

БЕСПЛАТНО

НКЗ — СССР



ВСЕСОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПО БОРЬБЕ
С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Управление Службы Учета

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНТСКОЙ СЕТИ

1933.

Утверждаю

Нач. УСУ ОБВ Солинский,

ОТСКАНИРОВАНО АУДИТОРИЕЙ И КОЛЛЕКТИВОМ ТЕЛЕГРАМ КАНАЛА "ЧЕМОДАНЧИК ПРУФОВ"

СООБЩЕНИЕ О СПОРЫНЬЕ РЖИ

Составили В. Н. Мельникова и Г. Е. Спангенберг.

Третье издание.

Болезни сельскохозяйственных растений ежегодно уносят значительную часть нашего социалистического урожая, уменьшая количество и снижая качество его. Но, кроме этих потерь, некоторые заболевания так изменяют качество полученного урожая, что он становится ядовитым, как для людей, так и для животных. К числу таких болезней относятся спорынья, которая, поражая наши хлебные злаки, образует в их колосьях вместо зерна рожки, обладающие ядовитыми свойствами. При употреблении в пищу хлеба из зерна, сильно засоренного рожками спорыньи, люди заболевают особой болезнью — „злой корчей“. Признаками этой болезни являются головокружение, тошнота и судороги. Вслучаях сильного отравления болезнь заканчивается смертью.

Чтобы люди не болели злой корчей, надо принять все меры к тому, чтобы предотвратить поражение посевов хлебов спорыньей, а если спорынья в посевах все же появилась, необходимо предпринять целый ряд мер, чтобы получить зерно с наименьшей примесью рожков или совсем без них.

Этого не могла добиться дореволюционная Россия со своим мелким крестьянским хозяйством, и бывали годы, когда в некоторых районах крестьяне вымирали от злой корчи целыми селами.

Наше социалистическое сельское хозяйство, в лице совхозов и колхозов, планомерно ведущих свое хозяйство и имеющих возможность планомерно вести борьбу с вредителями

и болезнями, может и должно обеспечить правильную борьбу со спорыньей, а тем самым избавить трудящихся от заболевания злой корчей.

В этой важной работе особо ответственная задача ложится на корреспондента Службы Учета.

В настоящей инструкции корреспонденту, а попутно и хозяйству даются все сведения и указания, как выполнить эту задачу.

Что такое спорынья.

Спорынья — болезнь, которая поражает наши хлебные и дикие злаки. Из хлебных злаков наиболее часто и сильно поражаются озимая и яровая рожь. В свою очередь на яровой ржи спорыньи обычно бывает больше, чем на озимой.

На больных колосьях сперва образуется „медвяная роса“, а затем и „рожки“.

Медвяная роса появляется на колосьях во время цветения ржи в виде блестящих капелек сладковатой и клейкой жидкости с бесчисленным количеством зародышей болезни, невидимых простым глазом. Мухи и другие насекомые, которые питаются этой жидкостью, перелетая с больных колосьев на здоровые, разносят зародыши болезни и таким образом распространяют заразу.

Рожки спорыньи появляются недели через две после цветения ржи. Они образуются на тех колосьях, где была медвяная роса. Поэтому на посевах, где было много медвяной росы, будет много и рожков спорыньи. Рожки легко отличаются от зерен ржи тем, что они темно-фиолетового цвета и размером часто значительно больше самих зерен. Большие рожки уже издали видны на колосе, так как они не прикрыты чешуйками колоса и торчат наружу (см. рис. 1). Но бывают

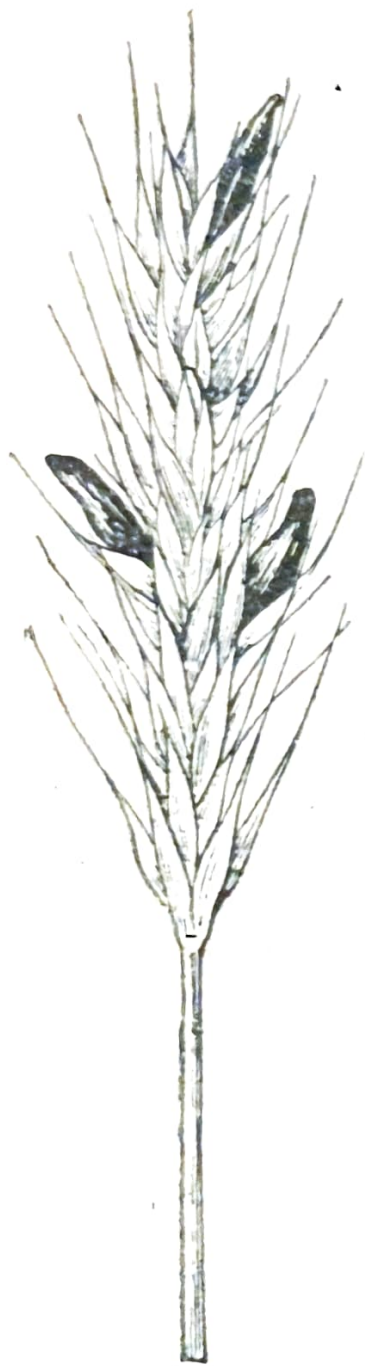


Рис. 1. Рожки спорыньи в ржаном колосе.

и довольно мелкие рожки — величиной с ржаное зерно и даже мельче. Эти рожки скрыты в чешуйках, их можно заметить, только внимательно рассматривая колос и раскрывая чешуйки. Рожков на одном колосе бывает обыкновенно немного — от 1-2 до 5-7 шт.

Какой вред от спорыньи.

Превращая зерно в рожки, спорынья уменьшает урожай зерна. Кроме того, рожки, осыпавшиеся в поле при уборке или высеянные вместе с зерном, могут прорасти на следующий год и снова *вызвать заражение* посевов ржи спорыньей. Но самый большой вред от спорыньи в том, что рожки ее ядовиты, и уже небольшая примесь их к зерну, когда оно идет в пищу или на корм, вызывает, как указывалось выше, отравление людей и животных.

