

СНК СССР - товарищу И. В. СТАЛИНУ
ЦК ВКП/б/ - товарищу А. А. АНДРЕЕВУ
НКЗ СССР - товарищу И. А. БЕНЕДИКТОВУ

104

В районах Сибири и Северного Казахстана, где лето короткое и хлеба созревают во второй половине лета, основным бичом запоздалых весенних посевов зерновых хлебов являются осенние заморозки. Поэтому борьба за своевременный, незапоздалый посев зерновых хлебов в Сибири и Северном Казахстане является основным условием весенней кампании для получения большого валового урожая в 1942 году.

Но в Сибири и Северном Казахстане, в годы с незапоздалой весной, самыми лучшими по урожаю, как правило, бывают посевы не самые ранние.

Отсюда, на мой взгляд, в этих районах весной как можно раньше нужно производить весновспашку и боронование вслед за плугом, а также боронование зяби для удержания влаги. Посев же пшеницы разрешить колхозам и совхозам производить с конца апреля - начала мая.

В годы с незапоздалой весной, а тем более в годы с ранней весной нужно разрешить колхозам и совхозам до последних чисел апреля - начала мая не производить посев пшеницы, а все внимание и силы сосредоточить на подготовку почвы, в основном на весновспашку. Такое разрешение разрыва между боронованием зяби и посевом, между ранней весновспашкой и посевом, на мой взгляд, даст:

во-первых, более высокий урожай на участках зяби и участках самой ранней весновспашки. Эта площадь будет засеяна в лучшие сроки, а не в слишком ранние/апрельские/, когда поч-

ва неделями остается плохо прогретой, семена зерновых хлебов прорастают плохо. Такие слишком ранние посевы больше всего забиваются сорняками;

во-вторых, разрешив до последних чисел апреля не производить посев, все тягловые силы нужно и можно будет бросить на раннюю весновспашку, и чем раньше весновспашка будет начата, тем лучше. Своевременное проведение весновспашки является в 1942 году важнейшим условием для своевременного, незапоздалого посева всех площадей.

На мой взгляд, в Сибири и Северном Казахстане в некоторые годы запаздывали на пять и больше дней с весновспашкой по тем мотивам, что слишком рано было в этих районах сеять, хотя пахать уже можно было.

Проведение чрезмерно ранних для Сибири и Северного Казахстана апрельских посевов, на мой взгляд, не уменьшает запоздалых посевов. Ведь $3/4$, а то и $4/5$ усилий весной 1942 года нужно будет затратить на весновспашку, на ней-то и нужно сосредоточить главное внимание, использовать буквально каждый возможный час в апреле.

К выдвигаемому мною предложению, я пришел на основе детальной проработки литературного материала и личного знакомства с условиями Сибири и Северного Казахстана.

Если найдете возможным прочесть прилагаемую при сем мою статью "За высокий урожай в Сибири" и если изложенная в ней суть заслуживает Ваше одобрение, то прошу Вас передать ее для напечатания в редакцию газеты "Правда". В

этой статье идет речь о весенней посевной кампании 1942г
в районах Сибири и Северного Казахстана.

Президент Всесоюзной
Академии с.х.наук им.В.И.Ленина
академик

Т.Д. Лисенко
/Т.Д.ЛИСЕНКО/

ЗА ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ ЗЕРНОВЫХ В СИБИРИ

Своевременность проведения различных сельскохозяйственных работ — главное условие получения высокого урожая.

Особо важное значение имеет своевременный срок посева.

Известно немало случаев, когда запоздание с весенним посевом, например, зерновых хлебов, на три-пять дней снижает урожай на несколько центнеров.

Значит ли это, что, борясь за ранние, сжатые сроки посева зерновых хлебов, можно пренебрегать качеством работы? Ни в коем случае. Качества весенних работ нельзя снижать. Нужно принимать все меры, чтобы создавать наилучшие условия, необходимые для развития посеянных растений. Стоит только весной запоздать с боронованием или с шлейфованием зяби или плохо заборонить, закрыть влагу и этим самым допустить иссушение почвы, и урожай на таком поле будет значительно снижен. Стоит, например, ссылаясь на спешность весенних работ, небрежно, неаккуратно произвести весновспашку, мелко вспахать, да еще с плохим оборотом пласта, вдобавок плохо забороновать, не разделять верхнего слоя почвы и, следовательно, не предохранить почву от высыхания, и урожай пшеницы, ячменя или овса в этом случае будет плохим, будет намного ниже, чем при лучшем качестве работы. В данном случае лучшим качеством работы будет не мелкая весновспашка, а более глубокая,

с хорошим переворачиванием пласта с одновременным вслед за плугом боронованием. Еще лучшей будет вспашка с предплужником. Для такой работы потребуется внимание и немного больше труда и горючего для более глубокой вспашки. А урожай будет получен значительно более высокий, нередко в два и три раза больший. Так например, вместо шести-семи центнеров, он будет 15 и больше центнеров с гектара.

