

С О В Е Щ А Н И Е

по вопросу агротехники весенних работ на основе предложений академика Т.Д.Лысенко, одобренных решением СНК Союза ССР.

гор. Омск

3-е апреля 1942 года.

Совещание открывает Заместитель Народного Комиссара Земледелия Союза ССР тов. ЧЕКМЕНЕВ Е.М.:

Разрешите совещание считать открытым. В порядке дня совещания предлагается обсудить следующие вопросы — об организации и агротехнике весенних работ, на основе предложений академиком Лысенко мероприятий, одобренных решением Совнаркома Союза.

Регламент работы совещания предлагается следующий: сегодня до 4-х часов, с 4-х до 6-ти перерыв и с 6-ти до 11 часов вечера.

Докладчику предоставляется 1½ часа для выступления, в прениях по 15-ти минут.

Слово для доклада имеет Главный агроном Наркомзема СССР Академик Лысенко Трофим Денисович.

Академик ЛЫСЕНКО.

Товарищи, мы сегодня должны рассмотреть и обсудить вопросы весенней посевной кампании — сроки сева ранних зерновых культур и организации подготовки к проведению мероприятий по очистке полей, весенней пахоте и всех весенних работ.

Я думаю, что все собравшиеся, не говоря уже о работниках земельной системы, начальниках и агрономах земельных отделов областей и краев, читали статью, опубликованную в "Правде" и "Соц.Земледелии" — "За высокий урожай хлебов в Сибири".

Поэтому повторять статью я не думаю, а хочу, на основе этой статьи остановиться на отдельных моментах — на тех моментах, которые там не были развернуты, и обсудить мероприятия — как в этом глду наилучше провести весенне-посевную кампанию.

Каждому из нас известно, что посев зерновых хлебов требует прежде всего своевременных сжатых сроков посева и в то же время проведения всех работ на высоком агротехническом уровне, потому-что можно и ранний и своевременный

посев произвести, но получить низкий урожай, если посев произвести при плохой агротехнике, плохой вспашке, плохом бороновании и все это может привести к сильному засорению полей.

И так, вся задача заключается в том, чтобы в этом году провести как можно более современный посев на высоком агротехническом уровне.

Прежде чем говорить об агротехнике и об организационных вопросах, которые должны быть, конечно, разные в разных областях и краях, а в пределах областей, разные в зависимости от района, потому что в разных областях, краях и районах разный климат, разные условия и т.д. и т.д., но есть и общие вопросы. И вот я, пока коротко, остановлюсь на общем вопросе — это на вопросе о семенах. Нужно прежде всего скорее закончить засыпку и подготовку семенного материала. Потому что если не будет полного количества семян, не будет достаточно хорошего качества семян в том или ином колхозе и хозяйстве, то одной агротехникой ничего не возьмешь. Поэтому не зря семена называют основой всего. Но к семенам нужна еще и хорошая агротехника. В ряде случаев, нам хорошо с вами это известно, до сих пор имеются семена с качеством недоеденным до кондиции, с качеством некондиционным ниже требуемого стандарта.

В основном речь идет о невсхожести. Конечно, и другие моменты, как например, засоренность играет роль, но главный вопрос всхожести.

Мне кажется, что, если бы нам с вами, управлениям Наркомзема и областных краевых земельных отделов, и всем агрономам по настоящему взяться за семена, можно было бы уже давным давно полностью иметь нужный нам по качеству и нужный нам по количеству семенной материал во всех хозяйствах.

Само собой понятно, что с каждым днем это становится трудней и трудней. Если бы за это дело взяться осенью, в конце августа в начале сентября, то, конечно, никаких трудностей в этом вопросе не было бы и даже в ноябре и декабре трудно было бы, но все таки можно было бы сделать, а с каждым днем становится трудней и труднее.

Но мне кажется, что даже сегодня еще не все упущено и можно и теперь найти семена на месте. Какие основания у меня для этого есть. Разберем условия сибирские для семян. Условия резко отличаются от европейской части нашего союза в смысле обращения с семенами. Тут семена нередко ведут себя иначе, чем в европейской части союза, чем во всех тех районах, где после уборки, не сразу наступают слишком сильные морозы.

Мне как агроному ясно, что все правила, написанные в инструкциях, в учебниках и контрольно-семенных лабораторий совершенно правильны, но нередко эти правила будут не для районов Сибири.

В районах Сибири, где жесткая зима, где лето короткое, где хлеб убирают и после наступления заморозков, семена ведут себя не то что по иному, но диаметрально противоположно всем тем выводам и инструкциям, которые установлены для других районов нашего союза.

Я приведу такой пример. Есть, так называемый, период покоя — спящие семена, когда семена заведомо живые, заведомо здоровые, но после уборки не способны прорасти длительный период времени. Потом проходит время и эти семена приобретают способность прорасти. И вот давным давно найден способ эти семена проращивать, способ этот проверен. Лично я видел и участвовал в проведении этого способа в бытность свою в Одессе, когда второй раз летом высевали на поле пшеницу.

Мы этот способ проверили и он оказался великолепным — семена, которые не могли произрастать, — стоило только положить в холодное помещение (холодильник), с температурой до 10° тепла, как за 6-7 дней все проросло, в теплую землю посеешь и появляются дружные массовые всходы.

Мы имеем сейчас в Сибирском хозяйстве опытный участок в 5 гектар. Для опыта, в прошлом году была скошена — 19 августа пшеница, которая недели две — три лежала в покосах, потом ее сложили — осенью — в копицы. Зерно было чрезвычайно щуплое (я могу вам это зерно сейчас показать) и до сих пор оно лежит в копицах. Хуже этого ведь ничего не придумаешь. Во первых оно скошено в таком зеленом виде, как я вам показываю и лежит оно в копицах по сей день. Все дожди, все снега, все это на копицах сказывалось.

Больше двух трех процентов первые дни прорастания не получалось, а в следующие дни до 15% прорастания получалось, значит факт, что семена не годные. Значит можно думать, что семена не прорастают потому, что они очень щуплые, незрелые или рано скошены. Но это верно. Какие бы то ни были щуплые семена, они могут обладать нормальной всхожестью. Эти семена оставьте у себя (по 10-20 зерен), намочите водой, а потом положите в платочек и вы убедитесь, что ни одни семена так быстро не прорастут, как эти семена. А если взять с поля снопок, то совсем другая картина получится. Щуплые семена сеять не стоит, но энергия прорастания, процент всхожести от щуплости не зависит. Значит думаешь, верно — заморозили семена и когда вносишь в комнату зерно влажное. Значит мороз, влага, убили эти семена, но положили снопик в комнату и процент прорастания стал 50. А полежал бы этот снопик 2,5 месяца и ровно через 3 дня получилось бы прорастание — больше 50% семян были бы уже наклюнуты.

Энергия в них ^{очень} хорошая. Тем самым я не расхваливаю и не говорю, что это идеальные семена, но я хочу сказать, что совершенно негодные по виду семена в смысле незрелости при проверке на всхожесть казались не всхожими, а потом оказывалось, что они прекрасно проросли.

Не значит ли это, что многие партии семян, которые мы считаем некондиционными по всхожести и значительно лучшие чем я вам показав по шуплости, оказываются кондиционными по всхожести.

Те семена, которые я Вам показав — это идеальные по виду семена сорта Мильтурум 321 и если эти семена не всходят, то нам, земельным работникам надо этим делом заняться. Это дело не новое. Многие научные сотрудники занимались этими вопросами, и в частности много занимался этим делом тов. КУЛЕШОВ. У нас ни один десяток центнеров пшеницы прекрасного вида лежит и считается некондиционным по всхожести. От сорняков эти семена можно очистить и если эти семена будут всхожими, то они будут прекрасными семенами.

Образец, который я Вам передал, это семена из Челябинской области, их брали прямо со скирд. Это не семенная пшеница, а обычная пшеница, которую колхозу не жалко было косить в зеленом виде по моему предложению в прошлом году в сентябре месяце. Они были скошены и до конца февраля не были обмолочены. Оттуда взяли снопок, тот который я Вам показываю. Такие семена, как правило, имеют всхожести 30-40%. Те семена, которые я показывал Вам первыми, давали 6% всхожести и если они дают теперь 30%, то эти семена во всяком случае можно довести до 90%.

Поэтому, мне кажется, товарищи, что все те партии зерна, которые не обмолачивались зимой, все те скирды, которые до сих пор не обмолочены и вообще все партии, которые имеют колхозы, если определить их всхожесть, то в громадном большинстве мы можем найти семена кондиционные хотя до сих пор мы их считали некондиционными по всхожести. Однако, мы не должны надеяться только на контрольно-семенные лаборатории, ведь определять нужно все партии зерна и отдавать преимущество всем тем партиям зерна, которые были скошены в первой половине сентября.

Я уверен, что то зерно, которое скошено в сентябре месяце в громадном большинстве будет хорошее по всхожести, а если они являются не всхожими, то их легко можно сделать всхожими. Если пшеница скошена до 5 сентября, то в каком бы виде она не хранилась, все таки должна иметь хорошую всхожесть. Я убежден в этом, что вся пшеница, которая была зеленая, но убрана в первой половине сентября, все равно всхожая она или нет, ее можно сделать всхожей и я говорю о всхожести в 90%.

Я обращаюсь с просьбой к начальникам управлений Наркомата и ко всем товарищам приехавшим с мест, чтобы они обратили на это внимание. Я провел опыт и все мои предложения подтвердились.

Обычно требуется проращивать семена на холоде. Я сам знаю, что когда семена не прорастают, а на холоде прорастают. Но это на Украине. Как могут эти семена в Сибири прорасти, когда они так долго лежали на холоде.

83
24

В чем состоит период покоя. Немножко мы об этом знаем, но больше нам неизвестно. Этим вопросом я интересуюсь и нам известно, что все дело в воздухе. Пестрота всхожести в основном обуславливается доступом кислорода воздуха. Нам известно, что с контрольных семян, которые не проросли, если в них проколоть две-три дырочки, то через 2-3 дня эти семена начинали прорастать. Конечно, способ прорастывания делается только для того, чтобы проверить действие семян.

Говорят, что подсушивание семян повышает всхожесть. Это мой вам совет, независимо от того, хотите вы повысить всхожесть семян, семена хранить очень трудное и опасное дело, поэтому, если семена имеют 90-95% всхожести, но если они влажные, необходимо принять меры, чтобы их подсушить.

Очень много фактов, когда подсушенные семена повышают намного свою всхожесть. Семена нужно держать сухими. Но заставить спящие семена в условиях Сибири, некондиционные по всхожести, сделать всхожими, в этих случаях необходимо поддержать эти семена в тепле.

Понимайте под теплом то, что мы на юге понимали под холодом. Термометр никаких изменений не чувствует. Если мы на юге называли 5-10° тепла холодом, то здесь в Сибири мы это называем теплом.

Я в "Правде" от 20 числа писал, и сейчас снова советую всем земельным органам, как можно быстрее в колхозах и совхозах взять образцы семян всех любых партий пшеницы, в особенности той, которая убиралась в прошлом году в первой половине сентября, независимо от состояния зрелости, независимо от того, когда она обмолочена, если даже она на сегодняшний день не обмолочена, или молотится, взять несколько колосьев из скирды, или семена из амбаров и поставить их на всхожесть.

Однако, могут быть такие случаи, когда некоторые семена еще спят. В таких случаях надо взять часть этих семян, оставить в комнатных условиях на 2-3 дня и если они прорастут, то эта партия считается с хорошей всхожестью и можно проверять ее на другие показатели.

Предварительный анализ может провести каждый колхозник или каждый учащийся.

Но если скажется, что такие семена через 2-3 дня не прорастут или слабо прорастают, то эти образцы нужно оставить в комнате еще на 7 дней, и если после этого срока семена снова не прорастают, однако, видно, что семена живые, тогда их нужно оставить еще на 10 дней. Такие семена будут хорошей всхожести. Эти семена находились в большом периоде покоя. В одних случаях для одних семян потребуется меньше времени, для других больше, но все они дадут хорошую всхожесть.

84-25

Могут быть случаи, когда образцы семян придется выдерживать в комнатных условиях до 20 дней — и даже месяца, но такие случаи будут редки, то есть это были семена очень щуплые.

Вот на что нам нужно обратить внимание в вопросе разыскивания семян с хорошей всхожестью при подготовке семян.

Затем у меня просьба к начальникам областных и краевых земельных отделов — мой совет: контрольные лаборатории имеют много образцов семян, которые испытывались раньше, ^{которые} пролежали в комнатных условиях по 10 и больше дней, а также и по месяцу. Эти образцы нужно обязательно снова испытать, если эти семена еще не пропали.

Чувствуется, что это верно так таки может показать 85-90% на 5-6 день. Семена, конечно, хорошие и такой крупности, которую я приводил. Щуплость я приводил для того, чтобы показать, что даже такие нагодные совершенно семена могут быть доведены до нужного процента всхожести.

Это помимо того, что вы все знали. Те вопросы, которые вы знаете (очистка, просушка, проветривание и т.д.) они остаются. Но мой совет на эту сторону обратить настоящее внимание и там где семена некондиционные по всхожести или довести их, или заменить.

Если образец покажет, что при лежке в комнате 10-15 дней всхожесть увеличивается, необходимо тогда из любой партии семян взять ворох и создать для него комнатную температуру, продержав 10-15 дней. Но нужно быть убежденным, что любой образец в колхозе, взятый из данного вороха после пребывания в температурных условиях в 10-15° 5-10 дней приобретет нормальную всхожесть, тогда любую партию можно довести до нужной всхожести.

Да она и сама дойдет на солнышке весной, она дойдет пока до поля будете ехать, но надо быть уверенным, что партия имеет 90% всхожести. Вот и все по разделу семян.

Помимо того, что нужно иметь хорошие семена, нужно и посеять их в срок.

В Сибири основным злом является в зерновом хозяйстве — это запоздалые посевы. Практика показала, что запоздалые посевы за ряд лет не давали урожая, они попадали под заморозок. Поэтому нужно принять все меры к тому, чтобы не было запоздалых посевов. Каждому из Вас известно, что пшеница Шильтурум после 10-15 мая может быть морозобойной. Посев ее после 15 мая не дает желаемых результатов. Поэтому должна быть борьба с запоздалыми посевами для того, чтобы иметь хороший урожай.

Кроме Сибири и в других районах нашего Союза запоздалые посевы являются большим злом. Запоздалые посевы ведут к снижению урожая. Причины снижения урожая разные, в Сибири

эти посевы попадают под заморозок. В тех районах, где лето длиннее, где хлеб успевает вызреть в первой половине лета; там запоздалые посевы под заморозок не попадают, там, наоборот, пшеница в благоприятное лето может попасть под засуху. И также может быть снижение урожая. Если всходы будут хорошие, то все равно благодаря засухе урожай не может быть.

В Сибири можно наблюдать такие случаи, что если поздно посеешь, то вырастет трава, и если очень рано, то тоже урожай не будет. Это товарищи опять нужно знать. Чем раньше будут сеять на Юго-Востоке в хорошо обработанную почву, на Северном Кавказе, а также во многих других районах, а именно там, где лето длиннее и хлеб созревает в первой половине лета, то там, чем раньше будет произведен посев в хорошо обработанную почву, тем лучше будет урожай. В тех районах, где хлеба созревают, обычно, во второй половине лета, здесь товарищи, очень опасно и вредно сеять поздно, потому что хлеб попадает под заморозки. Сказать, что здесь лучше раньше посеять, тоже нельзя. Здесь нельзя допускать запоздалых посевов и нельзя давать ранних посевов.

Товарищи, я ссылюсь на такой пример, почему в Сибири выпали раннеспелки. Почему-то в прошлые годы вместо 1 млн. гектар Шильтурум были посеяны раннеспелки. Товарищи, если посеять раннеспелки рано, как можно только сеять на полях, то урожай не будет. Поэтому, товарищи, выход из положения будет правильный тот, что нужно иметь два сорта, что и предусмотрено постановлением, а именно, ранние и поздние сорта. С начала нужно начинать сеять поздние сорта Шильтурум, потом ранние. Ранние сорта сеять в апреле нельзя, также как и Шильтурум сеять после 15 мая нельзя. Вот товарищи этот момент и является одним из основных в моей статье.

Нам, товарищи, нужно принять все меры к тому, чтобы достигнуть основной цели, а именно, борьбы с запоздалыми посевами. Если только раз'яснить народу, а большинство сибиряков прекрасно понимает, что слишком рано высейный овес, раннеспелки, скороспелки дают малый урожай. Поэтому нам нужно принять организационные меры и помнить, что слишком ранние посевы в Сибири зерновых хлебов не уменьшают поздних посевов.

Четыре пятых тяговых усилий идет не на посев, а на под'ем весновспашки. Значит, если начать как можно раньше и как можно быстрее вспахать землю, произвести весновспашку, боронование, сохранить влагу в почве, то можно сеять произвести во-время.

В разных областях, краях и республиках нужны разные сроки сева, нужно только не затягивать посевную кампанию и быстрее заканчивать посев.

286
27

В южных и юго-восточных районах нужно, чтобы не было разрыва в подготовке почвы и посеве. Нужно сразу же после вспашки и боронования начинать сев. В условиях же Сибири начинать сеять 15-16 и 17 апреля, а в некоторые годы и раньше — нельзя не потому что колеса сеялки не будут крутиться, а потому что надо значить Сибирь. Если раньше агроном не производил посев, то значит было рано. А сейчас выходит так — если уже произведена вспашка, то нужно обязательно сеять. В то же время для любого агронома и колхозника, долго живущего в Сибири, ясно, что задерживаться с севом нельзя, но и производить его сразу после пахоты в отдельные годы не следует. Нужно принять все меры к тому, чтобы во-время начать закрывать влагу на зяби, проводить весновспашку наивысшего качества и вслед за ней хорошее боронование, а посев начинать не слишком рано и не слишком поздно, а в наилучшие сроки и тогда посевная кампания будет проведена с успехом.

Товарищи, нужно обратить внимание на то, чтобы весновспашка была проведена во-время. Вопрос раскочки имеет свои причины. Возьмите ряд лет (41 год я не беру, т.к. слишком поздняя была весна), то несвоевременно начинали пахать, а потом затыгивали с проведением сева. В эти годы затыгивали и уборку.

В прошлом году я советовал убирать не зрелый хлеб. Его убрали пока проезжал мимо секретарь Райкома, а потом приостанавливали уборку, выжидая, что пшеница еще за несколько дней созреет, получилось же все наоборот. Я теперь имею громадный материал и в прошлом году я только советовал, а теперь могу настаивать на том, что до 1-го сентября все семенные участки, в каком бы они не были состоянии, должны быть убраны. Все остальные участки должны резаться после 5 сентября. Это будет лучше, чем оставлять хлеб на-корню.

Перед мной лежат семена, убранные с одного и того же участка 16 августа — семена щуплые, 20 августа — щуплые, 1 сентября — семена хорошие, 5 сентября — еще лучше, а 30 сентября — уже морозобойное зерно и 5 октября — из урожая хлеба не будет. Самые лучшие семена в период от 5 до 9 сентября, всхожесть их 90%. Поэтому вопрос с уборкой зеленого хлеба ясен. Этот вопрос понятен для каждого агронома.

Говоря о сроках сева в Сибири нужно сказать, что Мильтурум должен быть посеян к 15 мая, после 15 мая сеять Мильтурум нельзя. Посев овса должен быть закончен к концу мая, а также и все другие зерновые культуры. Все будет зависеть от того, как быстро пойдет подготовка почвы.

Товарищи, нельзя забывать о качестве подготовки почвы. Почва после пдуга должна сразу закрываться. Это истина агрономическая и ее забывать нельзя. Слишком мокрую

почву пахать нельзя. Поэтому, думая о посеве, нельзя забывать о качестве пахоты. Не созревшую почву пахать не надо, но это не значит, что сиди и жди. Из каждого положения есть выход. Нужно пахать, считаясь с нормальными условиями пахоты.

Перехожу к следующему вопросу. Думать о ранней хорошей вспашки и хорошей производительности тракторов, лошадей, пахотных орудий, без настоящей борьбы за уборку жнивья и соломы — нечего думать. Поэтому вопрос об уборке жнивья, об уборке соломы с полей, об очистке полей заблаговременно от остатков соломы прошлого года — вопрос большой и от него во многом зависит урожай будущего года.

Качество пахоты зависит от того, как будет убрано жнивье.

Если будет высокая стерня, то сколько часов плуги будут работать? Конечно недолго, потому что пройдет немного времени и плуги будут забиты. Мне кажется, что любой трактор будет стоять пол-часа, потому что поля не очищены. Во многих случаях остановки тракторов, плугов и живой тягловой силы объясняется тем, что, к сожалению, поля у нас не чистые. Поэтому, намного скорей шла бы работа, если бы поля были хорошо очищены.

После окончания совещания, каждый работник приехавший отсюда, должен подумать, как убирать жнивье в районе, как подготовиться к посевным работам, чтобы ни одного дня, ни одного часа не было задержки в работе тракторов и живой тягловой силы из-за неподготовленного поля.

Товарищи, мы с вами запаздываем, потому что и сегодня уже можно свозить солому с полей, снега почти нет и все что можно с полей нужно уже вывезти. Все то, что не надо вывозить, нужно сгрести и сжигать.