Спорынья на ржи бывает почти ежегодно и всюду, но обыкновенно в небольшом количестве, и тогда она не вызывает отравления. Однако, в некоторые годы в отдельных районах спорыньи бывает очень много и тогда она приносит много вреда хозяйству и здоровью людей.

Как хозяйство должно бороться со спорыньей.

Чтобы не допустить сильного развития спорыньи, хозяйство должно провести все мероприятия, которые обеспечивают дружное и равномерное развитие растений в посевах, то есть: 1) своевременно и тщательно обработать почву; 2) внося удобрение, распределить его по полю возможно равномернее; 3) своевременно произвести посев тщательно отсортированным и очищенным от примеси рожков сортовым зерном, обеспечив равномерную заделку его и т. д.

Многие дикie злаки (пырей, мятлик, костер, овсяница и др.), обычно засоряющие посевы хлебов, также поражаются спорыньей и зачастую являются источником заражения посевов ржи. Поэтому хозяйство обязано проводить тщательную борьбу с ними путем повышения общего уровня агротехники (севооборот, агроминимум и др.).

Особое внимание должно быть уделено борьбе с этими сорняками на межах, вдоль дорог, на плешинах внутри посева, вдоль краевой полосы посева и т. д. Здесь борьба должна производиться путем скашивания сорняков до начала цветения ржи.

Если же спорынья все-таки появилась в посевах, хозяйство должно не допустить осыпания рожков ее в поле и принять все меры к тому, чтобы предотвратить засорение зерна рожками спорыньи при уборке и обмолоте. Для этого необходимо, ознакомившись с характером пораженности посевов, уборку сильно пораженных посевов или их частей (краевых полос) проводить в первую очередь, не допуская перезревания растений.

Урожай этих посевов надо отделить от урожая с остальных участков, отдельно обмолотить его и отдельно хранить зерно до окончательной очистки его от рожков спорыньи. Уборку остальных посевов и хранение зерна с них надо проводить в соответствии с пораженностью посева, не допуская смешения зерна с полей, различно пораженных. Все уборочные машины надо снабдить зерноуловителями.

Если в хозяйстве зерно после обмолота засорено рожками выше допустимой нормы, оно должно быть тщательно очищено на зерноочистительных машинах (триеры, сортировки, веялки, фухтеля и т. д.). Для мелких партий зерна, не идущих на длительное хранение, может применяться очистка его от рожков посредством погружения в соляной раствор ($1\frac{1}{2}$ —4 кг соли на ведро — 12 литров — воды), в котором зерно тонет, а рожки всплывают на поверхность. После соляного раствора зерно должно быть тщательно промыто в чистой воде и высушено.

Расходы хозяйства по очистке зерна окупаются продажей собранных при этом рожков, так как свежие рожки идут на приготовление лекарств.

Что и почему надо сообщить о спорынье.

Каждому хозяйству нужно знать, как сильно поражены его посевы спорыньей.

Эти сведения хозяйство должно получить как можно раньше, чтобы заблаговременно подготовиться к очистке урожая от рожков спорыньи. Для этой цели служит *наблюдение за медвяной росой*.

Кроме того, хозяйству необходимо знать, какие посевы ржи у него *не поражены* спорыньей вовсе, какие поражены *слабо* и какие *сильно*. Эти сведения нужны, чтобы правильно рассчитать, с каких полей следует начинать уборку урожая и для каких из них потребуются очистка зерна от спорыньи. Кроме того, для лучшего ведения хозяйства в будущем,

нужно знать, на каких сортах, сроках посева и т. д. спорыньи бывает меньше. Для этого проводится *учет спорыньи в поле*.

Чтобы выяснить, хорошо ли произведена очистка зерна и не нужно ли ее повторять или организовать специальную очистку, необходимо знать, сколько рожков спорыньи осталось в зерне после обмолота и очистки собранного урожая. Это требует *учета спорыньи в зерне*.

Все эти сведения необходимы и нашему социалистическому государству, которое планомерно ведет хозяйство и строит планы снабжения совхозов и колхозов посевным зерном, а также планирует заготовки и переброски урожая и очистку его от спорыньи.

Таким образом, чтобы дать все необходимые сведения о спорынье, корреспондент должен произвести такие три работы: 1) наблюдение за развитием медвяной росы, 2) учет спорыньи в поле и 3) учет засорения спорыньей урожая зерна.

Если в хозяйстве наряду с озимой имеется и яровая рожь, то наблюдения и учеты на озимой и яровой ржи корреспондент должен проводить обязательно отдельно.

Если же помимо ржи спорынья заметно развилась и на других хлебах, то корреспондент производит учет пораженности их в поле, а затем и учет засоренности урожая зерна рожками так же, как и для ржи.

Когда и как производить наблюдение за медвяной росой.

1) Наблюдение за медвяной росой производится во время цветения ржи.

2) В это время корреспондент обходит и внимательно осматривает все посева ржи в хозяйстве, чтобы выяснить, наблюдается ли медвяная роса на них, встречаются ли посева сильно пораженные медвяной росой, и какая часть из всех посевов сильно поражена.

Если наблюдение производится в единоличных хозяйствах и все посева селения трудно обойти, то осматривается только часть из них, но не менее 20—30 полей.

3) Когда медвяной росы много, она встречается обычно сплошь по всему посевному участку, и потому ее заметить нетрудно. Когда же медвяной росы мало, то она встречается либо по краям, либо посередине, но в отдельных местах его — там, где рожь ниже ростом или продолжает

цвести, когда остальная часть посева уже отцвела. В этих местах и надо искать медвяную росу при осмотре посевов ржи.

4) Чтобы не спутать медвяную росу с обыкновенной росой или с каплями воды от тумана и дождя, заметив колосья с блестящими капельками, необходимо провести по таким колосьям пальцами. От капелек медвяной росы пальцы становятся липкими, чего не бывает в других случаях.

5) Когда наблюдение закончено, заполняют листок для сообщения о медвяной росе (форма № 1) и немедленно отсылают его в МИС.

Когда и как производить учет спорыньи в поле.

