

# Ленинское Знамя

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Страна Северо-Казахстанского Обкома КП(б)К, Областного Совета Депутатов Трудящихся и Петропавловского Горкома КП(б)К

Год издания  
XXIV  
№ 70  
(С715)  
8 апреля  
1944 года,  
суббота  
Цена 20 к.

## ОБРАЩЕНИЕ

### КОЛЛЕКТИВА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА „КРАСНЫЙ ПРОЛЕТАРИИ“

Ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам промышленности и транспорта Советского Союза

Дорогие товарищи!

Радостные дни переживает сейчас наша страна. Гигантскими шагами неудержимо движется вперед на запад Красная Армия, громя на своем пути немецкие дивизии, уничтожая и захватывая их технику.

Пядь за пядью освобождается стоявшая под гнетом оккупантов многострадальная советская земля, которую фашистское зверье залило слезами и кровью наших братьев и сестер. Радостно открывает она свои объятия воинам-избавителям.

Велики успехи Красной Армии. Позади Днепр, Буг и Днестр. Доблестные войска 2-го Украинского фронта вышли на государственную границу Советского Союза. Недалеко то время, когда советские воины, ведомые великим Сталиным, окончательно очистят нашу священную землю от немецких захватчиков.

Дорогие товарищи!

Мы хорошо знаем, что не сразу пришли победы, нелегко они нам достались. Наша армия возмужала в ходе войны. На полях сражений постигла она славную науку побеждать. В ходе войны перестраивалась на военный лад вся наша страна.

Наши заводы и фабрики, колхозы и совхозы обеспечивают армию и страну всем необходимым для ведения войны, для достижения победы.

Коллектив нашего завода — лишь небольшой отряд советских патриотов. Но в нашей работе, в наших достижениях отражены успехи и достижения советских людей, способности и подвиги во имя счастья своей Родины.

До войны мы не выпускали боевой продукции. Сейчас мы снабжаем ею десятки подразделений Красной Армии. Мы перешли к производству этой продукции на поток и в течение года на одном из участков добились удвоения выпуска при уменьшении количества рабочих на 30 проц. и оборудования на 28 проц.

Несмотря на большой приток новых рабочих, количество не выполняющих нормы за последний год уменьшилось в 5 раз. За истекший год станхановцы, инженеры и техники завода дали стране сверх плана 163 станка.

Мы перевели на поток впервые в станкостроении сборку серийных станков. Теперь мы можем при том же количестве рабочих собирать на конвейере удвоенное количество станков.

На заводе создано 80 фронтовых бригад, которые организуют энергию, сметку и инициативу нашей молодежи на службу Родине.

Война не прекратила нашей работы по освоению и выпуску новых конструкций станков. Только за последний год нами выпущено 12 новых типов станков для авиационной, танковой и других отраслей промышленности. И если раньше на освоение такого станка, как станок для обработки контура шек колесчатых валов, потребовалось бы не меньше 6 месяцев, то сейчас эта задача была разрешена за 3 месяца. Скоростными темпами выпущены и другие типы новых станков.

За годы войны мы создали свою собственную производственную базу, успешно провели сев и уборку урожая в 1943 году и закончили подготовку к севу 1944 года.

В порядке шефства нами восстановлена разрушенная немцами Можайская МТС, пополнены ее мастерские оборудованием и инструментом, а сама МТС электрифицирована.

В феврале мы перевыполнили государственное задание по выпуску запасных частей для тракторов, заняли первое место

среди предприятий столицы и получили переходящее красное знамя МК и МК ВКП(б).

Мы создали заводскую здравницу-профлакторий, через который без отрыва от производства прошло уже около 800 рабочих нашего завода.

Вот уже 8 месяцев держим мы в своих руках переходящее Красное Знамя Государственного Комитета Обороны.

Но этого мало. Мы еще в долгу перед Красной Армией, так как наши успехи не поспевают за ее победоносным маршем.

Приближается праздник 1 Мая. По доброй традиции советских людей мы привыкли встречать этот праздник новым подъемом социалистического соревнования, новыми производственными победами. А накануне Первомайского праздника этого года может ли хоть один советский патриот, хоть один коллектив советского предприятия не поработать с особой энергией, с особым подъемом, чтобы помочь нашей доблестной Красной Армии быстрее разгромить немецких захватчиков. Мы решили, мобилизовав все свои ресурсы, используя полностью свои внутренние возможности, взять на себя в предмайском соревновании следующие обязательства:

1. Закончить I квартал перевыполнением плана на 50 станков. Выпустить в апреле 20, а во втором квартале — 50 станков сверх государственного плана.

