

ВСЕ СИЛЫ НА ЗАГОТОВКУ КОРМОВ, ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ УБОРКИ УРОЖАЯ И СЕВА ОЗИМЫХ

(С собрания районного партийного актива)

7 июля в Тоншаевском Доме культуры состоялось собрание районного партийного актива.

Участники собрания обсудили один из важных вопросов сегодняшнего дня — о работе партийных организаций по заготовке кормов, подготовке и проведению уборки урожая и севу озимых культур.

С докладом выступил первый секретарь РК КПСС т. Конаков М. Е.

— Партийная организация нашего района, — говорит он, — за последние годы прикладывает много сил к подъему сельскохозяйственного производства. В результате этого нам удалось наладить семеноводство, расширить использование органических удобрений, значительно пополнить машинный парк, увеличить поголовье коров, производство свиного мяса и яиц.

Однако на сегодня сельское хозяйство нашего района оказалось перед лицом серьезных трудностей. С конца 1959 года у нас началась засуха и в более в резком виде, чем в 1960 году, она проявилась весной и первые месяцы лета текущего года.

Вот почему бюро райкома партии, рассмотрев положение* дел в колхозах района и учитывая указания областного комитета КПСС, считает необходимым провести следующие практические мероприятия.

Во-первых, подготовить людей, чтобы они мужественно встретили трудности и самоотверженно боролись с ними. Пример этому должны показать коммунисты, комсомольцы, советский и колхозный актив.

Главное сейчас — в организованности. В трудный момент всегда появляются паникеры, дезорганизаторы, всевозможные путаники. Между тем у нас уже появились подобные факты. Они приносят исключительно большой вред. Всем известно, что в настоящее время самый острый, жизненно важный вопрос — это

вопрос заготовки кормов. В начале мы договорились, что на сеноуборку надо направить всех без исключения колхозников и за участие на этих работах им дополнительно выдавать 10 процентов накошенного сена.

Но после этого нашлись такие руководители, которые решили по-иному. Так, председатель колхоза «Сталинский пахарь» т. Ягненков А. А. дал указание за уборку трав в лесных госфондах выдавать колхозникам 50 проц. накошенного сена. Животноводам же артели огвел сенокосную площадь, где они должны косить соно только для нужд своих хозяйств. Такое указание тов. Ягненкова дезорганизовало дело в колхозе. Все пошло в лес, бросив на произвол судьбы посевы кукурузы, сахарной свеклы и картофеля.

Но примеру их, в лес потянулись и соседи.

Задача партийных организаций — повысить требовательность к коммунистам, строго следить за тем, чтобы каждый товарищ честно выполнял порученное дело, был добросовестным и постоянно вол работу с народом. В эти дни надо во всех колхозах провести собрания, разработать мероприятия, направленные на преодоление имеющихся трудностей.

Во-вторых, мы должны не только сохранить поголовье имеющегося скота, в колхозах и у колхозников, но и пополнить его.

Среди некоторой части руководителей колхозов и колхозников распространилось мнение, что при таком положении с кормами самое лучшее — это уменьшить поголовье скота на зимостойловый период. Но вопрос о поголовье скота не частный, а государственный вопрос. Поэтому заранее зная, с каким поголовьем скота мы пойдем в зиму, надо на поголовье заготовить корма и подготовить добротные помещения с тем, чтобы не допустить

ни падежа, ни разбазаривания животных как в колхозах, так и у колхозников.

Важно ликвидировать все ошибки, допущенные в заготовке кормов и поставить это дело под строгий контроль. Все заготовленные корма надо взять на учет, сдать их на хранение ответственным лицам.

У нас не потеряны надежды на урожай кукурузы, сахарной свеклы и картофеля.

Задача партийных организаций и правлений колхозов — немедленно привести все посевы этих культур в порядок и впредь не ослаблять ухода за ними.

Все видят, что в нашем районе при любых условиях урожай ржи всегда выше урожая яровых. Поэтому нам надо уже в этом году увеличить посевы ржи примерно в полтора раза и довести их до 9 тысяч гектаров. При этом следует резко улучшить качество подготовки почвы и сева озимых, не допускать того брака, который часто встречается у нас в этом деле.

В заключение докладчик говорит о необходимости повышения заботы о людях, о животноводах, механизаторах как о решающей силе по преодолению трудностей, вставших на пути подъема сельскохозяйственного производства, с тем, чтобы достойно встретить предстоящую районную партийную конференцию и XXII съезд КПСС.

После доклада развернулись оживленные прения.