Я хотел бы обратить Ваше внимание, товарищи, на то, что сжигание нужно проводить очень осторожно. Без сжигания нам не обойтись, вывезти все мы не сумеем, но для того, чтобы проводить сжигание, нужно как следует подготовиться, нужно знать как сжигать. Каждый в своей работе в районе должен поговорить с опытыми работниками и подумать о том, что называется противопожарными мероприятиями. Все в районе должно быть поставлено на ноги. Может подняться такой ветер, что огонь может переброситься на 2 км. Тут надо поговорить с людьми, которые знают свой район, чтобы принять противопожарные мероприятия и поставить работу так, чтобы предотвратить пожары. Без сжигания стерни и негодных остатков нам не обойтись. То что не имеет ценности, нужно сжечь, но с применением всех необходимых противопожарных мероприятий.

Дальше товарищи, на днях буквально во многих районах через один, два три дня, нужно начинать полевые работы в Сибири.

Мне кажется, что многие недооценивают этого и им кажется это странным. В Омске, через 5-6 дней уже на полях нужно начинать полевые работы. Некоторые думают, что земля еще мерзлая. Разве через три пять дней нельзя убирать солому, да еще сегодня можно убирать. Если эту солому сейчас не убрать, то получатся на полях цементные столбы и пахать нельзя будет. Солому нужно убрать, поставить на ребро так, чтобы ее продуло ветром. Поэтому полным ходом нужно открыть работы на полях Сибири уже в ближайшие дни.

Я сам слышал, что многие предполагают начать весенние работы не раньше 20-25 апреля. Может быть так в некоторых районах, но давайте под полевыми работами понимать не только пахоту и посев, но все то, что ускорит нам проведение пахоты и сева — это все полевые работы.

Поэтому, заканчивая свое выступление, я хотел подчеркнуть два предложения, на которые я хотел обратить ваше внимание — поднимите борьбу за нахождение настоящих семян по всхожести, все остальное вы сами знаете, а сейчас я говорю о всхожести. Ищите настоящие семена.

Второе мое предложение — чем скорее мы организуем уборку жнивья с поля, тем лучше и быстрее можно пахать, борошить, а следовательно во время начать сев и раньше закончить посев. На это я хотел обратить ваше внимание.

Доклад я делал немного вразброд, но тут все то, что написано в статье, а что написано в статье — я ни от одного слова не отказываюсь. Все что написано в статье, одобрено Совнаркомом. Нам необходимо выехать в области и разработать конкретные мероприятия. В каждом районе свои условия, поэтому если сеять в одном районе в одно время, то по условиям другого района необходимо будет возможно сеять в другое время. Причем в каждом месте — районе свои способы уборки, допустим стерни. Теперь, сжигать стерню в одном месте по одним способам в другом месте способы сжигания иные. Без помощи школьников при сжигании не обойтись, но нужно учесть, что на одних школьниках это возложить нельзя, может быть большое несчастье.

Относительно ручного сева. Ручной сев ничего хорошего не дает. Если вы дадите лошадям 8 кгр. овса, то вам гектар засеять будет чепуха, а руками если вы будете сеять, совсем другое получится.

Значит необходимо применять все то, что лучше для тех или иных условий и для того или другого растения: в одних условиях для одного растения является хорошим одно, а для

- 8930

другого растения в этих же условиях это непригодно. Причем все нужно делать не приказом, а агрономически. Допустим вы- годно пшеницу прокультивировать перед посевом, а ранней вес- ной заборонить. А для мака или кок-сагызса культивировать зябь - это не надо иметь на плечах голову, это значит не иметь никакой всхожести. Лучше советуйтесь с колхозниками.

Запахивать, например, стерню осенью - кроме пользы ни- чего не будет, а запахивать ее весной - кроме вреда ничего не будет.

План строится по нормам выработки, а в практике всех лет установлено - равно в два с половиной раза выработка ниже. И убежден, что во многом фактическая норма выработки была ниже из-за того, что поля не были убраны, во многом из-за того, что горючее не подвезли во-время, воду во-время не подвезли и т.д. И наконец, имеет большое значение ква- лификация трактористов, умело распорядиться бригадирам и и т.д.

Значит нужно применять все, что может дать больший уро- жай.

Тов. Гусев - Если я вынужден буду применить ручной сев, какие приемы заделки семян вы при этом порекомендуете.

Тов. Лысенко - Боронкой заделываете.

Статья о которой идет речь, - в ней написано делайте как можете, как хотите, но с одним условием, чтобы был соб- ран больший урожай.

С мест - И в срок.

Тов. Лысенко - Можно в срок все сделать и получить бу- рьян. Поэтому нужно делать так, чтобы все было к лучшему. Когда много сорняков, урожай плохой бывает.

Статья позволяет все, но когда придешь на поле и увидишь, что разбросали семена и начинают их припахивать плугом, то что получается. Во многих случаях максимальный урожай будет 5-6 центнеров с гектара это в среднем. А если бы вы лучше вспакали, да во-время посеяли, то неужели не собрали бы 19 центнеров с гектара. В таком случае мы бы в два раза больше получили.

Другими словами из моей статьи вытекает следующее: за- сжатые сроки посева нужно бороться, но хорошо помнить, что сжатые сроки, своевременные сроки посева хотя и могучие, но только одно из основных средств в борьбе за высокий урожай, а не все. Как посеяли - неважно. То-есть срок посева это не цель, а средство, хотя и не маловажное средство. Цель - хоро- ший высокий урожай. Вот что вытекает из моей статьи. Поэтому

31
- 90 -

ручной или другой посев — это неважно, но делай как можно лучше и чтобы бразды правления из своих рук не выпускать, иначе какие же вы земельные работники, зачем я, агроном, нужен в земельном аппарате. Но я один тоже не могу все знать, вам на местах виднее. И вы тоже не все знаете, что делается во всех областях. Каждый на своем участке должен сделать все для того, чтобы получить хороший высокий урожай любыми мерами.

Предупредительный контроль, проверка тоже имеют большое значение.

Вот на этих вопросах нам нужно остановить свое внимание.

(После перерыва).

Тов. Б У Р Я К.

Известно, что весна в текущем году в восточных районах будет не особенно влажной, нельзя ли сделать некоторые отступления в отношении глубины пахоты.

Хочется уточнить относительно технических культур, во первых, в отношении сроков сева. Дело в том, что в Сибири с рожь, горчица и лен сеются поздно — они не вызревают и мы остаемся без семян. Хочется уточнить сроки сева.

Тов. Лысенко — Давайте сейчас, товарищи, касаться основных культур, а не говорить о тех, которые занимают 2000 га и при этом забывать о тех, которые занимают десятки тысяч га. Другое дело в других областях, где эти культуры занимают большой удельный вес.

Тов. Буряк — Все таки на счет заделки семян, высеванных разбросным способом, я хотел бы выяснить. Есть предложение — вспахать и по распаханному посеять, а потом забросить, здесь мы теряем влагу, но лучше заделываем семена. Есть специальный культиватор для заделки, например — еж и хотелось бы слышать Ваше мнение по этому вопросу.

Тов. Лысенко — Тов. Буряк, что же получается (тут я буду говорить, как главный агроном Наркомзема) один у вас так говорит, второй — так, третий — так, а Ваше мнение где же, почему же Вы не сказали об этом еже, раз вопрос зашел о заделке семян при разбросном способе. Вот Вы провели весеннюю вспашку, затратили главное усилие (4/5 рабочих усилий идет на пахоту), провели главную работу, даже забронировали, а после этого запрягли в еж пару неплохих лошадей, а захват его едва ли больше, а может быть даже меньше, чем захват сеялки, так спрашивается, что же получается, к чему это. Нужно быть без головы, чтобы в таких условиях таким севом сеять. Уж раз с ежом пошли, то бери другой способ. Если та-

32
91

кое положение то прибавьте концентрированного корма лошадям и они больше сделают, работайте по настоящему, чтобы минимум 20 часов сеялка работала, тогда сеялка сможет двойную-тройную норму дать. Поэтому мое выражение - делайте как хотите, значит делайте как хотите, но наиболее хорошо.

Кто будет разбросной сев вести по весновспашке произведенной 10 дней назад - это же делается когда весновспашка произведена сегодня, самое большое вчера, если Вы сумели раньше вспахать, то почему не засеяли.

Или например, ручной сев, как вспашешь, сразу же нужно засеивать семена и тут же боронами заделывать. Вы спросите - что бороны за плугами у тракторов не должны быть. Должны быть, нужно требовать, но если на эти бороны положиться, то земля высохнет. Поэтому нужно после разбрасывания семян опять боронами заделывать. Разбросной сев не запретная вещь, но нельзя делать так, чтобы он ни в какие ворота не лез. Поэтому разбросной сев можно и нужно в некоторых условиях делать, но делать так, чтобы лучше было чем будет произведен рядовой посев.

С места - Предположим разрыв между пахотой и севом 10 дней, т.е. после вспашки и боронования через 10 дней начнем сев, но в это время появились сорняки, нельзя ли вслед за сеялкой пустить борону.

Тов. Дысенко - Если перед посевом то почему же не пустить сперва борону, чтобы уничтожить сорняки, это можно также сделать одновременно и вообще после такого срока вспашки боронование обязательно.

Насчет глубины вспашки. Каждому ясно, что пахать глубоко лучше, чем мелко. Если пахать во время, пахать глубоко, то эта пахота не вызывает сильного иссушения почвы. Поэтому осенью нужно пахать глубоко. В ранне-весенние дни пахать глубоко тоже лучше, чем мелко, так как в ранние весенние дни не будет иссушаться почва. Пахать глубоко это лучше, но это долго. Это может привести к тому, что с одной стороны будет иссушение почвы, а с другой - затянется посев.

К чему приводит в ряде случаев глубокая пахота? В тех случаях, когда можно пахать быстро весной и почва не иссушена это хорошо. В хозяйствах, где много глубокой пахоты, то глубокая пахота производится долго. Выходит как будто нужна мелкая пахота. Пахать на 10-12 сантиметров в два раза быстрее, чем пахать на 20 сантиметров. Пахать мелко - это значит создать худшие условия для культуры растения, это значит не вывести структурного слоя почвы и, наконец, это значит, если не во всех случаях, то громадном большинстве, иметь слишком засоренные посевы сорняками. Хорошо каждому известно, что если хлеб засорен, значит хорошего урожая не жди. Поэтому, товарищи, думая о мелкой пахоте, ни на одну секунду не надо забывать о развитии сорняков.

33
92

Получается, что глубокая пахота в ряде случаев не годится, мелкая пахота дает сорняки, следовательно тоже не годится. Что же делать. Нужно пахать осенью. Если этого не сделано, то нужно делать как лучше. Нужно в первые дни пахать глубоко, выбрать участки, которые требуют глубокой пахоты, участки засоренные корневищами, сорняками. Эти участки нужно пахать глубоко. На 7-9-10-12-15 день от начала полевых работ пахать участки глубоко нельзя, будет иссушаться почва. Нужно принять меры к тому, чтобы вывести сорняки, а потом предлагаю следующее (пока я высказываю свое мнение): все участки в первые дни весенних работ нужно взлущить на глубину 3-5 сантиметров с тем, чтобы закрыть влагу и самое главное, чтобы вызвать к жизни сорняки; на 8-9 день пахать на глубину 10-12 сантиметров и по моему мнению сорняков будет не больше на этом участке, чем если бы мы его пахали в первые дни весенних работ на глубину 20 сантиметров. Применять мелкую пахоту можно в тех хозяйствах, где пахота будет проводиться с запозданием, но с предварительной лущевкой. Лущевку проводить лучше всего дисковой бороной, пшеничным плугом на глубину 5 сантиметров. Бороны - плохое орудие для этого, но так как другого не найдешь, то можно применять тяжелые бороны в два следа на крест. Первое условие это лущевка на глубину 3-5 сантиметров. Семена сорняков заделанные на глубину 3 сантиметра значительно хуже всходят, чем на глубину одного сантиметра, а на глубине 7-8 сантиметров, вообще не всходят, поэтому глубоко лущевку производить не следует.

Товарищи думают, что если глубоко пахать нельзя, значит нужно пахать мелко. Это чепуха.

Многие думают, что мелкая пахота всегда сопровождается сорняками - это правильно, но многие думают, что хотя мелкая пахота сопровождается с сорняками, они развиваются только после двух-трех-четырех лет проведения мелкой пахоты, а один раз в связи с военной обстановкой ничего не значит, что на будущий год проведут глубокую пахоту и опять все будет хорошо. Это неверно. Двух-годичная мелкая вспашка даст худшие результаты чем одногодичная, но мелкая вспашка вызовет столько сорняков, что урожай будет меньше.

Поэтому, думая о мелкой вспашке, нельзя забывать сорняков. Я считаю, что пахать те участки, которые пахнутся в первые дни, глубоко не надо, но пахать только мелкой вспашкой - плохо. У вас в Сибири можно взлущивать в апреле, а в мае будет много сорняков, в таком случае очистить землю от сорняков можно в мае. Чистых почв на земном шаре нет. Есть почвы относительно сильно засоренные и менее засоренные. К относительно чистым почвам должен быть один подход. Например, из под прспашных, если почва не засорена соротом, пыреем и другими сорняками, не плохо ранней весной взлущить, а потом дней через 10 взрыхлить почву культиватором или многолемешниками без ствалов и затем сразу провести сеялку. Сорняки все спровоцированы, почва не высушена, поэтому что не перевернута. Укажите мне другой метод, который был бы лучше.

34
93

Многие думают, что можно принять только вторую часть моего предложения, но они совершенно забывают, что нужно проводить обе части. У нас часто делают, одну часть работы, и не понимают почему плохие результаты.

На эту работу надо использовать тракторы; коровы, бычки — ничего не смогут сделать — они только поцарапают землю. Ити боронами по высокому жнивью, по селаме нельзя. Когда поле будет как стол чистое — тогда можно боронной крест-накрест пройти.

Многие говорят, что если пройти трактором один раз, потом крест-накрест и третий раз с боронной — то это будет очень много. Они забывают, что ширина захвата разная и по всем расчетам, и по моим лично 3-х кратный проход трактора на гектар потребует всего на всего оборотов колеса на 40% меньше, чем однократная глубокая вспашка, а с многолемешниками сможет в два с лишним раза больше захватить.

Поэтому, по расчетам механиков при том предложении, которое я делаю, по мелкой вспашке и предварительной лущевке, получается экономия и большая производительность тракторов на 60%, а экономия горючего на 58%. Нужно проводить предварительное лущение и затем пахоту на 10-12 см.

Я об этом товарищи писал в своей статье в "Правде" и сейчас мы разослали ее на Волгу в порядке обсуждения. Мое мнение сложилось твердо. Теперь начнем выступления с мест.

Тов. ЕМЕЛЬЯНОВ — гл. агроном Алтайского КрайЗО.

Прежде чем остановиться на двух вопросах по существу агротехники весеннего сева, я должен выразить признательность Наркомзему за то, что с нами по агрономически стали разговаривать, как с агрономами.

То, что тов. Дысенко предложил нам и всей общественности, глубоко взволновало нашу агрономическую среду и вызвало большую оживленную работу. Если раньше существовали определенные рамки, определенные законы, которые ставили очень узко агрономическую работу, то сейчас это коренным образом меняется.

В половине мая прошлого года я был в одном из районов, где один колхоз быстро закончил сев только потому, что сеял вручную. Во время моего приезда в районе обсуждался вопрос — каким образом судить этого председателя колхоза за нарушение правил агротехники. Мне пришлось им посоветовать его вообще не судить потому, что у него не было сеялок, чтобы ими сеять. А в результате у него был хлеб осенью, а другие колхозы были без хлеба.

Относительно глубины заделки семян. Когда мы обсуждали все то новсе, что внесено и предложено Трофимом Денисовичем Лысенко, то наибольшее предложений и затруднений у нас встретил вопрос относительно глубины заделки семян. Прежде всего, необходимо учесть, что условия в разных районах неодинаковые. Начали мы с Кулундинской степи. У нас было одно общее правило ефремовцев относительно глубины заделки, - заделывать на 6-8 сантиметров. В Кулунде это применимо, т.к. весной там бывают очень сильные суховеи и если мы мелко заделаем семена, то они могут оказаться в сухом слое и не взойдут.

Очень часто у нас в Кулунде всходы были поздние. У нас бывают в районах песчаные бури, которые целиком выносят не только семена на поверхность, но и растения. Поэтому для этих районов у нас способ заделки семян был беспорен.

У нас встал вопрос - допускать ручной сев или нет. Мы убеждены, что ни под каким видом никаких ручных севов в открытых степных районах допускать нельзя по указанной выше причине. Возможность пахать в этой группе районов имеется только в середине апреля, дальше - тепло, земля сохнет, в связи с сильными ветрами. Если рано сеять, ночью заморозки бывают.

Значит, если мелко сеять, то это не даст своего эффекта в смысле возможности всходов. Нужно сеять несколько позже - в последних числах апреля. Это лучше, чем 15 апреля. С этим согласны и колхозники.

Значит, сеять рано вручную в Кулунде нельзя, а поздно нельзя потому, что земля высыхает. Сеять в узком круге районов необходимо только сеялками.

В предгорной группе районов оказалось много условий, осложняющих решение данного вопроса. Одно из условий - это шведская мушка, которой было поражено 70-90% урожая. Была взята вся литература, которую рекомендует нам европейская часть Союза. В ней говорилось, что посевы должны быстро пойти в рост и уйти от этой мушки. Значит нужно создать такие условия, при которых бы растение поскорее ушло бы от повреждения. Следовательно, нужно раньше сеять.

Один из агрономов сказал, что нужно посеять пшеницу до 25 апреля, а дальше не сеять, и к началу июня вы будете иметь хорошую развившуюся пшеницу, которая уйдет от шведки. А так как там снег рано, то он предлагает от снега уйти.

Имеются еще данные литературные, которые говорят, что нужно сеять поглубже и тогда шведской мушке некуда будет положить яички.

36
- 95 -

Стали мы просматривать положение вещей и оказалось: полевая всхожесть в условиях апрельского посева, по данным сортоучастка и другим данным, была не больше 50% всхожести семенами, полевая всхожесть — наполовину не всходит. Рассуждая дальше, мы пришли к иному выводу, который и рекомендовался в литературе: по предложению т. Кондратенко мы решили сеять в этой группе районов не глубже, а мельче и не раньше, а сеять, примерно, 10 мая, т.е. когда будет тепло и влаги будет больше, тогда они взойдут уже не на 50%, а все. Будет большая высота стояния и надеюсь, что от шведов они уйдут, чем по рекомендованным стандартным трафаретам.

Вопрос с места — Скажите о сроках сева.

Мы и этим вопросом занимались, но это не основной вопрос. Но наши кулундинцы не хотят оттянуть сроки сева до начала мая.

Колхозники говорят — правильно, в первых числах мая посеять — урожай будет лучше. И все заявляют, что это правильно для того, чтобы было больше влаги в земле. Чумаков также настроен.

Наши ефремовцы, когда докладывали о своих богатых урожаях, выступали за ранние сроки сева. Но ведь у них по два метра снега было на участках и их ранние сроки сева всегда бывали в конце апреля, начале мая.

Вопрос относительно культивации зяби. У нас ее немного, всего 820 тыс. га. У нас установилось крепкое понятие, что зябь обязательно культивировать перед посевом. Мы это мероприятие рассматривали как средство сохранения влаги, следовательно, мероприятие, повышающее урожайность. А теперь Трофим Денисович рекомендует проводить культивацию перед посевом.

Тов. Лысенко — Я хочу сказать, что вы тоже культивировали перед посевом.

Наши посевы по зяби всегда растягивались, не в два дня, а более и самый посев и культивацию тоже тянули. Такие явления у нас бывали.

Когда мы рассматривали опыты Барнаульской опытной селекционной станции по вопросам культивации, то мы нашли такие данные, что если посев произведен в определенное время, то на каждом га земли было 1000-1500 сорняков, если же перед посевом проводилась культивация, то сорняков было в 5-10 раз меньше. Поэтому мы решили культивировать перед посевом, имея ввиду, что сорняки у нас страшный бич.

Тов. Лысенко — Но неужели у агрономов или у колхозников было сомнение в том, что культивировать нужно перед посевом?

96-37

— У нас не было сомнения в отношении прибавки влаги и у нас не было разрыва между прибавкой влаги и культивацией посева. В натуре было, когда влагу закрывали, а через 15 дней начинали сеять.

Тов. Дысенко — Алтайский край большой, как вы в краевом разрезе, в каком районе и когда предполагаете сеять?

— Мы преследовали решить вопрос о сроках сева разными путями: во-первых, определить, когда в данной группе района лучше сеять, и, во-вторых, с точки зрения некоторых расчетов. Оказалось, что просто определить, что в такой-то группе районов начать посев с такого-то числа никак нельзя (я имею ввиду группу районов).

Например, Кулундский район может справиться с пахотой в 5-10 дней. Рядом же лежащий Кулундинский район может вспахать в 20 дней. Исно, что Кулундинский район посев затянет. Кулундский закончит, а Кулундинский еще будет сеять.

Если Ключевский район веснойспашку закончит к 20 апреля, то к 25 апреля можно начать сеять, Кулундинский же район едва-едва начнет сеять с 1-го мая, а в некоторых местах может быть даже в 1-му мая только закончит пахоту.

Поэтому начало сева тесно увязано со сроками пахоты.

Тов. Дысенко — Тут по-моему у Вас ошибка. Что же получается — если вы будете пахать до июня, то значит ни одного га высевать не нужно, пока пахоту не кончите. А если вы не закончите до октября — то и посев не начнете. Посев اجازه начинать как только участок будет готов, а то что другие участки не вспаханы — этому участку дела нет.