Плохая агротехника - это растрата труда и средств. В теперешнее же военное время в сельском хозяйстве нужно мобилизовать все внимание, труд и средства для получения наибольшего валового урожая. Поэтому к весенней посевной кампании 1942 года надо подготовиться тщательно как никогда в прошлые годы. Нужно продумать в каждом колхозе и совхозе все мероприятия, подготовить все необходимое, так, чтобы каждый участок весной был в срок и наилучше обработан, с тем, чтобы взять с такого посева наиболее высокий урожай. При этом нужно знать, что не на любом участке целесообразно проводить одни и те же агротехнические мероприятия. Каждый агроприем нужно применять, сообразуясь с имеющимися на данном поле условиями, добиваясь улучшения всего комплекса нужных условий для данного растения.

Срок посева есть одно из важнейших условий борьбы за высокий урожай. Им в большой степени определяются условия всей жизни растения. Сроком посева растения подставляются в те или иные погодные условия не только на первый период ^{их} жизни, но и на все последующие.

Во всех зерновых районах нашего Союза запаздывать с весенним посевом зерновых хлебов нельзя, так как это сни-

зят количество и качество урожая. Но причины снижения урожая от запоздалого посева бывают разные.

В районах Поволжья, Северного Кавказа и во всех других районах, где лето более длинное, чем в Сибири и в Северном Казахстане, хлеб созревает задолго до наступления осенних заморозков. Здесь - чем раньше весной будут высеяны в хорошо обработанную почву пшеница, ячмень, овес и другие ранние культуры, тем в лучшие условия для получения всходов и для всего дальнейшего развития они попадут. Такие ранние посевы зерновых меньше будут пострадать с развитием колоса и наливом зерна под сухую, жаркую погоду, обычно наступающую в середине лета. Многолетняя практика и показала во всех этих районах, что чем раньше весной в хорошо обработанную почву произведен посев ранних зерновых культур, тем лучше. Эти культуры поэтому и называются ранними, что их ежегодно нужно сеять весной как можно раньше, едва только есть возможность производить хорошую предпосевную подготовку почвы на зяблевой пахоте. Едва только можно производить на данном участке хорошую весновспашку, как сразу же нужно после пахоты производить посев.

По причине других погодных условий вредны запоздалые посевы зерновых хлебов в районах Сибири и Северного Казахстана, где лето короткое, рано наступают осенние заморозки а потом и морозы. Здесь созревание зерновых хлебов ежегодно происходит во вторую - более влажную и менее жаркую в этих районах половину лета.

Запоздалые посевы зерновых хлебов в этих районах для страны, для ^{совхозов} колхозов и ^{колхозов} совхозов являются большим зло

не только потому, что их приходится убирать поздно осенью, но и потому, что они нередко в недозрелом виде убиваются заморозками. Особенное внимание на проведение своевременных посевов зерновых и других культур в районах Сибири и Северного Казахстана нужно обратить в весеннюю кампанию 1942 года, чтобы не допустить запоздалых посевов. В этом году нужно будет производить весновспашку на значительно больших площадях, чем в прошлые годы. Количество же тракторов и лошадей, в связи с войной, уменьшилось. Многие из лучших квалифицированных кадров, колхозников и работников МТС ушли в ряды Красной Армии. Несмотря на это социалистическое сельское хозяйство может и должно в 1942 году получить один из самых высоких валовых урожаев. А для этого прежде всего требуется принять меры к своевременному проведению посевов, недопущению запоздалых посевов.