1) Учет спорыньи в поле проводят за 1—2 недели до уборки урожая, когда зерно ржи режется ногтем, как воск (восковая спелость).

2) Чтобы выбрать участки для учета, надо сперва произвести *общий осмотр* полей. При осмотре обходят в хозяйстве все поля с посевами ржи, внимательно осматривают их и на-глаз делят на три группы: *здоровые, слабо и сильно пораженные*.

3) На *здоровых* посевах учета не производят, а на пораженных выбирают для учета *по одному участку* из слабо и сильно пораженных полей, беря для этого *любой* участок в каждой группе.

4) Так выбирают участки для учета на посевах, состоящих из нескольких небольших участков. Когда посевы состоят из одного большого участка, то при осмотре замечают, как поражены отдельные его части. Если они поражены *одинаково*, то производят *один учет* в любом месте посева. Если же части посева поражены *различно*, то поле разбивают на участки — слабо и сильно пораженные, и каждый из них *учитывают отдельно*.

5) На посевах *единоличных хозяйств* осмотр полей и выбор участков для учета производится, как описано выше, с той лишь разницей, что осматриваются посевы не отдельных хозяйств, а всего селения. Если все посевы селения осмотреть трудно, то осматривают только часть их, но не менее 20—30 полей.

6) Выбрав участки для учета, на каждом из них, в 10 разных местах, просматривают по 100 колосьев, которые берутся без выбора, подряд, и называются *пробой*.

7) При учете *небольших* участков проходят все поле с угла на угол (см. рис. 2) и пробы берут на, примерно, равных расстояниях друг от друга. При учете *больших* участков, где пройти все поле трудно, проходят часть его, входя и выходя из посева по углу (см. рис. 3), и пробы берут через каждые 20 шагов одна от другой. В обоих случаях первая проба берется у самого края поля, т. е. отступя всего один шаг от края его.

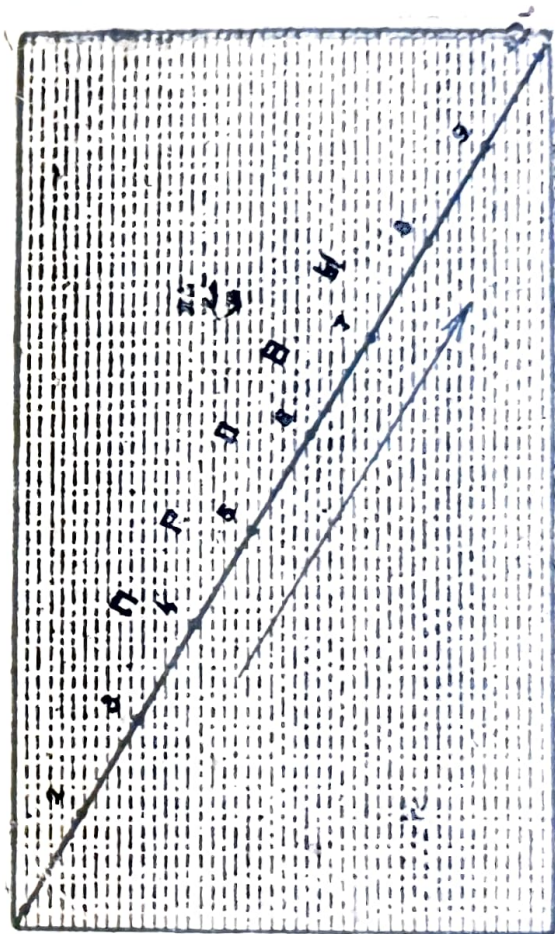


Рис. 2. Так проходят поле на небольших участках.

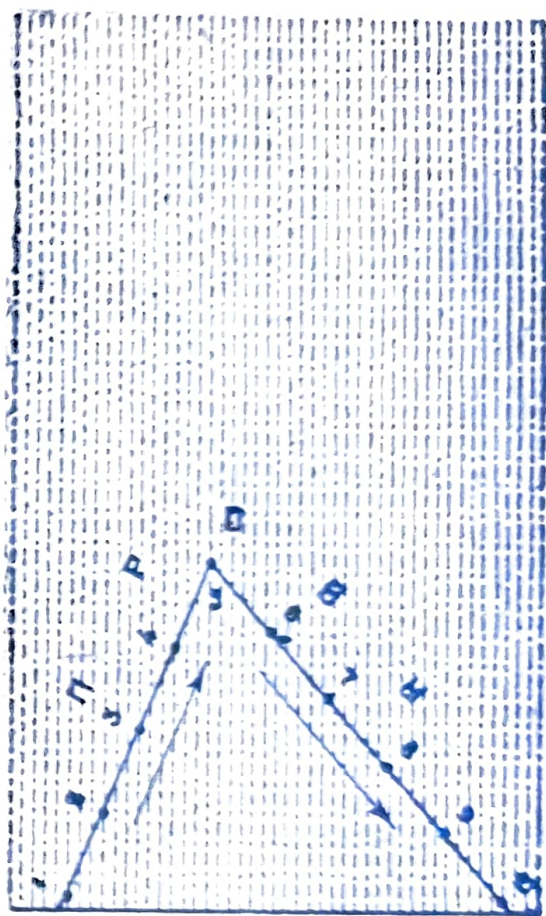


Рис. 3. Так проходят поле на больших участках.

8) Пробы берут горстями. Для этого захватывают без выбора горсть стеблей так, чтобы *попались и все низкие стебли*. Затем из горсти отсчитывают по одному стеблям и внимательно осматривают колосья на них. По мере счета и осмотра, колосья с рожками спорыньи срывают и хранят до тех пор, пока не осмотрят всей пробы, т. е. не насчитают 100 стеблей. Так как обычно в горсти оказывается меньше 100 стеблей, то, подсчитав первую горсть, рядом захватывают новую горсть и недостающие стебли отсчитывают из нее и т. д.

9) Когда таким образом просчитана вся проба, подсчитывают сорванные колосья с рожками спорыньи и число их записывают в листок для сообщения об учете спорыньи в поле (см. вопрос 5-й в листке формы № 2). Если в пробе не оказалось ни одного больного колоса, то в табличке ставят 0 (нуль).

