ИНСТРУКЦИЯ по учету видов на урожай в 1936 г.

1936

Отв. редактор А. К. Барбе.

Зам. техред Ю. Коган.

Сдано в производство 26 III – 36 г. Подписано к печати 29/III — 36 г. Изд. № 308 1 печ. лист 48 000 зн. в печ. листе Бумаги $62 \times 94^1/_{16}$. л. Уполном. Главлита В — 36802. Тираж 64 150

M-222 814



Утверждено ЦГК по определению урожайности 10/III 1936 г. Брюханов.

ИНСТРУКЦИЯ

по учету видов на урожай в 1936 г.

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

На 1936 год устанавливается следующий порядок наблю-

дения за видами на урожай.

1. Оценка видов на урожай совхозами, колхозами и по единолинчому сектору дается всего на три срока наблюдения по каждой культуре в центнерах.

Примечание. a) По посевам школ, больници других учреждений местного значения, не объединяемых в их сельскохозяиственной работе областными или районными центрами, а также приусядебным посевам колхозников оценок видов на урожай не дается.

б) Если к моменту дачи последней оценки часть площади по какой-нибудь культуре убрана — оценка видов на урожай дается на

всю площадь, включая убранную.

2. При оценке видов на урожай посевов следует иметь в виду, что на каждый из отчетных сроков сведения о состоянии посевов должны относиться к одной и той же плоцади посева. а именно:

А. По озимым хлебам—к площади, засеянной с осени, за вычетом зимней гибели, площадь которой определяется согласно актам Госстраха. По яровым хлебам — ко всей

площали, засеянной с весны.

>

Например, в колхозе было засеяно осенью озимой пшеницы 2 000 га, из которых на зиму, согласно актам Гостраха, погибло 100 га. При этих условиях, согласно вышеупомянутому, ожидаемый сбор с га должен определяться по отношению к 1 900 га на все три отчетных срока, хотя бы

впоследствии из этих 1900 га часть и погибла вследствие неблагоприятных условий летнего периода (например, от градобития, вредителей и т. п.). То же самое и по яровым — площадь летней гибели не исключается.

Примечание. Если к моменту определения видов на урожай озимых Госстрах не успел еще произвести оценки убычков, происстедших вследствие зимней гибели, то установление размеров фактически погибшей площади озимых (вследствие неблагоприятных условий зимы) производится лицом, определяющим оценку посевов, под его ответственность.

При этом к погибшим озимым следует относить:

а) площади озимых подлежащие пересеву и фактически пересеянные;

б) площади погибших озимых, используемые не по пря-

мому назначению (например, на корм скоту).

Предварительно установленные таким путем размеры гибели учитываются исключительно для определения видов на урожай, так как окончательное определение урожайности и посевных площадей производится только на основе гибели утвержденной актами Госстраха.

В местностях, где Госстрах не производит страховки озимых, размеры зимней гибели определяются председателем колхоза, председателем сельсовета (по единоличному сектору) и директором соовхоза, под их личную ответствен-

ность.

Б. По многолетним травам посева предшествующих лет оценки должны относиться к площади, оставленной под укос текущего года, по естественным сенокосам — к площади сенокошения по плану сенокошения.

Следовательно, в донесениях на все отчетные сроки посевные площади (и площади сенокосов) должны оставаться

неизменными.

3. При определении ожидаемого сбора по садовым и ягодным насаждениям сбор определяется в центнерах по расчету на 1 га насаждений в плодоносящем возрасте, а валовой сбор — из расчета на всю площадь плодоносящего возраста.

По виноградникам — по расчету на площадь, занятую виноградниками плодоносящего возраста.

Примечание. Под плодоносящим возрастом разумеется возраст, с которого данный вид насаждений обычно дает плоды.

4. Сроки, когда должна производиться оценка видов на урожай, устанавливаются для отдельных республик, краев и областей следующие:

	1	Сроки оценки видов на урожай							
Республики, края и области	Озим е и ранние яровые: рожь, пшеница, ячмень, овес, полба	вика на зерно,	Кукуруза подсол- нүх, джугара и рис	Технические культуры, овощи, бахчи, кормовые корнеплоты, картофель и силосные культуры	Сады, ягодники и вино- градники	венные			
Узбекская, Туркменская. Таджикская и Азербайз- жанская ССР, СР Грузии. Киргизская, Каракалпак- ская и Крымская АС'Р. Южно-Казахстанская, За- падно-Казахстанская, Алма-Атинская обл., Сталинград- ский, Саратовский, Азово-Черноморский и Северо- Кавказскии края, Лнен опетровская, зарьковская, Донецкая, Одесская, Винницкая обл. АМССР.	1/VI 15/VI 15, VII	15/VI 15/VII 15/VIII		t5/IX	1/IX 1/VII II n 15/VIII	15/V 1/VI 15/VI			
ССР Армении, Актюбинская, Восточно-Казахстаиская Карагандинская обл., Каркара инский округ, Куйбышевский край, Оренбургская, Боронежская Курская, Киевская, Черниговская области, Татарская и Башкирская АССР, Челябинская, Свердловская, Омская, Московская, Калининская, Ивановская, Западная, Ленинградская и Ярославская области, Северный, Горьковский и Кировский края, БССР и Карельская АССР.	15/VI 15 VII 1/VIII	15/VIV 15/VIII 1/IX	15/VIII n 15/IX	15/VII, 15/VIII n 15/IX	Семечковые 1/VII и Косточковые 1/VI и Ягодники 1/VI и 1/V Виноградники 15/VII	1/VI 15/VI 1/VII			
Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Красно- ярекий края, ДВК и Якутская АССР.	15/VII 1/VIII 15/VIII	15/VII 15/VIII 15/IX			DX B8	15/VI 1/VII 15/VII			

^{*)} Оценка бобовых культур дается на все сроки в отдельности по каждой из них; чечевице, гороху и фасол и Лен кулряш дается в группе технических культур.

5. Оценка состояния посевов, трав и насаждений производится:

а) по колхозам—лично председателем колхоза, на основе личных наблюдений и сообщений брагадиров, причем оцениваются только обобществленные посевы колхозов:

б) по единоличному сектору председателем сельсовета, на основе личных наблюдений и сообщений уполномочен-

ных;

в) по совхозам всех систем — директорами совхозов, на основе материалов отделений, сведений агрономического персонала и личных наблюдений.