Основные усилия в весеннюю кампанию 1942 года в этих районах потребуются для проведения как можно более ранней и хорошего качества весновспашки. Чем меньше будет запоздалой весновспашки, тем, как правило, будет меньше запоздалых посевов. Чем раньше весной в районах Сибири и Северного Казахстана начнут колхозы и совхозы боронование, закрытие влаги на зяби и проведение весновспашки и чем раньше они ее закончат, тем больше гарантии, что не будет запоздалых посевов, попадающих под осенние заморозки, а следовательно будет большой валовой урожай.

В районах Сибири и Северного Казахстана, как и во всех ^{тех} других районах, где лето более длинное, нужно мобилизовать все внимание и усилие на как можно более раннее проведение весенних работ по сохранению влаги на зяблевой пахоте и на проведение хорошей весновспашки. Но в Сибири и Северном

171

Казахстане, в отличие от всех других указанных районов, в годы с незапоздалой весной, тем более в годы с ранней весной, на наш взгляд, не только можно, но бывает и нужно допускать довольно значительный разрыв между ранним весенним закрытием влаги на зяби и предпосевной культивацией, между ранней весновспашкой и последующим посевом.

В районах Поволжья и во всех других районах, где хлеба вызревает в первой половине лета и в годы с ранней весной, нельзя допускать разрыва между предпосевными работами и посевом. В этих районах, как уже говорилось, чем раньше будет произведен посев в хорошо обработанную почву, тем меньше растения попадут с наливом зерна в наиболее сухой и жаркий период лета, следовательно, тем больше будет гарантии в получении высокого урожая. Поэтому в этих районах и в годы самой ранней весны, едва только можно производить весенние полевые работы, нужно сразу же производить и посевы. Для районов же Сибири и Северного Казахстана, хотя здесь основным бичем запоздалых посевов и являются осенние заморозки, можно привести немало примеров, говорящих о том, что в годы с ранней весной посевы, произведенные в наиболее ранние сроки / для этих районов это будут апрельские посевы/, как правило, не будут самыми лучшими по урожаю.

Поэтому в этих районах в годы с ранней весной, на мой взгляд, в первый период возможных весенних полевых работ не только можно, но и нужно делать разрыв между закрытием влаги на зяби и посевом, между ранней весновспашкой и посевом. В такие годы в первый период весны нужно все направить на быстрое и лучшее проведение весно-

142

вспашки с боронованием вслед за пахотой и закрыванием пу-
тем боронования влаги на зяби. ^{с последних чисел апреля и} Начиная же примерно с пер-
вой мая, ^{начала мая,} нужно наряду с одновременным продолжением весно-
вспашки, если она не закончена, начать полным ходом про-
ведение предпосевной культивации зяблевой пахоты и посев
как на зяблевой пахоте, так и на весновспашке.

В годы же с запоздалой весной и в районах Сибири
и Северного Казахстана нужно одновременно с началом раз-
ворота полевых сельскохозяйственных работ производить и
посевы.

Спецификой условий районов Сибири и Северного Казах-
стана, мне кажется, об"ясняется и тот, на первый взгляд
непонятный факт, что в этих районах, где лето короткое
и нередко часть посева попадает под осенние заморозки,
в последние годы широко распространился, хотя и хороший,
но один из наиболее поздних сортов яровой пшеницы "Миль-
турум 0321". Широкое распространение этого сорта я
об"ясняю тем, что эта пшеница, по сравнению с другими
более раннеспелыми сортами, запаздывает с формированием
колоса и это ей помогает при слишком ранних (для этих
районов - апрельских) сроках посева легче переносить
засушливый период первой половины лета. Как говорят, эта
пшеница выжидает наступления дождя. Поэтому она дает
более высокие урожаи. Но в годы с поздней весной, когда
всех посевов нельзя произвести до 15-20 мая, значительная
часть посевов этого сорта, произведенных после 15-20 мая,
не успевает полностью вызреть.

Раннеспелые же пшеницы при слишком раннем- апрель-
ском посеве, попадают с развитием колоса и наливом зерна

173

в более сухой период и поэтому дают низкий урожай. Этим, мне кажется, и объясняется, что в степных и лесостепных районах Сибири раннеспелых пшениц почти и не осталось в посевах, хотя раньше в этих районах процент раннеспелых пшениц был значителен. В годы с ранней весной раннеспелые пшеницы не нужно сеять слишком рано, т.е. в апреле. Растения этих сортов при посеве в первой половине мая лучше, чем при апрельском посеве, переживают сухой и жаркий период /начало лета/ и дают лучший урожай. В годы же с поздней весной, когда посевы производятся с вынужденным запозданием, раннеспелые пшеницы будут вызревать лучше, чем позднеспелые.

