

Товарищу АИЩРЕЕВУ А. А.

товарищу АИЩРЕЕВУ А. А.

Передаем Вам на рассмотрение материал по
состоянию стерневых посевов озимых культур в
восточных районах СССР со своими выводами и
предложениями.

Академик Т. Д. Лысенко с нашими выводами
не согласился и представит Вам свои предложе-
ния самостоятельно.

Считаем необходимым созвать у Вас совеща-
ние по рассмотрению представленных нами и
академиком Т. Д. Лысенко предложений.

На совещание считали бы необходимым пригласить:
т. т. Бенедиктова, Пензина, Лысенко,
Савельева, Гусева, зам. Наркомсовхозов СССР
т. Балясного и члена Коллегии Наркомата Совхо-
зов т. Коломийцева.

Пензин

Савельев

10 VIII 1945 г.

НАРОДНОМУ КОМИССАРУ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ СОЮЗА ССР

товарищу АНДРЕЕВУ А. А.

Во исполнение приказа по Наркомзему СССР от 9 июля 1945г. за № 1214 "О проверке выполнения постановления Совнаркома СССР от 11 августа 1944г. № 1068 о проведении посева озимых культур в восточных районах СССР в 1944 году" - Комиссией Наркомзема СССР в составе: заместителя Наркома Земледелия СССР тов. Пензина, академика Лысенко и начальника Главного Управления Сибири Наркомзема СССР тов. Савельева при участии члена Коллегии Наркомсовхозов СССР тов. Коломийцева были осмотрены озимые посевы, посеянные по парам и стерне в Сосновском опытно-показательном зерносовхозе, совхозе "Коммунист" и колхозах Черлакского района Омской области; в колхозах Купинского, Андреевского, Карасукского районов Новосибирской области; в колхозах Славгородского, Кулундинского районов и Славгородской Госселекстанции Алтайского края и в Сибирском научно-исследовательском институте зернового хозяйства /г.Омск/.

Осмотры посевов производились: в Омской области с участием начальника Омского Облзема тов. Дмитриева и уполномоченного Госплана СССР тов. Шуб; в Новосибирской области с участием начальника Новосибирского Облзема тов. Иранцева и уполномоченного Госплана СССР тов. Назаренко; в Алтайском крае с участием начальника Алтайского Крайзема тов. Моисеенкова и уполномоченного Госплана СССР тов. Коробкова.

Кроме того в осмотре посевов принимали участие секретари соответствующих райкомов партии, заведующие и главные агрономы райземотделов.

26-28 июля 1945 года в гор. Омске было проведено совещание по стерневым посевам с участием земельных работников и представителей опытных станций Сибири и Северо-восточных областей Казахской ССР. Всего на совещании присутствовало 154 человека.

Краевые и областные земельные отделы Сибири и Северо-восточных областей Казахской ССР, тресты зерновых совхозов, опытные и селекционные станции представили Комиссии письменные отчеты об итогах работ по стерневым посевам озимых культур урожая 1944 года, состоянии этих посевов в текущем году и свои выводы и предложения.

Результаты осмотра посева озимых культур, произведенных Комиссией во 2-й половине июля месяца 1945 года следующие:

Совхоз "Коммунист" Черлакского района
Омской области.

/директор совхоза т. Крутиков/

В совхозе посеяно всего 2186 га ржи и 22 гектара озимой пшеницы. Все посева, за исключением 22 гектаров ржи, были посеяны по стерне.

Комиссией были осмотрены стерневые посева озимой ржи на площади 941 гектар в 9-ти массивах. Большинство осмотренных посевов, проведены в установленные Совнаркомом СССР сроки, перекрестным и рядовым способом. Урожайность на этих участках определена в пределах 6-12 цент. с гектара,

На одном из осмотренных участков в размере 15 га урожай определен в 2-3 цент. с гектара. Посев ржи на этом участке произведен с запозданием - 12-17 сентября.

В числе участков, осмотренных комиссией два участка озимой ржи, в количестве 108 гектар были посеяны по стерне второй год. Урожайность их определяется в пределах 7-12 цент. с гектара.

Двадцать два гектара озимой пшеницы посеянных по стерне в совхозе погибли.

Опытно-показательный Сосновский зерно-совхоз Азовского района, Омской области.

/директор т.Самойлов/

Состояние стерневых посевов в совхозе на участках, осмотренных Комиссией, в хорошем и удовлетворительном виде. В числе осмотренных Комиссией имеется два участка озимой ржи, в размере 305 гектар, посеянных по стерне 2-й год. Урожай на этих участках определяется в размере 10-12 центнеров с гектара. Посев озимой пшеницы в совхозе на площади 30 гектар погиб.

Колхоз "Пролетарий" Черлакского района Омской области.

В колхозе Комиссией был осмотрен посев ржи по пару на площади 60 гектар. Качество вспашки и обработки пара плохое с наличием больших глыб. Участок запыренный. Ожидаемый урожай 6 - 6,5 центнеров с гектара. В том

же колхозе был осмотрен посев ржи проведенный по стерне яровой пшеницы. Размер участка - 150 гектар. Ожидаемый урожай - 5-6 центнеров с гектара.

Купинский район Новосибирской области

Колхоз "Коллективный Пахарь"

/пред. колхоза т. Болтенко/

В колхозе посеяно всего озимой ржи 400 гектар, в том числе по пару 192 гектара и по стерне 218 гектар.

Сроки сева: по парам с 5 по 15 августа, по стерне - с 15 августа по 1 сентября.

Способы посева: по пару - 30 гектар тракторной сеялкой и 152 гектара вручную; по стерне 126 гектар посева рядового, тракторной дисковой сеялкой и 92 гектара - конной дисковой сеялкой.

