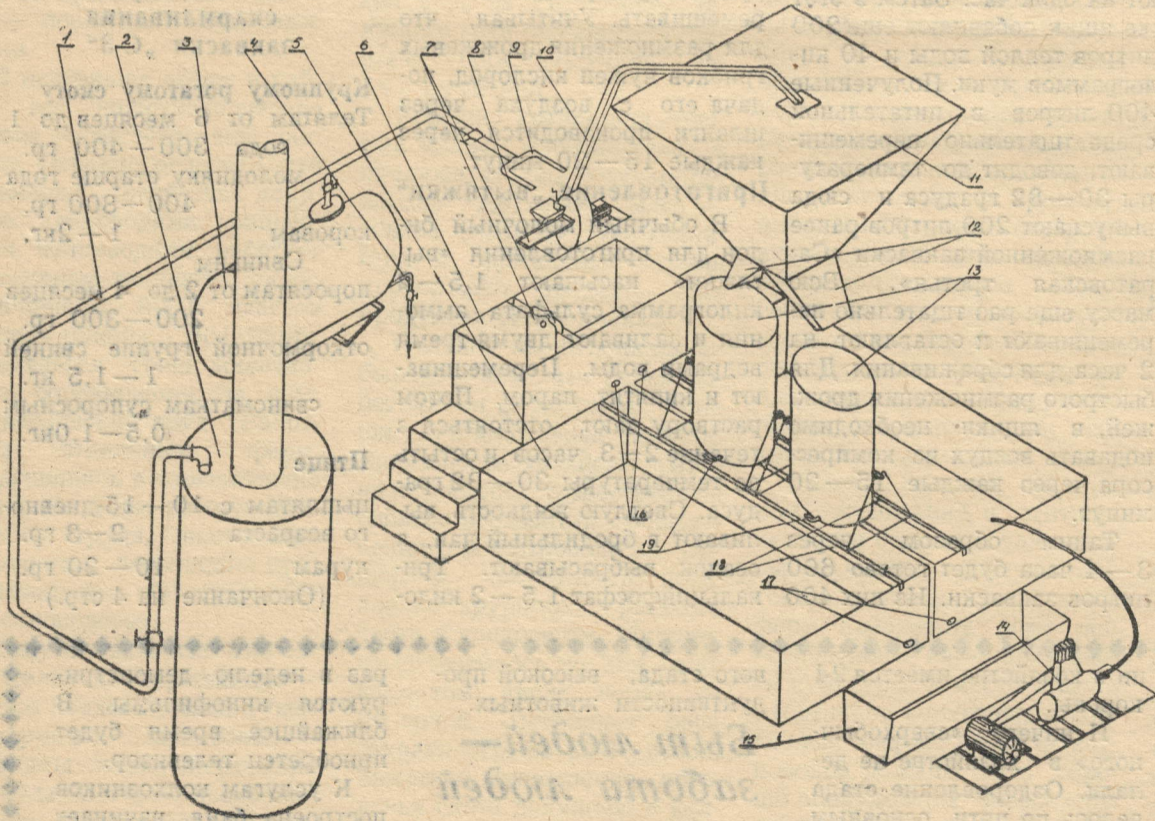
Члены литературного кружка организуют вечера диспуты, несколько концертов дали участники школьной художественной самодеятельности. И. Гилязов.

ДРОЖЖЕВАНИЕ КОРМОВ

(Окончание).
(Начало на 3 стр.)

С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗАКВАСКИ

ДРОЖЖЕВАЛЬНАЯ УСТАНОВКА



Дрожжевальная установка может монтироваться в существующих кормокухнях, размером около 50 квадратных метров. Здесь помещают вертикальный котел — парогенератор КМ-1600 или горизонтальный КВ-200 и поддерживают в помещении температуру не ниже 18 градусов тепла. Котел служит источником пара для запаривания (гидролиза) соломенной муки, отопления помещения и нагревания воды.

Дрожжевальная установка

представляет собой два ящика, поставленный один к другому, размером 3х1,5 метра и высотой 60 сантиметров. Эти ящики установлены на деревянные брусья размером 20х20 сантиметров и имеют уклон в сторону слива дрожжей около 2 градусов с тем расчетом, чтобы можно было до конца выбирать готовую продукцию.

В каждый ящик на уровне верхней кромки вырезаны брусья, на которые установлены укороченные кронштейны со свободно опрокидывающимися запарными балками от кормозапарников ЗК-1,0 или ЗК-0,5. В торце запарных чанов на деревянной площадке высотой 80 см установлен ящик емкостью 600 литров, размером 1,6-0,7 метра и высотой 60 см, разделенный перегородкой на две части для приготовления закваски (одна часть размером 50х70х60 емкостью 200 литров, вторая — размером 100х70х60 емкостью 400 литров). Для лучшего сохранения

маточной закваски перегородка ящика выполнена в виде воздушной подушки толщиной в 8 см. В этой перегородке врезаны две деревянные задвижки.

Для приготовления соломенной муки в деревянном пристроенном к кормокухе размером 3х3,5 метра установлена универсальная дробилка кормов „КПУ-Казань“. Полученная соломенная мука по циклону подается в бункер, который врезан в потолочное перекрытие над запарными чанами. Для загрузки соломенной муки в чаны в бункере сделаны загрузочные рукава.

Чтобы обеспечить доступ воздуха к дрожжевым клеткам и удалить углекислый газ, образующийся при их жизнедеятельности, установлен компрессор с ресивером, на вентиль которого надет шланг длиной 10 метров с таким расчетом, чтобы можно было подавать воздух поочередно в оба дрожжевых чана и в ящик для закваски. К запарным бакам подведены шланги для подачи воды из водопровода и подачи пара от парогенератора. Пар подводится по паропроводу.

Для подогрева воды на кронштейнах, привертнутых к стене кормокухи, установлен бак. Для слива закваски в бродильные чаны в ящике сделаны два отверстия — по одному над каждым бродильным чаном, — которые закрываются деревянными пробками.

Готовые дрожжи через отверстия сливаются в чан, который заглублен в пол кормокухи.

Для лучшего гидродозирования соломенной муки пар к запарным бакам подводится с нижней части. В запарных чанах загружаются существующие отверстия подвода пара. В нижней части баков прорезаются отверстия, в которые ввариваются однодюймовая и полуторадюймовая труба с отверстиями, расположенными по бокам этой трубы, а к трубе приварены патрубки, на которые надеваются резиновые шланги подвода пара.

□□□□□□□□
Днем — свет,
ночью — нет

Интересное явление наблюдают жители улицы Московской в поселке сахарников. Днем в домах горит свет, а с 5 до 9 вечера его не бывает. Это время, когда трудно обойтись без света тем более, что школьникам нужно готовить уроки.

Возмущение жителей улицы по поводу ненормальной работы ТЭЦ известно и администрации завода, но положение остается без изменения.

П. Ермуков.

ПОДПИСКА
на газету

ДРУЖБА

продолжается

ДОРОГОЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Не забудь оформить подписку на свою районную газету.

Редактор М. Г. РАФИКОВ.

НАШ АДРЕС: г. Нурлат,
Ул. Октябрьская,
дом № 10.

НАШИ ТЕЛЕФОНЫ:

редактора 2-33, сельскохозяйственного и идеологического отделов — 2-39, ответственного секретаря, отдела писем, бухгалтерии — 2-37, типографии — 2-23.