В моей статье указано, что не поэтому не надо сеять в некоторых районах до 10-15 апреля, что вспашка не закончена, а поэтому что пшеница высеванная в этот срок даст урожай ниже чем высеванная к 5-му мая. Раз время посева наступило, اجازه сеять независимо от окончания вспашки. Если 25 апреля посев будет хуже чем 1 мая 5 мая, то пожелуйства не сей, паши себе. Это тоже нужно понимать, иначе мы можем затянуть посевы еще больше, вернее перетянем группу оптимального срока посева на несколько поздний срок. Как с уборкой живья у вас?

Тов. Емельянов — Мы так определили — всю площадь, которая убрана комбайнами, подготовить для веснойспашки, имея ввиду, что площадь убранная конными машинами, будет иметь низкое живье. Также площадей около 1000 тыс. га. Стисслительно солзны. На опыте прошлого года мы убедились, что все кучки нужно оставлять про запас, а не сжигать.

38
- 97

Тов. Лысенко - В прошлые годы за 2 недели до сева Вы на-
верное тоже говорили, что мы решили от высокой стерни и
кучек соломы очистить поле и этого сделано не было, где
гарантия, что это будет сделано так в этом году. Все гово-
рите об этом, а и в прошлые и в позапрошлые годы все рав-
но плуги ломались по этим мерзлякам. Поэтому я спрашиваю,
что сделать, чтобы тракторист выезжал и встречал бы чистое
поле. То что солому нужно убирать - это безусловно, но как
Вы думаете это делать.

Тов. Емельянов - Самое главное раньше вывезти народ в
поле. Команда относительно того, чтобы бригады и не только
бригады, но все колхозное население, в том числе и учащие-
ся школ, выехали в южных районах в поле с 1-го апреля и в
остальных районах с 10 апреля дана. Мы не давали инструк-
ции в части сжигания соломы и очистки стерни, считая, что
это будет производиться своими средствами.

Тов. Чекуменев - А как в прошлом году сжигали?

Тов. Емельянов - При сжигании соломы и стерни, применя-
ли бараны с длинной тягой, просто поджигали солому и высо-
кую стерню, у которой имеется подсеет, отдельные люди шли
с огнем и поджигали кучки за кучкой, но сплошного массива
не получалось и получить его очень трудно.

Тов. Чекуменев - А Вы серьезно этим делом занимались.

Тов. Емельянов - В 1934, 1935 и 1936 г.г. были довольно
массовые мероприятия, но потом их оставили, т.к. противопо-
жарных средств не было.

Тов. Чекуменев - Как агрономы к этому относились.

Тов. Емельянов - Относились положительно, так как поля
были чистые и урожайность лучше. Но в 1936 году пришлось
от этого отказаться, так как, повторяю, противопожарных
средств не было.

Тов. Чекуменев - А что были пожары?

Тов. Емельянов - Да, сожгли несколько тракторов и ком-
байнов, которые остались на поле. (С м е х).

Тов. Лысенко - Дать клич - жечь - дело небольшое. Вы
вскочили сказали, что произошло несколько пожаров молоти-
лок и других орудий, это было в то время, когда дома были
все колхозники. В настоящее время большинство ушло в армию
и теперь дать клич жечь, но не принять никаких серьезных
мер, можно жечь не только молотилки, но и села. Без зажи-
гания мы не обойдемся. Все что вы предлагаете, учтем. На
местах нужно разработать противопожарные мероприятия, при
чем конкретно, согласовать их с Наркомземом Союза и увя-
зать в областными краевыми организациями. Жечь нужно, но
с умом.

Тов. БУРЯК — главный агроном Новосибирского ОблЗО.

Я должен отметить, как положительное явление, что Наркомзем Союза собрал края и области для того, чтобы обсудить такие животрепещущие вопросы агротехники весеннего сева и организации работ в поле.

Статья товарища Лысенко Трофима Денисовича, как и в других областях, вызвала у нас оживленный отклик и обсуждалась на целом ряде собраний. Многие колхозники на совещании приводили немало фактов о том, насколько правильны выводы и указания в статье Трофима Денисовича. Мы предварительно обсуждали статью с агрономами, провели кустовые совещания агрономов и областную переключку. Советовались с агрономами о том, какие они внесут предложения в части конкретной реализации этих предложений. Мы приняли меры к тому, чтобы статья дошла до каждого колхозника. Она была опубликована в областной газете, а также напечатана в районных и издана специальной брошюрой в количестве 50 тыс. экземпляров.

Как нужно организовать работы на весеннем севе? К началу обработки почвы в нашей области в разных районах приступать в разное время. Новосибирская область представляет довольно пеструю картину по своим почвенно-климатическим условиям. Если взять Кудинский район, то он имеет 250 мм осадков, в Томском районе и Нарымском округе совершенно иные условия — здесь больше выпадает осадков, короче вегетационный период. Кроме этого имеется ряд районов занимающих промежуточное место. Начало полевых работ у нас откроется работами по пахоте, прибивке влаги на зяби. В первые дни будем проводить эту работу во всех районах. После этого, через некоторый промежуток времени (в различных районах это будет не одинаково) мы включимся, наряду с весновспашкой, и в сев. Такова принципиальная установка в части организации работ.

Точных сроков начала работ мы не устанавливали, но наши районы примерно можно разделить на три группы по срокам начала сева яровых культур. В первую очередь у нас приступят к пахоте и севу степные районы. Примерно это будет со середины апреля — пахота и сев 20-25 апреля. Барабинская и центральная группа районов, включая и Кузбасскую группу районов, хотя она несколько отлична по своим условиям, начнут проводить работу дней на пять позднее, сев, примерно, с 1-го мая. Северная часть, включая Нарым, в конце апреля приступят к пахоте, числа с 5-го мая — к севу. Эти сроки ориентировочные и примерно согласованы с агрономами. Ход весны внесет, конечно, свои поправки.

В каждом районе должны будут решить вопрос, — готова ли его почва и можно ли приступить к полевым работам.

48
99

Несколько слов насчет глубины заделки семян. Этот вопрос для нас имеет существенное значение. Мы пришли к выводу, что в открытой степи, в Кулинском районе, заделку семян нужно производить на 5-6 сантиметров глубины. В средней части нашей области эта глубина будет определяться в 5, а местами в 4 сантиметра. В Томской группе районов и Нарымском округе (имеются данные Нарымской селекционной станции и Томского сортучастка) заделку семян яровой пшеницы надо производить на глубину 4 сантиметра. Заделка на большую глубину резко снижает всхожесть, и как правило, в этой группе районов семена заделанные до 5-6 сантиметров, лежат по 20-25 дней в поле. Представьте, что получается в полевой всхожестью этих семян и каковы результаты — нередко посевы проведенные с большой глубиной заделки семян чем 4 см. — дают изреженные всходы. Такие факты у нас отмечались неоднократно.

Теперь относительно того, какими семенами, когда сеять. У нас этот вопрос поднимался. Семена мы имеем различные и рекомендовали, что семена с более высоким процентом всхожести сеять в первые сроки сева, вернее говоря семена с пониженной всхожестью и слабой энергией прорастания сеять в самые лучшие сроки.

Тов. Дисенко — Смотрите тов. Буряк, что у Вас получается. У Вас есть хорошие и плохие семена. Семена хорошие. Вы хотите сеять в худшие сроки, а плохие семена сеять в самые лучшие сроки. Это массовое мнение и неправильное. Вы говорите, что у Вас есть лучшие и худшие семена и поэтому решили плохие семена сеять в лучшие сроки. Если сеять семена с низкой всхожестью в плохие сроки, то это значит не получить урожая и поэтому Вы решили сеять их в самые хорошие сроки. В общем Вы начинаете сев не в оптимальный срок.

Мне кажется, что статья в Вашей области понята не так, как хотелось бы ее автору. Высказывайте пожалуйста Ваши мнения. И в Совнарком мне сказали, что в Кулунде одни условия, а в Тарее другие. Агрономы должны прямо сказать, что в нашем районе надо делать так-то. По сути статьи Вы не поняли. Суть статьи — не начало сева решает окончание сева, а начало и темпы пахоты решают окончание сева. Поэтому, зачем Вам 25 апреля выезжать в поле с сеялкой, когда нужно обратить внимание в первые дни начала полевых работ на пахоту.

Хорошие семена постарайтесь посеять в хорошие сроки, на хороших землях, плохие семена также хорошо было бы сеять на хороших участках, но если нет хороших, то сейте на плохих участках. Вас неправильно ориентировали, что подкармливать надо только слабые посевы, а хорошие посевы не надо. Все думали, что раз нельзя все посевы подкармливать, то надо подкармливать слабые. Плохие семена не надо

сеять в плоских условиях, — лучше было бы если бы все участки были хорошие, но раз так получается, то лучшие семена должны получить лучшие условия. Не стоит возиться с дряхлым проросенком, лучше я себе куплю другого хорошего и буду выращивать свинью. Я не хочу перегибать палку, но нельзя ориентировать, что надо выбирать слабую свинью и подкармливать ее.

Тов. Буряк — На совещании в Кузбасских районах у нас серьезно подняли вопрос о мероприятиях по очистке полей от сорняков и соломы. Кое где уже по своей инициативе стали очищать поля от соломы. В Обкоме и Облисполкоме решили этот вопрос. Что мы предусматриваем. Во-первых, чтобы Райисполкомы и районные и земельные организации учли наличие таких полей, с которых нужно убрать кучи соломы и уже сейчас немедленно организовать эту очистку.

Тов. Савельев — Получается, что нужно иметь большое количество учетчиков, которые занялись бы учетом наличия этой соломы на полях.

Тов. Буряк — Ничего подобного. Сейчас, допустим, я, как агроном МТС, могу указать, что в таком то колхозе у меня нужно убрать с полей столько то гектар соломы с тем, чтобы уже сейчас, по мерзлой земле, начать вывозку этой соломы и знать сколько нужно для этого людей и тягла. Необходимо каждому колхозу дать задание, чтобы в течение допустим 10 дней эту солому вывезти. Видимо не везде можно будет убрать чисто солому, она кое где останется, эти остатки надо будет сжечь.

Нами предложено поднять эту солому ранней весной, не-медл. Иначе, когда пойдут оттепели и снег начнет таять, а потом опять пойдут заморозки, то вместо соломы вы будете иметь глыбы льда. Поэтому нужно с этим делом не медлить. Я не знаю, принят ли сейчас предложенный нами проект постановления по этому вопросу, но такой проект постановления дали.

Мы предложили еще следующее: раз коровы, которых мы обучаем сел.хоз. работам едут в поле по вывозке соломы, то почему мы попутно не можем возить одновременно в поле пегоней.

Это основные вопросы; на которых я хотел остановиться. Что мы предполагаем делать дальше. После обсуждения вопроса на данном совещании, у себя в области дадим районам указания по линии земельного отдела — как нужно организовать посевные и весенние работы.

Я хочу воспользоваться этим совещанием и сказать немного о масличных культурах. Нам нельзя дальше терпеть такого положения, которое мы имеем с техническими культурами, в частности, с масличными культурами, в восточных районах и особенно в Новосибирской области.

42
-101-

Агротехника весеннего сева масличных культур у нас в основном сводится к срокам сева. Рыжик, горчицу у нас высевают после посева пшеницы и мы никогда не получаем полноценных посевов этих культур.

В агрономическом кругу этот вопрос мы обсуждали. Мы сеем большое количество рыжика, а также льна-кудряша и горчицы. Пришли к выводу, что горчицу надо посеять до начала сева пшеницы.

С мест - Блоха ее с'ест.

Тов. Буряк - Ничего не с'ест, отгоним. Надо защищать посевы от всех вредителей.

Лен-кудряш и рыжик ^{будем} сеять в самые первые дни сева пшеницы. Площади посевов этих культур небольшие по сравнению с пшеницей, но если мы во время посеяем, то будет масло. Обычно эти культуры сеяли в середине, а то и в конце мая, после пшеницы.

Это приводило к тому, что масличные культуры попадали под осенние заморозки - не вызревали. Кроме того, недооценка этих культур настолько велика, что уборка их своевременно не проводится. МТС прямо мало заинтересованы в уборке этих культур - в план уборки не зачисляются масличные культуры, убираемые комбайнами.

Поэтому Наркомзему Союза вопросами масличных культур надо особенно внимательно заняться. Я хочу, чтобы мне здесь указали, правы мы или нет. Мы вошли со специальным предложением в Исполком об агротехнике и организации работ льна-долгунца и сейчас ставим вопрос о масличных культурах.

Тов. Лысенко - Против того, чтобы посеять масличные культуры во-время, Наркомзем не будет возражать. Но будет ли во-время сеять лен-кудряш к началу посевной кампании - я не знаю. Если это будет наилучший срок сева - сейте, но я не знаю. Посейте все технические и масличные культуры, картофель, капусту в наилучшие сроки сева, даже если это будет в ущерб пшенице, это будет хорошо. Но лучше ли будет горчицу сеять 20 апреля или лен - по этому вопросу я ничего не могу сказать. У меня только одно сомнение: почему мы масличные культуры сеяли в июне. Я согласен, что это поздно, но дыма без огня не бывает. Может быть в июне поздно, но очень рано тоже не следует. Одно ясно, что под все культуры, которые занимают у нас малый клочок, нельзя уменьшать ни количества земли, ни агротехнику. Все эти "мелочи", как картофель, капуста у нас играют колоссальную роль в смысле продовольствия. Один га капусты с хорошей пахотой, во-время возделанной, даст больше урожая чем 10 га той же капусты по мелкой вспашке. Поэтому вопрос ясен. От меня вы мало получите вразумительных ответов, ибо вы здесь в Сибири давно живете, давно работаете, некоторые из вас даже родились здесь, поэтому вам лучше знать особенности своей области.

Тов. ОБЛОГ - Зам. Начальника Алтайского КрайЗО.

Вопросы, которые входят в статью Трофима Денисовича имеют колоссальное значение в условиях предстоящего весеннего сева. До настоящего времени много агрономов, имеющих большой агрономический стаж, в условиях Сибири, не учитывают того, что статья обязывает агрономический персонал Сибири взяться как следует за свои собственные функции.

Возьмите такую характерную особенность всей западной Сибири и частично Казахстана. У нас, как правило, с начала весны до 20-25 апреля отсутствуют дожди, период который отражается на раннем севе средней и скороспелой пшеницы. Тем не менее, из года в год наши работники этот момент не учитывают.

В этом году, особенно в Омской и Новосибирской областях, запасы влаги как осенней, так и весенней очень небольшие. Следовательно, статья, написанная тов. Дысенко, должна быть применена в первую очередь в той плоскости, чтобы при всех минимальных запасах влаги посев провести вовремя и получить высокий урожай.

По нашему Алтайскому краю в большинстве районов имеется влаги только одна треть того, что требуется для получения высокого урожая. Но, если мы не сумеем сберечь и использовать даже эту влагу, мы не получим должный урожай.

Поэтому постановка такого вопроса как сроки сева, начало весенних полевых работ имеет исключительно большое значение и требует всестороннего обсуждения.

Такой вопрос, как подготовка поля. Действительно в 1934-1935-1936 г.г. вопрос уборки соломы с полей являлся таким моментом, который резал своевременность проведения сева и в этом году правильно ставить вопрос о том, чтобы солому убирать раньше. Если подразделить так как это делается, то нам придется убирать сначала кучи соломы, как только снег будет таять, будем подбирать то, что появится из под снега, затем путем подгребания. Мне кажется, что не обойтись местами без сжигания жнивья, но мне кажется, что запасы соломы, которые имеют на полях и в Омской, и в Новосибирской областях нужно собрать и закирдовать, ибо уроки минувших лет заставляют нас заботиться о каждой горсточке соломы.

О сроках сева. Посев овса и пшеницы произведенный по зяблевой вспашке в период с 22 апреля по начало мая, дал худшие результаты, чем посев произведенный в период - 5-10-15 мая по весновспашке. В 1930 году когда я работал в Черлакском районе овес посеянный в начале мая по зяби также дал худшие результаты, чем овес посеянный 22-го мая по весновспашке, когда мы получили сортового овса около 180 пудов в среднем. Такая же картина имелась по Алтайскому краю.

(Все это подтверждает целесообразность посева в начале мая, а не в конце апреля, во всяком случае, практика подсева

сказывается, что посевы конца апреля хуже посевов, произведенных в начале мая.

По нашим расчетам в условиях того положения, которое мы имеем по Алтайскому краю, в условиях количества имеющейся земель, идти везде на то, чтобы заниматься в первые дни только весенне-весенней будет не совсем правильно, то же самое и в отношении сева, тоже будет не совсем правильно, поэтому мы в первые дни весенних работ будем сосредотачивать внимание на проведении весенне-весенней не останавливая сева и с начала мая, в соответствии в южных районах будем вести весенне-весеннюю и одновременно проводить посев, в первую очередь в группе Кулундинских районов. Поэтому в южных и центральных районах Алтайского края будет проводиться весенне-весенняя и весенний сев, примерно, с 5-го мая.

О месте — Какая почва.

Тов. Облэг — Почва — борозные пески и супесчанная светло-каштановая.

Тов. Кухарь — При проведении майского посева в конце апреля в условиях Кулунды какие были результаты.

Тов. Облэг — Анализ данных урожая, полученного колхозами, показывает, что лучше когда сеяли с начала мая, примерно, с 10-го.

Тов. Кухарь — А вы говорите другое — что если в Кулунде будете пахать 10-15 апреля, то потом будете сеять.

Тов. Облэг — Нет, я говорю, что в первые дни выезда в поле мы сосредоточим внимание на весенне-весенней и приобщим влаги с одновременным посевом там, где это будет возможно.

Тов. Дысенко — Я говорил так, что если выехал на поле 10 мая, то думать нечего — паши и сей. Но если выехал в поле 15-20 апреля, то паши, но божу избавь тебя сеять. А вы говорите, что мы решили не сосредотачивать внимания на одной пахоте или одном севе. У меня именно так, что если рано пахать, (15 апреля) то только паши, если все вспахал, то ложись и спи, а сеять нужно тогда, когда придет срок. Если для Кулунды посеять до 20 апреля хуже чем в первой половине мая, то зачем же распылять внимание, паши все что нужно.

Тов. Облэг — До 8-10 мая можно уделять внимание весенне-весенней, с 10 мая вести наравне посев или уделять внимание только посеву.

45
- 104 -

Тов. Лысенко - А до 10 мая не думать о посеве, не стремиться побольше посеять, что же это будет. Как только 1-е мая наступило, вы имеете право полным ходом не сеять, только тогда, когда на поле нельзя вылезти, а если этого нет, вы должны начинать полным ходом сеять, иначе мы залезем на июнь месяц.

Тов. Облог - Еще раз повторяю, что с 10 мая намерены уделять внимание только посеву, а до этого уделять внимание весенней вспашке.

Я одновременно хочу поднять вопрос о глубине весенней вспашки и прикатывании.

Я согласен с тем, что последний срок сева, в особенности в степных районах, по легким землям при вспашке жнивья нужно установить на глубину 10-12 сантиметров. Местами, на почвах, которые особенно засорены сорняками, и на целинных залежах, с целью ускорения появления всходов, почву нужно припахивать гладкими катками. Практика показывает, что в наших степных районах прикатывание посевов подсолнечника позволяет ускорить появление всходов на 8-10 дней.

Тов. Лысенко - Вы где работаете?

Тов. Чекуменев - Тов. Облог - Зам. Начальника КрайЗО Колундинского района.

Тов. Лысенко - 41 год я отбрасываю в сторону. Почему в 40, 39 году были низкие урожаи?

Тов. Облог - В 40 году сгорел урожай. Практика показала, что более ранние посевы дали худший урожай. В 37 году средний урожай был около 12½ центнеров. В большинстве случаев посевы проводились с 22 апреля, заканчивались 28 мая. Зерновые сеялись с 22 по 22 мая.

Тов. Лысенко - Какие посевы более урожайные?

Тов. Облог - Майские посевы более урожайные. Примерно, с 1 по 12 мая.

Тов. Лысенко - Почему урожай сгорел?

Тов. Облог - Не вызрел, в особенности по новым землям.

Тов. Чекуменев - Не наблюдали это как следует. Вопрос не ясен.

Тов. Лысенко - Я говорил с Борисом Васильевичем, что с Колундой еще не разобрался, но считаю, что там низкие урожаи зависят от сроков сева.

46
105

Тов.Облог - В 38 году урожай был выше среднего. В 39 году урожай доходил до 17½ центнеров в среднем по району, в 40 году урожай сгорел. Та же картина и в 41 году.

Тов.Лысенко - Урожай низкий благодаря засухе. Я знаю, что в южных районах при весенней посадке урожай получается хуже, чем при летней. Например, урожай клубней картофеля при июльской посадке очень хороший. Я никак не могу решить, какой же срок посева хорош для Кулундинских районов.

Тов.Облог - Первая половина мая.

Тов.Савельев - Кулундинский район наиболее многоземельный, начинает сеять раньше всех и кончает позднее всех. Урожай к сожалению не всегда хорошие потому, или посев производится чрезмерно рано, или чрезмерно поздно.

Тов.Лысенко - Когда нужно сеять.

Тов.Облог - В первой половине мая.

Тов.Савельев - Я думаю, что с конца апреля до первой половины мая. Что говорит Славгородское опытное поле по этому вопросу.

Тов.Облог - Примерно, с 28 апреля нужно начинать посев и кончать 12 мая.

Тов.Чекменев - Когданибудь агрономы серьезно этим делом занимались?

Тов.Облог - Тов.Чекменев - до сих пор широко этим вопросом не занимались. Заранее были приняты сроки посева и боялись запоздать со сроками сева. У нас срок раннего посева - это конец апреля.

(Конец утреннего заседания).

Вечернее заседание.

Тов.КАРГАПОЛОВ - Главный агроном Омского ОблЗО.