— Идет уборка трав и уже недалек день начала уборки зерновых, — заявил управляющий Тоншаевского филиала «Сельхозтехники» т. Ходалев С. П., — а у нас в ряде колхозов еще не полностью готова к работе уборочная техника. Затягивают ремонт жаток в колхозах «Память Ленина», «Коммунар», из 10 имеющихся в районе сенокосилок на сегодня отремонтировано только 60, из 37

(Окончание на 2-й стр.).

— Завершена косьба естественных трав

Труженики колхоза «Сталинский путь» завершили косьбу естественных трав. Не мешкают они и с укладкой их в скирды. Ведь запозывание со стогованием скошенного сена ведет к значительным потерям питательных веществ.

Сейчас как в мокрушинской, так и в лумарьской бригадах колхозники ведут уборку многолетних трав. Только за первые дни скошено более 70 гектаров клевера. Машинисты Павел

Махайлович Кудрявцев, Петр Алексеевич и Василий Яковлевич Подковырины на конных сенокосилках на скашивании трав дневную выработку доводят до 135 процентов. Более восьми гектаров при норме четыре сгребает сена конными граблями Леонид Михайлович Кудрявцев. Не уступает ему и его товарищ Илья Кузьмич Андреев.

Н. Соловьев,

председатель колхоза.

Сеноуборка в разгаре

Днем деревня Махалята безлюдна. Все уходит на сенокос. Дома остаются старые и малые. Первая и вторая бригады сельхозартели имени 1-го Мая косят траву по реке Ошме. Травостой здесь густой и высокий.

Работа у косарей спорит-

ся. Они уже скосили траву на 170 гектарах. С площади 120 га сено скосировано.

Труженики колхоза стремятся создать достаточные запасы кормов для общественного животноводства.

В. Мильчаков,

председатель колхоза.

Хороша кукуруза

«Королева полей» в нашем колхозе «Новый мир» заняла в полевом севообороте прочное место. Ей отведены лучшие по плодородию участки, внесено по 40 тонн на гектар органических удобрений. Вовремя и качественно провели сев. Все это дало нам возможность получить ровные и дружные всходы.

С появлением всходов кукурузы заботы и внимания к посевам значительно прибавилось. Во всех трех звеньях: К. Ф. Трушковой, П. С. Андриановой и Г. А. Чикишевой — ведется заботливый уход за ними. Они на всей площади в 20 гектаров пропололи кукурузные участки и провели рыхление междурядий в двух направлениях.

Но этим забота не ограничивается. Даже в эту напряженную сенокосную

пору кукурузоводы ничуть не ослабляют борьбы за урожай. На днях силами всех членов артели проведена прополка сорняков в гнездах и ирорезивание растений.

— Хороша кукуруза, — отзываются колхозники.

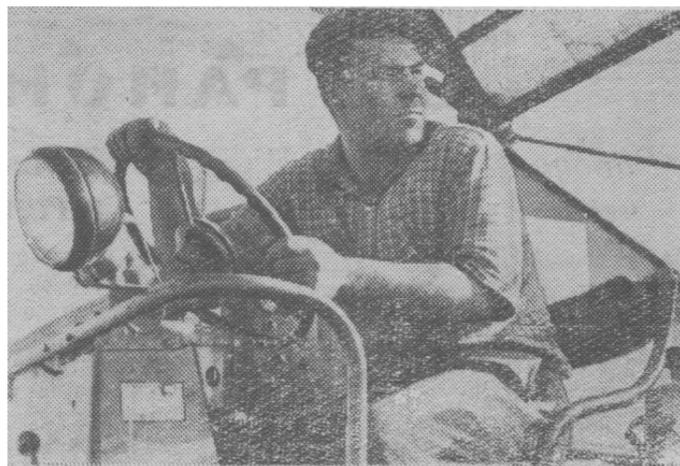
Сейчас кукуруза достигает в высоту уже до 70 сантиметров. На днях как в бригаде коммуниста Василия Ивановича Чикишева, так и Михаила Николаевича Окунева на кукурузных плантациях проведут вторичное рыхление междурядий.

Посевы кукурузы обещают высокий урожай. Это будет нашим главным резервом по созданию прочного запаса сочных кормов в колхозе.

П. Томаров.

председатель колхоза.