10) После подсчета числа пораженных спорыньей колосьев в пробе внимательно просматривают эти колосья и выбирают из них все рожки. При этом надо помнить, что мелкие рожки могут быть совершенно скрыты чешуйками колосков, а потому надо тщательно просматривать все колоски колоса. Затем рожки подсчитывают и число их записывают в ту же табличку, куда записали число больных колосьев.

11) При подсчете рожков одновременно на-глаз определяют, какие рожки попадаются чаще всего — крупные, средние или мелкие, и записывают это в листок (см. вопрос 6-й формы № 2).

12) В листке сообщения корреспондент записывает, сколько пораженных колосьев было в каждой пробе отдельно, а затем складывает эти числа и, таким образом, узнает, сколько больных колосьев было во всех 10 пробах вместе. Это число записывают в табличку в графе *всего*. Такой же подсчет производится и для числа рожков. В корешке сообщения число пораженных колосьев, а также и число рожков в них вписывают уже не по отдельным пробам, а только общим количеством их, как в графе *всего* листка сообщения.

13) Результаты учета на обоих участках (слабо и сильно пораженных) корреспондент записывает на одном листке и корешке к нему в соответствующие графы табличек.

Как и когда производить учет засоренности зерна спорыньей.

1) Учет засоренности зерна производят тотчас после обмолота и той очистки, которая происходит при обмолоте или производится непосредственно после него. Если при этом окажется, что засоренность зерна больше допустимой нормы, хозяйство производит дополнительную очистку, а после нее корреспондент проводит второй учет засоренности зерна.

2) Если в хозяйстве весь урожай зерна ссыпан вместе, то учет производят сразу для всего зерна. Если же зерно

с полей слабо и сильно зараженных спорыньей ссыпано отдельно, то учет производят отдельно для каждой такой партии зерна.

3) Для учета из каждой партии зерна берут *две пробы* весом по 1 килограмму каждая. Для этого партию на-глаз делят на две, примерно, равные части и из одной половины берут первую пробу, а из другой вторую. Каждую пробу набирают не в одном месте сразу, а не менее чем в 10—20 разных местах, набирая зерно понемногу—ложками, горстями или щупом и беря его из разных мешков, закров или куч, в которых хранится учитываемая партия зерна. Набрав пробу, зерно тщательно перемешивают и для учета отвешивают из нее ровно 1 килограмм.

4) После этого корреспондент внимательно просматривает каждую *пробу в отдельности*, отбирает из нее все целые рожки и их обломки, подсчитывает их и записывает в листок два сообщения о засоренности зерна спорыньей (форма № 3) и корешок к нему. При подсчете рожков *каждые два обломка считаются за один целый рожок*.

5) Записав в табличку число рожков в первой и второй пробах, корреспондент складывает оба числа и записывает сумму их в строке „всего“.

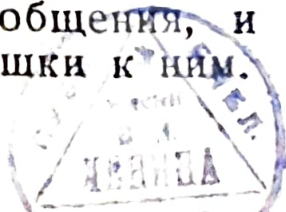
6) Если учет производится в единоличных хозяйствах, то пробы зерна берутся или из общественной ссыпки или набираются у разных хозяйств.

Из общественной ссыпки пробы берутся точно так же, как в совхозе или колхозе. Если же общественной ссыпки нет, то обходят подряд не менее 20—30 хозяйств и у одной половины из них понемногу набирают первую пробу, а у остальных вторую. В остальном учет в единоличных хозяйствах производится как описано выше.

Когда и как сообщать о наблюдениях и учетах спорыньи.

1) Сообщать о спорынье необходимо *немедленно* после того, как проведена каждая из описанных работ, т. е. всего 3—4 раза.

2) Для этого в каждом случае, производя работу, корреспондент получает от хозяйства все сведения, недостающие ему для ответа на вопросы, стоящие в листках для сообщения, и тщательно заполняет листки, а также корешки к ним.



Корешки корреспондент передает в свое хозяйство (при наблюдениях и учетах в совхозах и колхозах) или в сельсовет (при наблюдениях и учетах в единоличных хозяйствах). Листки же немедленно отсылает в МИС.

3) Если корреспондент обнаружил посевы с сильным поражением ржи медвяной росой или рожками спорыньи, он должен проследить за тем, чтобы хозяйство (или сельсовет) немедленно сообщило об этом МИС по телеграфу, телефону или нарочным. То же корреспондент должен сделать, если при учете засорения зерна спорыньей все зерно хозяйства или хотя бы только одна партия его окажется засоренной рожками выше допустимой нормы, т. е. может вызвать отравление спорыньей.

4) Засоренность продуктового зерна рожками считается допустимой, т. е. такой, которая не может вызвать отравления спорыньей, если в двух пробах (2 кг), какие берет при этом учете корреспондент, оказывается не более 40 рожков среднего размера (величиной от полутора до двух ржаных зерен) или не более четырех грамм по весу. Если кроме рожков среднего размера встречаются крупные (величиной от трех до четырех ржаных зерен) и мелкие (величиной от половины до одного ржаного зерна) рожки, а также обломки рожков разного размера, то все их необходимо пересчитать на рожки среднего размера. Для этого 1 крупный рожок считают за 2 средних, а 4 мелких рожка за 1 средний.

Каждый обломок считают при этом за один крупный, средний или мелкий рожок, смотря по тому, к каким рожкам по своему размеру он наиболее подходит.

Для семенного зерна допустимая норма засоренности рожками считается не более 2 грамм рожков на 2 кг зерна или 20 рожков среднего размера на то же количество зерна.

Отв. ред. П. А. Пройда
Сдано в набор 10/III-33 г.

УСУ ОБВ № Ф4. Бумага 52 × 88. Объем 2 п. л. Кол. печ. зн. в л. 40.000
Ленгорлант № 7407.

Техред. А. А. Дмитриев

Подписано к печати 25/III-33 г.

Зак. № 1080.

