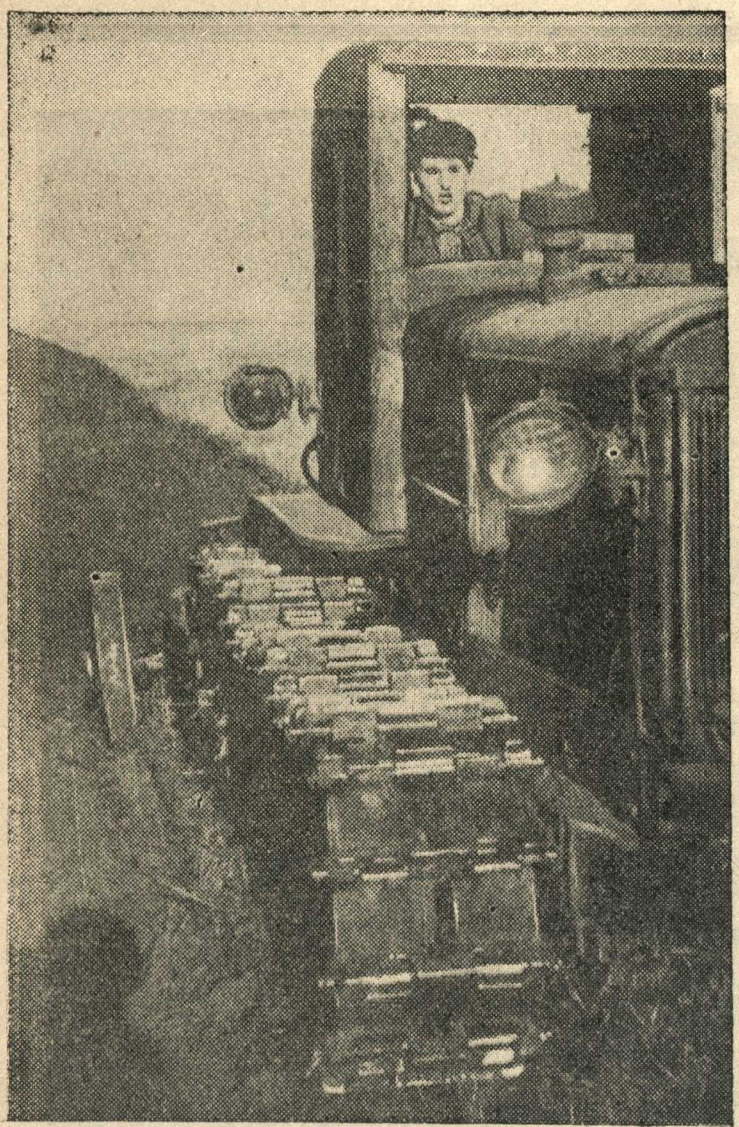


ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ—НА КУРСКИЕ ПОЛЯ

За урожай высокие, за урожай устойчивые!

Прямая дорога к подъему земледелия



Комсомолец Петр Ермаков — лучший тракторист Хомутовской МТС. Сезонное задание он выполнил еще в сентябре. Сейчас тов. Ермаков поднимает явь в колхозе «Общий труд» и ежемесячно выполняет по полторы-две нормы.

Фото М. Шеховцова.

Полезационные полосы будут в каждом колхозе

Весной нынешнего года 17 колхозов нашего района посадили полезационные лесные полосы на площади 30 гектаров. В большинстве случаев посадки принялись хорошо.

Хорошо позаботились о выращивании полезационных полос в колхозе «Красная звезда», где посадками и уходом за ними руководил заведующий Петр Федорович Перевозов.

Колхоз посади 2 гектара полос. Для посадок был подобран участок ранней зяби. Посадили саженцы 1—3 мая мечом Колоса. Высажено 5000 кленов, 6000 акаций и сосны. Площадь посадок 7-рядная, с расстоянием в рядах 1,5 метра. В течение лета были проведены три прополки с рыхлением. В результате саженцы прижились почти полностью. Однолетние клены достигают 180—200 сантиметров высоты.