Жатва хлебов в Дагестане



1 ДАГЕСТАНСКАЯ АССР. Механизаторы Бабаюртовского района первыми в республике приступили к массовой уборке хлебов. С первого дня жатвы отлично

трудится комбайнер колхоза „40 лет Октября“ Магомет Алиев. Он подбирает за день валки на площади 22—25 гектаров при норме 12

га. Намолот зерна достигает 23 центнеров с гектара.

На снимке М. Алиев.

Фото Р. Дика.

Фотохроника ТАСС

ВСЕ СИЛЫ НА ЗАГОТОВКУ КОРМОВ, ПОДГОТОВКУ! И ПРОВЕДЕНИЕ УБОРКИ УРОЖАЯ И СЕВА ОЗИМЫХ

(С собрания районного партийного актива)

(Окончание. Нач. на 1-й стр.)

теребилок отремонтировано 22. В колхозе «Новый путь» не готовы к работе две зерноочистительные машины, в колхозах «Память Ленина», имени Тимирязева и «Новый путь» не готовы картофелекопатели. Механизаторы, бригады тракторных бригад должны принять необходимые меры, чтобы ремонт всей уборочной техники был завершен в эти дни.

Чтобы помочь колхозам обеспечить бесперебойную работу техники в дни жатвы, Тоншаевское и Ошминское отделения «Сельхозтехники» обзаведут две походные мастерские, которые будут выезжать на поля по телефонному вызову и доставлять необходимые запасные части, а также производить ремонтные работы. Тов. Ходалев остановился также на вопросе о необходимости улучшения плодородия колхозных полей.

Председатель правления колхоза имени Свердлова т. Никифоров В. В. рассказал о делах своей сельхозартели.

—Трудной была минувшая зимовка для общественного скота,—сказал он.—Из-за засухи 1960 года мы недополучили 130 тонн кормов. Но зиму все-таки прожили, скот сохранили, хоть и не имели высокой продуктивности его. В этом году положение не лучше; из-за отсутствия дождей плохи овсы, клевера. Но мы не отчаиваемся, упорно ищем новых резервов и возможностей увеличения кормовой базы. Так, несомненной удачей в этом отношении можно считать нынешний сенокос, который отличается небывалой организованностью и массовостью. Но уборку естественных трав у нас выходят, согласно решению правления, все, кто может держать косу и грабли. Исключений пот даже председателю. Каждый трудоспособный человек должен выработать на сенокосе

не менее 7 норм, только тогда он получит столько сена, сколько причитается за его труд.

Вслед за тем выступил т. Никин И. П., главный агроном опытно-показательного хозяйства артели «Коммунар». Он поделился советами специалиста по уходу за посевами кукурузы и сахарной свеклы, на которые в этом году возлагаются особые надежды: нынче кукуруза лучше, чем была в прошлом году и ей еще больше могут помочь дожди, обещанные прогнозом погоды. Он также говорил о том, как уберечь озимые от засухи, от которой никто не забронирован и на следующий год.

—Во всех колхозах,—сказал он,—нужно поело сева производить прикатывание почвы тяжелыми катками. Где вели прикатывание посевов катками, озимые чувствуют себя неплохо.

Тов. Пикнн с неодобрением говорил об отношении Тоншаевского отделения «Сельхозтехники» к колхозным механизаторам. Пустячную работу, стоящую каких-то 30 копеек, здесь ни за что не будут выполнять, если механизатор не уплатит деньги в кассу наличными. Неужели нельзя устранить это правило, тем более, что оно в страдные дни обходится колхозу в копейку?

—Из-за нерасторопности отделения «Сельхозтехники», которое до сих пор не обзавелось пилами для сенокоса, мы не сможем использовать на закладке силоса комбайн,—заявил председатель колхоза «Память Ленина» т. Ложкин П. Г. Немного приятного от созерцания такой картины, когда комбайн, способный заменить труд десятков людей, бездействует, а колхозники работают вручную.

С большой речью выступил председатель исполкома районного Совета депутатов трудящихся т. Смирнов И. П.

—В условиях текущего года—трудного года—очень важно правильно решить вопрос о сохранности поголовья скота.—сказал он.—Стойко боролись за целостность стада наши животноводы: в эту зимовку отход скота, правда, был, но он был значительно меньше, чем в любой из предыдущих лет. Сейчас же, в июле, допущен большой падеж молодняка. С этим нельзя мириться.

Другая задача—заготовка и бережное расходование кормов. Давайте дорожить каждым пудом заготовленного корма. А у нас, например, еще имеются иные факты. Так, в среднем по району в день на корм коням расходуется 15 тонн лугового сена. Это нерационально. Коней сейчас следует перевести на подножный корм.