Директор совхоза, председатель колхоза и председатель сельсовета несул персональную ответственность как за правильность сообщенных ими оценок, так и за своевременность представления отчетов о видах на урожай в установленные сроки.

6. Отчеты о видах на урожай представляются по уста-

новленной форме (см. приложение № 1).

В отчетном донесении культуры размещаются в порядке, указанном в прилагаемом перечне.

- 7. Составленные отчеты в тот же день (т. е. 1-го или 15-го числа) отсылаются:
- а) совхозами всех систем по всем культурам в правление своего треста, а по зерновым, подсолнуху, льну и клещевине также председателю соответствующей государственной межрайонной комиссии по определению урожайности. Коопхозы, ОРСы и т. п. отчетность по видам на урожай всех культур в установленные сроки представляют в свои хозорганы и кроме того, в части зерновых, подсолнуха, льна и клещевины председателю соответствующей межрайонной государственой комиссии по определению урожайности;
- б) колхозами —в сельсовет, а колхозами, обслуживаемыми МТС,—кроме того и в МТС;
 - в) председателем сельсовета в райземотдел.

При этом председатель сельсовета представляет в райземотдел отчет только по единоличному сектору. По колхозам председатель сельсовета никакого отчета не составляет и пересылает не позже 2-го и 17-го числа в райэемотдел все полученные им отчеты колхозов после предварительной их проверки. Если председатель сельсовета обнаружит неправильные оценки, он обязан на том же бланке поместить и свое заключение, не исправляя, однако, оценки, данной самим колхозом.

¹ Сведения, полученные от колхозов, записываются в журнал сельскохозяйственных кампаний.

8. Директор МТС должен тщательно проверить отчет каждого колхоза и исправить неверные оценки, оговорив своей подписью каждое исправление, сделанное в оценках колхоза. После исправления отчеты колхозов передаются МТС не позже 2-го и 17-го числа в райземотдел вместе со сводкой этих отчетов.

На последний срок оценки директор МТС направляет копию сводки по зерновым культурам, подсолнуху, льну и клещевине в поколхозном разрезе в тот же день председателю соответствущей межрайонной государственной комиссии по определению урожайности.

Директор МТС несет персональную ответственность за

сообщение в райземотдел неверных сведений колхозов.

9. Краевые (областные) правления трестов системы НКЗ СССР сводку по краю (области) не позднее 4-го и 19-го числа высылают в учстатотдел НКЗ СССР, а копию — учстатотделу край(обл)зу, край(обл)УНХУ и край(обл)уполномоченному ЦГК по определению урожайности; дирекции грестов других систем высылают в те же сроки сводки своим наркоматам и в копии край(обл)УНХУ и краевому (областному) уполномоченному ЦГК по определению урожайности.

Директора совхозов, подчиненных непосредственно НКЗ СССР сводку по совхозу, посылают учетно стат. отделу НКЗ СССР копию уч. стат. отделу край(обл)зу, край(обл)-УНХУ и край(обл)уполномоченному ЦГК по определению урожайности.

II. ОБЯЗАННОСТИ РАЙЗЕМОТДЕЛА ПО НАБЛЮДЕНИЮ ЗА ВИДАМИ НА УРОЖАЙ

1. Райземотдел обязан немедленно по получении бланков и инструкций о порядке наблюдения за видами на урожай проинструктировать все совхозы системы Наркомзема, МТС, колхозы и сельсоветы.

Для этого райземотдел:

а) созывает специальное совещание агрономов МТС и совхозов, которые должны будут вести наблюдение за видами на урожай, и совместно с ними, директорами совхозов и МТС и при участии статистиков совхозов и МТС прорабатывает установленный инструкцией порядок оценки видов на урожай;

б) созывает кустовые совещания председателей и секретарей сельсоветов, председателей и счетоводов не обслуживаемых МТС колхозов и на этих совещаниях через агрономов МТС и сотрудников райземотдела инструктирует их

о порядке оценки видов на урожай 1936 года.

Эти инструктивные совещания должны быть проведены всеми райземотделами в отношении сельсоветов и колхозов, не облуживаемых МТС, и МТС — в отношении колхозов, обслуживаемых МТС, перед началом наблюдения за видами на урожай, при участии и под руководством межрайонных комиссий по определению урожайности.

2. В дальнейшем райземотдел должен строго следить за тем, чтобы отчеты на каждый из отчетных сроков поступали безусловно от всех МТС, сельсоветов и колхозов. Налиц, не представивших отчетов, должны немедленно нала-

таться взыскания.

Сведения об этих лицах должны сообщаться председаделю соответствующей межрайонной комиссии по определению урожайности. С еще большей строгостью райземотдел должен следить за качеством отчета и соответствием действительности сообщаемых сведений о видах на урожай. В этих целях инспектор по учету, райагроном и сам заведующий райземотделом должны систематически производить проверку работы колхозов и сельсоветов по оценке видов на урожай на месте. Виновные в непредставлении сведений и в сообщении заведомо неверных сведений о состоянии посевов должны привлекаться к ответственности на основании постановлений СНК СССР от 5 марта 1933 года и от 27 ноября 1933 года.

- 3. По мере поступления отчетов от сельсоветов по единоличному сектору и от колхозов, не обслуживаемых МТС. райземотдел немедленно приступает к проверке их. Проверка должна производиться непосредственно заведующим райземотделом, его заместителем при участии агронома и инспектора по учету. Зав. РАЙЗО при включении в районную сводку получаемых от МТС оценок видов на урожай обязан рассматривать их по существу и в случае признания оценок неправильными, вносит в сводку свое цифровое заключение.
- 4. Если при проверке райземотдел исправляет ту или иную оценку колхоза или сельсовета, то это исправление делается на самом отчетном бланке путем надписи новой цифры сверху исправляемой цифры. Исправленная цифра не уничтожается, а лишь зачеркивается, но так, чтобы ее все же можно было прочитать.
- 5. После того как все отчеты проверены и исправления внесены, райземотдел на основании принятых оценок составляет итоговый сводный отчет по району в целом:

а) отдельно по всем колхозам, независимо от обслужи-

вания МТС;

б) отдельно по единоличному сектору.