2. Закончить в первом полугодии подготовку и во втором полугодии полностью перевести механический цех на поток. Это даст нам возможность успешно выполнить производственное задание по увеличению выпуска станков в 1944 году на 50 проц.

3. По цехам боеприпасов, путем дальнейшего усовершенствования поточного производства, увеличить выпуск продукции во втором квартале на 10 проц. против выпуска первого квартала.

4. Освоить во втором квартале 3 новых типа станков для предприятий оборонной промышленности.

5. Повысить производительность труда на 15 проц. и снизить себестоимость выпускаемой продукции на 10 проц.

6. Досрочно закончить выполнение апрельского плана по производству тракторных запасных частей.

7. В 12 дней провести весенне-посевную кампанию в подсобном хозяйстве, обеспечив высокий агротехнический уровень работы.

Мы приложим все свои силы, все свои знания и энергию к тому, чтобы выполнить с честью эти обязательства так же, как мы выполняли их с честью до сих пор.

Дорогие товарищи! Мы призываем вас организовать предмайское соревнование, взять на себя дополнительные обязательства и с честью их выполнить.

Война вступила в решающий период. Удивно же наши усилия во имя ее скорейшего окончания, во имя скорейшей победы. Пусть наши победы неотступно сопровождают победы Красной Армии, пусть ни в чем не знают нехватки и перебоя наши доблестные бойцы, пусть в результате соревнования пойдут на фронт все новые и новые эшелоны танков и самолетов, вооружения и боеприпасов, продовольствия и снаряжения.

За быстрейший и окончательный разгром немецких захватчиков!

Да здравствует наша большевистская партия!

Да здравствует вождь советского народа, его гениальный полководец, Маршал Советского Союза — великий Сталин!

Коллектив Московского завода „Красный пролетарий“ призывает всех рабочих, инженерно-технических работников промышленности и транспорта Советского Союза вступить в предмайское социалистическое соревнование за дальнейшее усиление помощи фронту.

Наступающей Красной Армии — нарастающую поддержку советского тыла!

Самоотверженным трудом приблизим час полного разгрома немецких оккупантов!

## От Советского Информбюро

Оперативная сводка за 6 апреля

В течение 6 апреля наши войска продолжали вести бои по уничтожению окруженной группировки противника в районе западнее СКАЛА и, сжимая кольцо окружения, овладели рядом опорных пунктов обороны немцев и среди них СКАЛА, БОРЦОВ, МЕЛЬНИЦА-ПОДОЛЬСКАЯ, ЦЫГАНЫ. При этом нашими войсками захвачены следующие трофеи: танков—6, самолетов на аэродроме транспортных—29, истребителей—4, автомашин—600 и другое военное имущество. Одновременно к юго-западу от города ТАРНОПОЛЬ наши войска отбивали атаки крупных сил пехоты и танков противника, стремившихся пробиться на помощь к своей окруженной группировке. В ходе ожесточенных боев противник понес большие потери в живой силе и технике.

На КИШИНЕВСКОМ направлении наши войска продолжали вести наступательные бои, в ходе которых заняли несколько населенных пунктов.

На ОДЕССКОМ направлении наши войска, развивая наступление, овладели районным центром Одесской области ГРОСУЛОВО, а также с боями заняли опорный пункт 100 других населенных пунктов, в том числе крупные населенные пункты МЕЩАНКА, НОВО-ПЕТРОВКА, ПОПЛАВКОЕ, КАРМАНОВО, МАРЬЯНОВКА, КОНСТАНТИНОВКА, НОВО-ВАНДАЛИНКА, БЛАГОВО, АЛЕКСАНДРОВКА, ПАВЛИНКА, НОВАЯ КУБАНКА, БЛАГОДАТНОЕ, СВЕРДЛОВО (22 километра северо-восточнее ОДЕССЫ) и железнодорожную станцию КАРПОВО (юго-восточнее РАЗДЕЛЬНАЯ). На других участках фронта—бои местного значения.