Тираж 10.000

СООБЩЕНИЕ О МЕДВЯНОЙ РОСЕ

Область, край или республика _____

Район _____

Почтовое отделение _____ Селение _____

Корреспондент (фамилия, имя и отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз или единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит или в какой союз входит).

2. О какой ржи сообщается? *озимой или яровой* (подчеркните).

3. Сколько гектар этой ржи посеяно в хозяйстве? _____
(впишите).

4. Наблюдается ли медвяная роса в вашем хозяйстве? *да или нет*
(подчеркните).

5. Если медвяная роса наблюдается, то встречаются ли посевы *сильно* пораженные ею _____ (впишите *да* или *нет*).

6. Какая часть из всех посевов хозяйства *сильно* поражена медвяной росой? *меньше десятой части, десятая или пятая часть, четвертая, треть, половина, две трети, три четверти, почти все или все посевы* (подчеркните).

7. Как поражены эти посевы медвяной росой? *сплошь, в отдельных местах, посредине посева или только по краям его* (подчеркните).

8. Когда произведено наблюдение за развитием медвяной росы? число _____ мес. _____ (впишите).

_____ 193_____ г. Подпись _____

Корреспондент! Впиши в корешке этого сообщения номера участков, на которых посевы сильно поражены медвяной росой или укажи, где находятся эти участки.

А
З
Е
Р
Т
О
Я
И
Н
И
Л

Высылается
без марки
(с оплатой
получателем)

Куда _____

Кому _____

(указать название и адрес МПС, приславшей инструкцию)

От корреспондента _____

СООБЩЕНИЕ О МЕДВЯНОЙ РОСЕ

Область, край или республика _____

Район _____

Почтовое отделение _____ Селение _____

Корреспондент (фамилия, имя и отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз или единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит или в какой союз входит).

2. О какой ржи сообщается? *озимой или яровой* (подчеркните).

3. Сколько гектар этой ржи посеяно в хозяйстве? _____
(впишите).

4. Наблюдается ли медвяная роса в вашем хозяйстве? *да или нет* (подчеркните).

5. Если медвяная роса наблюдается, то встречаются ли посевы *сильно* пораженные ею? _____ (впишите *да* или *нет*).

6. Какая часть из всех посевов хозяйства *сильно поражена* медвяной росой? *меньше десятой части, десятая или пятая часть, четвертая, треть, половина, две трети, три четверти, почти все или все посевы* (подчеркните).

7. Как поражены эти посевы медвяной росой? *сплошь, в отдельных местах, посредине посева или только по краям его* (подчеркните).

8. Когда произведено наблюдение за развитием медвяной росы? _____
число _____ м-ц _____ (впишите).

9. На каких участках посевы *сильно* поражены медвяной росой? _____
_____ (впишите №№ участков или где они находятся).

_____ 193_____ г. Подпись _____

КАК ХОЗЯЙСТВО ИСПОЛЬЗУЕТ ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ.

Если корреспондент сообщает о сильном развитии медвяной росы на посевах хозяйства, последнее должно проверить правильность этих сведений, а получив подтверждение их:

1) срочно сообщить, как указано в инструкции, ближайшей МИС и

2) заблаговременно начать подготовку к организации правильной уборки и очистки нового урожая от спорыньи.

СООБЩЕНИЕ ОБ УЧЕТЕ СПОРЫНЬИ В ПОЛЕ

Область, край или республика _____

Район _____

Почтовое отделение _____ Селение _____

Корреспондент (фамилия, имя и отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз или единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит, или в какой союз входит).

2. О какой ржи сообщается? *озимой или яровой* (подчеркните).

3. Сколько всего гектар этой ржи посеяно в хозяйстве? _____
(впишите).

4. Сколько гектар посевов этой ржи совершенно не поражено спорыньей? (впишите) _____

5. Сколько найдено колосьев с рожками спорыньи при учете на участках *слабо* и *сильно* пораженных и сколько в этих колосьях было рожков спорыньи? (впишите в табличку *отдельно для слабо и сильно пораженных* участков число колосьев с рожками и число рожков *по каждой пробе и всего*).

Пробы	Слабо пораженные посевы		Сильно пораженные посевы	
	Число колосьев с рожками спорыньи	Число рожков в пораженных колосьях	Число колосьев с рожками спорыньи	Число рожков в пораженных колосьях
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Всего				

А
С
Е
Р
Т
О
Я
И
Н
И
Л

ВОПРОСЫ	Слабо пораженные посевы	Сильно пораженные посевы
6. Каких рожков найдено больше всего? (подчеркните)	<i>Крупных, средних или мелких</i>	<i>Крупных, средних или мелких</i>
7. Сколько гектар посевов поражено спорыньей <i>слабо</i> и сколько гектар <i>сильно</i> ? (впишите)		
8. Какие сорта ржи посеяны на этих участках? (впишите названия и №№ сортов)		
9. Производилась ли очистка семян перед посевом на этих участках и каким способом? (впишите)		
10. Какой срок посева этих участков? (подчеркните)	<i>Ранний, средний или поздний</i>	<i>Ранний, средний или поздний</i>
11. Какая почва на этих участках? (подчеркните или впишите)	<i>Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая</i>	<i>Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая</i>
12. Где расположены эти участки? (подчеркните)	<i>В низине, на склоне, или на ровном месте, среди полей или леса, у реки, у болота, у луга</i>	<i>В низине, на склоне, или на ровном месте, среди полей или у леса, у реки, у болота, у луга</i>

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 вопросы впишите, или подчеркните, для слабо и сильно пораженных посевов отдельно.

193 г. Подпись _____

Корреспондент! В корешке этого сообщения (вопр. 13) впиши №№ участков, какие ты отнес к слабо и сильно пораженным посевам или укажи, где находятся эти участки.

(Передается в хозяйство).

СООБЩЕНИЕ ОБ УЧЕТЕ СПОРЫНЬИ В ПОЛЕ.

Область, край или республика _____

Район _____

Почтовое отделение _____ Селение _____

Корреспондент (фамилия, имя, отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз* или *единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит, или в какой союз входит)

2. О какой ржи сообщается? *озимой* или *яровой* (подчеркните).