А. СЫЧЕВ, главный агроном Ивановского отдела сельского хозяйства.

Упрек корочанским агрономам

КОРОЧА. (Наш корр.). План осенних посадок лесных полезационных полос в районе составлял всего 20 гектаров. Но наступил срок посадок—и оказалось, что колхозы, которые должны были выполнить больше половины районного плана, совершенно к ним не готовы.

Хуже всего дело обстоит в тех колхозах, которые находятся под боком у райсельхозотдела, в двух километрах от Корочи. В колхозе им. Дзержинского из трех гектаров, отведенных под лесопосадки, два гектара засеяли озимыми. Три гектара полезационных полос должны посадить в колхозе им. Калинин, но почва здесь не подготовлена. В колхозе «Коминтерн» почва подготовлена только на 2 гектарах из 4. Такое же положение в колхозе «День Парижской коммуны», где намечалось произвести посадки на 5 гектарах. Озимыми засеяна почва, подготовлена под полезационную полосу и в колхозе «Обновленная земля».

Не могут похвастаться в районе также закладкой питомников. Почва подготовлена, а семян нет.

Посадками полезационных полос на колхозных землях должно заниматься и Корочанское лесничество. Однако и здесь план под угрозой. Весной 1949 года лесничество должно посадить 100 гектаров лесополос, а почва под них еще не подготовлена.

Поскольку районные организации относятся к лесопосадкам с холодком, махнули на них рукой и руководители МТС. Алексеевская и Б.Халанская МТС не начинали до сих пор вспашку под полезационные полосы, хотя каждая из них имеет договор с колхозами.

ОБЛЕСЕНИЕ ОВРАГОВ

БЕЛГОРОД. (Наш корр.). Весной этого года колхоз «Красная нива» посадил 12000 корней растений на площади 12 гектаров. Колхозы «Парижская коммуна», «Красный Октябрь» и «Красный труженик» заложили питомники.

Сейчас в артели приступили к осенним посадкам. Колхозы «Парижская коммуна», им. Коминтерна, «Новый путь», им. 18

партсъезда и другие подготовили почву и саженцы различных пород деревьев. Высажены первые саженцы.

Белгородский лесхоз приступил к облесению оврагов. Они будут облесены в колхозах «Красная нива», «Серб и молот» и «Красный рабочий». Всего этой осенью будут обсажены овраги на площади 60 гектаров.

Председатели колхозов знакомятся с основами травопольного земледелия

УРАГОВО. (Наш корр.). Здесь ежемесячно проводятся трехдневные семинары для председателей колхозов. На днях состоялся очередной семинар. Программа его была посвящена пропаганде передовой мичуринской науки. Заведующий межрайонной биологической лабораторией тов. Бушарова рассказала об итогах работы августовской сессии ВАСХНИЛ, агроно-

мы, тт. Колбасин, Крыничный, Осипов и Безуглова посетили свои лекции травопольной системы земледелия, агротехнике возделывания многолетних трав, полезационных полосам.

Участник экскурсии в институт им. Докучаева агроном тов. Семинкин сообщил о достижениях ин-

Прохоровский район расположен на одной из самых высоких точек Среднерусской возвышенности. В годы наибольших восточных сушевых хлеборобы недобирают здесь огромное количество хлеба.

Доказал ли кто в Прохоровке, что и при этих условиях черноземы могут давать урожай значительно больше, чем здесь обычно получают? Да, это уже доказано.

В довоенные годы многие колхозы, например, им. Энгельса, «Путь крестьянина», им. Ленина, десятилетиями собирали в среднем по 15—20 центнеров зерновых с гектара. В послевоенные годы, в частности в прошлом году, зеньевые колхоза «Труд» О. Доманова, М. Воробьева и Х. Черкашина, награжденные орденом Ленина, вырастили по 27,5 центнера зерновых культур с гектара. Таких зеньевых в Прохоровке уже немало.

Передовые колхозы и зенья на практике показали путь к высоким и устойчивым урожаям.