В течение 5 апреля наши войска на всех фронтах подбили и уничтожили 84 немецких танка. В воздушных боях и огнем зенитной артиллерии сбито 44 самолета противника.

Войска 1-го Украинского фронта продолжали вести бои по уничтожению группировки противника, окруженной в районе западнее города Скала. Части Н-ского соединения нанесли немцам удар с востока и выбили их из опорных пунктов Скала, Борцов, Мельница-Подольская, Цыганы и ряда других населенных пунктов. Противник понес тяжелые потери. Только в районе населенных пунктов Иванов и Мушкитовка уничтожено свыше 1000 немецких солдат и офицеров. Отступая, гитлеровцы сожгли и взорвали десятки танков, бронетранспортеров и много автомашин.

Немцы крупными силами днем и ночью предпринимали контратаки в западном направлении, стремясь прорвать кольцо окружения. Советские артиллеристы, танкисты и пехотинцы всюду встречали гитлеровцев плотной стеной огня, производя опустошение в рядах противника. Части одного нашего соединения, отбивая вражеские контратаки, уничтожили до полка немецкой пехоты. Советские летчики, блокируя с воздуха район расположения окруженной группировки противника, в течение дня сбили в воздушных боях 19 немецких самолетов. Захваченные в плен немецкие солдаты рассказывают, что старшие немецкие офицеры улетают на транспортных самолетах из района окружения.

К юго-западу от города Тарнополь крупные силы танков и пехоты противника предприняли ряд ожесточенных атак, стремясь пробиться на помощь к своей окруженной группировке. Наши войска, отражая атаки гитлеровцев, уничтожили много танков и нанесли противнику большие потери в живой силе.

На Кишиневском направлении наши войска в ходе наступательных боев заняли несколько населенных пунктов. Советские части за два дня боя захватили у немцев большие трофеи, в числе которых 75 орудий, 120 пулеметов, 46 понтонов, 30 радиостанций и более 500 автомашин. За это же время взято в плен до 2000 солдат и офицеров противника.

На Одесском направлении наши войска продолжали успешно наступление. Бойцы Н-ского соединения, с боями продвигаясь вперед, штурмом заняли районный центр Одесской области Гросулово. Наши танкисты захватили два железнодорожных эшелона с танками и орудиями. Ожесточенные бои происходили юго-восточнее города Раздельная. Немцы бросили в контратаку крупные силы, стремясь вновь захватить этот важный опорный пункт. Наши войска нанесли контратакующему противнику фланговый удар. Немцы поспешно отступили, оставив на поле боя много трупов своих солдат и офицеров. Другие наши части, стремительно продвигаясь по раскисшим от дождя проселочным дорогам вдоль реки Большой Куальник, разгромили батальон гитлеровцев. Части гвардейского соединения продвинулись вперед на 20 километров и уничтожили более 600 немцев. Захвачены у противника 17 орудий, 36 пулеметов, 40 автомашин, 250 повозок и много различных военных материалов.

Несколько партизанских отрядов действующих в Калининской области, с 12 по 24 марта пустили под откос 18 немецких воинских эшелонов. Разбиты 9 паровозов, 47 вагонов с войсками и грузами, 18 цистерн с бензином и 35 платформ с орудиями и автомашинами. Партизанами взорвано более двух тысяч рельс, 7 мостов и взорвано 43 километра телеграфно-телефонной линии связи. За это же время калининские партизаны разгромили ряд немецких гарнизонов и полицейских участков.

Немецко-фашистские мерзавцы разрушили дотла колонии и село Малин. Острокочевского района, Ровенской области. Комиссия, расследовавшая чудовищные злодеяния гитлеровцев, составила акт, в котором говорится: «Рано утром немцы оккупировали колонию и село Малин и согнали все население на площадь. Затем гитлеровцы заперли мужчин в школе и цехов, а женщин и детей — в сараях. Фашистские убийцы обложили деревянные здания школы, церкви и сараев соломой, облили керосином и подожгли. У дверей и окон караулили немецкие часовые. Они расстреливали из автоматов каждого, кто пытался выбраться из огня и спастись. Гитлеровские изверги за этот день убили и сожгли 603 советских гражданина, из них 205 малолетних детей. Фашистские бандиты сожгли также 355 жилых домов и хозяйственных построек».

Акт подписали: гвардии подполковник медицинской службы Лизунов, гвардии майор Тихонов, гвардии капитан Юстицкий Русов, жители села Малин — А. Гора, П. Казмирук и другие.