Статью академика Лысенко я прочитал, будучи в командировке в Полтавском районе. Я посчитал своим долгом рассказать широкому кругу колхозников, агрономов ИТС и РайЗО основной смысл этой статьи, с тем, чтобы во-первых, популяризировать статью и, во-вторых, обсудить основные положения с колхозниками и получить их мнение. Мнение колхозников таково, что это то, что нужно для нашей сибирской агрономии.

Прежде чем перейти к рассмотрению отдельных вопросов, я сделаю два небольших отступления или замечания.

Те положения, которые выдвигает академик Лысенко, они по существу покоятся на многовековом опыте сибирского крестьянства и добросовестных истинно научных исследованиях, которые велись за период возникновения научно-исследовательских учреждений в условиях Сибири.

Поэтому все те положения, о которых здесь говорится, найдут широкий отклик среди колхозного крестьянства и специалистов, давно работающих в Сибири.

Должен сказать, ~~ноя~~ сибиряк, что в условиях сибирской агрономии эти предложения сыграют большую роль. Почему. Вот почему. Когда пришло послереволюционное время в Сибири, сибиряков агрономов были единицы. Была у нас одна средняя сельскохозяйственная школа в Омске, которая готовила кадры агрономов; на основе ее возник институт или академия, в котором учились мы. нас было небольшое количество, а потребность в нас была огромная.

И вот в Сибирь на каждого агронома сибиряка прибавилось по 10 агрономов из-за Уралья. Естественно, что нам ученикам здешней школы было трудно бороться за сохранение и переосмысление тех традиций сельского хозяйства, которые были сценены многовековым опытом.

И я считаю, что одной из причин того, что мы за эти годы во многом свихнулись является то обстоятельство, что сибиряки агрономы не сумели связать старых традиций агротехники с тем, чтобы перенести их в новые социалистические условия.

С предложением Трофима Денисовича развязывается основной узел, относящийся к области агротехники и я глубоко уверен, что Трофим Денисович поможет развязать второй узел в отношении сортов, которые нам нужны для Сибири.

При содействии наших почтенных селекционеров мы самым безжалостным образом выжили у нас скороспелые сорта и остались с позднеспелыми сортами.

Мне кажется, что с этими узлами Трофим Денисович разбирается и заставит наших почтенных селекционеров заняться по-серьезному восстановлением тех скороспелых сортов, которые где-где еще сохранялись у нас в Сибири. Например, Омское ОблЗО собрал прекрасные сорта местных скороспелых сортов, я не знаю сейчас судьбы их, но считаю, что Трофим Денисович потребует от кого следует, чтобы к этим сортам было отношение самое хорошее, и чтобы они легли в основу той работы, которая стоит перед селекционерами в ближайшие годы.

Предложение академика Лысенко, вытекающее из его статьи, еще более ярко выраженное в его выступлении на этом совещании, я считаю, что с сегодняшнего дня ставить сибир-

скую агрономию на правильный путь и это будет исторический момент.

За последние годы у нас получился такой механизм в области агрономии, что дичее придумать невозможно. Ведь у нас агроном работает только по инструкции, а инструкции написаны так, что все глаголы там поставлены в повелительном наклонении. Что же агроному остается — читает он эти агроуказания и с ними, как говорят, он не пропадет.

Агрономов приучили не к критическому агробиологическому мышлению, а к механизму, который заслуживает самого решительного порицания.

В самом деле, если в области научно-исследовательской работы работник откроет какую-то истину, то он далеко не уверен, что эта истина будет принята как корректив к инструкции, наоборот он уверен, что его не послушают. Так что только с большим характером человек может прорбить эту рутину, а человек послабее будет хранить эту истину при себе.

Я считаю, что с приходом Трофима Денисовича этот период в нашей агрономии будет изжит и я глубоко уверен, что Трофим Денисович внесет тот принцип, который внесен в область биологии, именно принцип, который позволит проводить все мероприятия в жизнь исходя из конкретных условий, которые имеют место в данное время.

Если так подойти к вопросу, то, конечно, инструкции нужны, как поддержка, а самое важное, что потребуется от агронома — это знание, знание и знание.

Вот таким образом складывается перспектива, которая создается перед агрономической наукой, агрономической практикой и которую выдвигает акад. Лысенко.

Должен оговориться, что до сих пор у нас вопрос, стоящий здесь на обсуждении, не обсуждался ни в Исполкоме, ни в Обкоме, ни даже начальник ОблЗО не смотрел этих материалов. Поэтому я выступаю только от управления Агротехники и Механизации и от тех товарищей, которые работали над этим вопросом.

Первое — правильно выдвигал т. Лысенко вопрос относительно очистки полей от стерни перед обработкой. Мы этому вопросу придаем исключительно большое значение, т.к. тут увязываются два раздела: организационный и агротехнический. Организационный это относительно всех наших машин и тракторов, которые будут работать на чистом поле, и которые обеспечат очистку всех наших полей от сорняков. Агротехнический это значит — основной способ борьбы с сорняками.

Опыт Сибниизхоза показывает, что там где не было произведено сжигание сорняков, получено 5 центн. с гектара, а где сжигали стерню, получили 8 центнеров с гектара.

Организационно мы представляем себе это следующим образом: областные организации должны дать конкретные указания как все это сделать. Технику и время сжигания стерни мы себе представляем так, что все это нужно сделать в самые ранние весенние сроки, когда около лесов имеется достаточно снега.

Второе — мы издадим обязательное постановление Обл-исполкома о противопожарных мероприятиях при сжигании стерни, которое установит прямые нормы, и за нарушение этих норм виновники будут облагаться штрафом 100 рублей или будут привлекаться к принудительным работам сроком на 1 месяц.

Как только пройдет немного времени, мы сейчас же заставим наши районы вывести бригады, которые выйдут в поле и которые будут заниматься сжиганием стерни. В поле будут выведены также бригады затем, чтобы собрать солому там, где она нужна для животноводческих целей. Причем на сжигание стерни мы пошлем людей, только хорошо знающих это дело, а не так как рекомендует тов. Билинский — чтобы послать школьников. Технику сжигания мы себе представляем двумя способами.

Первый способ — при помощи перевернутой бароны Зиг-Заг с горючим, при чем этот горящий материал будем направлять поперек ветра, чтобы создавать очаги горения.

Второй способ — будем делать специальные факелы и будем поджигать эту стерню в тех местах, где будет гореть.

В ближайшие дни определенные районы будут закреплены за ответственными работниками области, чтобы навестить на РайЗО и Райисполкомы и в течение этих дней держать эту работу в поле зрения. В это время мы будем собирать солому, которая нужна для животноводства. Как только будет возможность начать вспашку, мы начнем ее. В эту работу мы пускаем все наше тягло в течение вплоть до 25 апреля. За этот период мы будем производить массовым образом только вспашку и будем стремиться не допускать вспашку в таком виде, чтобы почва была сырой, ибо такие комки почвы, особенно в южных районах, будут приносить неприятности.

Что касается глубины вспашки, то мы решаем вопрос таким образом: для северных районов, расположенных в зоне подзольных почв, и для районов, расположенных в солончаковых районах, мы будем производить вспашку на глубине пахотного слоя. В первые сроки вспашки, ранней весной, когда не будет грозить иссыхание почвы, и на местах на сильно засоренных и где нельзя будет производить сжигание стерни, мы будем производить вспашку глубокую.

Если у нас будут весной обстоятельства складываться так, что будут дожди, т.е. условия влажности будут благоприятные, то мы в этот период будем требовать глубокой вспашки.

Так мы решаем вопрос со вспашкой.

Вопрос с места - Какая будет глубина вспашки?

Ответ - Хотя у нас принято 20-22 сантим., но в массе глубина вспашки около 18-20 сантим., а дальше мы будем бороться за углубление вспашки.

Когда мы говорим о вспашке, то мы не следуем тем указаниям, которые имеются в наших стабильных учебниках.

Всем известно, что академик Вильямс не признавал весеннюю вспашку. А ~~нам~~ с Вами, агрономам-практикам умалчивать об этом факте не удастся. Я весеннюю вспашку не рассматриваю, как основную работу, а как предпосевную обработку почвы.

Как мы произведем эти работы. Подсчет нам показывает следующее: если мы имеем 13300 тракторов, на которых, работая в течение 10 дней по 6 га в день, мы вспашем 800 тыс. га; мы имеем 156 тыс. лошадей, которые могут быть пущены на производство по вспашке; если мы возьмем по 0,2 га в день, то они произведут 313 тыс. га. Таким образом, мы будем иметь 1113 тыс. га плюс 423 тыс. заготовленных паров и зяби, то-есть такое количество земель, которых будет вполне достаточно для всех культур.

С места - Для такого количества земли вам не хватит конных плугов.

Ответ - Я думаю, что мы мобилизуем все наши ресурсы и плугов у нас хватит. Вот как у нас обстоит дело со вспашкой.

С организационной стороны. Какое основное зло мы имеем на весеннем севе - это беспрестанная смена нарядов в течение одного дня, а иногда и по два раза в день, когда мы рабочих меняем с одной работы на другую.

Если мы настроим рабочих только на вспашку в течение 10 дней, можно с уверенностью сказать, что производительность агрегатов будет намного выше, чем бывает у нас, когда мы дергаем людей.

Что будет с другими работами. За это время мы должны будем произвести прибивку влаги на всех заготовленных парах и зяби. Это мероприятие абсолютно обязательное. За это же время мы произведем боронование, вспашку и, начиная за 5-6 дней до начала массового сева яровых, мы произведем посев подсолнечника, гороха и кок-сагыз. Когда придет 25 апреля мы произведем посев пшеницы № 321, № 010 в зоне их

распространения и закончить посев не позднее 20 мая. Вот два срока. В первый срок мы должны будем посеять № 321 и пшеницу № 10, а в оставшееся время посеять все остальные пшеницы этой зоны. Так мы решаем вопрос посева пшеницы в южной зоне.

В северной зоне пшеница 111 должна идти впереди всех других сортов, а 062 и другие сорта — они должны следовать после того посева, когда будет посеян основной сорт — 111. Так мы ограничиваем посев для этой зоны. Не ранее 25 апреля и не позднее 20 мая.

Что касается овса, то мы считаем, что посев его нужно начать не ранее 10 мая и не позднее 1 июня во всех зонах нашей области.

В статье тов. Иисенко не развит тезис с тем, что в текущем году особое внимание нужно обратить на связь между качеством посевного зерна урожая 1941 года с той агротехникой, которая будет следовать этим семенам. Мне кажется, что это обстоятельство имеет огромное значение. Во-первых, мы различаем три группы семян, исходя из анализа, который произведен нашими контрольными семенными станциями.

Первая группа — это семена с низкой всхожестью и характеризуются они мертвыми проростками. Если на них посмотреть в лупу, то вы увидите, что они почернели и жизнедеятельность их равна 30-40%, от которых не добьешься никакой всхожести. Эти семена мы считаем необходимым обменять в самих колхозах Заготзерно или в другой организации.

Вторая группа семян — это семена, которые по внешнему виду совершенно нормальные, вполне нормальной окраски и т.д., но когда вы их кладете в растителью, то они дают 30-40% всхожести. Такая пшеница вполне жизнедеятельна и в контрольно-семенной лаборатории была выявлена их хорошая всхожесть. Например, в Солдатском районе такая пшеница показала всхожесть на 40%. Ничего нельзя было поделать. Но вот, когда эта пшеница пролежала некоторое время в лаборатории, подсохла, то она уже удвоила свою всхожесть, то есть дала 92%. Такие факты мы наблюдали и в других районах.

Тов. Иисенко — Какая была влажность?

Тов. Каргаполов — 19,6%. Те работы, которые мы проводили показывают, что такими семенами сеять можно. Главным фактором является воздух. Я лично исповедую ту точку зрения, что воздух с положительной температурой для такого рода семян совершенно необходим. Мы дали телеграмму о том, чтобы семена в колхозах подверглись второй сортировке или перелопачиванию, с целью специального просушивания и специального обжигания с воздухом. В телеграмме редакция, конечно, чисто бюрократическая, а я Вам передаю вольно. (Смех). Эти семена могут с успехом дозреть пока начнем сеять. Поэтому сушка, рассыпка зерна в амбарах и под навесом заставит их обращаться с воздухом, а воздух им необходим, чтобы заста-

вить зерно дозреть. Такие семена дадут необходимый эффект. Я глубоко убежден, что до 80-90 случаев из 100, дадут не только повышение всхожести, а могут превратить их в кон-
дичесионное состояние.

Есть третья группа семян, которая имеет всхожесть выше 82%. Мы считаем, что с такой партией семян до периода посева нужно вести также большую работу и эта работа должна сводиться и иметь такую цель, чтобы семена довести до нормальной всхожести, т.е. примерно, до 95-98%. Во многих случаях мне кажется этого можно добиться.

Такая задача с семенами. Что касается вопросов агротехники, то мы считаем, что в первые дни сева, когда еще почва недостаточно прогрета, высевать следует семена с наивысшей всхожестью. Эти семена способны лучше бороться с неблагоприятными условиями в поле.

Семена, которые имеют не совсем хорошую всхожесть, но вполне достаточную для посева, должны высеваться во вторую очередь.

Разбросной посев или посев под конные плуги или бункер может производиться только семенами, имеющими всхожесть не менее 90%. Мы против случаев посева под конный бункер возражать не будем, но не будем их и пропагандировать. Ко мне обратился председатель одного из колхозов и говорит о том, что посеет под конный плуг и гарантирует мне сбор стопудового урожая.

Тов. Кухарь - Сколько он получил в 1941 году?

Тов. Каргаполов - 17 центнеров с гектара.

Это наше предложение противоречит с Вашими Трофим Денисович, но если ручной посев можно будет производить, то его нужно производить. Поэтому считаю, что в некоторых случаях отступления допустить возможно. Хотим послушать мнение других товарищей.

Разбросной посев в текущем году разрешен и мы будем пользоваться им в тех условиях, которые описаны в предложениях академика Лысенко. Мы конкретизируем этот вопрос так: разбросной посев будем производить, только в тех случаях, когда знаем, что в данном хозяйстве сеялками не справятся с посевом не могут. Разбросной сев будем производить только по весновспашке, произведенной по чистой земле и по почвам, несклонным к заплыванию. Наконец, посев будем начинать через день или в тот же день, как произведена весновспашка.

Тов. Чекуменев - Это пока все еще мысли главного агронома ОблЗО.

Тов. Каргаполов - Нет это мысли коллектива.

Ручной сев мы считаем необходимым продолжать до 10-го мая, а после 10-го мая мы будем разрешать сеять только в

в том случае, если хозяйства не справятся заведомо с посевом машинами или в том случае, если будут перепадатьжди или условия сырости позволят производить сев.

Тов. Савельев - Кто должен разрешать производить сев после 12-го мая.

Тов. Каргаполов - Ваша реплика пахнет инструкцией.

Нужно рассказать колхозникам и агрономам, что мол у вас такие то условия, решайте сами, можно ли или нет производить посев. Если это возможно, то колхоз будет сеять, а нельзя же ограничиваться формальными предложениями. Как правило, посев будет производиться до 10-го мая. Разбросной посев производить на юге после 10-го мая страшно, но это есть, если будет необходимо, то возвращать не будем.

Тов. Степаненко - Если колхоз справляется с посевом до 10-го мая, то он будет сеять сеялками?

Тов. Каргаполов - Конечно; там будет посев производиться сеялками, и не будет ждать 15-го мая.

Вот так обстоит дело со всеми этими вопросами. Мы в результате совещания, учтем все замечания, сформируем документами ОблЗСО, решением Обкома и Облисполкома. В ближайшие дни, на основе этого, пойдем в бой за выполнение тех заданий, которые стоят перед нами.

Тов. ПОРОДИН - Гл. агроном Северо-Казахстанского ОблЗСО.

Также как и в других областях статья Трофима Денисовича в в нашей Северо-Казахстанской области нашла живой отклик среди колхозников и агрономов. При обсуждении этой статьи при Обкоме партии агрономы областных организаций свою мысль высказали так, что эта статья и дала право не только разговаривать, но и практически осуществлять то, о чем раньше нельзя было и подумать, не говоря уже об осуществлении.

Мы прежде всего опубликовали эту статью в областной газете, затем почти во всех районных, командировали наших работников в районы, и после этого по телефону и другими способами обменялись мнением. На основе этих мнений мы разработали основные указания. Бесспорно, они страдают, может быть большими недостатками, но Трофим Денисович просмотрит их и внесет свои исправления. Это организационный вопрос.

Теперь мне хочется остановиться на следующих вопросах. На основе статьи академика Лысенко, мы свои районы разбили на так называемые три зоны; каким же образом мы это сделали? У нас есть такая группа районов - степная зона. В этой зоне от действия сильных ветров мы имеем

ежегодно случаи выдувания посевов в больших масштабах. Вполне понятно, что успех уржай решают своевременные сроки посева, а отсюда и влага в почве. При наличии влаги в почве этому фактору принадлежит большая роль. Исходя из этого мы решили, что в этой зоне районов допускать такой разрыв, какой рекомендуется в статье Трофима Денисовича, мы почти не можем, т.к. почвы быстро иссушаются и верно приходится высевать в сухую почву. Может быть в исключительных случаях в зависимости от весны разрыв в три-четыре дня допустим, но вообще нужно производить посев вслед за вспашкой. Что касается остальных районов, то там мы будем принимать полностью и целиком тот метод, который рекомендует Трофим Денисович. Я говорю о северной зоне, вернее об остальных районах области.

Вот так мы разбили наши районы по зонам, исходя из почвенно-климатических особенностей которые мы имеем.

Дальше - второй момент - как мы организуем работу. Все внимание должно быть уделено, прежде всего, весновспашке, боронованию заготовленных земель и посеву ранних культур, которые всегда у нас остаются в загоне. Я говорю о подсолнечнике, коз-сагызе, бобовых и многолетних травах. Мы седем ежегодно даже без семян подсолнечника, не говоря уже о сдаче государству, потому что его сеют поздно, убирают по снегу и в своем большинстве из-за поздних сроков сева эта культура всегда подвергается осенним заморозкам.

Следующий вопрос - разбросной сев. Как бы мы не подсчитывали, не мобилизовали все свои производственные возможности, давая максимальную нагрузку в переводе на вспашку 0,4 на каждую лошадь ежедневно и при допуске разбросного сева на 30% от общей посевной площади, мы все же с трудом укладываемся в 35 рабочих дней.

Тов. Чекменев - О каких культурах Вы говорите?

Тов. Породин - Я говорю только о зерновых: 35 рабочих дней, это средняя по районам. В одном районе в 30 дней посеят, в другом 30, а в среднем 35.

Когда мы стоим перед таким фактом, то нам нужно выбирать способ сева. Если мы откажемся от ручного сева, то мы будем сеять до конца июня месяца, как это было в 1941 году, когда часть посевов свыше 100.000 га подверглась осенним заморозкам. Другая крайность - разбросной сев.

Затем я хотел сказать о том, что Трофим Денисович в своем докладе или в ответе на вопрос указал - делайте как хотите, но давайте получим высокий урожай. Совершенно правильно в борьбе за высокий урожай мы будем применять все средства, но все же хотелось бы услышать от академика Лысенко по какому пути идти при том напряжении, которое мы имеем. Говорят, что нужно выбирать из двух зол наименьшее. Мы решили сеять руками по чистым, относительно незасоренным землям (оборот, третяка и др.), 280 тысяч гектар с припашкой не глубже 10-12 см.

Троим Денисович нас заставляет еще больше подумать о зоне состоящей из пяти районов. В этих районах соблюдалась та агротехника, которая была указана в агроправилах. Выполнялось все, нарушений агротехники не было. Нужно сказать, что эти районы у нас считаются одним из лучших по выполнению агротехнических мероприятий и несмотря на все положительные стороны они оказываются перед такими стихийными бедствиями как выдувание посевов. Мы решили в таких районах идти по пути припашки.

Тов. Дысенко - Вы говорите у Вас в этих районах была зябь, прибивка влаги, культивация, посев сеялкой, посев ранний, а толку не получалось. Я хотел предупредить, чтобы зря инструкцию не хаяли, ведь Вы же обязаны руководить этими людьми, которые пользуются инструкциями, иначе ведь, если кто как хочет так и делает, тогда ничего не выйдет.

Мне кажется, что вы говорили о том, что Вы много думали и додумались до одного - выбрать из двух зол меньшее. Не нравится мне эта форма - ни одного зла не нужно выбирать. Эта форма - или, или - плоская. Давайте делать так, чтобы не было зла.

Вот сейчас, Вы делали все хорошо и все таки в этих районах в части площади у Вас выдувало. И с Вами агротехнику в Кудунде - но с тем, что Вы говорили, серьезно (вая музыка не в прибивке влаги (зябь, культивация, прибивка влаги - все это вещи бесспорно замечательные), а Вы просто слишком рано сеяли, от этого у Вас и выдувало.

А вот в этом году если Вы забудете зябь, культивацию, прибивку влаги и мелко вспашете в этих районах, то у Вас выдуется еще больше чем раньше.

Может быть как раз в этих районах не нужно спешить с севом, спешите с прибивкой влаги, прикатыванием почвы, но не спешите с севом. В этих районах, которые подверглись засухе, подождите когда пройдет полевая буря, тогда посеете.

Тов. Породин - Но семена в сухую землю бросать придется.

Тов. Дысенко - А когда Вы рано высеяли, все равно они высокли, да еще вместе с корнями. Какие у Вас доводы, что в этом году не выдует.

Тов. Породин - Вот посмотрите данные, за 5 лет и за этот год.