Задача теперь в том, чтобы навести по этому пути все колхозы. Задача в том, чтобы поднять культуру земледелия.

С такой целью и была созвана на днях в Прохоровке районная агротехническая конференция, обсудившая материалы «Курской правды» об опыте травопольной системы земледелия В.Р. Вильямса в институте им. Докучаева. В конференции приняли участие 150 агрономов, зеньевых, председателей колхозов, руководителей райкомов района.

Как создается

устойчивый урожай

Сейчас в прохоровских колхозах говорят об успехах артели «Вперед». Поводом к этому служат из года в год повышающиеся урожаи. В самом деле, средний урожай с 9,1 центнера в 1944 году поднялся до 13 центнеров в нынешнем году. Колхоз собирает по 18—19 центнеров озимых с гектара. В три раза больше, чем по району, получен урожай и яровых культур.

Мы не склонны считать эти урожаи выдающимися, но одно бесспорно, что они становятся в колхозе устойчивыми, в то время как соседи из года в год недобирают почти половину урожая то озимых, то яровых, оставаясь всецело зависимыми от природных условий.

Как создавался этот успех, объяснил на агротехнической конференции председатель колхоза Владимир Савич Балабанов.

— Правильное чередование культур и травосеяние, как учит Вильямс, — основа травопольной системы земледелия, — говорит тов. Балабанов. — В этом мы убедились еще до войны. При десятилетнем травопольном севообороте, полностью освоившем к началу войны, наша артель ежегодно собирала по 18—20 центнеров зерновых культур с гектара.

Этот севооборот мы начали восстанавливать с 1941 года. В нем обязательными являются два поля трав, подсев трав под яровые зерновые, черный и чистый пары. Травосеяние начали с первого же года ротации на площади 70 гектаров, и все годы колхоз не только имел достаточно семян для своих полей, но часть их сдавал государству.

В нынешнем году артель решает и другую, очень важную проблему — насаждение полезационных лесных полос и устройство прудов. В полях севооборота у нас посажены полезационные полосы на площади 10 гектаров. Они хорошо прижились, и образцы наших саженцев мы смогли видеть сегодня на выставке. Пруд с водной поверхностью в 4 гектара был сделан также весной силами всего населения колхоза. Будет второй пруд. Посадки полезационных полос продолжим, по нашему плану в 1950 году мы должны будем иметь их уже на площади 40 гектаров.

Но выбрать правильный севооборот, придерживаться переходной таблицы — это еще не значит освоить травопольную систему. Третьей составной частью ее является правильная обработка почвы, без чего даже правильное чередование культур не повысит урожайности.

Начиная с 1944 года, наш колхоз поднимает чистые пары, как требует февральский Планум ЦК ВКП(б), до 10 июня на всей площади. С 1946 по нынешний год мы довели количество культиваций пара с двух до четырех. К началу сева озимых пары у нас чистые, сев проводится рядовым способом в короткие сроки, в 5—7 дней, примерно в середине августа. С прошлого года введен черный пар.

Так же, как учит Вильямс, обрабатываем почву и под яровые. С прошлого года начали лущение стерни «шпенными плугами», вслед за уборкой. Через две недели после этого начинаем зяблевую вспашку и заканчиваем ее обычно в первой половине сентября. Наем на глубину не менее 22 сантиметров.

При этих условиях колхоз наш добился вполне удовлетворительных результатов по урожайности—14—17 центнеров зерновых

АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ПРОХОРОВКЕ ОБСУЖДАЕТ ПИСЬМО ЭКСКУРСАНТОВ В ИНСТИТУТ ИМ. ДОКУЧАЕВА, ОПУБЛИКОВАННОЕ 18 СЕНТЯБРЯ В «КУРСКОЙ ПРАВДЕ»

культур на гектаре в среднем со всей площади. Но урожай неизмеримо повышается, когда травы и черные пары пройдут по всей ротации севооборота, когда начнут оказывать свое влияние полезационные лесные полосы и пруды.

В связи с этим я хочу сказать, что наряду с освоением севооборота и лесопосадками важно сейчас дело, именно сейчас, — улучшить обработку почвы и удобрение полей, перейти на сортовые посевы.