6. Сводный отчет по оценкам урожая составляется по

каждой категории хозяйств (колхозы и единоличники) путем суммирования данных отчетов о посевных площадях и валовых сборах по каждой культуре отдельно. Сбор с г в сводном отчете получается путем деления валового сбора каждой культуры на площади посева этой культуры.

7. Отчет о видах на урожай по колхозам и единоличному сектору не позже 5-го и 20-го числа высылается спешной почтой в край(обл)зу или НКЗ республики по всем культурам,, как зерновым, так и техническим, и председателю межрайнонной комиссии по урожайности по зерновым культурам, подсолнуху, льну и клещевине.

Примечание. Отчетные донесения самих колхозов с внесенными в них исправлениями райземотдела и МТС представляются председателю МГК по первому его требованию.

Отчет представляется по установленной форме (см. прялож. № 2).

8. В тот же день: райземотдел обязан послать в край (обл)зу телеграфное донесение об оценке видов на урожай позерновым, подсолнуху и главным техническим¹ по каждой культуре и по каждому сектору отдельно. Совхозы посылают телеграфные донесения своим трестам, а нетрестированные совхозы НКЗ СССР уч. стат. отделу край (обл) зу и уч. стат. отделу НКЗ СССР.

Телеграфные донесения должны шифроваться таким об-

разом: «Телеграмма из райземотдела или совхоза».

В начале телеграммы указываются число ,месяц и количество колхозов. Эти сведения шифруются следующим образом: число обозначается двумя знаками, первое-01, пят надцатое—15; месяц обозначается арабской цифрой, например: июнь — 6, август — 8 и т. д. Количество колхозовдается трехзначным числом — 235, в том же случае, если число колхозов по району меньше 100, то впереди проставляется 0. Итак, если сведения даются на 1 августа от 47 колхозов, то это выглядит следующим образом: 018047. Этовыражение всегда обозначается шестизначным числом.

Далее в телеграмме указывается оценка урожая в цент-

нерах.

Культуры располагаются в порядке их номеров по прилагаемому перечню и шифруется следующим образом:

рожь озимая — 05 овес — 11 и т. д.

Урожай в центнерах дается с одним десятичным знаком: Оценки шифруются трехзначным числом, причем впереди урожая ниже 10 центнеров ставится нуль; при этом первой

¹ К главным техническим культурам отнесены следующие: хлопок, лен-долгунец (семя, солома и волокно), конопля (семя, солома и волокно пеньки), сахарная свённа клещевина, табак, махорка и картофель. S ENERHYTEKA

цифрой показывается оценка по колхозам, а второй — по единоличникам. Итак, если пшеница яровая дает урожай по колхозам 12,5 центнера, а по единоличнамам 8,5 центнера, то это записывается так: 09125085.

Выражение оценки урожая шифруется всегда восьмизначным числом.

Пример шифрованной телеграммы:

1 августа по 90 колхозам рожь озимая 12,3 центнера, по единоличникам—9,7, овес по колхозам 8,5 центнера, по единоличникам—8,3, просо по колхозам 4,3 центнера, по единоличникам — 3,5. Шифруется означенная телеграмма следующим образом:

018090 05123097 11085083 12043035.

Телеграфное сообщение край (обл) зу в НКЗ отличается от сообщения райземотдела лишь в том отношении, что в первом разделе сообщаются сведения не о числе колхозов, а о числе районов, причем если число районов меньше 100, то впереди проставляется 0.

Совхозные телеграммы шифруются так же, как и телеграммы край (обл)зу, причем в первом разделе телеграммы треста сообщаются сведения о числе совхозов, а оценка урожая каждой культуры дается пятизначной цифрой (две цифры—обозначение культуры и три цифры—сама оценка).

III. ОБЯЗАННОСТИ КРАЙ(ОБЛ)ЗУ, НКЗ РЕСПУБЛИК И КРАЕВЫХ (ОБЛАСТНЫХ) ТРЕСТОВ

- 1. Край (обл)зу, НКЗ республик и краевые (областные) тресты обязаны:
- а) проинструктировать соответственно райземотделы и МТС, совхозы, коопхозы и т. д. и обеспечить своевременно их бланками для сводок и для снабжения совхозов, МТС, колхозов и сельсоветов;
- б) в течение всего периода наблюдения строго следить за тем, чтобы на каждый из отчетных сроков сведения поступали безусловно от всех райземотделов и совхозов точно в установленные сроки. На заведующих райземотделами, директоров совхозов и МТС, не давших сведений в срок, должны налагаться административные взыскания, а при повторных случаях и привлечение к ответственности, на основании постановлений СНК СССР от 5 марта 1933 г. и от 27 ноября 1933 года;
- в) проверять качество сведений, сообщаемых райземогделами и совхозами, путем тщательного анализа, выезда в

районы и осмотра полей. Исправление сообщаемых райземотделами, МТС и совхозами сведений может иметь место лишь при проверке сомнительных случаев на месте, за исключением случаев чисто технических ошибок.

При представлении областной сводки в НКЗ и в отношении совхозов — в свои центры исправления обязательно оговариваются;

- г) во всех случаях, когда обнаружится неудовлетворительная и слабая работа райземотдела или совхоза, немедленно командировать в райземотдел или совхоз ответственного работника для принятия мер к срочному упорядочению работы;
- д) составить в разрезе районов и совхозов прямую сводку сведений об урожае по сообщениям райземотделов, совхозов и сообщить результаты их в управление учета и отчетности своего наркомата и край(обл)уполномоченному ЦГК не позднее 8-го и 23-го числа.

Определние средней урожайности по каждой культуре в масштабе края (области) производится путем исчисления порайонных и по краю в целом валовых сборов, принимая для этого до получения от райзо сведений о фактическом посеве колхозов и единоличников посевные площади по плану, а по получении от райзо соответствующих сведений — уже по фактическому посеву

Исчисление средней урожайности по краю по огородам, садам и виноградникам производится путем выведения средней арифметической из районных средних.

Примечание. Области УССР и Казахской АССР копии сводок направляют НКЗ своих республик.

Край (обл)зу, НКЗ республик и краевым (областным) трестам запрещается представлять сводку данных райземотделов и совхозов с охватом посевных площадей края, области, республики менее 75%. Руководители край (обл)зу, НКЗ республик и директора край (обл) престов, не представившие сводки, несут такую же ответственность, как и заведующие райземотделами и директора совхозов.