3. Сколько всего гектар этой ржи посеяно в хозяйстве? _____ (впишите).

4. Сколько гектар посевов этой ржи совершенно не поражено спорыньей? (впишите). _____

5. Сколько найдено колосьев с рожками спорыньи при учете на участках *слабо* и *сильно пораженных* и сколько в этих колосьях было рожков спорыньи? (впишите в табличку, отдельно для *слабо* и *сильно пораженных* участков сколько всего колосьев с рожками и рожков найдено во всех 10 пробах).

ВОПРОСЫ	<i>Слабо пораженные посевы</i>	<i>Сильно пораженные посевы</i>
Число колосьев с рожками спорыньи		
Число рожков в пораженных колосьях		
6. Каких рожков найдено больше всего? (подчеркните)	<i>Крупных, средних или мелких</i>	<i>Крупных, средних или мелких</i>
7. Сколько гектар посевов поражено спорыньей <i>слабо</i> и сколько гектар <i>сильно</i> ? (впишите)		
8. Какие сорта ржи посеяны на этих участках? (впишите названия и номера сортов)		
9. Производилась ли очистка семян перед посевом на этих участках и каким способом? (впишите)		

А
З
Е
Р
Т
О
Я
И
Н
И
Л

ВОПРОСЫ	Слабо пораженные посевы	Сильно пораженные посевы
10. Какой срок посева этих участков? (подчеркните)	Ранний, средний или поздний	Ранний, средний или поздний
11. Какая почва на этих участках (подчеркните или впишите)	Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая	Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая
12. Где расположены эти участки? (подчеркните)	В низине, на склоне или на ровном месте, среди полей, или у леса, у реки, у болота, у луга	В низине, на склоне или на ровном месте, среди полей или у леса, у реки, у болота, у луга
13. Какие посевы при учете отнесены к слабо и какие к сильно пораженным (впишите № участка или укажите где они находятся)		

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 и 13 вопросы впишите или подчеркните для слабо и сильно пораженных посевов отдельно.

193 г. Подпись _____

КАК ХОЗЯЙСТВО ИСПОЛЬЗУЕТ ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ.

На основе сведений, данных корреспондентом, хозяйство должно:

1. Установить, может ли такая степень пораженности посевов обусловить возможность засорения урожая зерна рожками *выше допустимой нормы* (2 грамма рожков на килограмм продуктового зерна и 1 грамм на килограмм семенного зерна), при этом надо помнить, что значительная часть (около 50% рожков) осыпается в поле при уборке и отходит при обмолоте и первичной очистке зерна. Поэтому грубо можно считать, что засорение урожая выше допустимой нормы возможно в том случае, если на 1000 колосьев в пробах отмечено свыше 20 — 30 рожков спорыньи.

2. Срочно сообщить, как указано в инструкции, ближайшей МИС об угрозе засорения зерна выше допустимой нормы.

3. Принять меры к правильной организации и своевременной уборке посевов, в соответствии с изложенным в инструкции.

4. Организовать обмолот и хранение зерна в соответствии с пораженностью посевов, не допуская смешения партий различной засоренности.

5. Своевременно и правильно организовать очистку зерна от рожков спорыньи.

6. Проверить степень засорения половы (мякины) и соломы рожками спорыньи и своевременно принять меры к предохранению скота от возможности отравления. То же проделать и в отношении сена, полученного от укуса диких злаков.

7. То же необходимо предпринять в отношении отходов, полученных при очистке зерна.

8. Произвести глубокую пахоту на участках, где были сильно поражены посевы ржи.

СООБЩЕНИЕ ОБ УЧЕТЕ СПОРЫНЬИ В ПОЛЕ.

Область, край или республика _____

Район _____

Почтовое отделение _____ Селение _____

Корреспондент (фамилия, имя и отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз или единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит, или в какой союз входит).

2. О какой ржи сообщается? *озимой или яровой* (подчеркните).

3. Сколько всего гектар этой ржи посеяно в хозяйстве? _____ (впишите).

4. Сколько гектар посевов этой ржи совершенно не поражено спорыньей? (впишите) _____

5. Сколько найдено колосьев с рожками спорыньи при учете на участках *слабо* и *сильно* пораженных и сколько в этих колосьях было рожков спорыньи? (впишите в табличку *отдельно для слабо и сильно пораженных участков* число колосьев с рожками и число рожков *по каждой пробе и всего*).

Пробы	Слабо пораженные посевы		Сильно пораженные посевы	
	Число колосьев с рожками спорыньи	Число рожков в пораженных колосьях	Число колосьев с рожками спорыньи	Число рожков в пораженных колосьях
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Всего				

А
З
Е
Р
Т
О
Я
И
Н
И
Л

ВОПРОСЫ	Слабо пораженные посе́вы	Сильно поражен-ные посе́вы
6. Каких рожков найдено больше всего? (подчеркните)	<i>Крупных, средних или мелких</i>	<i>Крупных, средних или мелких</i>
7. Сколько гектар посевов пораже́но спорыньей <i>слабо</i> и сколько гектар <i>сильно</i> ? (впишите)		
8. Какие сорта ржи посеяны на этих участках? (впишите названия и №№ сортов)		
9. Производилась ли очистка семян перед посевом на этих участках и каким способом? (впишите)		
10. Какой срок посева этих участков? (подчеркните)	<i>Ранний, средний или поздний</i>	<i>Ранний, средний или поздний</i>
11. Какая почва на этих участках? (подчеркните или впишите)	<i>Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая</i>	<i>Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая</i>
12. Где расположены эти участки? (подчеркните)	<i>В низине, на склоне, или на ровном месте, среди полей или леса, у реки, у болота, у луга</i>	<i>В низине, на склоне, или на ровном месте, среди полей или у леса, у реки, у болота, у луга</i>

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 вопросы впишите, или подчеркните, для слабо и сильно пораженных посевов отдельно.

Корреспондент! В корешке этого сообщения (вопр. 13) впиши №№ участков, какие ты отнес к слабо и сильно пораженным посевам или укажи, где находятся эти участки.