Мы улучшили обработку почвы, перешли на сплошные сортовые посевы, вносим в пары навоз в полной норме, не менее 20 тонн на гектар, добились сжатых сроков сева. А что получается у наших соседей, которые недооценивают этих основных агротехнических мероприятий?

Сослось на колхоз «Заря».

В позапрошлом году колхоз вспахал пары в июне, но не сделал ни одной культивации. Пары заросли, и соседям пришлось сеять хотя по перепаханной, но засоренной почве. К чему это привело? Колхоз «Заря» даже в прошлом, наиболее благоприятном по климатическим условиям году собрал по 12 центнеров озимых—в полтора-два раза меньше многих других колхозов.

Под урожай озимых нынешнего года пар был поднят не полностью, и только пятую часть его вспахали до 10 июня. Пар также не культивировали. При благоприятных для озимых условиях колхоз собрал их в нынешнем году только по 6 центнеров с гектара—в три раза меньше, чем наш и некоторые другие колхозы. Соседи в прошлом году не вспахали ни одного гектара зяби и сеяли по весновспашке, в поздние сроки. Урожай яровых у них в четыре раза меньше, чем в нашем колхозе. Не пахут зябь там и сейчас. В «Заре» не только плохо обрабатывают почву, но и не вносят удобрений в пар, не подкармливают посевы. Вот почему здесь собирают низкие урожаи.

Колхозники «Зари» известно значение трав. При желании они могли бы давно ввести их. Но только сейчас там посеяли всего один гектар укосных многолетних трав.

Вот результаты равнодушного отношения к культуре земледелия!

Больше навоза в пары,

подкармливать

все посевы!

На конференции выступил знаменитый бригадир колхоза «Новый мир» тов. Герасимов. Его бригада прославилась тем, что в прошлом году на площади 17 гектаров собрала по 32 центнера зерновых, в этом году с 78 гектаров — по 14,5 центнера, с 20 гектаров — по 20 центнеров.

— Что помогло нам собрать такой урожай?—спрашивает тов. Герасимов и отвечает:—Применение всего комплекса агротехнических мероприятий. Озимое поле, где мы собирали высокий урожай, имело хороший предпосевник — свеклу, под которую вносились удобрения. Само собой разумеется, что пар мы пахали глубоко и рано, три раза культивировали его. Но внесенные ранее под свеклу удобрения уже не могли оказать сильного влияния на урожай. Поэтому мы внесли в пар по 15 тонн навоза, равномерно распределив его по площади перед пахотой. Пришлось вывезти более 400 возов навоза.

Но достаточно ли для растений основного удобрения, хотя оно внесено и в полной норме? Нет. Растения должны получать пищу на протяжении всей своей жизни и самую обильную в первый период роста—так говорит наука. Поэтому зенья нашей бригады ранней весной, когда оживали растения, производили подкормку. Мы вносили также полную норму удобрений: по 4 центнера сыпца и по 1,5 центнера золы на каждый гектар. Действие подкормки сказало быстро: озимые дружно пошли в рост. Но все ли это? Нет. Наука подсказала нам еще один агроприем, повышающий урожайность, — искусственное дооплоднение растений. Мы опыляли все рожь дважды.

Из всего этого и сложился высокий урожай в нашей бригаде. Говорит зеньевая колхоза «Труд» Христина Филипповна Черкашина, награжденная орденом Ленина: — Мы собирали в прошлом году с 7 гектаров по 27 центнеров ржи, с 20 гектаров — по 22 центнера пшеницы. А нынче? Год был похуже, но вырастили по 18 центнеров озимых и в три раза больше яровой пшеницы, чем в соседних колхозах. Спрашивают: почему у нас урожаи высокие? Могу ответить: потому что сил не жалеем мы, чтобы получать эти урожаи. Внесли много навоза и других удобрений, сеяли во-время, сеялками, подкармливали все посевы, опыляли. Много труда вложили. А я знаю и таких

зеньевых, которые, кроме прополки, ничего с посевами не делают. Откуда же быть урожаю в таких зеньях?