Результаты сводки в разрезе адмрайонов высылаются в отдел учета и отчетности НКЗ СССР спешной почтой и в копии представляются край(обл)уполномоченному ЦГК и в край(обл)УНХУ, а по зерновым, подсолнуху и главным техническим культурам (см. указание выше) итоти по области в целом сообщаются телеграфом по указанному выше шифру.

Наименование культур	Телеграфное обозначение	Ганменование культур			
Озимые: рожь пишеница ячмень Яровые: рожь пишеница ячмень Овес Просо Гречиха К хуруза Полоа Рис Горох Чечевица Фасоль Вика на зерно Сорго Джугара Те х н и чес к ие и с пециальные к ультуры: Лен-кудряш семя Лен-долгунец пен-долгунец пен-долгунец волокно (трепаное) Конопля семя Солома пеньки мятое (без поскони) Волокно пеньки мятое (без поскони) Волокно поскони мятое Южная вонопля семя стебель Кенаф семя поскони Соломо пеньки семя кенаф семя поскони кенаф семя кенаф	05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	Рапс Сахарная свекла Мік Софлор Арахис Кориандр Рыжик Перилла Анис Цикорий фабричный Каргофель Капуста Огурцы Помидоры Свекла стологая Морковь столовая Лук на репку Лук на севок Арбузы Дыни Тыквы Табак желтый Бакун Маторка Кормовая свекла Брюква Турнепс Кормовая морховь Топинамбур Кукуруза на силось Вика на сено Могар Суданка Сераделла Клевер Люцер а Эспарцет Сенокосы естественные Семечковые В среднем по всем плодам Ягоды Виноградники Хмель	45 46 46 47 48 49 50 51 55 55 55 56 60 61 62 63 64 65 66 66 67 71 72 73 74 77 77 78 80 81 82 88 88 88 88 89		

По следующим культурам сведения даются в следующем порядке:

1. Mak

2. Софлор

3. Арахис 4. Рыжик

5. Перилла

у только 1 раз на 15/ІХ.

6. Анис 7. Хмель

8. Арбузы 9. Дыни 10. Тыквы На первые два срока сведения даются в целом по бах-чевым, а на последний срок и в целом и по отдельным культурам Обозначение для всей группы культур в целом "Бахчи".

11. Кормовая свекла

12 Брюква 13. Турнепс

14. Кормовая морковь

15. Топинамбур

На первые два срока сведения даются в целом по кормовым корнеплодам, а на по-следний срок и в целом и по отдельным куьтурам. Обозначение для группы культур в целом: "Корнеплоды".

16. Кукуруза на силос 17. Подсолнух на силос-

На первые сроки сведения даются в целом по силосным культурам, а на последний срок и в целом и по отдельнымм культурам. Обозначение для всей группы культур в целом: "Силосные".

Зам. наркома земледелия СССР Муралов

Колхозный отчет ф. № 8

На основании постановления СНК СССР от 17/XII 1935 г. № 2691 утверждаем:

Народный комиссар земледелия СССР Чернов

Зам нач. ЦУНХУ Госплана СССР

Представляется в сельсовет, а колхозами, окслуживаемыми МТС, также и в МТС 1-го и 15-го числа.

Колхоз .									
Сельсовет		200	8	808	876	狎	99	20	94
Район			•						R

ОТЧЕТ О ВИДАХ НА УРОЖАЙ на 15 июля 1936 г. Обслуживается ли колхоз МТС (да, нет)

Название культур	Посевная пло- щадь га 1)	Сбор с 1 га в центнерах 1)	Валовой сбор в пентверах ¹)	Сбор с 1 га, уста- повленный пред- седателем с/со- вета?)
Зерновые Рожь озимая	1(0 200 50	8 7,5 8	800 1 500 400	
Технические культуры Картофель	100 15	80	8 000	

Причины понижэния сбора с га (если сбор поничился по сравнению с предшествующим сроком на 0,2 центнера и более) по культурам. . .

¹⁾ Заполняется колхозом.

²⁾ Эта колонка заполняется сельсоветом

НКЗ СССР Учстатотдел

Риковская отчетность ф. № 9

На основании постановления ЦИК и СНК СССР от 29/1-1936 г. № 146утверждаю.

Зам. нач. ЦУНХУ Госплана СССР А. Попов

Представляется в край(обл)зу и государственную межрайонную комиссию по урожайности 5-го и 20 го числа отчетного месяца.

ОТЧЕТ РАЙЗО О ВИДАХ НА УРОЖАЙ на 15 июля 1936 г.

	Сбор с га в центнерах					
Наименование культур	В колхо ах	В единоличных хозяйствах				
Зерновые						
Рожь озимая	10,0	7,5				
Пшеница яровая	11,5	9,0				
Ooec	11,0	9,5-				
Гречиха	8,0	6,0				
Просо	8,5	7,9				
Технические культуры						
Лен волокно	2,9	2,3				

Число колхозов, давших сведения на отчетный срок,-40

19 июля 1936 года

Зав. райзо

Инспектор по учету

22846

Мособлит № 39178

Заказ № 1117.

Тираж 1100 экз.

Типография МОИК'а.

МОСКОВСКИЙ УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГОСКОМИССИИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УРОЖАЙНОСТИ

A240 533



инструкция по учету потерь Зерновых культур

Между урожаем на корню и амбарным урожаем существует разрыв, что составляет потери на всех стадиях уборки. Учитываются следующие виды потерь:

- 1. На корню от осыпания при перестое хлеба.
- 2. От косовицы до молотьбы плохая косовица, плохая подгребка, долгое лежание в рядах, валах, копнах, плохое скирдование.
 - 3. От плохой молотьбы и сортировки.

Учет потерь—от осыпания на корню, от долгого лежания в рядах, валах, копнах, при подвозке и молотилке—производится следующим образом:

При снимании метровок для определения урожая на корню отбирается каждая десятая метровка, колосья отобранных метровок складываются отдельно и производится их подсчет. Подсчитанные колосья отдельно обмолачиваются и взвешиванием полученного с них зерна определяется вес зерна на сотню колосьев до осыпания. В дальнейшем от хлеба тех же участков, свезенного к скирдам или молотилкам, отбирается 100 пучков колосьев произвольного размера. Пучки отбираются с хлеба, убранного со всех участков, причем количество их должно быть пропорционально площади отдельных культур.