Особенно плохо реагирует на слишком ранний посев ^(апрельский) в районах Сибири овес.

Значение районов Сибири и Северного Казахстана в снабжении страны продовольствием, особенно в дни Отечественной войны, общеизвестно. Поэтому нужно колхозам и совхозам, земельным органам районов Сибири и Северного Казахстана обратить максимальное внимание на подготовку к проведению весенних полевых работ своевременно и на высоком агротехническом уровне.

В этих районах, как уже говорилось, с меньшей настойчивостью, как, например, и в районах Поволжья, надо бороться за накопление и сбережение влаги в почве. Борьба за влагу в основных зерновых районах Сибири — одно из решающих условий получения высокого урожая. Поэтому раннее "закрытие", "прибивка" влаги шлейфованьем и боронованием зяблевой пахоты, как можно более раннее проведение весенней пахоты в этих районах также обязательно, как и в засушливых районах юго-востока Европейской части Союза.

174

Но районы Сибири и Северного Казахстана имеют большое преимущество перед засушливыми районами юго-восточной Европейской части Союза. Если в районах Поволжья или на Северном Кавказе и во многих других районах Европейской части Союза нельзя делать разрыва между обработкой почвы и посевом пшеницы, ячменя и овса, то в районах Сибири и Северного Казахстана в годы с незапоздалой весной не только можно, но и нужно делать разрыв между ранним боронованием зяби и посевом, между ранней ^(апрельской) вспашкой и посевом. Благодаря такому разрыву / в годы с ранней весной / растения после посева попадают в лучшие погодные условия, проросшие же до посева на пахоте сорняки уничтожаются предпосевной обработкой, а это также немаловажный фактор увеличения урожая.

В Сибири надо с первых же дней весны / нередко это возможно уже с 10-15 апреля / на полях полным ходом развернуть пахоту и боронование / закрытие влаги /. Посев же пшеницы, на мой взгляд, не нужно ^{производить} начинать здесь раньше ^{конца апреля,} примерно первого мая, так как посев, произведенный раньше будет чрезмерно ранним и даст сниженный урожай. Особенно это относится к овсу.

Принимая все меры к тому, чтобы как можно скорее закрыть влагу на зяблевой пахоте и не допустить пересыхания почвы вспаханных полей, нужно спешить в самый ранний весенний период как можно большую площадь вспахать и следом заборонить. Это сохранит влагу и даст возможность к первому мая прорасти сорнякам, которые предпосевной культивацией зяби или хорошим боронованием вспашки нужно уничтожить. Чем больше будет ^{в апреле} вспахано до 1-5 мая, тем лучше. В районах Сибири ^{не только на зяби, но} и на хорошей ранней весенней

1945

пахоте, при своевременном посеве хорошими семенами есть все возможности получить хороший урожай пшеницы, овса и ячменя, в 20, 25 и 30 центнеров с гектара на больших массивах.

Посев, проведенный в хорошо подготовленную почву в начале мая /не позже 15 мая/ во все годы гарантирует вызревание пшеницы, непопадание ее под осенние заморозки. Это касается даже самого позднего, широко распространенного в последние годы, сорта "Мальтурум 0321". Проводить посев в апреле в непрогретую почву, когда семена долго будут лежать в почве, значит получить изреженные всходы, забиваемые сорняками, особенно если высеять семена с ослабленной энергией и пониженным процентом всхожести. Кроме того, как уже указывалось, это подставит растения с формированием колосьев и наливом зерна под неблагоприятные засушливые условия.

В общем, нужно принять все меры, чтобы как можно быстрее и лучше провести весеннюю пахоту. Этот участок работы в 1942 году будет главным, потребует наибольших усилий и от него больше всего будут зависеть темпы своевременного, незапоздалого ^{Массовый же} посева пшеницы в степных и лесостепных районах Сибири следует начать ^{с последних чисел} ~~примерно с пер-~~ ^{апреля} ~~вого мая~~. Причем, примерно, до 10 мая посев следует проводить неярковизированными семенами. Посев ярковизированными семенами до 10 мая в районах Сибири и Северного Казахстана не нужен, он аналогичен апрельскому посеву неярковизированными семенами, апрельские же посевы, на наш взгляд, как уже говорилось, в этих районах не целесообразны.