Тов. Чекунов - Они в 1938 году сеяли в апреле, получили хорошие результаты, а остальные в мае и получили результаты хуже.

Тов. Породин - Разговор идет о том, что я уже говорил. Если взять 1937 г. посев в этой степной группе районов был произведен 25-26 апреля (Келлеровский, Красноармейский, Ка-

56
- 115 -

ловский, Калшаутровский районы), урожай получен от 4 до 5 центнеров, при среднем урожае по области 7,7 цнт. В 1938 г. (этот год не характерный) посев в этой группе районов производился 10-16 апреля, при средних сроках по области 22 апреля, урожайность полученная от 11 до 18 центнеров, при средней урожайности по области в 17 центнеров. В 1939 г. при посеве в начале апреля (10-12) урожайность от 4 до 7 центнеров, при средне-областных сроках 20-22 апреля и урожайности в $7\frac{1}{2}$ центнеров. В 1940 г. посев производился 15-16 апреля, при средне-областных сроках посева 22 апреля, урожайность по этой группе 5 центнеров, при средне-областной в 5,6 центнеров.

Тов. Лысенко - А в этом году запоздали.

Тов. Породин - В связи с тем, что супесчаные почвы быстро высыхают, сеять нужно почти без разрыва.

Тов. Лысенко - Но вы же сеяли без разрыва и получили негодные урожаи. Так что же Вы сеяли при хорошей агротехнике и получили такие урожаи, а в этом году хотите также сеять, но при плохой агротехнике, что же получится. Я хочу заранее выяснить, что от этого может получиться. Ведь разница в сроках посева может дать колоссальную разницу в урожае и вот в этой группе районов, если бы Вы в апреле занимались прибивкой почвы, сохранением влаги, да посеяли бы 5-10 мая, то получили, может быть, не 4, а 24 центнера.

Тов. Породин - Если посеять еще позже, то семена придется класть в совершенно сухую почву.

Тов. Лысенко - Вы пока забудьте об этом. Скажите, у Вас есть анализ наблюдений за посевами в более поздние и в более ранние сроки, и что урожай при поздних сроках больше.

Тов. Породин - Нет, я это утверждать не могу.

Последний вопрос, на котором я хотел остановиться, это вопрос о семенах. Для нас вопрос, который выдвинул Трофим Денисович - о щуплости, совершенно новый. Сейчас, в связи с тем, что вопрос этот выдвинут, а мы имеем напряженное положение с семенами, мы приедем и этим вопросом займемся.

Тов. Лысенко - Возьмите вы партию зерна того хлеба, который убран не позже 15-го сентября, и будут прекрасные семена.

т. РУДАКОВ - Начальник Управления Агротехники и Механизации Красноярского КрайЗО.

Товарищи! Рассматривая вопрос по повышению урожайности зерновых и других сельскохозяйственных культур и о мероприятиях по проведению весеннего сева в лучшие сроки и с лучшим качеством выполненных работ следует сказать то же самое, что и многие здесь выразили: для нас руководителей земельных органов и специалистов сельского хозяйства мероприятия выдвинутые главным агрономом Наркомзема СССР академиком Т.Д. Лысенко в его статье "За высокий урожай зерновых в Сибири" - являются директивным указанием, не как догма во всех случаях, а как основное направление в повседневной работе.

Мы красноярцы преломляя эти важнейшие указания в деле борьбы за высокий и устойчивый урожай зерновых в Сибири в условиях своего края будем решать следующим образом: всем известно, что в эту весну тракторов, людей и рабочего тягла в колхозах, совхозах и МТС будет меньше, следовательно борьба за повышение производительности машинно-тракторного парка и повышение производительности труда колхозников и колхозниц будет являться основой основ в работе всех руководителей земельных органов и специалистов сельского хозяйства.

Я хочу остановиться на том, что можно наблюдать в практике работы некоторых тракторных бригад в первые дни весенних полевых работ. Почва еще не подсохла, а уже даются задания начинать производить раннее весеннее боронование, культивации или весновспашки, в результате чего трактора сильно пробуксовывают, закапываются в землю и через несколько дней машина или совершенно выходит из строя, или теряет свою мощность на 20 и более процентов. Я считаю, что основное в работе тракторных бригад должно быть начало выборочно-полевых работ, там где почва позволяет. Это позволит увеличить производительность работы тракторов в первые дни весенних полевых работ на 30 и более процентов и сберечь эти машины для дальнейших полевых работ.

Весенние полевые работы не за горами и медлить с реализацией мероприятий выдвинутых академиком Лысенко в его статье "За высокий урожай зерновых в Сибири" - никак нельзя. Наряду с организацией протравливания семян с улучшением трудовой дисциплины в колхозах, четким планированием сельскохозяйственных работ сбор соломы должен быть начат немедленно.

Некоторые выступали здесь на совещании и рекомендовали на сбор соломы привлекать только взрослых колхозников, а другие - школьников. И то и другое я считаю неправильным. Здесь дело хозяина. А хозяин должен быть таковым: он должен учесть, что солома нужна не только для животноводства, но и для накрытия навесов, скотных дворов, надворных построек, для подстилки и на топливо, словом очень много каналов, где

58

- 117 -

можно эту солому использовать по хозяйству. В целях ускорения работ по сбору соломы мне кажется необходимым развлекать инициативу колхозников и учесть, что ее будут собирать далеко охотнее и таким образом ускорим освобождение полей для работы тракторов.

Наиболее эффективным приемом по усилению сбора соломы с полей рекомендуется или часть собранной соломы, или полностью ее передать в личное пользование колхозников, собирающих эту солому.

т. Лисенко: и даже трудодни начислять за эту работу.

т. Рудаков - правильно, и трудодни нужно начислять. В прошлом году в некоторых колхозах края применялось начисление трудодней и передача в личное пользование колхозников части соломы - работа по подготовке участка для работы тракторов была проведена не плохо.

Как практически проводить эту важнейшую работу? Конечно нужно на это дело мобилизовать всех взрослых колхозников и колхозниц. Много могут помочь в порядке оказания социалистической помощи рабочие и служащие районных и городских центров и учащиеся средних и неполных средних школ. Нужно мобилизовать на эту работу всех и немедленно включить-ся за реализацию ее.

Не меньшим вопросом кроме сбора золь является вопрос уничтожения стерни. Ни для кого не секрет, что стерня является огромной помехой в работе машинно-тракторного парка и в результате этого производительность машин значительно снижается и качество выполненных работ становится неудовлетворительным.

Стерню нужно уничтожить полностью. Нужно осудить такие неверные мнения о том, что стерню с низким срезом уничтожить не представляется возможным. Следует только найти комплекс мероприятий и стерня с низким срезом будет уничтожена. Сжигать стерню нужно осторожно и выбирать лучшее время для проведения этой работы. Нужно избегать сжигания стерни тогда, когда она подсохнет, тут создается опасность пожара. Из опыта знают, что чуть запоздаст со сжиганием стерни и огромное пламя ее может перенестись на окружающие строения или лес и нередко такой нехозяйственный подход приводит к большим материальным бедствиям. Сжигать стерню целесообразно тогда, когда она еще не подсохла. Опыт прошлых лет подсказывает на один-два суток требуется поставить всех на ноги и начинать поджигать стерню в первую очередь около строений, лесов с тем, чтобы сконцентрировать все внимание в первую очередь к этим участкам. Потом отступив на один-два километра от этого места начать сжигание стерни на всех остальных полях. Таким образом мы создадим как-бы защитную полосу от строений и леса.

59
118

Особо важным вопросом для нас красноярцев является определение оптимальных сроков посева яровой пшеницы и овса. В условиях Красноярского края начало посева весьма разнообразное. В среднем по краю весенний сев яровых культур мы проводим в 55-60 рабочих дней, а если проанализировать сроки посева по отдельным районам, то выйдет, что в среднем по району срок посева яровых культур у нас не превышает более 30-35 дней.

При определении нормальных сроков посева яровой пшеницы мы исходили из следующих данных:

- а) сроков последних весенних и начало осенних заморозков;
- б) сроков вегетации различных сортов яровой пшеницы и овса;
- в) состояние влажности почвы и прогноза погоды на ближайший месяц.

Взять к примеру Абанский и Рыбинский районы. Большинство колхозов этих районов сеют яровую пшеницу Китченер и Камалинка с их вегетационным периодом в 90-95 дней. Если учесть, что наступление заморозков в колхозах этих районов бывает в конце августа или в начале сентября, то посев яровых пшениц начинать 10-15 мая и заканчивать его не позднее чем на 8-10 день.

Большая опасность создается в группе северных районов и она заключается не в том, что мы сеем яровую пшеницу в ранние сроки, а в том, что мы в лучшие сроки не успеваем провести этот посев и в результате этого не менее чем 15-20 процентов зерновых культур попадает под заморозки. В этой группе колхозов наша задача сводится к тому, чтобы сев яровой пшеницы и овса провести в самые ранние сроки и с высоким качеством выполненных работ. Здесь разрыв от начала подготовки почвы до посева яровой пшеницы и овса может быть допущен не более чем 5-7 дней.

Третья группа районов, это южная часть края. Здесь мы имеем другие условия. Снег с полей сходит рано, весна наступает дружная и борьба за влагу принимает решающий характер. В колхозах этой зоны, главным образом на багаре мы обязаны сев яровой пшеницы и овса провести в первые 10-15 дней с начала весенних полевых работ, категорически не допуская некачественной основной и предпосевной обработки почвы.

В этой группе колхозов Баграцкий район, проводя из года в год сев яровых культур в первые 15-18 рабочих дней, получает урожай зерновых культур не менее 15-16 центнеров с гектара, а рядом расположенные районы запаздывают с севом

-119-

на 5-10 дней и получают в среднем урожай зерновых с каждого гектара лишь по 10-11 центнеров. Это аргумент и научные данные Хакасской опытной станции подсказывают, что в районах Хакассии борьба за сжатые и ранние сроки посева, является основной задачей руководителей земельных органов и специалистов сельского хозяйства и лишь в некоторой части колхозов можно допускать разрыв между подготовкой почвы и посевом на незначительное количество дней.

т.Савельев - это Хакасская группа, а как Минусинская?

т.Рудаков - там совершенно другое дело. Минусинская группа колхозов характерна другой особенностью, совершенно различной от этой зоны. Там как правило колхозники и агрономы убеждены, что сеять яровую пшеницу и овес в ранние сроки не следует, так как сорняки опережают в росте культурные растения и урожай этих культур получается низким. Если в колхозах Хакассии посев следует производить в ранние сжатые сроки, то здесь этого нужно избежать. В колхозах этой группы между началом подготовки почвы и началом сева яровой пшеницы и овса, можно сделать разрыв на 7-12 дней.

В связи с наилучшим использованием площади питания культурными растениями и при применении высокой агротехники ефремовцы берут оптимальные нормы высева семян этих культур. Они исходят не только из весового количества семян на единицу площади посева, но и из количества зерен на каждый гектар и из качества их.

Мы считаем, что на 1 гектар оптимальной нормы высева семян яровой пшеницы будет считаться 5,5 - 6 миллионов зерен или 1,6 - 1,8 центнеров на гектар. Лишь в северной части колхозов края мы разрешаем повышение установленных норм высева на 10-15%, а в южной части снижение на такое же количество процентов, памятуя, что оптимальные нормы высева, в комплексе с другими агротехническими мероприятиями, позволят повысить урожай зерновых культур на несколько процентов, а это как раз и требуется в современных условиях.

Заделкой семян должны интересоваться и проявлять свою заботу все руководители земельных органов, специалисты сельского хозяйства и колхозники. Заделка семян должна проводиться одновременно с предпосевной обработкой почвы. Нормальная глубина заделки семян яровой пшеницы и овса в колхозах края с легкими и менее влажными почвами должна быть не более 5-6 см., а в остальных случаях от 5 до 6 см. При определении глубины заделки семян нужно исходить из того, чтобы зерно при посеве было положено в рыхлый и увлажненный верхний горизонт почвы.

Заделка семян при разбросном посеве должна проводиться на эту же глубину, но с увеличением нормы высева на 10-15%. Чтобы добиться равномерности заделки семян при разбросном посеве, нужно боронить не в один след, как это здесь рекомендуют, а минимум в два.

61
120

Последнее замечание по поводу выступления главного агронома Омского ОблЗО, который свел до некоторой степени к опoшлению понятие относительно верхнего пахотного 10-ти сантиметрового слоя и нижнего менее структурного пахотного слоя в свете учения академика В.Р.Вильямса.

Я считаю, что мелко пахать можно ^{допустить} лишь в том случае, если колхоз не справляется с весенними полевыми работами в установленные сроки, при чем перед такой пахотой на 10-12 см. обязательным правилом, как это рекомендует академик Лысенко требуется проводить лущение или боронование в два следа вдоль и поперек. Эта мера, как я понимаю, временная и только может быть допустима в условиях весны этого года, а как правило под пашни под зерновые культуры должна проводиться на глубину не менее чем на 20-22 см., а под технические - на 23-25 см., максимально используя на пахоте все имеющиеся предплужники. Наше слово, слово специалистов сельского хозяйства должно быть здесь веским. Нам еще никто не позволял отменять решения СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 20 апреля 1940 года "О дальнейшем подеме зернового хозяйства в восточных районах СССР". Тут слово специалистов сельского хозяйства должно быть решающим. - где и в каком месте и какому колхозу нужно пахать на установленную глубину - по постановлению СНК СССР и ЦК ВКП(б) - и кому на меньшую пахоту, т.е. на 10-12 см.

Академик Лысенко - Я немного не понял. Если я неправильно пришел к такому выводу, то я прошу извинения. В каких районах Вы нашли отступление от того, что у меня в статье написано? У меня написано, что наступило 1-е мая, а мы сидим и думаем сеять или не сеять. Если взять в Омской области, то там ни в один год 15 апреля не сеяли. В Петропавловске сеют, 15-20 апреля, а это вредно. Вы перечисляли те районы, где никогда в жизни раньше 1 мая не сеяли. Когда же у Вас сеят и в каком районе можно работать с прохладцей и не спешить. Ведь основная борьба в статье, которую я поднял, это борьба с тем, чтобы не было слишком ранних и поздних посевов.

т. Рудаков - Вы меня, т. Лысенко, не поняли. Я как раз и веду разговор в свете реальности Ваших указаний, рекомендуемых в статье "За высокий урожай зерновых в Сибири" и считаю - они должны быть незыблемым указанием для всех руководителей земельных органов, специалистов сельского хозяйства, руководителей колхозов и колхозников.

Наша задача сейчас сводится к тому, чтобы от слов перейти к делу. Нужно воспитать специалистов сельского хозяйства и колхозников в духе мероприятий рекомендуемых т. Лысенко и приняться за их немедленную реализацию. Слово специалиста сельского хозяйства - это слово организатора колхозного производства, проводника мероприятий партии и правительства.

62
121

Там, где эта азбучность будет усвоена в первую очередь руководителями земельных органов и специалистами сельского хозяйства и они смогут мобилизовать на это дело широкие колхозные массы, там урожай зерновых и других сельскохозяйственных культур будет значительно выше чем это было в 1941 году.

Этого ждет от нас партия Ленина-Сталина. Таковы требования фронта и задачи тыла.

т.САВЕЛЬЕВ.

Товарищи, я свое выступление, главным образом, хочу посвятить тому, как и что нужно делать сегодня для того, чтобы реализовать в жизнь мероприятия, предложенные академиком Лысенко, одобренные Советом Народных Комиссаров Союза ССР.

То что мы здесь довольно подробно занялись разбором отдельных предложений, выставленных Трофимом Денисовичем, это совершенно правильно, но я считаю не менее важной частью нашего сегодняшнего совещания - разработку конкретных предложений по практическому внедрению этих мероприятий.

Надо сказать, что вся эта работа у нас проводится с очень большим запозданием, в то время как до посева остались буквально считанные дни. Вот т.Казутов читал телеграмму из Хакассии - там уже приступили к боронованию, правда сейчас там снежок выпал, некоторая заминка, но работу можно начинать. При чем под началом работы надо понимать - подготовку полей к пахоте, это большое мероприятие, которое уже нужно проводить. По Хакассии мы с началом полевых работ опоздали, т.е. в Хакассии уже нужно было на отдельных участках проводить выборочные скашивания стерни.

• С места: Стерню уже сожгли, осенью.

т.Савельев: Не знаю - сожгли ли осенью, но уверен, что всего не выжгли.

С места: Немного осталось.

т.Савельев: Достаточно еще осталось. Значит о чем речь - о том, что нужно сейчас налечь на оперативную сторону работы, т.е. заняться практической реализацией тех указаний, которые мы на сегодня имеем.

Что мне кажется в этом отношении нужно сделать прежде всего?

63
- 122 -

Нужно основные положения, изложенные в статье академика Лысенко, довести до сознания широких колхозных масс. В этом главное и в этом почетная задача агронома.

т.Ткачев - А главное довести до сознания самих агрономов. (смех).

т.Савельев - Это верно, но нужно быстро и до колхозников довести, чтобы они поняли, при чем особенно важно, чтобы они поняли, что весенние полевые работы начинаются не с момента выхода в поле, а с момента подготовки поля для пахоты. Этот новый тезис выдвинутый академиком Лысенко нужно быстро довести до колхозников.

Как это сделать. Здесь сидят 3 главных агронома и начальник управления агротехники Красноярского КрайЗО. Вот Вы приедете на места, срок Вам сутки, чтобы на второй день была Ваша статья под таким заголовком: "подготовка почвы, очистка почвы от соломы и стерни - первая весенняя полевая работа". Второе - нужно чтобы статьи по этому вопросу появились во всех районных газетах. Нужно радио в этой части использовать. И, наконец, нужно быстро вынести специальное решение краевых организаций по вопросу подготовки полей для пахоты.

т.Лысенко - Нужно сказать, как жечь стерню, при чем указать, что жечь ее нужно в 1-2 дня.

т.Савельев - В 1-2 дня не выйдет, Трофим Денисович, Я считаю, что нам нужно в отношении сжигания стерни применять выборочный метод работы. В каком отношении - на одном склоне можно жечь стерню, а на другом склоне или в низинке еще снег лежит - поэтому нужно подходить выборочно.

Теперь вопросы организационного порядка, связанные с сжиганием стерни. Здесь Трофим Денисович, правильно ставит вопрос, вопрос о противопожарных мероприятиях. Нужно так эту работу организовать, чтобы вопрос противопожарных мероприятий был обеспечен на все 100%. Что с моей точки зрения нужно сделать. Здесь говорили одни что только взрослых нужно привлекать, другие - школьников и т.д. Мне кажется, что большое значение в этом деле будет иметь вопрос назначения ответственных лиц за сжигание на том или ином участке, т.е. нужно в колхозах выделить звенья и сказать, что Вы отвечаете за такой-то участок, ответственным за сжигание стерни и ответственным за противопожарные мероприятия является такой-то человек, утвердив направили колхоза это ответственное лицо. Я считаю, что к сжиганию можно привлечь и школьников, но раз школьники идут на сжигание стерни, нужно обязательно, чтобы был с ними учитель, который является ответственным лицом за противопожарные мероприятия.

т.Лысенко - ответственным является председатель сель(рай)исполкома.

64

- 123 -

т.Савельев - Ведь это по линии общественной должно проходить. Председатель Сельисполкома - советская власть - он за этим по своей линии должен следить.

т.Лысенко - Вот т.Рудаков много здесь говорил хорошего, но особенно для меня ново - это о противопожарных мероприятиях. Ведь если бригадиру поручить, он сожжет эту стерню, но обычно горит не у того кто сжог, а у соседа горит, за пять километров горит, поэтому устранять от этого Облисполкомы и сельсоветы ни в коем случае нельзя.

т.Савельев - Я не собираюсь устранять, наоборот, считаю, что сельсоветы должны дать специальные указания о том, что в такое-то время будет проводиться сжигание, чтобы все были на своих местах.

Такого рода мероприятия - в первую очередь выжечь участок возле леса - это несомненно ценное предложение, которое должно быть использовано.

т.Лысенко - Надо, чтобы в этом деле был единый план, чтобы этим руководила власть на месте. Иначе колхоз может очутиться перед таким фактом, когда сельсовет ему скажет - не имеешь права жечь.

т.Савельев - Нужно, чтобы по вопросу сжигания стерни было принято специальное решение областных организаций, в котором была бы указана обязанность Райисполкома, сельсовета, чтобы, организовав эту работу с одной стороны, не допустить ни в коем случае промахов, с другой.

Второй вопрос, на котором я хотел остановиться, это вопрос о глубине пахоты. Я хочу поднять этот вопрос, в связи с тем, что те предложения, которые рекомендует академик Лысенко, выдвигают перед нами задачу правильно подойти к подбору агрегатов для проведения вспашки, т.е. если мы будем на колесном тракторе пахать на 10 сантиметров, тем же самым 3-4-х лемешным плугом, это будет неправильно. Задача заключается в том, что нужно максимально расширить ~~захват~~ ^{захват} агрегата. Следовательно, нужно максимально нам принять меры для использования широкозахватных орудий. Вы знаете, что у нас, особенно в Алтайском крае, есть много 5-ти лемешных луцильников, а трактор СТЗ потянет 5 лемехов, вместо 3-х. Татария применяла также - в дополнение к 4-х корпусному плугу - она прикрепляла 2-3 конных плуга, чтобы увеличить ширину агрегата и добиться максимальной производительности.

Значит, вопрос подбора агрегата и максимальной загрузки трактора приобретает очень большое значение.