Учитывая, что размер площади от осыпания главным образом зависит от сроков и способов уборки, необходимо при отборе пучков колосьев иметь в виду, что разные участки (по срокам и способам уборки) должны быть в ото-

бранных пучках представлены пропорционально их площади. Для этого можно например рекомендовать следующий метод:

а) установленное число проб нужно распределить по участкам пропорционально их посевной площади. Например в колхозе 3 участка со следующей площадью посева:

Поэтому с первого участка нужно взять 16 проб, со второго—33 пробы и с третьего—51 пробу.

б) определяют (примерно) сколько должно быть копен (или возов) с данного участка. Общее количество копен (или возов) делят на число проб, которое приходится на данный участок. Это и будет интервал, через который берут пробы.

Пример. Если на 1-м участке собрано (накошено) 1400 копен, следовательно, интервал, через который нужно брать пробы, будет 88 копен.

$$\left(\frac{1400 \text{ колен}}{16 \text{ проб}} = 88 \text{ колен}\right)$$
.

в) из общего количества хлеба, который подвозится с данного участка к молотилке (или скирде), нужно через установленный интервал брать пробы—пучки. В нашем примере одну пробу нужно брать (примерно) из каждых 88 копен. Пробы берутся в любое время дня. Из случайно выбранного воза берется в случайном порядке какой-либо сноп, из него берется пучок (горсть) колосьев. Если хлеб в снопы не вяжется, то пучок колосьев берется прямо с воза. Колосья отобранных пучков подсчитываются и отдельно обмолачиваются и взвешиванием полученного с них зерна определяется вес зерна на сотню колосьев. Путем сопоста-

вления веса зерна ста колосьев до осыпания и к моменту молотьбы определяется размер потерь в процентах к урожаю на корню.

В случае невозможности по каким-либо причинам применить данный метод, измерение потерь от осыпания может быть произведено по усмотрению МГК и другими способами. В частности для непосредственного измерения потерь в поле от осыпания может быть рекомендован следующий метод: выбирается типичное поле (по срокам и способам уборки) и на нем механически накладываются от любого угла отобранного участка 3—5 метровок, на которых производится подсчет размеров от осыпания. Метровки в данном случае накладываются с интервалом не менее 15—25 шагов на расстоянии примерно 20 шагов от угла, намеченного для измерения поля.

Размер потерь от оставления в поле колосьев определяется путем наложения метровок на типичных участках — общей площади 5—10 га, выбираемых в разных местах поля. На этой площади должно быть наложено от 20 до 30 метровок.

Потери от недоброкачественного обмолота, плохого провеивания, оставления зерна в озадках определяются путем выборочного переобмолота соломы, провеивания половы, озадков и т. д.

По каждому виду потерь и на каждую культуру в отдельности составляется акт по установленной форме, причем в акте обязательно указывается каким способом определялись потери.

Московский уполномоч. Центральной госкомиссии по определению урожайности Панкратов.

191

ИНСТРУКЦИЯ



к производству контрольных уборок зерновых культур в 1933 г.

приказ № 01/824 Народного Комиссариата Земледелия СССР

от 22 июня 1933 г.

Овпроведении контрольных уборок урожая

Для обеспечения государственной комиссии по урожайности нри СНК СССР контрольными материалами в размерах урожая хлебов НКЗ СССР приказывает: НКЗемам, Обл (Край) Земуправлениям УССР, БССР, Северного Кавказа, ЦЧО, Крыма, На Вожги, Средней Волги, Татарин, Урала, Башкирии, Западной Сибири, Западной области, Московской области, Ивановской области, Горьковского Края организовать через Райземотделы, директоров и начальников политотделов МТС контрольные уборки урожая в колхозах по указанию межрайонных государственных комиссий и по инструкции, утвержденной Центральной Государ. ственной Комиссией.

Необходимые для проведения контрольных уборок средства нолучите через областных уполномоченных Центральной Госу-

дарственной Комиссии.

Народный комиссар земледелия Союза ССР-Я. Яковиев.



$\int \int \frac{19.1}{40.8}$

ИНСТРУКЦИЯ

к производству контрольных уборок в 1933 году, утвержденная Центральной Государственной Комиссией по определению урожайности при СНК СССР

В целях наиболее точного определения фактического урожая в текущем году производятся контрольные уборки. Центральная Госкомиссия придает этой работе исключительно важное значение и предлагает областным уполномоченным и председателям межрайонных комиссий поставить ее в центр своего внимания.

Контрольные уборки производятся, с одной стороны, в целях получения госкомиссиями контрольных данных для определения действительных размеров урожая хлебов и, с другой стороны, для установления размеров потерь при уборке путем сравнения полученных результатов с данными исчисления урожая на корню.

Раздел I.

1. Контрольные уборки производятся в тех же самых районах и по тем же самым культурам, по которым производится измерение урожая на корню. Из числа колхозов, по которым проводится измерение урожая на корню берется для контрольных уборок ориентировочно 50%. Эти колхозы отбираются механическим путем по списку, принятому для измерения урожая на корню через один.

Примечание. В БССР, Горьковском крас и Московской, Ивановской и Западной областях контрольные уборки производятся, как правило, во всех колхозах, где производится измерение урожая на корню («метровка»).

2. Распределение колхозов, в которых производятся контрольные уборки, между отдельными краями (областями и реслубликами) устанавливается согласно нижеследующей таблице:

РСФСР 1, СевКавказский край 2. ЦЧО 3. Крымская АССР 4. Нижне-волжский край 5. СрВолжский край 6. Татарская АССР 7. Уральская область 8. Башкирская АССР 9. Западно-Сибирская обл. 10. Западная область 11. Московская область 12. Ивановская область 13. Горьковский край	60 районов 80 " 40 " 40 " 20 " 45" " 20 " 45 "	Всего 300 колхозов " 225 " 25 " 200 " 200 " 90 " 175 " 90 " 175 " 220 " 200 " 110 " 200 "
Всего по РСФСР	-	2210
УССР 1. Харьковская область 2. Днепропетровская область 3. Киевская область 4. Винницкая область 5. Донецкая область 6. Одесская область		
7. Черниговская область	_	g 600
ВСЕГО ПО СССР		140 2950

Примечание. 1. Во всех остальных областях, краях и республиках контрольные уборки могут производиться на основе данной инструкции за счет местного бюджета.