Какие севообороты

нам нужны?

Проявляя большой интерес ко всем новым агромероприятиям, которые предложила наука, передовики правильно говорят: «Если колхозы быстрее освоят травопольные севообороты, если наши поля скоро покроются полезационными лесными полосами, если мы обесим овраги, создадим пруды и увлажним климат—эффект будет небувалый».

Поэтому вопросам севооборотов, травосеяния, обработки почвы, удобрения полей, лесопосадкам на конференции было уделено большое внимание.

В самом деле, травопольная система земледелия В.Р. Вильямса преследует цель: высоко поднять полеводство и неразрывную с ней отрасль хозяйства—животноводство. Но на 100 гектаров пахотнеспособной земли в Прохоровском районе приходится 3,7 гектара естественных лугов и 13 гектаров пастбищ. 24 колхоза из 80 совсем не имеют естественных пастбищ. Если и этому добавить, что в посевах почти нет многолетних трав, то создается угроза дальнейшему развитию животноводства и повышению его продуктивности. Очень мало—только 12 голов крупного рогатого скота приходится сейчас на 100 гектаров пахотнеспособной земли, в два раза меньше, чем требуют решения правильности.

К чему это ведет? При низком уровне животноводства, а стало быть, недостатке навоза, при отсутствии многолетних трав нет базы для восстановления структуры почвы, для повышения ее плодородия.

Об этом совершенно резко говорил на конференции главный агроном райсельхозотдела тов. Незнаев.

Каков же выход из положения? Выход один—нужно немедленно, исходя из местных экономических условий, начинать вводить правильные полевые и кормовые севообороты.

Тов. Незнаев предлагает наиболее эффективную схему полевого севооборота для свеклосеющих колхозов района—10-польный травопольный с таким чередованием культур: 1) пар чистый, 2) рожь плюс многолетние травы, 3 и 4) многолетние травы на сено, 5) яровая пшеница, 6) сахарная свекла, 7) яровые зерновые, 8) пар чистый, 9) озимая пшеница, 10) яровые зерновые.

Прохоровские колхозы могут освоить травопольные севообороты с 8 и 9 полями применительно к слабым, средним и богатым почвам, к разным зонам свеклосеяния, и зонам картофелеяния, семеноводства овощей и корневых культур.

Для колхозов, где естественные кормовые угодья отсутствуют, в паре, наряду с полевыми севооборотами предлагается несколько схем кормового севооборота и, в частности, восьмипольный кормовой севооборот с таким чередованием культур:

1) ячмень плюс многолетние травы, 2 и 3) многолетние травы на сено, 4, 5 и 6) многолетние травы на выпас, 7) яровая пшеница, 8) выка-овес на сено и силос.

Рекомендуется вместе с тем и несколько схем овощных севооборотов колхозам, имеющим естественные условия для развития овощеводства.

Вопрос о том, какие севообороты для района лучше, уже решен. Применение этих севооборотов требует два условия: надо немедленно провести землеустройство в колхозах и обеспечить колхозы семенами трав.

Очень неблагоприятно положение в районе с травами. В 1946 году их было посеяно 68 гектаров, в 1947 году—201, в 1948 году—278, что составляет менее трети даже небольшого плана посева семенников. Подвальные большинство колхозов не имеет семенников трав, а там, где они есть, встречается варварское отношение к ним—семенники трав нынешнего года, например, до сих пор не обмолочены.

Задачу травосеяния нужно решать одним путем: правильно распределить имеющиеся и закупаемые семена и завестись семенными бобовых и злаковых трав (травосмесей) с будущего года в каждом колхозе, чтобы уже через год подсеивать их под культуры в полях севооборота.

Когда

заслужит уважение

предлужник?