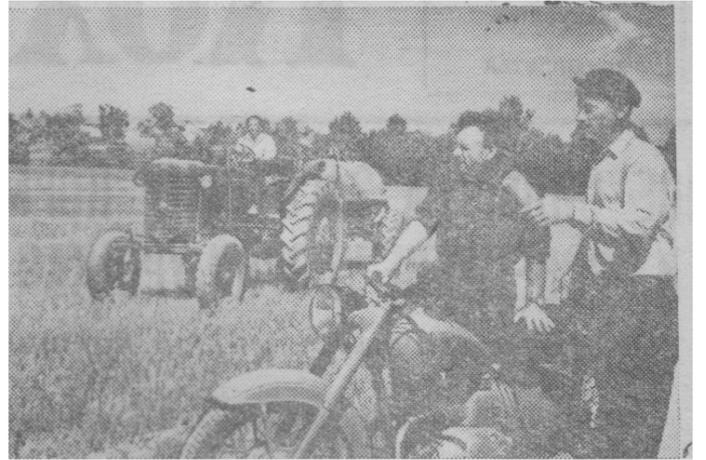
Далее оратор с неодобрением отозвался о тех руководителях артелей, которые, подчинившись общему мнению, ответили под кукурузу участки, но посеяли ее кое-как и уход за нею ведут плохо.

О положении дел в опытно-показательном хозяйстве колхоза «Коммунар» и о своих планах на будущее говорил председатель его правления т. Н. И. Макаров.

—В этом году,—сказал он,—мы наметили заложить около 4000 тонн навозно-земляных компостов и создали для заготовки и вывозки органических удобрений два звена.

В прениях приняли участие т. т. Томаров А. Ф., секретарь парторганизации колхоза имени Тимирязева, Ягненков А. А., председатель колхоза «Сталинский пахарь», Крашенинников В. А., председатель колхоза «Путь Ленина», Зайцев П. В., начальник инспекции по заготовкам, Тюленев А. И., директор «Заготконтроль», Крашенинников Б. И., инспектор по гостехнадзору.

Но обсужденному вопросу собрание приняло соответствующее постановление.



Ивановская область. Механизаторы сельхозартели „Верный путь“ Палехского района ведут химическую прополку льна, ремонтируют льноуборочную технику, готовятся к уборке.

На снимке: на химической прополке льна.

Фото И. Дынина.

Фотохроника ТАСС.

э

о

Подписание договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Корейской Народно-Демократической Республикой

6 июля в Москве был подписан договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Союзом Советских Социалистических Республик и Корейской Народно-Демократической Республикой.

Договор подписал по уполномочию Президиума Верховного Совета СССР Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, по

уполномочию Президиума Верховного народного собрания КНДР председатель К Юнп га министров КНДР Ким Ир Сен.

После подписания товарищ Ким Ир Сен огласила заявление правительства в Корейской Народно-Демократической Республике в связи с заключением договора.

(ТАСС).

Отъезд партийно-правительственной делегации КНДР в Иркутск

Партийно-правительственная делегация Корейской Народно-Демократической Республики, находящаяся в Советском Союзе по приглашению Центрального Комитета КПСС и Совета Ми-

нистров СССР, 1 июля отбыла из Москвы в Иркутск.

На Внуковском аэродроме товарищи Н. С. Хрущев и Ким Ир Сей обменялись речами.

(ТАСС).

К новым успехам советской высшей школы

7 июля в Москве закончилось Всесоюзное совещание работников высшей школы.

Участники совещания приняли обращение к профсоюзам, преподавателям, аспирантам, студентам, рабочим и служащим высших

учебных заведений. С большим подъемом было принято письмо Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза и Совета Министров СССР.

(ТАСС).

В Центральном Комитете КПСС и Совете Министров СССР

Центральный комитет КПСС и Совет Министров СССР признали необходимым наградить орденами и медалями СССР работников высшей школы, добившихся наибольших успехов в подготовке специалистов.

Советом Министров союзных республик соответствующим министерствам и ведомствам поручено представить к награждению наиболее отличившихся работников высшей школы,

? пл

И Д 12)



РАЙОНА

Рабочая честь

Это произошло 7-го июля.

Лесоруб Шагинского промкомбината Алексей Степанович Носков получил заработную плату и, не пересчитав денег, отправился домой. Придя на квартиру, он

обнаружил, что вместо 52 рублей 90 копеек ему выдано 180 рублей. Не раздумывая, Алексей Степанович пошел обратно и отдал кассиру выданные ему по ошибке лишние деньги.