- 2. В перенисленных в п. 2 в областях, краях и республиках объем работ может быть увеличен за счет местного бюджета.
- 3. В пределах каждого колхоза контрольные уборки проводятся на всей площади посевов выбранных культур в пределах одной бригады, отбор которой производится путем жеребьевки.
- 4. Организация и проведение контрольных уборок возлагается на органы НКЗ, действующие согласно настоящей инструкции. Подбор кандидатов в руководители контрольных уборок, их инструктирование, обеспечение их необходимыми техническими средствами для исполнения своих обязанностей, принягие мер к обеспечению бригад, производящих контрольные уборки необходимыми средствами производства (уборочные машины, молотилки, тара, весы и т. п.), надзор за правильным осуществлением контрольных уборок производится РайЗО и директором МТС под общим руководством и контролем межрайонных комис-

сий. План проведения контрольных уборок в масштабе области (края) разрабатывается Обл-КрайЗУ и утверждается Обл. Край-уполномоченным ЦГК, который предоставляет средства на проведение этой работы. Межрайонные Госкомиссии по урожайности производят проверку и утверждение личного состава руководителей контрольных уборок, принимают участие в их инструктировании, обеспечивают через политотделы МТС привлечение к работе их актива, на месте проверяют ход работы. По окончании контрольных уборок председатели МГК получают от руководителей контрольными уборками отчеты о результатах, проверяют таковые и используют их для своей работы по определению урожайности.

5. На работы по проведению контрольно-показательных уборок мобилизуются политически-проверенные кадры из состава коммунистов и комсомольцев с агротехническим образованием (агрономы, студенты с.-х. техникумов и вузов и т. д.); в состав мобилизуемых должны входить лица безусловно знакомые с процессами с.-х. работ и с машинной уборкой (особенно мо-

лотьбой).

Каждому из мобилизованных работников (контролеров) пору-

чается проведение работы в одном колхозе.

6. В помощь контролерам выделяется потребное количество работникое из колхоза (3—4 человека) для производства непосредственных работ, связанных с учетом урожая, контролем над перевозкой, обмолотом, взвешиванием и т. д. Эти работники выделяются из актива политотделов МТС—политически проверенных колхозников, членов партии, комсомольцев или группы сочувствующих. Выделенные работники обязательно угверждаются политотделом.

Примечание. Поскольку точный учет и правильная организация уборки необходимы в интересах самого колхоза,—всем колхозникам, выделенным в качестве контролеров за проделанную ими работу по контролю и охране урожая начисляются трудодни по фактическому числу проработанных дней, как за работу на производстве.

7. Уполномоченные госкомиссии и председатели межрайкомиссий проводят широкую разъяснительную кампанию через местную прессу и другими способами о целях, задачах и способах проведения контрольно-показательных уборок и обмолотов.

Раздел II.

8. По прибытии в намеченный колхоз контролер должен подробно ознакомить как правление колхоза, так и партийные и общественные организации колхоза с целями и задачами работы и способами ее проведения.

В процессе этого ознакомления контролер должен мобилизовать внимание партийных и общественных организаций на необходимости выделения для проведения работы кадров колхозников из числа лиц зарекомендовавших себя как честных и добросовестных работников, стоящих на страже интересов

пролетарского государства.

9. После этого контролер знакомится с планом работ колхоза по уборке тех культур, по которым должна быть проведена контрольная уборка, выясняя время и намеченную продолжительность хозяйственной уборки, установленные нормы выработки по отдельным операциям уборки, способы уборки и обмолота и лично путем жеребьевки намечает бригаду для постановый этой работы. После этого контролер выявляет количество участков посева подлежащих уборке культур и их площадь в пределах намеченной бригады и в тот же день производит осмотр этих участков в натуре.

10. Прежде чем приступить к дальнейшим операциям контролер должен проверить площадь посевов, подлежащих контрольной уборке культур, по отдельным участкам, убираемым бригадой, используя для этого отчетные данные колхоза и акты о приемке работ бригады. С начала косовицы контролер лично проверяет ход работы в поле и правильность составления бригадиром ежедневного донесения о ходе косовицы, организуя обязатель-

ное измерение скошенного участка в гектарах.

11. В целях наибольшего предохранения хлеба от потерь и хищений косовица в отобранной бригаде должна быгь проведена в кратчайший срок. Для этого отобранной бригаде по договоренности с дирекцией МТС и Политотделом должно быть выделено соответствующее количество машин. Необходимо также укрепить бригаду партийными силами, войдя в соглашение с политотделом. Вместе с тем необходимо добиться чегкой организации труда и правильной расстановки сил в отобранной бригаде.

12. При проведении контрольной уборки обязательна 100%-ая вязка снопов, копнение убираемых культур, а также прикрепление к выделенным бригадам технически вполне исправных

молотилок на все время проведения уборки.

13. Контролер обеспечивает ежедневный подсчет бригадиром снопов и крестцов на всей площади посева, убираемой данной бригадой. Контролер выходит в поле ежедневно одновреме тно с работниками бригады и лично проверяет правильность подсчета бригадиром и сохранность снопов и крестцов в поле.

14. К концу каждого дня уборки весь скошенный хлеб должен быть связан в снопы, а все снопы сложены в крестцы или полукопны, или другие принятые в данной местности единицы кладки. Число поставленных за день крестцов контролером точно сосчитывается и записывается с указанием числа снопов в неполном крестце, если таковой оказался. Путем умножения числа снопов в крестце на число поставленных крестцов и сопоставлением полученного результата с числом нажатых снопов

контролер проверяет весь ли скошенный хлеб уложен в крестцы.

15. На всех участках бригады, на которых производатся определение урожая должна быть организована тщательная охрана как на площадях, на которых произведена косовица, так и на тёх, на которых хлеб находится еще на корню. Охрана должна следить за тем, чтобы не было прямых хищений как убранного хлеба в снопах, так и находящегося на корню (срезывание колосьев, околачивание в мешки и т. д.). Охрана урожая производится при помощи специально выделенных на все время уборки, тщательно отобранных и проверенных колхозников.