## Колхозы Ленинского района начали предпосевные работы

Колхозы Ленинского района начали предпосевные работы: пахоту и боронование.

Сельхозартель «Энбек», например, вспахала 5 га целины, ведет боронование. Колхоз «Советский» забороновал 20 га зяби и 13 га озимых. Свыше 20 гектаров заборо-

новал колхоз им. Джамбула.

Приступили к пахоте и боронованию артели «Тропички Ильича», «Красный сибирик» и ряд других. По району на 6 апреля было вспахано 15 га зяби и забороновано 76.

Ф. ЯКОВЛЕВ.

## Боронуют зябь

Колхозы Соколовского района выборочным путем начали боронование зяби. В сельхозартели «Казахстан» на 6 апреля было забороновано свыше 10 га, в колхозе им. Ворошилова—19.

Звено высокого урожая Марии Поляковой из колхоза им. Буденного включилось в предмайское социалистическое сорев-

вание на семенной участок картофеля 20 тонн навоза. Навоз уже заготовлен. Колхозники решили провести подкормку озимой ржи на площади 13 га, для чего собрано 3 центнера золы. На днях они начнут боронование озимой ржи.

Сейчас члены звена провели очистку полей от пожнивных остатков на площади

Принято единогласно на собраниях рабочих, инженерно-технических работников и служащих завода «Красный пролетарий» 28 марта 1944 года.

По поручению коллектива завода подписали: директор завода Тарничев П. Ф., главный инженер Ганиченко Г. Е., секретарь парткома Елкин А. И., председатель завкома Матягин Д. О. комсорг ЦК ВЛКСМ Шагова М. П., токарь лауреат Сталинской премии Смирнов С. Ф., начальник цеха Губаренко П. В., мастер Щербачев И. Я., начальник цеха Уваров Б. П., долбежник Воронков Я. Е., бригадир фронтовой комсомольско-молодежной бригады Ямезова Т. П., сварщик Бридков В. В.

## Стахановцы валяльно-обувной фабрики

Трудовыми подвигами знаменует коллектив рабочих Петропавловской валяльно-обувной фабрики блестящие победы Красной Армии на фронтах Отечественной войны. План первого квартала фабрика выполнила к 26 марта и сверх программы в фонд Главного Командования Красной Армии выпустила продукции на 12 тысяч рублей.

Вступив в предмайское социалистическое соревнование, коллектив фабрики обязался добиться новых успехов в работе, досрочно завершить апрельскую программу. В ходе соревнования первенство держит коллектив чехольного цеха, значительно перевыполнивший квартальное задание. Не намного отстал от него заросный цех, давший 106 процентов плана первого квартала.

Соревнуясь между собой, рабочие добиваются высоких показателей. Многие стали стахановцами. Стирица т. Исмагамбетова за последние три дня достигла 173 процентов нормы. Ее догоняет т. Мукаденцева, выполняющая задание на 162 процента. Высокопроизводительны работают чистильщицы т. т. Романова и Лаврова, дающие свыше полутора норм каждая. 170 процентов задания — постоянный показатель тов. Осипенко.

По всей фабрике идет слава о замечательной стахановке — токаре т. Никитиной. На предприятии создано тяжелое положение с очисткой продукции. Встал вопрос о применении наждачных камней вместо наждачной бумаги. За короткое время тов. Никитина оборудовала на токарном станке наждачный камень, и проблема очистки продукции была разрешена. Следует отметить образцовую работу кочегара тов. Шаньгина, который показывает пример в экономии топлива. За один март месяц он сэкономил свыше 7 тонн угля.

С. ИСАЕВ.

## Совхозы заканчивают ремонт тракторов

В зерновых и животноводческих совхозах Наркомсовхозов СССР план ремонта тракторов выполнен на 98 процентов. Во многих областях и республиках, в том числе на Украине, совхозы первыполнили задание. Досрочно завершили ремонт тракторного парка совхозы Ростовской, Саратовской, Сталинградской, Новосибирской, Кемеровской, Воронежской областей, Краснодарского и Ставропольского краев, Дагестанской АССР и др. Государственные комиссии признали качество ремонта хорошим. (ТАСС.)