СООБЩЕНИЕ ОБ УЧЕТЕ СПОРЫНЬИ В ПОЛЕ.

Область, край или республика _____
 Район _____
 Почтовое отделение _____ Селение _____
 Корреспондент (фамилия, имя, отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз или единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит, или в какой союз входит)

2. О какой ржи сообщается? *озимой или яровой* (подчеркните).

3. Сколько всего гектар этой ржи посеяно в хозяйстве? _____ (впишите).

4. Сколько гектар посевов этой ржи совершенно не поражено спорыньей? _____ (впишите).

5. Сколько найдено колосьев с рожками спорыньи при учете на участках *слабо и сильно пораженных* и сколько в этих колосьях было рожков спорыньи? (впишите в табличку, отдельно для слабо и сильно пораженных участков сколько всего колосьев с рожками и рожков найдено во всех 10 пробах).

ВОПРОСЫ	<i>Слабо пораженные посевы</i>	<i>Сильно пораженные посевы</i>
Число колосьев с рожками спорыньи		
Число рожков в пораженных колосьях		
6. Каких рожков найдено больше всего? (подчеркните)	<i>Крупных, средних или мелких</i>	<i>Крупных, средних или мелких</i>
7. Сколько гектар посевов поражено спорыньей <i>слабо</i> и сколько гектар <i>сильно</i> ? (впишите)		
8. Какие сорта ржи посеяны на этих участках? (впишите названия и номера сортов)		
9. Производилась ли очистка семян перед посевом на этих участках и каким способом? (впишите)		

А
З
Е
Р
Т
О
Я
И
Н
И
Л

ВОПРОСЫ	Слабо пораженные посевы	Сильно пораженные посевы
10. Какой срок посева этих участков? (подчеркните)	<i>Ранний, средний или поздний</i>	<i>Ранний, средний или поздний</i>
11. Какая почва на этих участках (подчеркните или впишите)	<i>Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая</i>	<i>Глинистая, песчаная, черноземная, болотистая</i>
12. Где расположены эти участки? (подчеркните)	<i>В низине, на склоне или на ровном месте, среди полей, или у леса, у реки, у болота, у луга</i>	<i>В низине, на склоне или на ровном месте, среди полей или у леса, у реки, у болота, у луга</i>
13. Какие посевы при учете отнесены к слабо и какие к сильно пораженным (впишите № участка или укажите где они находятся)		

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 и 13 вопросы впишите или подчеркните для слабо и сильно пораженных посевов отдельно.

193 г. Подпись

КАК ХОЗЯЙСТВО ИСПОЛЬЗУЕТ ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ.

На основе сведений, данных корреспондентом, хозяйство должно:

1. Установить, может ли такая степень пораженности посевов обусловить возможность засорения урожая зерна рожками *выше допустимой нормы* (2 грамма рожков на килограмм продуктового зерна и 1 грамм на килограмм семенного зерна), при этом надо помнить, что значительная часть (около 50% рожков) осыпается в поле при уборке и отходит при обмолоте и первичной очистке зерна. Поэтому грубо можно считать, что засорение урожая выше допустимой нормы возможно в том случае, если на 1000 колосьев в пробах отмечено свыше 20 — 30 рожков спорыньи.

2. Срочно сообщить, как указано в инструкции, ближайшей МИС об угрозе засорения зерна выше допустимой нормы.

3. Принять меры к правильной организации и своевременной уборке посевов, в соответствии с изложенным в инструкции.

4. Организовать обмолот и хранение зерна в соответствии с пораженностью посевов, не допуская смешения партий различной засоренности.

5. Своевременно и правильно организовать очистку зерна от рожков спорыньи.

6. Проверить степень засорения половы (мякины) и соломы рожками спорыньи и своевременно принять меры к предохранению скота от возможности отравления. То же проделать и в отношении сена, полученного от укоса диких злаков.

7. То же необходимо предпринять в отношении отходов, полученных при очистке зерна.

8. Произвести глубокую пахоту на участках, где были сильно поражены посевы ржи.

СООБЩЕНИЕ О ЗАСОРЕННОСТИ СПОРЫНЬЕЙ ЗЕРНА.

Область, край или республика _____
 Район _____
 Почтовое отделение _____ Селение _____
 Корреспондент (фамилия, имя, отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано: *колхоз, совхоз или единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и к какому тресту он принадлежит или в какой союз входит).

2. О какой ржи сообщается? *озимой или яровой* (подчеркните).

3. Сколько всего центнеров этой ржи собрано в хозяйстве? _____
 (впишите).

4. Сколько рожков найдено при учете засорения зерна спорыньей (в эту табличку впишите число рожков отдельно по пробам и всего).

Пробы	Число рожков в партиях зерна		
	С слабо пораженных посевов	С сильно пораженных посевов	При общей ссыпке
Первая			
Вторая			
Всего			
5. Засоренность этих партий признана <i>допустимой</i> или <i>недопустимой</i> ? (подчеркнуть)	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>
6. Куда пойдет зерно из этих партий: <i>на семена</i> или <i>др. надобности</i> ? (подчеркнуть)	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>
7. Производилась ли перед учетом очистка этих партий зерна и каким способом (впишите)			
8. Сколько центнеров зерна в партии? (впишите)			

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 5, 6, 7 и 8 вопросы впишите в эту табличку против каждой партии зерна отдельно.

К
З
Е
Р
Т
О
Я
И
Н
И
Л

Высылается
без марки
(с оплатой
получателем)

Куда _____

Кому _____

(указать название и адрес МПС, приславшей инструкцию)

От корреспондента _____

СООБЩЕНИЕ О ЗАСОРЕННОСТИ СПОРЫНЬЕЙ ЗЕРНА.

Область, край или республика _____
 Район _____
 Почтовое отделение _____ Селение _____
 Корреспондент (фамилия, имя, отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз или единоличные хозяйства* _____
 (подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит или в какой союз входит).
2. О какой ржи сообщается? *озимой или яровой* (подчеркните).
3. Сколько всего центнеров этой ржи собрано в хозяйстве _____
 (впишите).
4. Сколько рожков найдено при учете засорения зерна спорыньей (в эту табличку впишите число рожков отдельно по пробам и всего).