Все количество убранного хлеба за вычетом вывезелного к молотилке сдается ежедневно охране по счету снопов, крестцов, копен и т. д. На юбязанности контролера лежит также организация проверки того, насколько бдительно производится охрана урожая, выделенными колхозниками—(не спят-ли они на постах, все-ли находятся на месте). Эта проверка производится контролером при помощи всех способов общественного воздействия, а также периодически путем личного контроля. Совершенно ясно, что подобная охрана урожая будет тем более действительной, чем период уборки будет короче, ибо если он растянется, то у колхоза не хватит сил на такую тщательную охрану. Вот почему контролеру необходимо обрагить исключительное внимание на обеспечение проведения уборки в отобранных бригадах в кратчайший срок, (как это указывалось в пункте 11-м настоящей инструкции.

16. Во время проведения косовицы контролер совместно с выделенными в ломощь ему колхозниками производит тщательное наблюдение за качеством работ по косовице, вязке хлеба в снопы, и по укладке чего в крестцы, сосредоточивая свое

внимание на следующих моментах:

а) уборка должна начинаться в момент начала восковой спелости, дабы предупредить возможность осыпания при уборке;

б) уборочные машины должны быть тщательно отремочтированы и правильно установлены (наточены ножи, правильно установлен режущий аппарат, пальцы ножевого бруса должны быть расположены на одинаковом расстоянии друг от друга, вкладыши пальцев должны лежать в одной плоскости—проверяется это натягиванием нити вдоль дальцевого бруса,—нож должен быть прямым, острым, плотно прилегать к вкладышам пальцев и наряду с этим легко двигаться в пальцевом брусе это выполняется регулировкой и правильной установкой нажимных лапок и пластин трения. В крайних положениях ножа концы всех сегментов должны совпадать с центрами пальцев ножевого бруса, а не находиться между ними);

в) во время работы уборочных машин должно быть обращено внимание на соблюдение правил регулировки платформы и мотовила в зависимости от состояния хлебостоя. При уборке высокого неполегшего хлеба платформа становится выше,

чем при уборке низкого или полегшего хлеба. При уборке низкого или полегшего хлеба платформа опускается возможно ниже и наклоняется вперед по ходу машины. При всех установках крайние концы пальцевого бруса должны быть на одинаковой высоте от поверхности почвы.

В зависимости от состояния убираемого хлеба мотовило устанавливается выше или ниже, дальше или ближе от ножевой полосы.

На высоком неполегшем хлебе мотовило должно быть несколько выдвинуто вперед и приподнято. При уборке низкорослого хлеба мотовило устанавливается ниже и приближается к пальцевому брусу. При установке мотовила необходимо следить, чтобы планки его не били по колосу, а также чтобы не было наматывания скошенного хлеба на мотовило.

г) при разбивке загонов для уборки должно быть обеспечено движение уборочных машин против наклона хлебостоя и поперек наклона хлебостоя, так как движение по наклону хлебо-

стоя сильно увеличивает потери;

д) во время вязки снопов должна быть обеспечена аккуратная работа, исключающая потери от осыпания, как в момент связки снопа перевяслом, так и в момент кладки—не должно быть бросания снопов; при подноске снопов в крестцы особенно нужно наблюдать за тем, чтобы не было волочения снопов колосом вниз по земле, что вызывает осыпание;

е) все уборочные машины должны быть снабжены зерноуловителями и после укладки хлеба в крестцы и свозки их с поля должно быть произведено тщательное подгребание растерянного колоса конными и ручными граблями. Весь хлеб, полученный в результате проведения этих мероприятий, должен быть включен в общую сумму учтенного урожая с участка.

ж) во время косовицы надлежит следить за тем, чтобы не было огрехов. Если же огрехи, несмотря на все предупредительные меры были сделаны, они должны быть сейчас же скошены вруч-

ную, обмолочены и приплюсованы к урожаю.

17. В том случае, если жребий пал на бригаду, где уборка должна производиться комбайнами, это не должно приостанавливать работ по контрольной уборке. В этом случае полностью сохраняются все указания относительно наблюдения за качеством работ и охраной урожая.

При комбайновой уборке должны быть предусмотрены следующие специальные мероприятия:

а) участки, убираемые комбайнами, заблаговременно разбиваются на загоны размером не менее дневной производительности предназначенной для работы на них группы комбайнов. Загоны своевременно обкашиваются конными уборочными машинами, и скошенный на них хлеб должен быть обмолочен на комбайне во время его стоянки и прибавлен к общей сумме урожая;

б) в том случае, если уборка комбайном не охватывает всех участков бригады, то хлеб, убранный с отдельных участков комбайна, не должен смешиваться с хлебом, убранным другими способами, а должен взвешиваться и храниться отдельно;

в) при разгрузке бункера комбайна в грузовик, подводы или на полевой перевалочный пункт, должен присутствовать контролер, наблюдающий за правильным учетом выгружаемого хлеба и его сохранностью. В бункерах комбайнов должны быть предварительно нанесены прочной краской измерительные шкалы с точностью до 0,05 кубометра для объемного измерения поступающего в бункера хлеба. На перевалочных пунктах обязательно производится взвешивание хлеба. Контролер устанавливает ежедневно вес одного кубометра зерна и использует этот показатель для проверки веса зерна, отправляемого насыпью на ссыпные пункты и элеватор.

18. При организации перевозки снопов к молотилке контролер обязан обратить внимание на самый тщательный подбор возчиков, провести инструктаж их о мерах борьбы с потерями при перевозке и организовать охрану хлеба от расхищения в

пути,

: 19. При проведении перевозки снопов к молотилке контролером должно быть обращено особое внимание на следующие

моменты, связанные с потерей зерна:

а) подача снопов на телегу и укладка их должна производ диться осторожно, не допуская вымолачивания зерна. Снопы брать вилами не со стороны колоса, а в месте вязки снопа или с обратного конца; снопы укладываются колосьями внутрь;

б) дно возов, телег и фургонов должно застилаться брезен-

том, пологом или досками.

20. При разгрузке снопов у места молотьбы также должны быть приняты все меры предосторожности против потерь, пре-

'дусмотренные в пункте «а» § 19.