Вот она, рабочая честь.

В. Одношвики, секретарь парторганизации промкомбината.

Новые аптеки

В хорошем, вновь построенном здании в Шайгино оборудуется новая аптека. Готовится также здание для второй аптеки в Пижме.

Поле медицинские учреждения по обслуживанию населения

откроются к 1 августа с. г., Б. Горячев.

Для учителей

В райцентре строится новый четырехквартирный жилой дом для учителей. Это будет третий учительский дом в Тоншаеве. Б. Михайлов.

Самое дешевое удобрение ЕЕ

Может ли хозяйство получить 40 тонн навоза на корову?

Вопрос выглядит нелепым. Конечно, такого количества навоза не накопить. Но вполне возможно получить в среднем на каждую корову 40 тонн удобрений, равных по питательным свойствам навозу.

В ДЕЛЕ УСПЕШНОГО решения главной задачи в земледелии — повышения урожайности всех сельскохозяйственных культур — важная роль принадлежит удобрению полей, особенно в нечерноземной полосе. Большинство почв здесь бедно усвояемыми питательными веществами, имеет повышенную кислотность и плохие физические свойства. Несмотря на благоприятные климатические условия, высокого и устойчивого урожая в этой полосе без удобрения не получишь.

Однако во многих хозяйствах их заготавливается крайне мало. К тому же они обычно вносятся по полям неравномерно. К примеру, навоз ежегодно вывозится на участки, расположенные ближе к животноводческим фермам. А отдаленные поля, где размещаются основные массивы зерновых культур и кормовые травы, имеют низкий уровень плодородия, так как совсем не получают органических удобрений.

В лучшем случае на эти поля вносят минеральные удобрения, которые на не заправленных навозом почвах оказывают слабое действие на рост урожая. При такой практике применения органических и минеральных удобрений большинство почв оказывается малоурожайными, что ведет к низ-

кому выходу валовой продукции. В результате неравномерного распределения удобрений создается большая разница в уровне плодородия отдельных полей. Это мешает освоению правильных севооборотов. В ряде хозяйств пытаются поднять плодородие отдаленных полей, удобряя их свежесобраным, непереветренным торфом. Но это редко способствует повышению урожая.

Поставленная семилетним планом задача крутого подъема производства продукции всех сельскохозяйственных культур настоятельно требует дальнейшего изыскания резервов удобрений, совершенствования способов удобрения полей. Одним из таких резервов являются навозно-земляные компосты.

С 1945 года академик Т. Д. Лысенко разработывает биологическую теорию иоцевиного питания растений. Он предложил новую систему применения удобрений в* виде органо-минеральных смесей и навозно-земляных компостов, обогащенных известковыми материалами (молотый известняк, доломитовая мука, дефекационная известь и т. д.) и фосфоритной мукой.

Производственная проверка показала высокую эффективность органо-минеральных смесей при внесении их под различные культуры по 3—5 топи на гектар под предпосевную культувацию. Однако применение органо-минеральных смесей нередко сдерживается из-за недостатка перепревшего или иолуперепревшего навоза. Включение же в состав органо-минеральных смесей плохо разложившегося или свежего навоза резко снижает их эффективность. Этот недостаток легко устраняется в навозно-земляных компостах. Поскольку подготовка и применение этих компостов основаны на той же научной основе, что и органо-минеральных смесей, то их не следует противопоставлять друг другу. Оба вида удобрений сохраняют свое значение и хорошо дополняют друг друга.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ навозно-земляных компостов позволяет резко увеличивать количество удобрений, так как из одной тонны навоза можно приготовить 4-5 тонн компоста, по своему действию равно такому же количеству хорошего навоза. Кроме того, применение таких компостов в 4—5 раз сокращает перевозки органических удобрений на дальние поля.

При подготовке компостов требуется подвезти в среднем на гектар всего несколько тонн органических, известковых и минеральных удобрений вместо 20—40 тонн при обычном способе удобрения полей.



Китайская Народная Республика. На шанхайском патефонном заводе освоен выпуск новых четырехскоростных электропроигрывателей.

На снимке: сборка электропроигрывателей в цехе завода. Фото Ся Дао-лина
Агентство Синьхуа



Спорные вопросы можно решить мирным путем.—Пребывание в СССР посланцев народной Кореи.—События в Кувейте.