176

с 10 мая посев можно проводить и яровизированными семенами и неяровизированными семенами. В тех же колхозах и совхозах, которые не закончат посева пшеницы к 15 мая (в районах Сибири, где колхозы и совхозы имеют большие площади посева, нередко не все колхозы к этому сроку заканчивают посев), мы настоячиво рекомендуем после 15 мая производить посев этой культуры только яровизированными семенами. В этом случае вызревание таких посевов будет больше гарантировано до наступления осенних заморозков.

Высевать овес раньше 10-15 мая в степных и лесостепных районах не рекомендуем. ~~Чрезмерно ранние~~ Посевы овса, произведенные в районах Сибири раньше 10-15 мая, нередко дают урожай намного меньше, чем посевы второй половины мая.

Надо знать, что проведение чрезмерно ранних посевов в районах Сибири вовсе не уменьшает площади запоздалых посевов. Ведь в районах Сибири и в прошлые годы и особенно в 1942 году весенняя предпосевная пахота потребует основных усилий. На ней и нужно сосредоточить главное внимание, используя буквально каждый возможный час для этой работы.

Для того, чтобы как можно раньше начать весновспашку, нужно сразу же после схода снега на полях ^{еще по шершавой почве} быстро провести очистку полей от соломы и высокой стерни. Если заранее не убрать с поля кучки соломы, то под ними почва долго не размрзает. Такие небольшие разбросанные по полю площадки с ^снеразмрзшей почвой не позволят весной дней пять, а то и больше производить на данном поле вспашку. Кроме того, кучки соломы и высокое жнивье / стерня / будут мешать производству хорошей вспашки. Большое количество соломы, запаханной весной в засушливых районах, будет иссушать почву. В итоге для растения будут созданы условия значительно худшие,

нежели в тех случаях, когда солома и живые будут удалены перед пахотой. Солому и живые нужно заблаговременно убрать с поля или сжечь, если это позволяют противопожарные условия.

Заблаговременная до замерзания почвы очистка полей от соломы и высокой стерни позволит не меньше чем на пять дней раньше начать весновспашку и улучшит ее качество. Как можно более ранняя очистка полей для производства весновспашки будет не маловажным условием для более раннего проведения весновспашки, которое является в Сибири в 1942 году решающим условием для проведения весеннего посева в оптимально сжатое время. Борьба за проведение как можно более ранней очистки полей от соломы и высокого живья будет борьбой за недопущение запоздалых посевов.

Посев зерновых хлебов нужно проводить рядовыми сеялками и по возможности побольше произвести посевов узко-рядными сеялками и посевов перекрестным способом. На эти посевы будет затрачено хотя и больше тягловой силы, но зато урожай будет получен значительно более высокий. В тех случаях, когда по тем или иным причинам нельзя провести посев всей площади в сжатые оптимальные сроки рядовыми сеялками и при наличии влажного верхнего слоя почвы, чтобы не допустить запоздалых посевов, лучше одновременно с рядовыми применить и разбросной посев, приняв меры для хорошей заделки семян. Это даст лучшие результаты, нежели рядовой посев, проведенный на этих участках с запозданием. Особенно это относится к позднеспелому сорту пшеницы "Милльтурум 0321". Но при этом нужно помнить, что рядовой посев все же будет лучше разбросного, произведенного в один и тот же

178

день на одной и той же почве. Поэтому во всех случаях, когда весь посев пшеницы можно без большой задержки, т.е. в первой половине мая, произвести рядовыми сеялками, нужно обязательно производить посев сеялками. Применять разбросной посев допустимо только в тех случаях, когда лучшее время посева, лучший срок уходит, а проведение рядового посева сеялками на данном участке по тем или другим причинам невозможно.

В районах Сибири и Северного Казахстана есть буквально все условия к тому, чтобы в 1942 году получить большой валовой урожай зерновых хлебов. Колхозники и работники совхозов могут дать и дадут в 1942 году много хлеба и всех других сельскохозяйственных продуктов и сырья стране и Красной Армии. Колхозники и рабочие совхозов своим трудом помогут Красной Армии уничтожить разбойничьи банды гитлеровцев, посягающих на нашу Родину, на прекрасный колхозный строй, на свободу и прогресс.

28 Октября

16/II
1942.