## ОБЩЕСТВЕННЫЙ СМОТР ГОТОВНОСТИ К СЕВУ

### Что скрывалось за пышными фразами

Ранняя весна предъявляет большие требования к руководителям совхозов. Перед ними как никогда остро встает задача: сохранить в почве влагу, посеять быстро и хорошо.

Сроки сева зависят от того, как правильно будет использоваться тракторный парк, велика ли будет производительность машин. Борьба за сокращение сроков сева, выполнение плана весенних полевых работ в установленные правительством сроки вызывает необходимость пахать ночью, так же, как днем.

Как выяснилось при проверке, в Узункульском, Чаглинском и Кировском зерносовхозах трактора не подготовлены к ночной работе, они не оборудованы электроосвещением. И совсем непонятно, почему это произошло. Ведь эти совхозы в достаточном количестве получили проводки и электролампочки.

Старший механик Узункульского совхоза т. Мезенцев не раз заверял трест совхозов, что к этой весне он подготовит трактора так, что они и днем и ночью будут работать безотказно. Директора Чаглинского совхоза — т. Сорокин и Кировского — т. Богинич давали такие же обещания. Но они остались пустыми словами. Светом трактора не оборудованы. Подсчеты показывают, что если трактора будут работать только днем, то выработка их снизится на 50 процентов.

Выявился другой, не менее серьезный недостаток. В Узункульском зерносовхозе на лигроиновых тракторах нет приспособлений для работы на керосине. Совхоз поставлен в тяжелое положение. Дело в том, что он имеет очень малый запас дизельного топлива, трактора неизбежно должны работать на керосине, а вот приспособлений для этого нет.

Неудовлетворительно идет подготовка запасных частей для планово-предупредительных ремонтов. Их изготовлено всего лишь 20 процентов к потребности. А как нужны они будут во время полевых работ! Но инженеры совхозов мало об этом беспокоятся.

В запущенном состоянии находится нефтехозяйство. Нет порядка на заправочных пунктах, не подготовлены заправочные тельежки, отсутствует необходимый инвентарь: лейки, ведра и т. д. Кадры не подобраны.

Почти всю зиму в этих совхозах вели разговоры о подготовке к севу. Сколько резолюций написано, много раз повторялись громкие обязательства. Однако сделано далеко не все. Нужно в эти дни крепко поработать над тем, чтобы устранить недостатки. Это облегчит полевые работы, ускорит темпы сева.

В. НИКАНОРОВ,  
инженер гостреста зерносовхозов.

### Тишина и спокойствие...

Еще с прошлого года на полях колхоза «Красное знамя» лежат 40 борон. Они вросли в землю, покрылись ржавчиной. Так же зимовал в степи тракторный прицепной инвентарь: плуги и сеялки.

Председатель колхоза Кошпаренко и бригадир Рындина, очевидно, не думали о том, что эти почвообрабатывающие орудия им будут необходимы этой весной. Вот почему они не собрали этот инвентарь и не отремонтировали его.

Бригада печати обнаружила в колхозе еще более крупные недочеты. Тяговая сила находится в истощенном состоянии. При проверке выяснилось, что из 30 лошадей могут быть использованы на полевых работах только 12. А из 29 рабочих волов имеют среднюю упитанность 16.

Правление колхоза еще не побеспокоилось о том, чтобы рабоче тягло поставить на отдых, на усиленную подкормку.

К созданию звеньев высокого урожая здесь отнеслись формально. Руководители

звеньев не имеют личного состава звена и не знают, на каком участке земли они будут работать. Да и работать-то еще нечем. Из 12 имеющихся плугов отремонтировано только 4. У 7 сеялок отсутствуют семенероды, нехватает борон.

В колхозе был создан кружок агротехучебы, но он не работал. Еще не подобраны плугатары, сеяльщики и бороновальщики.

Весна застает колхоз врасплох. Правление колхоза до сих пор пребывало в тишине и спокойствии, и только поэтому сельхозартель оказалась в прорыве с подготовкой к севу.

Рейдовая бригада вместе с колхозным активом наметила практические мероприятия по устранению выявленных недочетов. Решено включиться в предмайское социалистическое соревнование, утроить темпы в подготовке к выезду в поле и провести весенний сев организовано, в сжатые сроки, с соблюдением высокого качества работ.

В. ШУШИН.

Булаевский район.