В первые дни июля товарищи П. С. Хрущев и А. И. Брежнев обменялись с президентом США Д. Кеннеди телеграммами по случаю дня независимости Соединенных Штатов Америки. Руководители советского государства поздравили главу американского правительства с 185-летием завоевания его страной независимости, указали на важность быстрого решения вопросов, оставшихся в наследие от второй мировой войны, и отметили необходимость укрепления доверия и дружбы между СССР и США.

В ответных телеграммах Д. Кеннеди согласился в возможности мирного решения спорных международных вопросов и подчеркнул стремление американского народа жить в мире и дружбе с советскими людьми. Обмен телеграммами между руководителями делегациями СССР и США укрепляет надежды народа на достижение всеобщего мира. Однако влиятельные силы в странах запада противятся такому развитию международных событий. Недобитые гитлеровцы в Западной Германии продолжают бряцать оружием. С требованиями усиления военных приготовлений якобы для опережения «коммунистической опасности» выступают некоторые члены американского конгресса. Один из них потребовал даже проведения немедленной мобилизации. Враги мирного решения спорного вопроса препятствуют и проведению решения Женевского совещания по Лаосу.

Бдительно наблюдая за происками противников мира, наша страна не ослабляет усилий, направленных на заключение с Демократической Германией в конце этого года мирного договора. Важным шагом на этом пути

явилось советско-вьетнамское коммюнике, подписанное 4 июля в Москве. В этом коммюнике, скрепленном подписями Н. С. Хрущева и премьер-министра Демократической Республики Вьетнам (ДРВ) Фам Ван Донга нашли отражение единые мнения правительств СССР и ДРВ по важнейшим вопросам современности также по вопросам советско-вьетнамских соглашений.

Делу мира и укрепления единства и сплоченности социалистических стран служит и пребывание в СССР партийно-правительственной делегации Кореической Народно-Демократической Республики (КНДР) во главе с председателем Кабинета министров Ким Ир Сенном. 6 июля был подписан договор о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи между СССР и КНДР.

Народно-Демократическая Корея добилась больших успехов в социалистическом преобразовании страны. В короткие сроки корейский народ восстановил и расширил более 240 промышленных предприятий и построил свыше 80 новых заводов, фабрик и электростанций. В республике созданы такие отрасли промышленности, как тракторная, автомобильная, приборостроение, станкостроение. Большую помощь в восстановлении промышленности и развитии экономики КНДР оказывали и оказывают Советский Союз и другие социалистические страны, руководствуясь не корыстными целями, а стремлением обеспечить мир и процветание народов, чего нельзя никак сказать о целях, которыми определяется внешне-политическая линия империалистических держав и их отношения к другим

странам.

Цели эти определяются прежде всего интересами монополий, стремящихся к обогащению за счет не только своих, но и чужих стран и народов. Разбирая политику США, Англии, Франции в странах Ближнего и Среднего Востока, бывший государственный секретарь США К. Жейлл в своих мемуарах писал: «Нефть является движущей силой политики великих держав на Ближнем Востоке». Справедливость этого вывода подтверждает события в Кувейте.

Кувейт—небольшая арабская страна на северо-западном побережье Турсндского залива с населением в 200 тысяч человек. Основное богатство Кувейта—нефть—находится в руках английских нефтяных компаний. Они добывают ежегодно около 100 млн. тонн нефти. Кувейт в течение более 60-ти лет был колонией Англии. В июне этого года, в связи с истечением соглашения об арендации Кувейта, иракское правительство заявило, что Кувейт исторически является частью территории Ирака. Английские власти направили в Кувейт войска и военные корабли.

Общественность Индии и других стран расценивает действие английских войск, как проявление стремления Англии сохранить свое господство в Кувейте и увековечить эксплуатацию ее нефтяных богатств.

Правительство Ирака обратилось в Совет Безопасности ООН с просьбой обсудить положение в Кувейте. С такой же просьбой обратилось в Совет Безопасности ООН и правительство Англии.

Д. Касаткин,



Пермская область. Агроном колхоза имени Сталина Верхнемудлинского района Лазуков настойчиво внедряет в производство опыт передовиков. В этом году колхозники борются за стопудовый урожай.

На снимке: колхозный агроном В. Г. Лазуков.

Фото Е. Загуляева.

Фотохроника ТАСС

(Окончание на 4-ой стр.)

САМОЕ ДЕШЕВОЕ УДОБРЕНИЕ

(Окончание. Нач. на 3-й стр.)