Следующий вопрос - о недопущении упрощенчества при проведении этой работы. Трофим Денисович правильно говорит, что он допускает проведение мелкой пахоты при обязательном проведении луцения или боронования вдоль и поперек пахоты из-за того, что у нас нет достаточного

65
-124-

количества луцильников. Поэтому вопрос предварительного боронования, разрыхления почвы перед проведением мелкой пахоты является обязательным приемом. И идти на проведение мелкой пахоты, без предварительного боронования, — не следует. Поэтому этот вопрос нужно будет широко разъяснить среди наших агрономических сил с тем, чтобы предложение Трофима Денисовича было на местах правильно понято. Нужно к этому уже сейчас подготовку вести.

Теперь, товарищи, о качестве проведения с.-х. работ. Тут некоторые товарищи совершенно правильно делали замечания такого порядка, что у нас нередко в погоне за чрезмерно ранними сроками пахоты наносят большой ущерб нашему хозяйству. Пример: имеется низина и когда трактор едет, он обязательно должен заехать в эту низинку и побуксовать там несколько часов, вместо того, чтобы ее об'ехать. Поэтому вопрос правильного использования тракторной тяги в первые дни весенне-полевых работ, путем проведения выборочных полевых работ, приобретает исключительно большое значение. И мне кажется, что по этому поводу надо дать специальное указание, чтобы предупредить опасность того, что у нас было по примеру прошлых лет, когда из-за неразумной организации работ были массовые пробуксовки и даже аварии.

Здесь Трофим Денисович не остановился на вопросах яровизации, считая, что те тезисы, которые он выставлял в своей статье, достаточно ясно определяют этот вопрос. Это правильно. Но у нас имеет место недооценка яровизации посевов, которые проводятся после 15 мая. Эта недооценка у нас имеется налицо. И поэтому нам, агрономам, заранее нужно будет принять меры, чтобы, начиная с 10 мая у нас уже начался проводиться посев яровизированными семенами и чтобы с 5 числа уже начать массовую замочку семян. Этот момент нам не следует упускать, иначе мы такое важнейшее мероприятие, как яровизация, которое является одним из основных средств в условиях Сибири по борьбе с морозобоєм можем упустить. Нужно, чтобы среди канцелярских бумаг агрономы не забыли вопрос о яровизации семян.

Следующий вопрос — сроки сева и сорта. Этот вопрос, в частности в Омской области, довольно подробно разработан. Омичи путем сопоставления длины вегетационного периода определяют очередность проведения посева отдельных сортов и вот этот вопрос, применительно к особенностям каждого района, должен быть подробно разработан и внесен в решениях краевых и областных организаций, которые после настоящего совещания будут приняты в разрезе тех мероприятий, которые наметил академик Лысенко.

Трофим Денисович правильно ставит вопрос и агрономы должны его правильно понять, что на местах нужно развлекать инициативу агрономам, чтобы агрономы не прятались за инструкцию.

66
-125-

Я обвиняю не столько инструкцию, сколько людей, которые прячутся за инструкцию. Никто не возьмет на себя смелость, чтобы написать инструкцию на всякий случай жизни. Вина агрономов в том, что они без инструкции ни на шаг. И вот, нужно поднять инициативу, больше советываться с колхозниками, прислушиваться к их опыту.

Развязывание инициативы в весеннем севе должно идти по пути не того, чтобы смотреть в сводку, сеять для сводки. А у нас, грешным делом, бывает так; раз в сводке в порядке, значит все хорошо. Развязывать инициативу нужно таким образом, чтобы получить наивысший урожай. Но здесь есть одно "но", развязывание инициативы должно быть разумное, которое было бы направлено на повышение урожайности, значит развязыванием инициативы нужно руководить, ибо если мы пустим ее на самотек, то развязывание этой инициативы может вызвать отрицательные результаты. Этого допустить нельзя.

Последний вопрос, на котором я хотел остановиться - это на работе агрономов.

Проведение мероприятий, которые обсуждаются на сегодняшнем нашем совещании, в значительной мере будет зависеть от того, как агрономы начнут проводить в жизнь эти мероприятия.

Часто мы слышим, что агроном не имеет авторитета, что ему не дают работать. Ноя должен сказать, что отсутствие авторитета у агрономов часто зависит от них самих. Например, я был в Москаленском районе и проверил, что в течение 45 дней было сделано агрономами. Выяснилось, что один агроном в течение этого времени выезжал в районы на 3 дня, другой - на 5 дней, а третий вовсе не выезжал. Вот в чем дело. Как при таком положении можно руководить такими важнейшими вопросами, которые обсуждаются на сегодняшнем нашем совещании.

Задача заключается в том, чтобы к агрономам, к главным агрономам предъявлять больше требований, особенно это относится к агрономам, работающим в РайЗО.

Нужно начать с проверки работы наших агрономов в районах, т.е. поставить вопрос так: по сжиганию стерни есть решение, так будь добр, напиши главному агроному края, области, что сделано тобой по этому вопросу. Или по вопросу сева - тоже самое - напиши коротенько.

Вопрос с места: (г. Мосолов) Я, будучи в районах, приглядывался к работе агрономов и должен сказать, что очень много времени у них уходит на составление сводок и всякую другую канцелярскую работу. Я хочу спросить, что делают главки для того, чтобы освободить агронома от канцелярщины, ибо пока это не будет сделано, агроном не в состоянии будет заняться своей основной работой и не сумеет быть командиром.

67
- 126 -

т.Савельев: Товарищ Мосолов говорит, что агрономы и днем и ночью сидят над составлением сводок. Я интересовался этим вопросом и выяснилось при проверке, что один агроном в течение полутора месяцев ни разу не приходил вечером на работу и только главный агроном приходил 15-20 раз.

Я согласен с претензией т.Мосолова в той части, что их нужно освободить от канцелярской работы, но должен заявить, что сибирский агроном в известной части не понимает трудностей сегодняшнего дня, холодок у него в работе и это главное зло.

Должен также заметить, что в Рай30 имеются и статистики и секретари, в чем же дело? Мне думается, что и в пределах существующего штата работа наших агрономов в районах может быть значительно улучшена и для того, чтобы ее улучшить нужно так сделать: не все агрономы плохо работают, есть такие, которые работают хорошо и вот нужно выехать в один-два района и Вы сами убедитесь, что при тех же условиях и при том же штате - одни работают хорошо, другие - плохо.

т.ВИШНЯКОВ - Главный агроном Барабинского Рай30.

Прочитав статью академика Лысенко, мы сразу ее проработали в Райкоме, Райисполкоме и коллективе Рай30. Были некоторые непонятные вопросы, но мы разобрались. После этого созвали агрономов МТС, колхозов, райсемхозов, сортоиспытательных участков и решили конкретно вопросы не вообще по этой статье, а по нашему району, какие мероприятия мы наметили, согласно этой статье.

В колхозах со звеньями и председателями колхозов провели беседы, побеседовали со старичками. Агрономы Рай30 и совхозов выезжали в районы для проведения этой работы.

Мы не установили срока разрыва 5-10-15 дней между пахотой и севом. Но мы решили, что известный промежуток должен быть, а какой трудно определить. Мы решили таким образом, как только поспеет почва, т.е. нагреется достаточно и после этого производить сев яровой пшеницы. У нас имеется два сорта этой пшеницы - Мильтурум и Ноэ. В первую очередь сею Мильтурум, а затем Ноэ.

Мне неясно, почему здесь выступающие настаивают на сжигании стерни. Мне кажется, что это не выход из положения. Здесь мы идем в разрезе указаний, данных академиком Вильямсом. Я работаю в этом районе 11 лет и не было такого случая, чтобы нельзя было пахать, а стерня у нас сгатавалась в 30-40 см. после комбайна. Мы простым катком

68
- 127 -

ломали стерню, затем пускали конные грабли, сгребали ее и сжигали. Вообще же сжигать стерню трудно. Коток применяли не в тот период, когда начинали пахать, а раньше. Бывают оттепели, затем легкие заморозки и стерня особенно хорошо ломается утром и вечером.

В отношении яровизации. Яровизировать предлагают после 10-15, тогда как после 10, особенно в Барабинском районе почва становится сухой. После 10-го яровизированное зерно, посеянное в почву, не взойдет, потому что нет влаги. Барабинская степь открытое место, влаги мало, осадки бывают редко.

т.Лысенко - Как же взойдет неяровизированное зерно?

т.Вишняков - Мы пробовали, т.Лысенко, сеять яровизированное и неяровизированное зерно и у нас получалось, что яровизированное зерно быстро сохнет в почве, если она сухая.

т.Лысенко - Это ясно для всех, что мокрое в сухом будет сохнуть, сухое в сухом не будет сохнуть. Не могу понять почему же взойдет у Вас неяровизированное зерно?

т.Вишняков - Нейровизированное зерно лежит 10 дней и после дождя взойдет.

т.Лысенко - Значит всходы уже будут на 20-й день. Сеять в сухую землю нельзя неяровизированное или яровизированное зерно, оно все равно не взойдет.

т.Вишняков - Мы сеяли нейровизированное зерно, у нас удлинялся срок появления всходов, но все таки зерно прорастало.

Вот в отношении мелкой пахоты. Я не знаю, но по моему это крайность. Вот в нашем районе это совершенно недопустимо. Я имею ввиду, что там где почва чистая, еще можно применять мелкую пахоту, но у нас, где почва запыренная, нельзя этого применять.

Дальше в отношении бороньбы. Если у нас стерня вышиной 25-30 и даже до 40 см. и мы дадим по ней два следа, то ничего не получится и после этого ни в коем случае нельзя производить мелкую вспашку.

т.Савельев - Так ведь раньше сжечь надо.

т.Лысенко - Поскольку я понимаю, Вильямс был против сжигания стерни, но никто мне не докажет, что Вильямс был за то, чтобы весной запахивать стерню.

69
- 128 -

т. СМЕРНОВ - Главный агроном Иркутского ОблЗО.

Товарищи, получив статью академика Лысенко мы в Иркутской области пока в реализации этой статьи сделали немного. Мы ее обсудили на совещании агрономов в ОблЗО с участием научных работников и наметили ряд мероприятий по реализации предложений академика Лысенко.

Какие особенности весеннего сева в Иркутской области? Если судить по прогнозу, хотя и неточному в нынешнюю весну, мы ожидаем раннюю, но с резкими колебаниями температур. Весна ожидается также сухая. Вот эти особенности заставили нас продумать мероприятия по проведению весеннего сева.

Прежде всего мы поставили перед собой задачу драться по настоящему за влагу в нынешнюю посевную кампанию, после того как сойдет снег, путем применения раннего боронования. Весновспашку полностью в апреле месяце нам не придется провести, потому что в апреле бывают частые заморозки, а затем оттаивание почвы. Работе будут мешать заморозки и нам придется много пахать в мае месяце.

Пахать весной нужно нам очень много, с учетом перепахивки паров около 60% всей площади ярового посева. Отсюда перед нами стоит большая задача во время справиться с этим делом. С самого начала мы должны будем обратить наше внимание на эту работу с тем, чтобы не допускать высыхания почвы. Нам надо убрать солому. Метод сжигания стерни у нас проводится давно. Но сжигалось у нас главным образом жнивье ржи.

При проведении этого мероприятия нам надо иметь ввиду пожары. Это сжигание соломы очень часто вызывает пожары, поэтому мы и в своих практических мероприятиях разработали противопожарные мероприятия и уделяем им большое внимание.

Как только я вернусь отсюда мы составим проект указаний Облзополкома по противопожарным мероприятиям.

Также, как и в Красноярском крае, у нас очень разнообразные климатические условия районов. У нас есть степные районы. Может они не такие как в Омской области, но в этих районах очень быстро сходит с полей снег. С половины апреля мы снега на полях не имеем и есть такие районы, где снег с полей сходит в конце апреля. В степных районах мы намечаем посеять яровые до 15-го мая и одновременно готовить почву для посева. Пахать мы будем по возможности в апреле месяце, а сеять начинать с 1 мая. В северных районах, где весна поздняя, но идет очень дружно, мы будем обязаны одновременно готовить почву и сеять. Это мы в своих указаниях предусмотрели.

Очень остро у нас стоит вопрос о сроках сева овса. Мы просматривали очень много колхозов, результаты были разные и поздние сроки сева и ранние, давали и высокие и низкие урожаи. До 1941 года мы не могли решить что лучше.

В нынешнем году в этом вопросе нам помогли радиобратские научные организации. 1941 год нам ясно показал, что преимущество в большинстве случаев оказывается за поздними посевами. Установлено также научными данными, что овес посеянный в сравнительно более ранний срок подвергается закукливанию.

Исходя из этого опыта колхозов за 1941 год, а также тех научных данных мы пришли к выводу, что в нынешнем году нам нужно сеять овес с 20 мая по 1 июня. Вот такие сроки по овсу мы у себя намечаем.

Дальше, у нас урожай в Иркутской области страдает от недружного созревания хлебов. Получается пестрый урожай. Причины этого заключаются в том, что кое где допускали разбросной посев, кроме того у нас высушивается почва и это также вызывает недружное созревание.

Важное значение имеет глубина заделки семян - у нас практика доказывает, что чем глубже заделываются семена, тем дружнее всходы. Правда, до известного предела, но мы в нынешнем году будем ориентировать на более глубокую заделку, особенно на почвах легких и недостаточно влажных.

Вопрос о рядовом посеве. Считаем, что в основном надо производить посев сеялками. Сеялок рядовых у нас в области достаточно, а практика доказывает, что рядовой посев дает значительно лучшие результаты.

Кроме того, мы в нынешнем году будем рекомендовать перекрестный посев, который зарекомендовал себя очень хорошо и колхозники его сами будут проводить в широких размерах.

Вот что я хотел осветить.

т. РЕВРИН - Агроном Сортового Управления Омского ОблЗО.

Товарищи, нынешнюю весну мы будем проводить в условиях очень напряженных, поэтому надо предпринять целый ряд таких мероприятий, которые несут только бы разгрузили напряженность этой весны.

Я считаю, вот какие мероприятия по разгрузке нужно взять. Хотя бы такое - есть правительственное решение по травам, что травы надо сеять в тот же срок как и зерновые, кроме клевера, который сеется даже раньше зерновых, масличные тоже. Вот и получается - травяник хватается за сеялку, масличник тоже.

74
-130-

Я считаю, товарищи, что надо определенно договориться и разгрузить весну.

Прежде всего, поскольку у нас здесь, в частности в Омской области основная трава — это американский пырей, который может сеяться совместно из одного ящика с зерновыми, нужно провести совместный сев. В результатах я убедился на опыте 3-х наших колхозов, урожай в которых дохрдил до мировых рекордов — 6 центнеров сняли с $1\frac{1}{2}$ га, а сеяли совместным посевом, который требует только более тщательной смеси. В колхозах так это и не укоренилось. Правда, совместный сев нужно делать при тщательном наблюдении, поэтому что примеси этого пырея очень микроскопичны и может быть надо утром сеять одну норму, днем — другую. Нужно следить все время, чтобы, скажем, на каждые 70 зерен зерновых было 100 зерен пырея. Это нам разгрузит весну и даст лучшие сроки посева самого пырея.

В отношении посева люцерны. По учебникам известно, что ее надо сеять в чистом виде, но на практике получается наоборот. По учебнику получается лучше, потому что, якобы чистая земля и лучшие всходы, а в условиях нынешнего года получится хуже, потому что люцерне достанется самая бросовая земля. Ведь в колхозах имеется $\frac{3}{4}$ весновспашки и едва-едва успеют подготовить землю для зерновых, не только для люцерны.

Если уж сеять в чистом виде, то отложить это до лета и посеять в чистом виде на полупаре, тогда хорошие результаты будут и весна будет разгружена.

Поскольку 80% тягла в нынешнем году будут затрачено на весновспашку, то это значит, что 80% времени и внимания агрономов тоже должно быть уделено этой весновспашке. И надо посмотреть, какими резервами мощности мы располагаем и какие меры могут быть приняты для увеличения этих резервов. Вот, скажем, удлинение шпор — простое мероприятие, а позволит улучшить работу.

У нас есть целый ряд колхозов и районов, где просто начинается спячка, потом раскачка, а потом горячка. Этого допускать нельзя. И вот такое простое мероприятие в роде удлинения шпор позволит раньше начать работу и лучше справиться с большим объемом весновспашки.

Дальше. Мощность трактора можно увеличить даже таким простым делом, как прицепную скобу поднять кверху. А ведь она не регулируется начиная с заводского конвейера и кончая металлом, она стоит даже заржавленная и рука тракториста ее не коснулась. А между прочим поднять скобу — мы получим дополнительную НР.

72
131

Теперь о производительности. Я горячо поддерживаю в статье тов. Лысенко то, что с начала надо подготовить почву, а потом приниматься за посев. В любой работе, если мы за день начнем делать 20-30 дел и ни одного до конца не доведем, то весь день можно считать пропавшим. Так и у тракториста, если один заставляет его пахать, другой - боронить, третий - сеять и если у него в одном месте борона, в другом - прицеп, то все это нанесет работе только ущерб.

Нужно не разбрасываться и не делать несколько работ одновременно. Всеу свое время.

Нужно подготовить землю. По несколько осевшей земле лучше сеять. Причем когда у нас одна работа за другой идет в притык, след за следом, то мы экономим время, но от этого получается вред.

Так вот, я в этой статье поддерживаю, видя большой организационный смысл в проведении этих работ.

т. Лысенко - когда я статью писал, то мне и не снилось об очередности работ. У нас бывает так, что когда автор плохо статью напишет, ее не понимают.

Если ты видишь, что посев в апреле в твоём районе - это глупость, то не сей. А если ты видишь, что уже наступает 1-е мая и если ты не засеешь, то потом заморозки все дело испортят, то нужно быть без головы, чтобы не сеять. Тут именно всему свое время должно быть.

т. Ребрин - У меня некоторые отступления имеются от сегодняшнего выступления т. Лысенко в том отношении, что как он говорит, если наступило 1-е сентября, то хоть хлеб и зелёный, надо семенные участки косить, а к 5-му числу общие посевы косить.

Это очевидно было сказано в отношении нынешнего года потому, что здесь хлеб был в нынешнем году обречённый. Нынешний год очень не типичный. А типичные годы у нас бывают когда хлеба многоярусные. Здесь нужно быть не только осторожным. Я сам имел в практике своей работы случай, когда, начиная позднюю уборку, я скорее сдавал хлебосдачу потому, что уборка - это не самоцель и тот кто имел смелость задержаться с уборкой на два дня, он ничего не терял, а только выигрывал.

73
132

т.ШУТОВ - Сибниизхоз.

Предложение академика Лысенко чрезвычайно актуально. Эта актуальность особенно ясна для тех научных работников, которым часто приходится бывать на местах и которые большинство своей работы проводят непосредственно в колхозах. Предложения это очень ясное и сейчас основная задача - как провести в жизнь эти предложения.

Безусловно, решающую роль здесь играет сама агрономия, но мы убедились в следующем: организуя звенья по Иссиль-Кульскому району, этой задачи не всегда достаточно. Колхозу нужна помощь со стороны районных организаций, земельных организаций и по линии Наркомзема также должны быть даны земельным органам соответствующие указания.

О семенах. Вчера у меня по этому вопросу был разговор с председателем колхоза им. Ленина т.Фегиним. Это тот самый колхоз, который ругают за скошение зеленого хлеба. Они возят хлеб из Полтавского района - один рейс 8 цент-
неров.

О стерне. Я провел одиннадцать посевных кампаний и почти на всех этих кампаниях жгли стерню, жгли потому что она мешала работать. Сорняки часто снижали выработку до 42%. Но сжигание стерни не простая вещь, требуется огромный опыт, особенно в данный момент и этот опыт нужно найти и популяризировать его. Лично мы употребляли для сжигания стерни специально приспособленные большие палки, к ним прикреплялась деревянная или железная решетка. Такая палка захватывала три с половиной метра, не портя ценной соломы.

т.Лысенко - Почему колхоз остался без семян.

т.Шутов - Потому что при проверке на всхожесть семян, хотя и приличные с виду, оказались не всхожими.

т.Лысенко - Когда их убирали?

т.Шутов - В основном - в конце сентября.

т.Лысенко - При уборке в конце сентября и незеленые посевы будут убиты морозом, а если бы Вы убрали семена в начале сентября, тогда они были бы всхожими.

т.Шутов - Но у нас была установка - семенные участки в зеленом виде не убирать.

Относительно компромиссов в агротехнике. С этим вопросом нам уже пришлось сталкиваться. Мы старались как нибудь выйти из этого положения и только сегодня я сам себе мог дать ответ, что надо делать все, чтобы получить более высокий урожай и в каждом конкретном случае учитывать особенности каждого колхоза. Так мы делали когда мы

74
-133-

побывали в районах. По подсчетам оказалось, что далеко не во всех колхозах нужны были компромиссы. Я мог за 10-20 дней провести посев, причем мы не считали по тем нормам, которые были установлены, а по фактическим нормам. В этих колхозах не только компромиссы, а наоборот, они проектируют даже шахматный широкорядный посев. Однако, как бы мы не считали, а 42-68 дней в основном получалось.

Когда мы стали проводить подсчет, то выяснилось, что плохо спланировали расстановку тракторов. Мы проверили 4 МТС и в каждой из них агроном исходил из своих личных соображений. Особенно в работе 1942 года на это нужно обратить особое внимание.

т. СЛОВОДЧИКОВ - Зам. Нач. Гл. Упр. Агрот. и Механ. НКЗ СССР.

Статья Трофима Денисовича Лысенко нас очень взволновала, когда мы с ней ознакомились. Взволновала и замечательно правильным решением и диалектической постановкой вопроса и главное тем, что была по существующему шаблону и давала соответствующие установки всему агрономическому миру.