21. В последней части работ, а именно работ по обмолоту, контролером должно быть обращено исключительное внимание на качество, так как молотьба всегда является ареной кулацкого вредительства и малейший недосмотр контролера может обесценить весь результат предшествующей работы но определению урожая. С этой целью проводятся следующие мероприятия:

а) подготовка хороших токов, на которых можно производиты

подметание колоса и зерна;

б) организация технического осмотра молотилок, проверка их и составление актов о полной технической пригодности и удовлетворительном состоянии (особое внимание должно быть обращено на состояние барабана, соломотряса, сит и решет);

в) подбор и проверка кадров, обслуживающих молотилку— особое внимание должно быть обращено на проверку социаль-

ного лица машиниста и подавальщика (замолотчика), от кото-

рых зависит результат работы;

г) должно быть обращено особое внимание на установку молотилки в продольном и поперечном направлении (по ватерпасу) правильную установку колес и закрепление их колодками, а также на правильную установку, двигателя—трактора или локомобиля и т. д.;

д) подача хлеба в барабан должна производиться равномерно и бесперебойно, по всей длине барабана слоем одинаковой толщины, при неравномерной и слишком обильной подаче будет

происходить недовымолот;

е) число оборотов барабана должно соответствовать рекомендуемому заводом для данной молотилки; при отклонении числа оборотов от нормального на 5-8% (в сторону увеличения или уменьшения) начинается соответственно дробление или недовымолот;

- ж) необходимо проверить положение подбарабанья (деки) по отношению к барабану; в штифтовой молотилке зубья барабана должны проходить строго по средине между зубьями деки. Зубья барабана необходимо ежедневно проверять и в случае погнутости выправлять или заменять. Дека не должна быть установлена с перекосом относительно барабана, так как при этом может быть недомолот или дробление или то и другое одновременно. Установка деки зависит от рода и свойств обмолачиваемого хлеба. Для начала работы можно рекомендовать среднюю установку деки с расстоянием между планками деки и билами барабана—при входе 25 мм, в середине—15-20 мм' и у выхода 5-10 мм, затем необходимо установить ее (деку) в зависимости от результата, если при обмолачивании остаются зерна в колосе (невымолот), то следует деку приблизить к барабану, если наблюдается дробление зерна, деку необходимо удалить от барабана;
 - 3) если в сходящей с соломотряса соломе замечается вымолоченное зерно (потеря свободным зерном, т. е. невытряо), то необходимо увеличить время пребывания вороха на соломотрясе, что выполняется соответствующей установкой задерживающих щитов; кроме того надо добиться равномерной и не слишком обильной подачи хлеба в барабан;

и) в случае обнаружения потерь зерна в сбойне необходимо устранить все причины вызывающие перегрузку грохота вороха (если наклон грохота мал, дека слишком приблинжена к барабану и этим вызывается при сухом хлебе излищи

нее дробление соломы и т. д.).

Потери зерна в мякине наблюдаются также при сдувании зерна со второй веялки, когда зерно снова идет на грохот, обогащает ворох и не успев вторично пройти через отверстие грохота сбегает вместе со сбойной. Устранение потерь достигается ослаблением струи ветра, переменой решет или уменьшением их числа.

к) Потери верна в мякину (полову) бывают по причине: а) сильного дутья вентилятора, б) низкой установки щитка у выходя мякины, в) бокового наклона молотилки, г) большого наклона верхнего решета, д) малых отверстий в мякинном решете.

Потери зерна могут происходить также от забивания и переполнения веялки. Для устранения потерь необходимо отретулировать нижнюю веялку, и проверить правильность установа

ки молотилки.

22. Перечисленными в предыдущем пункте причинами потерь далеко не исчерпываются все технические причины возникновения потерь при молотьбе. Они чрезвычайно разнообразны модин и тот же вид потерь может зависеть или от одной причиными или от целого ряда причин, напрямер мевымолот зерна может зависеть:

1) от неправильной подачи,

2) от неправильной установки деки и барабана,

3) от износа бичей или зубьев,

4) от пониженного числа оборотов барабана, происходящета в свою очередь от: а) буксования главного ведущего ремия от двигателя, б) недостаточного числа оборотов двигателя, в) недостаточного передаточного числа,

5) от влажности хлеба.

Однако, в основном можно считать твердо установленными следующие пять категорий потерь при молотьбе: а) потери от невымолота, б) от невытряса из соломы, в) потери зерна сбойне, г) потери зерна в мякине (полове), д) потери от раструски колоса и зерна на току.

Соответственно с этим и надлежит организовать тщательное наблюдение на этих участках, а также надзор за предупреждением расхищения хлеба с тока, как во время работы, так и во время перерывов. Если наблюдается, что молотилка неправильно работает, надо потребовать ее остановки и немедленного устран

нения имеющихся недостатков.

23. На току должны иметься весы, на которых производится взвешивание всего зерна, полученного из под молотилки. Если молотьба производится на сложной молотилке, то взвешивание производится тотчас же при выходе зерна из-под молотилки с записью количества зерна отдельно по сортам (первого и второго) и отдельно озадков; если же молотьба производится на полусложных молотилках, то перед взвешиванием зерно пропускается через веялку, и взвешивается только после провемьния. При работе на веялке должно быть также обеспечены устранение всяких потерь.

24. Установка весов должна производиться тщательно на рожной горизонтальной площадке. Перед началом взвешивания клежба действие весов проверяется. Проверяется оно также несколька

раз и в течение работы.

E de la completation de la completa « 25. Контролеру надо твердо запомнить, что услех всей сего работы будет зависеть от того, насколько он сумеет мобилизон вать внимание всей колхозной общественности, к проводимому им контрольному мероприятию. Поскольку, сами колхозники заинтересованы в том, чтобы знать действительные размеры своего урожая, контролеру необходимо добиться, чтобы внимание всех честных колхозников было бы мобилизовано вокруг бригады, в которой производится контрольная уборка и чтобы работа этой бригады стала для всего колхоза примером образцового выполнения постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 24/V-с. г. по •рганизации уборки зерновых культур.

26. Контролер в процессе своей работы ведет дневники отчетные документы (по формам №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6), которые выдаются контролеру на руки межрайонными госкомиссиями по

определению урожайности в необходимом количестве.

ranting that the state of the control of the state of the

But the control of the control of the control of the

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O