Навозно-земляные компосты можно готовить под озимые культуры, кукурузу, сахарную свеклу, гречиху, просо, многолетние травы, лен, картофель и другие культуры. Работы по приготовлению и внесению таких компостов легко поддаются механизации, для чего не требуется специальных и сложных машин. На вспашку площадки можно поставить трактор «Беларусь» или «ДТ-54» с плугом. Для поддержания компостируемого слоя в рыхлом состоянии и уничтожения сорняков можно применить дисковую борону «СТДБ-2,0» или пружинный культиватор «КПН-3», для сгребания компостируемой массы—бульдозер, для внесения компоста—погрузчик любой марки и навозоразбрасыватели.

Навозно-земляные компосты готовят на тех полях, которые намечено удобрить, или поблизости от них. Под компостные площадки нужно использовать богатую органическим веществом дернину многолетних естественных или сеяных трав, а также торфяники и загоны для скота, где почва обильно пропитана навозной жижей и перемешана с навозом. При отсутствии дернины площадки закладывают на старопашотной почве. Надо так выбирать участок под площадку, чтобы быстрее и с меньшими затратами развезти и разбросать готовый компост по полю. На больших полях закладывают несколько площадок. Навозно-земляные компосты, которые используются под озимые, закладывают в мае—июне, а под яровые культуры—в мае, июне и июле. На поле площадку 60—80 гектаров выделяют площадку размером в 0,5 гектара или две по 0,25 гектара. Навоз для компостирования укладывают в штабель на границе будущей площадки.

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ компостов пригоден любой навоз, в том числе и свежий. При недостатке навоза третью часть или даже половину его можно заменить хорошо проветренным торфом. Первую вспашку отведенной для компостирования площадки проводят на глубину 10—12 сантиметров, а дернину вслед за вспашкой дискуют. Затем на участок в 0,5 гектара подвозят 250—300 тонн навоза, 30 тонн известковых удобрений и 20 тонн фосфоритной муки. Вносить удобрения на компостную площадку можно с автомашин, подвод, навозоразбрасывателей и тракторных тележек.

В навозно-земляном компосте фосфоритную муку нельзя заменять суперфосфатом. Это невыгодно эко-

номически, так как суперфосфат дороже и дефицитнее фосфоритной муки. К тому же суперфосфат, внесенный в большом количестве на компостную площадку, повысит кислотность почвы, ухудшит условия жизнедеятельности микроорганизмов и затормозит процесс компостирования. При необходимости суперфосфат можно внести вместе с компостом перед посевом или вместе с семенами при посеве в количестве 20—30 килограммов на гектар.

После равномерного распределения удобрений по участку их перемешивают с почвой—запахивают на глубину 14—15 сантиметров, а затем обрабатывают участок в один—два следа дисковой боронкой. В течение полутора—двух месяцев компостную площадку один раз перепахивают и 3—4 раза культивируют дисковой боронкой или пружинным культиватором для поддержания компоста в рыхлом состоянии и уничтожения сорняков. После сильных дождей площадку боронуют. На компостную площадку вносят также 15—20 тонн навозной жижи и обязательно заделывают ее культивацией или боронованием.

Чтобы упростить технологию приготовления компостов, сократить затраты на развозку навоза из буртов и разбрасывание известки (при летней вывозке), можно применить следующий способ: навоз по мере вывозки укладывается на вспаханной или продискованной площадке в валы с расстоянием между ними в 8—10 метров. По навозу равномерно рассыпают известь. После окончания вывозки навоз разравнивают бульдозером. При этом его перемешивают с известью. Затем разбрасывателем вно-

сят фосфоритную муку. В остальном площадка обрабатывается так же, как описано раньше.

Перед внесением под озимые культуры компостную массу сдвигают бульдозером в бурты. Если компост предназначен под яровые культуры, то его можно собирать в более поздний срок, но не следует затягивать эту работу до осенней дождливой погоды. После использования удобрений компостную площадку пашут плугами без отвалов, дискуют и засевают той же культурой, что и все июле. С компостной площадки площадью 0,5 гектара получается 1.100—1.200 тонн удобрений или из одной тонны навоза—4—5 тонн навозно-земляного компоста, который по своему действию не уступает хорошему навозу!

Навозно-земляной компост—биологически активное удобрение. Он содержит большое количество элементов питания. Анализ, проведенный в лабораториях Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения, показал следующие результаты: в готовом навозно-земляном компосте содержалось 0,12 процента азота (нитратного), 0,44 процента фосфорной кислоты и 0,6 процента окиси калия. Это очень ценное по питательным свойствам удобрение. Ведь принято считать, что в навозе содержится 0,5 процента азота (общего), 0,25 процента фосфорной кислоты и 0,6 процента окиси калия, а в навозной жиже соответственно—0,25 процента, 0,01 процента и 0,55 процента, по содержанию усвояемой фосфорной кислоты компост превосходит навоз в 1,8 раза.