Прохоровские агрономы подчитали: если собрать на одном гектаре кормовую культуру, которую, которым засорены значительные площади полей, их наберется 28,9 тонны, а если их вытаскивать в одну линию, то они растянутся на 4500 километров—от Прохоровки до Ашхабада. Культурные растения изуродуются не только пыреем, но и повиликой, и лебедой, и цирицей, и еще десятками сорняков. Метод борьбы с ними один — культурная вспашка, обработка паров и зяби в срок.

Между тем на конференции приводились такие цифры: вспашки паров и зяби за последние годы: в 1947 году было поднято 95 проц. пара, но только 38 проц. из них в мае. В том же году было поднято 68 проц. зяби и только 27 проц. из них в сентябре. В нынешнем году пары были вспаханы, но в мае только 37 проц. Зяби поднято на 1 октября всего 34 проц. При этом нужно отметить: как в прошлом, так и в нынешнем году часто пахут на глубину менее 20 сантиметров, тогда как В.Р. Вильямс указывал, что «никакого прогресса в сельскохозяйственном производстве немыслимо при глубине пахотного слоя менее 20 сантиметров». К тому же все годы в колхозах района не производились лущения стерни.

Известно значение вспашки плугами с предлужниками — только при этом восстанавливается структура почвы, потерянная за год. Однако лишь в двух-трех колхозах применяют такую вспашку.

Наряду с введением севооборотов, как совершенно правильно говорили многие на конференции, нужно улучшить обработку почвы, использовать плуги с предлужниками и, в частности, нужно полностью и высококачественно поднять зябь нынешней осенью. Хорошая зябь—одно из важнейших звеньев травопольной системы земледелия. Без зяби не может быть культурного земледелия.

Растениям—

полную норму

удобрений!

Главный агроном свеклосовхоза тов. Куроленто говорил об удобрениях полей. Он привел такие цифры: в 1947 году колхозы района внесли на каждый гектар паров около 3 тонн навоза, нынче и того меньше. Такая норма не даст должного эффекта. Говорят, что навоза не хватает. Но сумел же колхоз им. Буденного внести в пары в прошлом и в нынешнем году в три раза больше навоза, чем требовалось по плану,—в среднем около 18 тонн на гектар. Урожай озимых в этом году здесь 13 центнеров с гектара.

В этом колхозе умело собирают и хранят удобрения. В других же колхозах навоз пропадает: его или не вывозят вовсе, или разбрасывают зимой мелкими кучами, и он к моменту внесения в почву теряет все свои питательные вещества. Поэтому одним из важных мероприятий по внедрению системы удобрений является строительство простейших навозохранилищ в каждом колхозе.

Подкормки весной как озимых, так и яровых культур являются важным агротехническим приемом, применяемым стахановцами. Передовики на конференции рассказали, какую огромную прибавку в урожае дают подкормки, если своевременно и высококачественно проведены и все другие агромероприятия.

Внести навоз в пары в полной норме, подкормить все посевы озимых и свеклы—уже одно это даст прохоровским колхозам миллионы пудов добавочного хлеба.

Лес—на поля!

Прохоровские колхозы только начинают лесонасаждение на полях. Полезационные лесные полосы посажены весной на 10 гектарах в 5 колхозах. Осенью будет посажено 15 гектаров полос. Подготовлено 50 гектаров почвы для весенних посадок. Пять колхозов завели лесопитомники.

Все это — первые шаги. Районный агролесомелиоратор тов. Рыжков, выступивший на конференции, показал, какие богатые возможности для разведения леса имеются в колхозах. Однако сейчас посадки планируются на 5—6 колхозов. Очень мало! Говорят, что нет посадочного материала. Но почему колхозы не хотят собирать семена различных пород деревьев, чтобы завестись свои питомники, как это сделали в артелях «Правда», «Вперед» и других? В год—два здесь обеспечили себя саженцами.

Прохоровские земли нарезаны балками. Эрозия почвы возрастает ежегодно. Чтобы предотвратить это бедствие, надо облежать склоны оврагов. В оврагах можно и нужно устроить не менее 45 прудов. На это особые затраты не требуются. А пока пруды есть только в 5 колхозах. Нужно,—говорит т. Рыжков,—уст-

роить пруды и облесить их уже в будущем году. Это скоро скажется на повышении урожайности в нашей полусухой степной зоне.