## БОИ УКАРОЛИНСКИХ ОСТРОВОВ

ВАШИНГТОН, 5 апреля. (ТАСС). В беседе с представителями печати морской министр США Нокс заявил, что между 30 марта и 1 апреля американские оперативные силы атаковали остров Палау (Каролинские острова). При этом были потоплены или повреждены все японские суда, находившиеся на стоянке у островов Палау, Волеан и Яп, число которых установить невозможно. Судя по первым сообщениям, американская авиация потеряла 27 самолетов.

Действующие в Тихом океане и дальневосточных водах американские подводные лодки потопили еще 14 японских судов.

### Действия авиации союзников

ЛОНДОН, 6 апреля. (ТАСС). Как официально сообщается, вчера днем американские самолеты «Мустанг» совершили налет на расположенные в районе Берлина и Мюнхена германские аэродромы. Уничтожено несколько десятков вражеских самолетов. Германские истребители не оказывали серьезного противодействия.

В ночь на 6 апреля английские бомбардировщики совершили налет на выполнявший немецкие заказы самолетостроительный завод в Тулузе (Южная Франция).

### Результаты налета на Плоешти

ЛОНДОН, 6 апреля. (ТАСС). Агентство Рейтер сообщает, что вчерашний налет американских бомбардировщиков на Плоешти причинил большие разрушения сортировочной станции и нефтеочистительным предприятиям. Бомбами были подожжены автоцистерны. Кроме того, произошли большие взрывы в районе, где находятся нефтехранилища и завод, производящий боеприпасы. Из 120—150 поднявшихся в воздух истребителей противника сбито более 40.

По уточненным данным, во время налета 2 апреля на Штейр было сбито 157 германских истребителей.

### Военные действия в Италии

ЛОНДОН, 6 апреля. (ТАСС). Главный штаб войск союзников в Италии сообщает, что на основном фронте американской 5-й армии у Кассино и на побережье Тирренского моря активно действовала артиллерия обеих сторон.

Авиация союзников подвергла вчера бомбардировке сортировочные станции в Ниш и Лесковац (Югославия), а также ряд военных объектов в Италии.

Академик Т. Д. ЛЫСЕНКО.

## ПОДГОТОВКА СЕМЯН\*

В восточных и северных районах нашего Союза, в общем в районах, где хлеба созревают во второй половине лета, когда уже наступает похолодание, семена, даже не подвергавшиеся на корню действию заморозков, часто остаются зимой и весной маловсхожими. Такие семена высевать нельзя, так как всходы будут сильно изреженными, запоздалыми, и урожай будет снижен нередко в 2—3 раза.

Теперь уже найдены и колхозной практикой в указанных районах достаточно проверен прием, который в ряде случаев (нередко во многих случаях) превращает маловсхожие семена зерновых хлебов в хорошо всхожие, кондиционные.

Во всех случаях, когда семена маловсхожих партий живые, не мертвые, их хозяйственно легко до посева превратить в хорошо всхожие. После проверки контрольно-семенными лабораториями всхожести этих семян они могут быть использованы для посева и их не нужно обменивать на другие. Если же семена, их зародыши мертвы, то такие партии обязательно необходимо заменить, и чем раньше это будет сделано, тем лучше. Следовательно, надо заранее установить причины малой всхожести семян данной партии.

Способы выявления жизнеспособности семян маловсхожих партий зерновых культур не сложны и уже должны быть известны работникам контрольно-семенных лабораторий. В зимний и предвесенний периоды контрольно-семенные лаборатории должны своевременно сообщать колхозам, какие маловсхожие партии семян требуют замены и семена каких маловсхожих партий находятся в периоде покоя, в спячке. Эти находящиеся в спячке семена ранней

весной, до посева должны быть выведены из периода покоя, превращены в хорошо всхожие. Делается это путем перелопачивания и разгребания семян в зернохранилищах тонким слоем для обогрева их ранней весной наружным весенним теплым воздухом.

По имеющимся во Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина данным, этим путем в прошлом году сотни тысяч центнеров маловсхожих семян в колхозах и совхозах Сибири, Урала и северной европейской части Союза были превращены в хорошо всхожие.

Работники контрольно-семенных станций должны организовать работу так, чтобы колхозы и агрономы сами проводили предварительное определение всхожести выводимых из спячки семян. После того, как семена станут хорошо всхожими, колхозы и агрономы должны сообщить об этом контрольно-семенным лабораториям для взятия образцов на контрольную проверку всхожести. Без проверки качества семян контрольно-семенной лабораторией высевать семена нельзя.