Каждое агрономическое мероприятие можно применять, сообразуясь с наличными условиями на данном участке поля, пишет в своей статье академик Лысенко.

Нужно сказать, что, к сожалению, у нас до сих пор шаблон бывает там, где он не должен быть, а он не должен быть везде и появление его часто вредит делу. Появляется он часто потому, что легче работать с шаблоном, - меньше надо думать. Таким шаблоном явились и слишком ранние сроки посева в Сибири.

Теперь, после этой статьи, шаблона не будет и можно будет подойти более дифференцированно к вопросам о сроках посева.

Я считаю, что надо обратить внимание на то, чтобы в настоящей работе учесть прогноз погоды на весну. У Трофима Денисовича есть место в статье, где он говорит, что при запоздалой весне к началу полевых работ нужно производить и посев.

В тех краях и областях, которые представлены на данном совещании, не везде будет ранняя весна и в связи с этим не везде будет необходимость в разрыве между пахотой и севом. В частности, мне кажется, особое внимание надо обратить на Красноярский край, Иркутскую и Читинскую области, где весна придет с значительным запозданием.

Нельзя же говорить о разрыве между первичной обработкой и посевом там, где посев может начаться 15 мая, а то время как 15 мая нам нужно кончить посев, чтобы не поставить под угрозу гибели посевов от мороза. Необходимо принять самые решительные меры способствующие быстрым темпам весеневспашки и боронования зяби.

Я хотел обратить внимание на то, что самое необходимое и вместе простое мероприятие - это наблюдение за ходом созревания почв, и нужно сказать, что в большинстве случаев оно поставлено из рук вон плохо. Сколько мне не приходилось наблюдать в МТС и колхозах - весенняя пахота полей происходит безсистемно, без какого либо разумного начала, без нужной очередности в соответствии с ходом созревания. Трактора часто буксуют в одном месте, тогда как в другом месте можно было бы с успехом пахать.

Поэтому я думаю разумно будет вынести решение о том, чтобы бригадиров колхозных и тракторных бригад обязать организовать ежедневный об'езд полей. За этой простой мерой, мне кажется, надо тщательно наблюдать и установить контроль.

Так как весеневспашка представляет для нас наиболее трудоемкую работу, то, очевидно, все трактора в первый период весны должны быть брошены на это дело.

Дальше мне кажется, что для успеха следовало бы провести целый ряд организационных мероприятий, которые могли бы способствовать более четкой работе - выделить своевременно трактора и конные агрегаты с закреплением соответствующего числа колхозников для их обслуживания и дать этим агрегатам сезонные задания с тем, чтобы на основе этого задания рекомендовать колхозникам производить повышение оплаты труда в зависимости от хода выполнения ежедневных норм.

Теперь несколько слов о еще одном важном факте, о котором я уже говорил. Ведь нам надо посеять не в слишком ранние сроки и не в слишком запоздалые. И вот при этом огромное значение приобретает еще состав сортов. Нужно сказать, чтобы позднеспелые сорта высевались в более ранние сроки, а ранние относились на конечные сроки сева. В целом ни в одном из районов сев не должен кончатся позже 20 мая.

Когда просматриваешь состав сортов, то наше внимание останавливается на том, что по Алтайскому краю и Омской области сорта неблагоприятны по своему составу - позднеспелые. Например, по Алтайскому краю преобладает сорт Мильтурум. По Омской области как в целом, так и в южной части при наличии сорта Мильтурум следует посев закончить не позднее 15 мая. Это весьма затруднено в связи с тяжелым состоянием тягловой силы, которое мы имеем.

Следующий вопрос - о предпосевной обработке почвы, когда у нас имеется большой разрыв между первой обработкой почвы и посевом. В таких случаях мы перед самым посевом вынуждены будем провести какую-то предпосевную обработку почвы.

Что это за предпосевная обработка почвы и можно ли ограничиться одним боронованием, или нужно провести культивацию как зяби, так и весновспашки? Здесь получается аналогия с обработкой почвы под поздние культуры. Мы обрабатываем рано почву, затем заставляем поле ждать, но перед посевом опять обрабатываем поле культиватором, а в промежутке снова обрабатываем почву.

Мне кажется, что по весновспашке такой необходимости - давать каждый раз предпосевную культивацию - нет. Поскольку мы часто не даем культивации на полях зяби, мы и здесь на весновспашке могли бы ограничиться боронованием, если только перед нами не слишком засоренные и уплотнившиеся участки. Я думаю, что и на весновспашке мы в некоторых случаях будем давать культивацию перед посевом.

т.Лысенко - А кто требовал, чтобы перед посевом по весновспашке давать культивацию. В статье ведь написано - предпосевное боронование, а не культивация.

т.Слободчиков - Теперь в отношении предлагаемого Трофимом Денисовичем способа лущения. Такой весновспашки, которая будет пахаться не в первые 7 дней, мне кажется, что этот прием имеет значение не только как прием борьбы с сорняками, но и как прием для сохранения влаги в почве. В таком разрезе он и предлагался институтом Юго-Востока и кое где проводился. Но, к сожалению, учета его эффективности не было.

т.АВДОНИН - Начальник Главнауки НКЗ СССР.

Я остановлюсь на вопросе об экономном и наиболее эффективном использовании удобрений. Посевы озимых культур в восточных районах в этом году значительно расширены, подкормка их должна играть несомненно большую роль.

Здесь уже т.Лысенко сказал, что подкармливать озимые нецелесообразно. Я могу привести по этому вопросу некоторые цифры, основанные на обобщении двухсот опытов, проведенных в колхозах. Все опыты были разбиты на три группы по урожайности - низкую, среднюю и более высокую. При этом прибавка от подкормки составляла: по низкой урожайности 2,4, по средней - 3,7 и по повышенной 4,9 ц/га.

136

Из этого можно сделать вывод, что если нет возможности удобрить всех полей, то из имеющихся удобрений в первую очередь нужно будет снабдить участки удовлетворительным развитием.

Второй вопрос — относительно сроков подкормки. Эти же опыты, о которых я Вам уже сказал, показывают, что наилучшим сроком является самый ранний. Если подкормка производится по мерзлой почве, то прибавка урожая обычно бывает вдвое больше, чем при поздней подкормке. Второе преимущество ранней подкормки заключается в том, что она проводится до начала весенних полевых работ. Здесь получается и разгрузка в труде и повышение урожайности.

Следующий вопрос о применении удобрений под сахарную свеклу и кок-сагыз. Из опытов и практики известно, что рядковое удобрение под сахарную свеклу дает высокие результаты.

На этом основании были сконструированы специальные сеялки, которые позволяют внести удобрения в рядки совместно с посевом. Но, к сожалению, у нас таких комбинированных сеялок в новых районах возделывания свеклы нет. Институт Каучуконосов в результате 4-х летних опытов установил, что рядковое удобрение кок-сагыз повышает его урожайность на 30-40% по сравнению с урожаем при внесении тех же удобрений вразброс.

Таким образом, рядковое удобрение является эффективным приемом, позволяющим получить высокий урожай при небольших дозах удобрений. Но возникает вопрос, как это сделать. Комбинированных сеялок у нас в Союзе только 3 экземпляра. Поэтому мы предлагаем способ внесения удобрений в рядки при отсутствии комбинированных сеялок.

Кок-сагыз, как Вы знаете, высевается не в чистом виде, а с наполнителями. Для этой цели используются просыная лузга и опилки. Мы предлагаем перед посевом просыную лузгу и опилки наполнить удобрениями. Лузга намачивается водой, прибавляется удобрение и получается прекрасная смесь, что создает равномерный посев и в то же время дает возможность внести рядковое удобрение.

Второй способ это обработка опилок. Опилки насыщаются сначала экстрактом из суперфосфата, а затем порошкообразным суперфосфатом.

Два слова относительно внесения удобрения под сахарную свеклу. В Краснодарском крае т. Гусев разработал способ приклеивания к семенам преципитата. Опыты показали, что от приклеивания преципитата урожай сахарной свеклы увеличивается от 16 до 42 центнеров с га. Беда вся в том, что преципитата в восточных районах нет. Другие удобрения приклеивать до сих пор запрещалось, потому что они уменьшают всхожесть семян.

78
- 137 -

Мы проработали над этим вопросом и рекомендуем преципитат заменять нейтрализованным суперфосфатом или томасовым шлаком. Нейтрализуется суперфосфат при помощи фосфоритной муки или при помощи извести (прибавляется 20% извести или 60-65% фосфоритной муки)). Нейтрализованный суперфосфат может быть применен и под зерновые культуры.

т. ГРУЗДЕВ - ст. почвовед Гл. Упр. Землеустройства НКЗ СССР.

Товарищи, статья Трофима Денисовича и его выступления меня, работника почвоведов, взбудоражило и просто, как говорится, призывает к жизни. Этот стиль работы, который вносится сейчас, он, товарищи, совершенно отличается от того, что было в прошлом. Этот стиль работы напоминает стиль стахановских работников, стиль Трофима Денисовича Лысенко. Я пользовался Вашим именем, Трофим Денисович, когда был в краях и областях и ставил в пример Вас, что Вы такой славный человек в Союзе, что свои теоретические сведения непосредственно сейчас же передаете в колхозные массы.

Я, как почвовед, должен покаяться, что наши почвенные работы еще очень плохо и плохо воспринимаются агрономами. Агрономы не знают почв, этого основного средства производства, на котором они работают. Это потому, что мы свой материал даем в паршивом, неудобоваримом и мало пригодном виде. Я как опытный почвовед ставил себе задачу пойти к агрономам, землеустроителям и колхозникам и все материалы конкретного обследования почв, которые имеются передать им в понятном виде для использования в хозяйстве.

Я хочу выступить сейчас потому, что тот стиль работы, то любовное отношение к своему делу, которое мы видим со стороны академика Лысенко, заставит нас лучше работать. Товарищ Лысенко, Вы говорите "У Вас голова, руки, думайте!", прекратите ссылки на то, что написано в инструкции, что инструкция разрешит", пора прекратить перестраховываться, берите в руки работу и эту работу выполняйте самостоятельно. Эта инициатива в работе, этот новый стиль в работе передается непосредственно в руки работникам мест. С наркомземовской колокольни на всякий случай в жизни, конечно дать указания нельзя. Я слышал сегодня Трофима Денисовича, который отвечал: "думайте и делайте как лучше". Я весной 1941 года был в Новосибирской области, Татарском районе в двух колхозах и видел, что весна запоздала на месяц, а люди ходят с опущенными руками, в поле грязь и ничего не делают. Я предложил им посеять вручную. Районный агроном и председатель Райисполкома встретили меня с большой настойчивостью, говоря, что я ориентирую их на разбросной сев, когда он запрещен. Возьмите Вы солдата на фронте, который имеет право ориентироваться в обстановке, несмотря на то, что он имеет строжайшие уставы, все же должен решать как быть, учитывая обстановку, чтобы лучше выполнить задание.

74
138

Мы те же солдаты на своих участках, мы имеем право делать самостоятельно то, что полезно и нужно. Какие лучше сроки сева — приходится решать самим. Товарищи, инициатива в наших руках.

Что же можно сказать, с точки зрения почвоведов. Некоторые области имеют детальные почвенные планы колхозов. Это значит, что имеется конкретный материал по обследованию почв и на основании его должно со всей четкостью дифференцировать приемы агротехники и правильно размещать с.-х. культуры, чтобы при одних и тех же усилиях получить высший урожай.

О глубокой вспашке. Урожай зависит не только от глубокой вспашки, но и от характера почвенных условий. Во всяком случае на определение глубины вспашки почвенная среда оказывает значительное влияние. Затем нам точно известно, что часто непосредственно под пахотным слоем встречается уплотненная перемычка, которая мешает развитию корневой системы. Мы говорим — разрушить эту перемычку и будут даны хорошие условия для корневой системы. Вот эта вещь нам известна, мы имеем право передать ее агрономам и привлечь внимание агрономов к почвенным условиям. Мне хочется, чтобы наши материалы были реализованы, чтобы они в текущем сезоне получили отражение в работе агрономов, колхозников, их нужно использовать.

Два слова я хочу сказать о сжигании стерни и половы. Я, товарищи, понимаю, что сжигание стерни, это диктуется как крайняя необходимость в текущем году, но не как основа или система сжигать стерню. Особенно в условиях Сибири и Казахстана, где структура почвы до ~~та~~ такой степени уничтожена, что выдуваются посевы. Ставить этот вопрос о систематическом сжигании органического вещества здесь нельзя. Поэтому, когда я слушал выступления некоторых товарищей, что они ряд лет сжигают стерню, такое решение неверно. Я смотрю на это только как на временное явление. Я хочу подчеркнуть, что сжигать органическое вещество на пашне нельзя, как система.

Разрешите пару слов о планировании. Планирование государственных плановых заданий для районов ведется следующим образом. Район получает задание. В районе задание распределяется по всем колхозам равномерно и вот получается, что например колхоз "Новый Путь" Иркутской области Тулинского района получил ошибочные задания на пшеницу, когда в колхозе нет условий для ее возделывания в пойме реки, а поэтому для сдачи государству там ежегодно пшеницу покупали на стороне.

Теперь, товарищи, по Омской области. Я в прошлом году был на уборочной кампании в Омской области в Называевском районе. Посев яровой пшеницы был произведен 25-26 июня. Когда я уезжал, то я взял с собой снопики пшеницы, которые только что отцветали. Я хотел сказать, когда Вы говорите о сроках сева, то наряду с начальными сроками надо указать, что нельзя слишком поздно сеять пшеницу — это только губить ее как ценные ресурсы государства.

80
139

т. ЧЕКМЕНЕВ -

Товарищи! Завтра утром начнет работать комиссия. Эта комиссия будет работать до 6 часов вечера. В 6 часов будет заседание, на котором будет обсуждаться проект комиссии. На этом совещании закончит свою работу.

Сегодня с прениями закончим. Основная часть товарищей уже выступила.

т. АУЗИН - Завед. Марьяновским РайЗО.

Сегодняшним совещанием поставлена задача, как получить максимальный урожай в условиях восточной Сибири, в частности в Омской и др. областях.

Я хочу остановиться на некоторых практических наблюдениях по вопросу сроков сева, обработки почвы, подбора сортов и сжигания стерни.

В текущем году исключительно большую роль будет играть семенной материал, так как в большинстве случаев в нашем районе около 50% семян с всхожестью меньше 70%. Этим вопросом мы занимались, но я должен сказать, что недостаточно еще нашли путей, чтобы повысить эту всхожесть.

Осенью я лично беседовал с агрономами, председателями отдельных колхозов и представителями Наркомзема Союза, которые у нас бывали, по вопросу всхожести семян. Были такие случаи и я задавал вопрос, могут ли семена потерять всхожесть, если они убраны в срок и не попали под заморозок. Некоторые мне говорили, что могут такие семена потерять всхожесть. Если так, то у меня возникал вопрос, а как же на токах семена с осени остаются под снегом. Весной несколько раз мокнут, замерзают, а тем не менее растут. Я рекомендовал отдельным председателям колхозов занести такие семена в помещение и держать на полу. Результаты были такие. То зерно, которое в январе месяце было в скирдах при 30-35° морозе и потом заносилось в помещение, через 10-15 дней зерно всхожесть повышалось. Например в колхозе им. "Ш-й Интернационал" для проверки на всхожесть брался образец из скирды и он давал 28% всхожести, а через некоторое время давал 75% всхожести. В колхозе им. "Советы" зерно дало 38% всхожести, а после проверки в контрольно-семенной лаборатории его всхожесть была 95% после того, как пролежало около месяца в лаборатории на полу.

т. Лысенко - Это зерно лежало где нибудь?

т. Аузин - Его сортировали и пустили на триер в марте месяце. До марта лежало в скирде.

т. Лысенко - Почему с начала зерно из скирды дало 38%, а затем 98%?

81
140

Т. Аузин - Оно лежало обмолоченное в амбаре, а потом его протриеровали.

Т. Лысенко - Этот вопрос очень важный. Я верю, что было 38%, а потом 98%, но очень важно, где находилось зерно в период его определения на всхожесть.

Т. Аузин - Я думаю, что над этим вопросом нам придется еще поработать. С наступлением теплой погоды нужно перелопачивать засыпанное зерно, пересортировать его и добиваться повышения всхожести. В 1935 году я разговаривал с одним из председателей колхозов. В этом колхозе была пшеница Мильтурум 031. Первая партия дала 48% всхожести. В зиму пролежало в амбаре и в апреле месяце всхожесть была уже 92%. Тут что-то есть. Видимо зерно может быть доведено до нужных кондиций, путем его перелопачивания, т.е. доступа к нему воздуха. Так например в колхозе им. Тельмана зерно было скошено зеленое, имели щуплые зернышки, но всхожесть была 92-97%. Таким образом в отношении зерна скошенного в недозрелом виде можно сделать вывод, что дает оно хорошую всхожесть.

Таким образом я считаю, что такие вопросы, которые выдвинуты академиком Лысенко, безусловно нами принимаются и мы соответствующую работу в отношении доведения семян до кондиций сделаем.

В отношении сроков сева. Я располагаю такими данными за последние 4 года по колхозам Марьяновского района. Результаты такие, что в урожайные годы 1938-41г.г. овес дает значительно выше урожай, чем пшеница. В 1938 году сев пшеницы был закончен к 5 мая. В 1941 году сев в целом по району был закончен к 30 мая. Овес соответственно к 10 мая и 5 июня. В 1939-40 г.г. сев зерновых был закончен к 1 мая, пшеница к 25 апреля, а картина получилась такая: в 1939г. пшеница дала урожай 7,2 цнт., овес 2,1 цнт. с гектара. В 1940 году пшеница 5,8 цнт., овес 3,8 цнт.

Это подтверждает тот факт, что овес высеянный в этом районе в ранние сроки дает низкие урожаи. Работая председателем колхоза я имел такой случай, что овес был посеян в первые дни сева, с таким расчетом, чтобы иметь фураж к началу хлебозаготовок и урожай был получен наполовину меньше, чем от высеянного в более поздние сроки. Овес при посеве до 24-25 апреля давал урожай 12 центнеров с гектара, а высеянный во второй половине мая 27 ц. с га. Например в колхозе "Куланцы" сев в 1940 году затянули и сев овса на зеленку был произведен между 10-15 мая. Урожай с этих посевов был собран по 7 центн. с гектара, а с остальной площади 2,8 центнера с гектара. Таким образом сроки сева овса подсказывают, что овес сеять в ранние сроки, в условиях Марьяновского района не следует и по урожайности лучший срок сева для овса между 15-25 мая.

82
- 141 -

В отношении пшеницы можно привести такой факт. В 1936 году колхоз "Заря Свобода" начали сев 17 апреля по зяби, не делая разрывов между обработкой почвы и севом. С этих ранних посевов собрали урожай 3-4 центнера с га. С поздних посевов - конец апреля и до 5 мая урожай собрали в 5-9 центнеров с гектара.

Таким образом с 1936 года, да из опыта последующих лет напрашивается вывод, что и пшеницу слишком рано не надо сеять. Лучший срок для Марьяновского района - это с 25 апреля до 15 мая, при чем надо иметь ввиду такое положение, что сеять надо в прогретую землю. Почему в эти годы мы получили нехорошие результаты? Потому, что весны были холодные и пшеница не всходила в течение 30 дней, а сорняки в это время прекрасно развивались, получалось так, что пшеница еще не всходила, а сорняки уже прорастали. Нужно иметь ввиду и такое условие, что если мы будем раньше начинать сеять, то можно это делать только в прогретую землю, тем более в этом году, когда энергия прорастания ~~маленькая~~ неудовлетворительная.

В отношении подбора сортов. Вот я помню раньше все-таки сеяли местные сорта пшеницы и я не помню, чтобы они замерзли. Была красноколоска, затем белоколоска. Даже помню, что сеяли по старому 25 апреля и тем не менее эти сорта не подвергались заморозкам.

Мне кажется, что в деле подхода к подбору сортов в Марьяновском районе нужно остановиться на сорте Мильтурум 321, но к этому сорту нужно иметь еще более скороспелый сорт. В такие годы как 1941 год надо использовать более скороспелые сорта.

Мне кажется, что подбором этого сорта должны заниматься научно-исследовательские организации. Сорт должен быть высокоурожайным и скороспелым, вегетационный период должен быть на 10 дней короче, чем у Мильтурум 321. Ведь, что получается? 1934 год был урожайным, но значительная часть урожая попала под заморозки и урожай немного снизился. Такое же положение мы имеем в 1941 году.

Теперь в отношении технических культур. В условиях Марьяновского района, наилучшие сроки - конец апреля - 1 мая. Это гарантирует, что весной под заморозки не попадет и осенью также. Подзимний сев подсолнуха мы проводили в 1935 году и посевы пропали под весенние заморозки 1936г. Таким образом я считаю, что подсолнух нужно сеять в последних числах апреля и в первых числах мая.

В
- 142 -

В отношении посева рыжика и льна, но я не помню, чтобы они попадали под заморозки. Очевидно. Вы в Новосибирской области высевали их поздно. В Марьяновском районе рыжик и лен никогда под осенние заморозки не попадут, ~~если~~ если они будут посеяны до 25 мая.

Последний вопрос это сжигание стерни. Вопрос этот имеет серьезное значение. Вот в 1934 году осенью из-за стерни у нас не вспахали зябь. Стерню боялись сжигать потому, что лежало очень много хлеба и мы боялись пожара. Аналогичное положение имеет место и весной. Качество пахоты безусловно получается очень плохое. Кроме того, если большую стерню запахать, то значительную часть выбро-
роним и если ее не сжигать на полосе, она будет мешать сеялке работать.