На агротехнической конференции много говорили о семенном хозяйстве — неотложной задаче района. Только 68 проц. зерновых культур сеяли в этом году сортовыми семенами. Пятая часть колхозов еще пользуется семенами местных сортов. Элитные семена райселемхоза по вине районных организаций не были выбраны колхозами. Нужно навести и в этом деле такой порядок, чтобы в будущем году все колхозы района перешли на сплошные сортовые посевы.

Что решила

агроконференция

Агротехническая конференция приняла план внедрения травопольной системы земледелия В.Р. Вильямса и призвала агрономов, руководителей колхозов и всех колхозников осуществить его.

Во всех колхозах должны быть проведены собрания актива, а затем общие собрания колхозников, которые обсудят рекомендуемые схемы полевых и кормовых севооборотов. До 1 декабря силами агрономов и землеустроителей должны быть составлены переходные таблицы и нарезаны поля по принятым схемам. Для этого в районе создаются курсы колхозных мерщиков и бригадиров полеводческих бригад. Для них будет организована экскурсия в колхоз «Вперед», где они ознакомятся с освоенными там десятипольным севооборотом.

Агроконференция считает необходимым широко развернуть в колхозах опытную работу как по агрохимии зерновых, так и семеноводству зерновых и трав. Для этого силами агрономов в нынешнем и будущем году в 40 колхозах создаются хаты-лаборатории. В помощь им выделяется агроном. В ноябре будет созван районное совещание заведующих хатными лабораториями.

Конференция рекомендует директорам МТС и правлениям колхозов использовать на вспашке зяби и подъеме паров все плуги с предлужниками, что даст возможность уже в этом году вспахать культурно 40 проц. зяби. Районному отделу сельского хозяйства поручено организовать изготовление предлужников на все двухоронные конные плуги в мастерских МТС. Для установления контроля за глубиной вспашки и использованием предлужников во всех колхозах должны быть выделены общественные инспекторы по качеству полевых работ.

Агроконференция считает, что колхозы имеют возможность проводить лущение стерни перед зяблевой вспашкой на всей площади как дисковыми бородами, так и отвальными плугами. План лущения в будущем году должен быть доведен до каждого колхоза на всю площадь, подлежащую вспашке под яровые культуры.

Нужно навести порядок в удобрениях полей. Конференция поручила отделу сельского хозяйства разработать ряд схем внесения основных, рядовых удобрений и подкормок посевов в систему севооборота с таким расчетом, чтобы навоз шел в пар, расположенный ближе к полю трав. Подкормки должны быть проведены на всей площади озимых, яровой пшеницы, свеклы и семенников многолетних трав.

Для этой цели конференция призывает колхозы построить осенью в каждом колхозе навозохранилища и сараи для хранения местных и минеральных удобрений. Районному отделу сельского хозяйства поручено сейчас же довести до колхозов планы сбора навоза и других местных удобрений.

Вместо 15 гектаров конференция рекомендует посадить осенью 30 гектаров полезационных лесных полос, весной — 50 гектаров. Создать во всех колхозах лесные лесопитомники. Лесопосадочные зенья должны до 15 октября собрать в лесах семена декоративных растений не менее как на 1 гектар лесопитомника. Осенью и весной построить 45 прудов в колхозах и закончить облесение их в 1950 году. В октябре провести специальную агроконференцию зеньевых лесопосадочных зеньевых и садоводов района.

С будущего года перейти на сплошные сортовые посевы. Конференция признала необходимым составить план внедрения травопольной системы В.Р. Вильямса в каждом колхозе. Для этой цели все 40 агрономов района закрепляются за определенными колхозами.

Осуществить этот план под силу всем колхозам района. Он положит серьезное начало внедрению травопольной системы, высшей культуры земледелия. Пожелам же агрономам, руководителям колхозов и всем колхозникам успешно претворить в жизнь учение выдающихся деятелей науки — Докучаева, Мичурина, Вильямса, Лысенко!