Анализ показал, что в десяти тоннах компоста в

конце его приготовления содержится примерно столько же усвояемой для растений фосфорной кислоты, сколько в 2—2,5 центнера обычного порошковидного суперфосфата. Этот факт имеет большое практическое значение. Открывается легкодоступный способ превращения биологическим путем фосфоритной муки в высокоэффективное удобрение.

Навозно земляные компосты—очень дешевое удобрение. Себестоимость одной тонны компоста в разных хозяйствах колеблется от 40 копеек до 1 рубля. Нашему хозяйству тонна компоста обходится в 60 копеек.

Навозно-земляные компосты вносят взброс под предпосевную культивацию. Иод зерновые требуется 15—20 тонн, а под пропашные культуры—по 20 и более тонн на гектар. Разумеется, эти нормы необходимо уточнять в каждом хозяйстве. Компосты можно вносить и под зябь, особенно при безотвальной вспашке. Целесообразно подкармливать ими и многолетние травы после первого укоса по 5—6 тонн на гектар. Такая подкормка повысит урожай многолетних трав, а в конечном счете и уровень плодородия почвы, что скажется положительно на урожае сельскохозяйственных культур, высеваемых по пласту и обороту пласта.

Иногда высказываются опасения, что удаление верхнего слоя почвы с компостных площадок испортит поле. Эти опасения не обоснованы. Посевы на площадках после использования компостов ничем не отличаются от посевов на остальной части поля. Ведь в процессе подготовки компоста слой пахотного горизонта обогащается питательными веществами. Кроме того, после вывозки

часть компоста остается на площадке. Площадку после вывозки компоста нужно пахать плугом без отвалов.

Навозно-земляные компосты являются высокоэффективным удобрением на почвах с разным уровнем плодородия. Применение органико-минеральных смесей и навозно-земляных компостов дало возможность изменить структуру посевных площадей в экспериментальном хозяйстве «Горки Ленинские». В частности, расширена площадь посева таких требовательных к удобрениям культур, как кукуруза, озимые зерновые. Наряду с ростом урожайности это дало возможность круто повысить валовой сбор сельскохозяйственной продукции. В хозяйстве в среднем с одного гектара получено: до применения органико-минеральных смесей (1949-1951 гг.) 1 520 кормовых единиц, при применении органико-минеральных смесей (1951-1958 гг.)—2.250 кормовых единиц, или почти в полтора раза больше. В 1959 и 1960 годах, когда стали применять навозно-земляные компосты, в среднем с гектара получено 3.240 кормовых единиц.

Навозно-земляные компосты и органико-минеральные смеси позволяют обеспечить удобрениями всю посевную площадь, повысить урожайность всех сельскохозяйственных культур при меньших затратах труда и средств.

ПРИМЕНЕНИЕ органико-минеральных смесей и навозно-земляных компостов в экспериментальном хозяйстве «Горки Ленинские» значительно увеличило урожайность всех сельскохозяйственных культур.

Так, до применения этих удобрений в среднем за пять лет (с 1947 по 1951 год) урожай сена многолетних трав составил 26,2 центнера с гектара, зерновых—16,6 центнера, в том числе озимой пшеницы 17,6 центнера, овса 16,6 центнера. Овощей тогда собрали 272 центнера и кормовых корнеплодов 329 центнеров с гектара.

С 1952 по 1960 год, когда стали применять органико-фосфорно-известковые смеси и навозно земляные компосты, урожаи в среднем за 9 лет составили: сена многолетних трав—45,2 центнера с гектара, зерновых—22,3 центнера, озимой пшеницы—22,5 центнера, овощей—438,9 центнера и кормовых корнеплодов—370 центнеров с гектара.

Простота изготовления и внесения навозно-земляных компостов делает их доступными для широкого применения в каждом колхозе и совхозе.

Ф. КАЛИСТРАТОВ,
Ф. ЛОБОВ.

Зам. редактора
Е. Краснова.

ОРСу Пижемского лес-
промпхоза ТРЕБУЮТСЯ на
работу пекари, повара.
Обращаться в контору
ОРСа.

АДМИНИСТРАЦИЯ.



Березовая роща

колхозник», с. Тоншаево, Горьковской области

Фото А. Эргле.