Как практически мы в 1935 году применяли это мероприятие. т. Каргополов говорил, что мы применяли борону и эту борону таскали, чтобы растрясало горящую стерню. Стерня при сильном ветре плохо горит и при слабом ветре плохо горит. Следовательно надо выбирать средний ветер, но чтобы он не был очень слабый, чтобы горело хорошо и перебрасывало бы на следующие стебли. Правда, когда очень редкое и низкое жнивье, его надо прокатывать. Отдельные участки, которые останутся, можно потом выжечь отдельно.

На эту работу надо ставить опытных людей. Также нужно учитывать какой ветер дует - северный, восточный и т.д. для избежания пожаров леса и друг. нужно огонь направлять на зябь и пары, чтобы шквал огневой шел и там задерживался. Иногда приходилось брать солому и раскидать по меже, растрясать для того, чтобы огонь взял силу. А то бывает так, что зажжешь, он выгорит на один-два метра силу не возьмет и заглохнет.

В этом году прежде чем выжигать жнивье необходимо убрать кучки соломы, там где нет необходимости в этой соломе, там можно допускать сжигание, а где есть в ней надобность, то убирать нужно именно сейчас, пока земля еще мерзлая для того, чтобы можно было бы использовать брички. При чем здесь товарищи говорили совершенно правильно, что эти кучки нужно переворачивать, иначе если они останутся, то они не будут гореть, в крайнем случае солома сгорит но солома гореть не будет.

Вот те вопросы, на которых я хотел остановиться из практики своей работы в колхозах Марьяновского района.

84
- 143 -

Тов. КУХАРЬ - Зам. Наркома Земледелия Союза ССР.

Намечая практические мероприятия по внедрению предложений Трофима Денисовича Дысенко и одобренных решением Совета Народных Комиссаров Союза ССР, мы по моему не учитываем в каких особых условиях будем проводить весенний сев 1942 года.

Именно об этих особенностях нам не нужно забывать в своей практической работе. Поэтому я подчеркиваю их.

Вы знаете, товарищи, что война оттянула основные силы колхозников - мужское население, решающее успех проведения весеннего сева. Основная работа в условиях проведения весеннего сева ложится на женщин. Нужно прямо сказать, не умаляя роли женщин, что они играли всегда существенную роль в колхозном производстве. Это было сказано тов. Сталиным еще на I-м колхозном съезде в 1933 г., что женщина - это большая сила в колхозе. Но в этом году эта сила стала решающей.

Отсюда намечая целый ряд новых по сути мероприятий по проведению весеннего сева в условиях Сибири, я считаю их новыми поскольку тов. Дысенко дал коренную перестройку по линии агротехники в проведении весеннего сева в условиях Сибири и северных областей Казахстана.

Отсюда нужно будет, что-бы тот народ, с которым будем работать в первую очередь знал эти особенности.

Значит первая задача - это работа с женщинами по этому вопросу, поскольку они являются решающей силой в проведении весеннего сева.

Товарищи, мне кажется, что мы сегодня должны были с Вами подвести некоторые итоги по внедрению мероприятий, предложенных тов. Дысенко о проведении весеннего сева в условиях Сибири.

А мы наоборот на сегодняшнем совещании выявили, что наши земельные органы недостаточно подхватывают новые предложения, не проявляют должной инициативы по внедрению новых мероприятий.

Товарищи, ведь не случайно 1 и 2 марта, как вам известно, была опубликована передовая по весеннему севу в "Правде" - нашем центральном органе партии, также статья Михаила Ивановича Калинина о весенних полевых работах и статья с предложениями в порядке реализации, сделанные академиком Дысенко.

Время как будто-бы прошло большое - месяц. Мы сегодня прямо можем констатировать неповоротливость наших земельных органов в реализации поставленных партией и правительством очередных задач проведения весеннего сева и внедрения новых мероприятий в производстве.

Нужно, товарищи, нам сегодня напомнить о вами, что успех весенних полевых работ будет зависеть от людей, от самих руководителей, как колхозных так и земорганов. В достаточной мере этого руководства до сих пор наши колхозы не чувствуют. Мы не пришли к этому совещанию с более конкретными предло-

жениями по реализации этих мероприятий. Отсюда вывод, товарищи, что земорганы в большинстве, я бы сказал, которые являются инициаторами по внедрению и обеспечению политической линии партии и советского правительства, недостаточно оперативно работают. В нашем аппарате земельных органов нет воинской подтянутости, поворотливости, подлинного большевистского и оперативного руководства, которое является неотъемлемым качеством советского аппарата, тем более в условиях войны. Это нужно будет, товарищи, в дальнейшем своей практической работе особенно учесть.

Если подsumмировать все выступления, то отдельные товарищи дали практические предложения по реализации мероприятий, но часть товарищей, в особенности главные агрономы Облзс, от которых мы ожидали большего, в частности это относится и к Вам товарищ Буряк, и к другим товарищам из Алтайского края, сами путают этот вопрос. Особенно это получилось у Алтайцев, у которых целый ряд установок, в части реализации этих важнейших мероприятий, противоречат предложению т. Дысенко.

Можно свести это к тому, что земорганы не проявили достаточной инициативы по внедрению этих новых мероприятий, исходя из конкретных условий каждого района, каждого колхоза.

Эту работу мы должны по сути уже закончить. Почему я ставлю так вопрос - я считаю, что в умах земельных работников нам нужно уточнить одно понятие, - это понятие о начале полевых работ.

Считают, что начало полевых работ начинается когда выехали в поле с бороной или плугом, а в большинстве случаев это считают тогда, когда прошли первый раз с сеялкой по полю. Я считаю, что у нас есть целый ряд полевых работ, которые нужно производить в поле до начала пахоты и сева, которые решают успех сева.

Первоочередная работа - это является центром статьи Трофима Денисовича Дысенко, - это что-бы своевременно подготовить поле для пахоты, максимально используя время для пахоты, исходя из Сибирских условий. И по моему это время мы недостаточно экономим, недостаточно боремся за экономию этого времени.

Я спрашивал целый ряд работников - какой снегопокров на полях. Мне сказали - 15-20-30 сант. На юге и в Алтае немного снега, поэтому можно полевые работы развертывать, первые полевые работы - это подготовка поля к пахоте /уборка соломы и пожнивных остатков/. Это относится не только к Сибири, но и ко всему Советскому Союзу в том числе к Юго-Востоку и к Северному Кавказу. Уборка соломы и других пожнивных остатков должна производиться сейчас.

В части практических вопросов по уборке соломы. Если взять приказы Наркомзема по подготовке к весеннему севу, то там прямо говорится - убирать солому с полей. И ежегодно это предлагают, но ежегодно мы констатируем с вами, что пожнивные участки не убраны. Не убраны участки пропашных культур /подсолнух, кукуруза и другие/. А это в свою очередь задерживает нам прове-

86
- 145 -

дение всех остальных весенних полевых работ, в частности весенней вспашки. Значит, нам нужно было предложить на совещании кое какие мероприятия, исходя из опыта предыдущих лет по этому вопросу, а именно: что нужно сделать нового, чтобы ускорить эти работы. Но мы к сожалению, не услышали об этом вопросе ничего особенного.

В части подготовки полей, в части уборки соломы мы должны сейчас создать самую большую заинтересованность колхозников в этом вопросе. Для этого нужно прежде всего выявить в каждом колхозе площадь, которая подлежит уборке. Это одно. Второе необходимо установить порядок использования пожнивных остатков в хозяйстве. Тут предлагали жечь, использовать на корма, для подстилки и ряд других мероприятий. Вот нужно выяснить потребность в этом и одновременно увязать и общественные интересы с интересами колхозников. Нужно будет часть соломы, которая не нужна колхозу отдать колхознику. Второе - гарантировать колхознику, участвующему в подготовке полей, что солома собранная им для его личных нужд будет после проведения весеннего сева подвезена ему во двор. Кроме того; начисляют трудодни. Нужно просмотреть для этого нормы выработки на этой работе. И я считаю, что эту работу нужно так поставить, чтобы в ней принимали участие все колхозники.

Все эти мероприятия можно еще значительно расширить и выполнение всех этих мероприятий явится гарантией того, что мы с вами разрешим вопрос в части уборки полей и подготовки их к весенне-полевым работам. Этим самым повысится производительность тракторов и конного тягла. Этим мы разрешим вопрос ускорения проведения весеннего сева.

Второй вопрос это мероприятие также одобренное решением Совнаркома Союза по предложению Трофима Денисовича Пысенко - сжигание стерни. Я считаю, что самое лучшее в подготовке почвы - это зябь. Если мы будем прородить зябь и лущевку, то нам и не нужно сжигание стерни. Но поскольку у нас 81% полей имеется для посевов зерновых культур в 1942 году не вспаханных, нужно все пожнивные остатки сжечь весной, за исключением остатков на площадях предназначенных под пары, на которых можно будет и не сжигать стерню. Этот вопрос не так просто можно решить, как мы думаем - поджечь и все сгорит. Вот товарищ из Марьяновского райзо предложил целый ряд практических мероприятий. Мы должны будем их принять, возможно чтонибудь добавить и все это положить в основу проведения этой работы. Но на организующее начало нам нужно будет обратить особое внимание. Само сжигание должно быть проведено по строго разработанному плану, как в колхозе, так и в целом по району, чтобы не допустить проведением этих мероприятий еще больших убытков, которые могут быть вследствие неразумного подхода к этому вопросу нанесены сельскому хозяйству: от возможных пожаров. Для этой работы нельзя просто написать - использовать для сжигания школьники, взрослых, как предлагают работники Новосибирской области, которые внесли предложения на утверждение Областного Комитета. Нужно дать практические предложения, конкретизировав для каждого колхоза, исходя из его условий.

-146-87

Четвертый вопрос, который нужно выпятить - это то, что предлагал тов.Слободчиков, установить сроки посева по каждому колхозу конкретно по сортам, исходя из особенностей каждого из них.

Следующий вопрос - о семенах. Тов.Дысенко дал новую концепцию в вопросе получения высокого качества семян. Он предложил практический выход в условиях весны 1942 года. Облзо, агрономам, в том числе и Наркомзему, принять вину на себя в том, что у нас такое положение с семенами. Земельные органы не обеспечили выполнения решения СНК и ЦК ВКП/б/ о семеноводстве, самоустранились в этом вопросе, в результате чего нанесли государству большие убытки. В 1942 году нам с этим нужно покончить. Но раз факт такой случился, значит нужно найти способы, чтобы как можно меньше этих семян перабрасывать.

Я думаю, что наряду с проверкой семян в колхозах, поскольку теплый воздух решает вопрос повышения всхожести, нам нужно будет применить способ, когда партия семян, имеющая пониженную всхожесть, но когда видно, что эти семена здоровые, нужно будет перенести их в утепленное помещение. Семян с пониженной всхожестью у нас не так уже много - процентов 30. И вот нужно будет найти теплое помещение, создать условия и спровоцировать лучшую энергию прорастания семян.

Кончая я хотел бы обратить Ваше внимание на то, какое значение придает Михаил Иванович Калинин, проведению весенних посевных работ. /Читает/. Вот определение Михаила Ивановича Калинина значения весенних посевных работ.

Мы с Вами уже допустили прорыв по внедрению довольно ценных предложений, которые вытекают из решения СНК, значит мы упущенное должны всякой ценой восстановить и наш земельный аппарат должен это обеспечить и это возможно при условии воинской подтянутости. Подлинно большевистская мобилизованность и оперативность в условиях Отечественной войны будет гарантией того, что весенний сев 1942 года мы проведем с успехом.

Тов.ЧЕКИНЕНЕВ - Зам.Наркома Земледелия Союза ССР.

Предлагается создать комиссию для разработки предложений совещания, в составе: г.Кухарь - председатель, г.г. Дысенко, Савельева, Гусева, Анишкина, Рудакова, Казутова, Емельянова, Оглоб, Буряк, Штифанова, Породина, Каргополова, Слободчикова, Смирнова, Вишнякова, Шарамадина, Долгих, Аудина, Геринг, Паташова.

Начало заседания в II часов утра.

КОНЕЦ ВЕЧЕРНЕГО ЗАСЕДАНИЯ.

Тов. ЧЕКМЕНЕВ

- 147-88

Здесь нужно добавить три пункта: первое - по каждой области по культурам пшеницы и овса выделить районы, не подходящие по срокам указанным в статье; 2 - указать последовательность сева сортов; 3 - выделить колхозы, имеющие каштановую почву, где не допускать разрыва, т.е. сеять вслед за пашней.

Разрешите голосовать за все решение в целом / решение принято единогласно/.

Тов. ЧЕКМЕНЕВ.

Повестка дня нашего совещания исчерпана. Все товарищи, выступавшие в прениях по докладу академика Дысенко и выдвинутых ими предложений, дали очень высокую оценку значению этих предложений, называя их как бы вехой или рубежом перестройки всей агрономической деятельности агрономов Сибири, называя их целым рядом других "вех", которые должны будут нам обеспечить высокие урожаи.

Однако, как бы хороши эти предложения сами по себе не были, они еще нам всего не сделают. Предложения, которые мы с Вами обсудили и меры, которые наметили в результате работы, требуют от нас очень большой работы.

Я вспоминаю многих агрономов колхозов, руководящих работников земорганов и других организаций, когда была опубликована статья академика Дысенко об уборке хлеба. Очень громкие разговоры были вокруг этой статьи. Оценка - вот развязали нам руки, инициативу, а практически тихой сапой во многих местах отдельные "ученые", "большие практики", начали обсуждать эту статью в ином направлении, что эта статья правильна, но она не для нашего района и не для нашего колхоза.

Нет гарантии, что и при обсуждении этой статьи и решений не найдутся иные товарищи - "практики", "агрономы" и другие, которые руководствуясь теорией "как бы чего не вышло", будут подвергать сомнениям эти положения.

Я считаю, чтобы избежать таких вещей агрономическая общественность, прежде всего агрономы областных аппаратов, должны будут провести очень большую работу, чтобы повернуть к этому внимание самих агрономов. Я на юмиссии не случайно Вам сказал, что скорее это поймут колхозники, но не скоро могут все эти положения понять некоторые из агрономов, которые прикрываясь учением, но не понимая сути учения, будут подвергать сомнениям все эти положения.

Это не значит, конечно, что все что было сказано должно приниматься вне учета времени, пространства, конкретной обстановки. Все это должно приниматься с учетом конкретной обстановки, но некоторые из этих вопросов мы должны провести этой весной как закон.

- 148 - 89

Прежде всего таким вопросом является вопрос подготовки полей для весенней пахоты. Мероприятие - уборка соломы и сжигание стерни просто не пройдет. Над этим придется поработать упорно и очень настойчиво и заставить этим делом заняться всех, в первую очередь - работников заморганов, МТС, политотделов. Силы у нас для этого имеются большие.

Второй вопрос, который должен быть для нас законом и к нему направлены предложения тов. Дысенко - это то, что план сева должен быть выполнен безусловно при всех условиях и выполнен лучше с точки зрения качества, чем мы его раньше с Вами выполняли.

Раньше, товарищи, много наших грехов не замечалось, обстановка позволяла в известной мере многие наши недоделки прощать и не особенно обращать на них внимания. В обстановке текущего года все наши ошибки и упущения в руководстве весенним севом, все упущения в вопросах качества сева, при наличии возможности их недопускать, будут наиболее ярко видны и мы с Вами будем отвечать за это дело больше, чем когда бы то ни было в прошлые годы.

Состояние с подготовкой к севу как с технической, так и особенно организационной проходит совершенно неудовлетворительно. Особую тревогу в частности вызывает бездаремонное отношение к горючему. Должен вас предупредить, что с горючим надо в текущем году обходиться так бережно, как мы еще никогда не обходились. Это самый дефицитный материал, который мы будем с Вами иметь во всем 1942 году. Надо сказать, что запасы горючего, которыми мы в настоящее время располагаем, это основной фонд с которым мы будем начинать и проводить сев. Поэтому, с приездом в область все внимание работников, наряду с выполнением тех мероприятий, которые мы наметили, надо будет повернуть к вопросам самой строжайшей экономии горючего. Необходимо не только вменить в обязанность трактористам, но добиться понимания ими вопроса необходимости беречь горючее, научить беречь горючее. И только те директора МТС, те области и края успешно используют свои трактора на весеннем севе, которые будут экономить горючее. За каждый килограмм расхода горючего не по назначению виновные должны нести суровую ответственность, и надо будет потребовать от людей этой ответственности. Каждый грамм горючего - это отрыв горючего от фронта. А вы знаете, что означает горючее сейчас для фронта.

Вот так надо сделать, чтобы директора машинотракторных станций, трактористы и бригадиры поняли это дело.

Второй вопрос - у нас очень неблагоприятно с живым тяглом. С этим вопросом неблагоприятно и в Красноярском крае, и в Новосибирской области, и в Алтайском крае и в Омской области и в ряде других областей. Тягло работает сейчас с очень большой напряженностью. Большое количество лошадей болеет чесоткой, инфлюэнцией, менингитом и рядом других болезней. Часто в расчетах исходят из 100%-ного использования лошадей. Заглядываем в книжку и говорим: при наличии стольких то тысяч

90
149

голов по 0,4 на голову, столько по гектар в день. А расчет этот с самого начала неверный. Все наши расчеты, которые мы с Вами строим на 100%-тное использование тягловой силы и не думаем в каком состоянии это тягло находится, безусловно неправильны.

Поэтому необходимо добиваться, чтобы числа с 10-го, а еще лучше - с 8-6 апреля, лошади были сняты со всех транспортных работ, особенно лошади больные, истощенные и ниже средней упитанности. Если мы не дадим лошадям отдохнуть минимум 10 дней, они выполнять нам всю работу не сумеют.

Забронировать для лошадей необходимое количество фуража. До начала сева ликвидировать заболевания чесоткой.

Третий вопрос - Все наши работники земельных органов агрономы, директора Машинно-тракторных станций, работники политотделов и другие работники не имеют права сидеть в канцеляриях. В этом году категорически нужно запретить сидеть им в канцеляриях во время сева. Конечно, не нужно понимать так, чтобы на Райзо и Облзо повесить замок, но, товарищи, работники земельных органов большую часть своего времени должны быть в колхозах. Тем работникам, которым по условиям работы нельзя поехать далеко и на длительное время, нужно поехать ближе, но чтобы он конкретно отвечал за определенный участок работы. Агроном Райзо отвечает за все, но нужно дать ему конкретный колхоз, за который бы он отвечал.

Сев в этом году нужно провести хорошо. Чувствуется, что не везде еще, не до всех наших работников дошло понимание трудностей, с которыми мы встречаемся, не дошло понимание ответственности за этот весенний сев. В этом повинны мы и краевые, областные земельные органы.

Теперь вопрос о подготовке к севу должен выйти из рамок подготовки к севу. Этот вопрос должен войти в рамки готовности к севу. Мы должны быть готовы. Время подошло расставить тракторный парк. У нас же в основном тракторный парк еще стоит на усадьбах Машинно-тракторных станций. Наступает очень серьезная пора, товарищи, направить трактор на работу. Это не простой факт. Это факт необычный в этом году. Сел на трактор и уехал. Машинно-тракторная станция должна обсудить выход трактора в поле. Не мало было случаев, когда в поле уходил именно только трактор. Таких фактов было много. В этом году не должно быть таких упущений. Если трактор отправляется в поле, то бригада должна быть снабжена также как боец снаряжается нашим государством на фронт. Тракторист должен быть обеспечен всем, его отъезд должен быть проверен Начальником Политотдела, директором и механиком МТС лично. Это очень серьезное дело, потому что каждый день, даже час и минута простоя будут играть большое значение в смысле удара по успешному проведению сева и возможности получить хороший и высокий урожай для нашей страны и армии. Машинно-тракторные станции должны уже сейчас к этому подготовиться и начать проводы "на большой фронт".

К этому надо отнестись со всей серьезностью и продумать все до мельчайших подробностей, учесть все возможные мелочи, тем более, что в этом году всей техникой будут управлять

молодые кадры. Надо позаботиться об обслуживании трактористов на полях и их семьях.

Я помню весну 1930 и 1931 года. У нас в Поволжье был организован смотр готовности колхозов к севу. Какое это создавало настроение у колхозников, это давало эффективность. Это было в первую колхозную весну, это было во вторую колхозную весну, это не плохо сделать и в первую военную колхозную весну.

Надо, чтобы каждый колхоз еще раз проверил свою готовность устранить недостатки до выхода в поле. А недоделок у нас еще очень много. Нам надо еще много работать и день и ночь и сутки и времени будет мало чтобы исправить те недоделки, которые мы имеем. Вот на этом надо настаивать крепче, чтобы люди почувствовали всю ответственность и всемерно помогали лучшему проведению этой работы.

Хочу напомнить Вам, что мы с Вами через месяц начнем разговаривать о подготовке к уборке. В этом отношении у нас сделано с Вами очень мало. Мне кажется, что об этом забывать нельзя. Надо учесть трудности, которые мы имеем в подготовке к весне. Первая трудность - это недостаток кузнецов. Надо постараться сейчас исправить это дело и подготовить кузнецов к ремонту с/х машин. Нужно организовать сбор уборочного инвентаря, начать уже сейчас сбор запасных частей, сбор самих машин, просмотреть их, внести поправки в план реставрации и производство запасных частей. Для этой цели подумать о подготовке кадров. Начать реставрацию и производство запчастей.

Вообще все, что не будет занято на весеннем севе, сейчас переключить на подготовку к уборке.

По отдельным вопросам мы еще с Вами встретимся завтра.

На этом наше совещание об"являю закрытым.