В районах, где хлеба созревают во второй половине лета, контрольно-семенные лаборатории, а также агрономы и колхозники, хорошо наладив работу по выявлению жизнеспособных из маловсхожих партий семян, могут в общем итоге выявить многие сотни тысяч центнеров семян и превратить их в прекрасные по всхожести.

Предпосевной обогрев весенним воздухом путем перелопачивания и разгребания в зернохранилищах тонким слоем семян хлебов в указанных районах, на наш взгляд, полезно будет во многих случаях применить и к семенам, кондиционным по всхожести. Это мероприятие может на 10—20 проц. повысить полевую всхожесть, т. е. количество растений зерновых, хлебов, взшедших после посева. В районах

Сибири нередко наблюдаются факты, что ранние посевы зерновых хлебов пшеницы, овса, ячменя дают всходы значительно более изреженные, чем посевы семян той же партии, но в несколько более поздний срок.

Колхозники и некоторые агрономы говорят, что причиной более изреженных всходов ранних посевов является непрогретость почвы. На самом же деле в этих случаях причиной изреженных всходов является не непрогретость почвы, а то, что семена до посева не испытывали действия тепла. Они все время находились в хранилищах в морозных условиях и весной, хранясь в вооруже толстым слоем, не успели до посева прогреться.

Нахождение причин, значительно снижающих в восточных и северных районах полевую всхожесть семян по сравнению с лабораторной, и их устранение являются одним из важных мероприятий борьбы за урожай. К таким мероприятиям и относится предлагаемый нами обогрев весенним воздухом семян путем перелопачивания и разгребания вороха семенного материала, в котором долго держится зимний холод.

Повышение полевой всхожести семян зерновых хлебов и тем самым повышение густоты стояния в поле растений является чрезвычайно важным фактором повышения урожайности. При нормальном, не изреженном травостое культурные растения меньше забиваются сорняками, меньше повреждаются рядом вредителей и дают более высокий урожай. Причем в районах Сибири при изреженности травостоя в 20—30 проц. в сравнении с нормальным урожаем часто снижается не пропорционально изреженности, а значительно больше.

Для того, чтобы убедиться, целесообразно ли данную партию кондиционных по всхожести семян подвергать путем перелопачивания и разгребания в хранилищах предпосевному обогреву в течение 5—7 дней весенним воздухом, нужно сделать такой небольшой опыт. Взять в начале апреля несколько сот семян из середины вороха в зернохранилище и продержать их в комьяте в течение 5—10 дней. После этого

высеять эти семена на обычную, нормальную глубину в почву в ящиках или плошках. Одновременно с этим в такие же ящики эти плошки следует высеять и семена, взятые непосредственно из амбара, не подвергая их обогреву. Лучше всего засеять теми и другими семенами по 2—3 плошки и поставить их потом для получения всходов в различные температурные условия, например, при температуре выше 10 градусов тепла и при температуре ниже 10 градусов тепла.

Во всех случаях, когда после предварительного обогрева семена дадут более высокую и более дружную всхожесть, мы рекомендуем эти партии семян, находящиеся в зернохранилищах, ранней весной разгребсти тонким слоем и несколько раз их перелопачивать, т. е. дать возможность семенам приобрести температуру наружного весеннего дневного воздуха. Это мероприятие, не требующее больших затрат труда, благотворно скажется на дружности и густоте всходов, а следовательно, и на окончательных результатах, т. е. на урожае.

Вышеизложенные советы по вопросу о выведении семян из спячки, превращении их из некондиционных в кондиционные, а также о повышении полевой всхожести кондиционных семян зерновых хлебов относятся только к тем районам, где хлеба созревают во второй половине лета, когда уже наступает похолодание. В южных и центральных районах нашего Союза эти советы не применимы. Но в южных и особенно в центральных районах гречиха, как правило, также созревает во второй половине лета, когда наступает похолодание. Практика колхозов прошлого, 1943 года показала, что в этих районах применение указанного нами совета к семенам гречихи вполне оправдывается. Некондиционные по всхожести из-за спячки семена гречихи легко превращаются в кондиционные.

Ответственный редактор  
А. П. КИЯНИЦА.