Пробы	Число рожков в партиях зерна		
	С слабо пораженных посевов	С сильно пораженных посевов	При общей ссыпке
Первая			
Вторая			
Всего			
5. Засоренность этих партий признана <i>допустимой</i> или <i>недопустимой</i> ? (подчеркнуть)	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>
6. Куда пойдет зерно из этих партий: <i>на семена</i> или <i>др. надобности</i> ? (подчеркнуть)	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>
7. Производилась ли перед учетом очистка этих партий зерна и каким способом? (впишите)			
8. Сколько центнеров зерна в партии? (впишите)			

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 5, 6, 7 и 8 вопросы впишите в эту табличку против каждой партии зерна отдельно.

_____ 193__ г.

Подпись _____

КАК ХОЗЯЙСТВО ИСПОЛЬЗУЕТ ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ.

Если засоренность зерна рожками превышает допустимую норму, хозяйству необходимо организовать дополнительную специальную очистку, чтобы довести засоренность зерна до допустимой нормы.

А
З
Е
Р
Т
О
Я
И
Н
И
Л



СООБЩЕНИЕ О ЗАСОРЕННОСТИ СПОРЫНЬЕЙ ЗЕРНА.

Область, край или республика _____
 Район _____
 Почтовое отделение _____ Селение _____
 Корреспондент (фамилия, имя, отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано: колхоз, совхоз или единоличные хозяйства _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и к какому тресту он принадлежит или в какой союз входит).

2. О какой ржи сообщается? озимой или яровой (подчеркните).

3. Сколько всего центнеров этой ржи собрано в хозяйстве? _____
 (впишите).

4. Сколько рожков найдено при учете засорения зерна спорыньей (в эту табличку впишите число рожков отдельно по пробам и всего).

Пробы	Число рожков в партиях зерна		
	С слабо пораженных посевов	С сильно пораженных посевов	При общей ссыпке
Первая			
Вторая			
Всего			
5. Засоренность этих партий признана допустимой или недопустимой? (подчеркнуть)	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>
6. Куда пойдет зерно из этих партий: на семена или др. надобности? (подчеркнуть)	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>
7. Производилась ли перед учетом очистка этих партий зерна и каким способом (впишите)			
8. Сколько центнеров зерна в партии? (впишите)			

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 5, 6, 7 и 8 вопросы впишите в эту табличку против каждой партии зерна отдельно.

Высылается
без марки
(с оплатой
получателем)

Куда

Кому

(указать название и адрес МПС, приславшей инструкцию)

От корреспондента

СООБЩЕНИЕ О ЗАСОРЕННОСТИ СПОРЫНЬЕЙ ЗЕРНА.

Область, край или республика _____
 Район _____
 Почтовое отделение _____ Селение _____
 Корреспондент (фамилия, имя, отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано: *колхоз, совхоз* или *единоличные хозяйства* _____

(подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и к какому тресту он принадлежит или в какой союз входит).

2. О какой ржи сообщается? *озимой* или *яровой* (подчеркните).

3. Сколько всего центнеров этой ржи собрано в хозяйстве? _____
 (впишите).

4. Сколько рожков найдено при учете засорения зерна спорыньей (в эту табличку впишите число рожков отдельно по пробам и всего).

Пробы	Число рожков в партиях зерна		
	С слабо пораженных посевов	С сильно пораженных посевов	При общей ссыпке
Первая			
Вторая			
Всего			
5. Засоренность этих партий признана <i>допустимой</i> или <i>недопустимой</i> ? (подчеркнуть)	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>
6. Куда пойдет зерно из этих партий: <i>на семена</i> или <i>др. надобности</i> ? (подчеркнуть)	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>
7. Производилась ли перед учетом очистка этих партий зерна и каким способом (впишите)			
8. Сколько центнеров зерна в партии? (впишите)			

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 5, 6, 7 и 8 вопросы впишите в эту табличку против каждой партии зерна отдельно.

Высылается
без марки
(с оплатой
получателем)

Куда _____

Кому _____

(указать название и адрес МПС, приславшей инструкцию)

От корреспондента _____

СООБЩЕНИЕ О ЗАСОРЕННОСТИ СПОРЫНЬЕЙ ЗЕРНА.

Область, край или республика _____
 Район _____
 Почтовое отделение _____ Селение _____
 Корреспондент (фамилия, имя, отчество и №) _____

1. Какое хозяйство обследовано? *колхоз, совхоз* или *единоличные хозяйства* (подчеркните и впишите название колхоза или совхоза и какому тресту он принадлежит или в какой союз входит).
2. О какой ржи сообщается? *озимой* или *яровой* (подчеркните).
3. Сколько всего центнеров этой ржи собрано в хозяйстве (впишите).
4. Сколько рожков найдено при учете засорения зерна спорыньей (в эту табличку впишите число рожков отдельно по пробам и всего).

Пробы	Число рожков в партиях зерна		
	С слабо пораженных посевов	С сильно пораженных посевов	При общей ссыпке
Первая			
Вторая			
Всего			
5. Засоренность этих партий признана <i>допустимой</i> или <i>недопустимой</i> ? (подчеркнуть)	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>	<i>Допустимой, недопустимой</i>
6. Куда пойдет зерно из этих партий: <i>на семена</i> или <i>др. надобности</i> ? (подчеркнуть)	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>	<i>На семена, на другие надобности</i>
7. Производилась ли перед учетом очистка этих партий зерна и каким способом? (впишите)			
8. Сколько центнеров зерна в партии? (впишите)			

ПРИМЕЧАНИЕ: Ответы на 5, 6, 7 и 8 вопросы впишите в эту табличку против каждой партии зерна отдельно.

_____ 193__ г. Подпись _____

КАК ХОЗЯЙСТВО ИСПОЛЬЗУЕТ ПОЛУЧЕННЫЕ ДАННЫЕ.

Если засоренность зерна рожками превышает допустимую норму, хозяйству необходимо организовать дополнительную специальную очистку, чтобы довести засоренность зерна до допустимой нормы.