Посев озимой ржи проведен по стерне яровой пшеницы. Урожайность на стерневых посевах ожидается в размере 3-4 центнера с гектара, а на парах - 5 центнеров с гектара.

Пары вспаханы в июне м-це и после вспашки не обрабатывались. Одна из причин низкой урожайности ржи - сильно засушливая погода в июне м-це тек. года.

Колхоз им. Буденного

/пред. колхоза т. Серяков/

В колхозе посеяно озимой ржи 380 гектар, в том числе по заявлению пред. колхоза 172 гектара по пару и 208 гектар по стерне. Состояние посевов озимой ржи, осмотренных Комиссией, на паровом участке различное. По мнению

председателя колхоза 120 гектар посева ржи по пару находится в более лучшем состоянии и урожай на этом участке определялся по 5 центнеров с гектара, а 52 гектара - в плохом состоянии и урожай здесь определен по 1 центнеру с гектара.

По мнению Комиссии на этом массиве в лучшем состоянии всего 1/4 часть посева ржи на которой урожай определен по 7 центнеров с гектара и 3/4 посева озимой ржи на этом массиве находятся в плохом состоянии и урожай здесь определяется по 3 центнера с гектара.

По заявлению председателя колхоза посев озимой ржи по пару производился после 10 сентября.

Комиссией в указанном колхозе был осмотрен стерне-вой посев озимой ржи в размере 98 гектар, в том числе по стерне овса 60 гектар и по стерне яровой пшеницы 38 гектар. По заявлению председателя колхоза посев произведен тракторной дисковой сеялкой рядовым способом до 10 сентября. Стерня овса, по которой производился посев озимой ржи - редкая. Урожай овса в 1944 году на этом участке был 4 центнера с гектара. Сроки сева по документам в правлении колхоза установить не удалось.

Со стерневого посева Комиссией были взяты пробы, которые дали урожай в размере 2,2 центнера в пересчете на 1 гектар.

Колхоз "Красное Знамя"

/пред. колхоза т. Кравченко/

Комиссией был осмотрен участок в 50 гектаров ржи, посеянной по пару. Пар был поднят в июне м-це и перелахан в начале августа. Урожай ожидается в размере 10 центнеров с гектара. На осмотренном стерневом посеве озимой ржи в размере 7 гектар урожай определен в размере 7 центнеров с гектара.

Андреевский район Новосибирской области

Колхоз "Пример"

/председатель колхоза т. Глуходед/

Всего в колхозе посеяно озимой ржи 75 гектар, в том числе по пару 40 гектар и по стерне 35 гектар. Посев по пару и по стерне производился тракторной дисковой сеялкой. Сроки сева: по пару с 26 по 30 августа, по стерне с 30 августа по 10 сентября. Пары были вспаханы в июне м-це, до посева они не обрабатывались, а перед посевом были прокультивированы. Стерневой посев озимой ржи был произведен по стерне яровой пшеницы, урожай которой в 1944 году был 10 центнеров с 1 га.

Состояние посевов озимой ржи - плохое. Сказалось влияние июньской засухи. Урожай по парам определен в 2 центнера с гектара и по стерне - 2,5 центнера с гектара.

Колхоз "Общий труд"

/председатель колхоза т. Поляник/

В колхозе посеяно озимой ржи 53 гектара, в том числе по стерне 28 гектар и по зяби 25 гектар. Посев озимой ржи

по стерне произведен по яровой пшенице тракторной дисковой сеялкой. Срок сева 3-5 сентября. Посев по зяби произведен с 28 августа по 3 сентября. Урожай определяется: на стерневых посевах в пределах 5-6 центнеров, по зяби 5,5 - 6 центнеров с гектара.

Колхоз "Пушник Сибири"

/председатель колхоза т. Чайка/

В колхозе посеяно озимой ржи 52 гектара по зяби, в конце августа - начале сентября. Урожай определен в размере 5-6 цент. с гектара.

Колхоз "Карасук-Казах"

/председатель колхоза т. Аманов/

В колхозе посеяно 50 гектаров ржи по стерне яровой пшеницы. Посев произведен с 10 по 15 сентября тракторной дисковой сеялкой рядовым способом. Участок сильно засорен полынью. Урожай ожидается менее одного центнера с гектара.

Карасукский район, Новосибирской области.

Колхоз им. Сталина.

В колхозе посеяно 82 гектара озимой ржи по пару. Вспашка пара производилась в конце июня м-ца. В конце июля м-ца пар был перепахан. Посев произведен во второй половине августа. Урожай определен в размере 5-6 центнеров с гектара.

Колхоз "Большевистский Путь"

В колхозе посеяно 55 гектаров ржи, рожь посеяна по июльскому плохо обработанному пару во второй половине августа м-ца. Посев значительно изрежен в связи с вымерзанием ржи. Участок засорен пыреем и полынью. Урожай определен в размере 2 - 2,5 центнера с гектара.

Колхоз "Новый Путь".

/председатель колхоза т. Шевченко/

В колхозе посеяно 100 гектар озимой ржи, в том числе по пару 70 гектар и по стерне - 30 гектар. Озимая рожь сорта "Вятка". Посев на обоих участках произведен рядовой тракторной сеялкой. Сроки сева - 3-я декада августа. Стерневой посев ржи был посеян по стерне яровой пшеницы. Урожай озимой ржи по пару определен в размере 6-7 центнеров с гектара, по стерне 5 центнеров с гектара.

Славгородский район Алтайского края

Колхоз "Переможец"

/председатель колхоза т. Веретельников/.

В колхозе посеяно 100 гектар озимой ржи сорта "Вятка". Вся рожь была посеяна по стерне яровой пшеницы. До 10 сентября было посеяно 74 гектара, остальные 26 гектар были посеяны с 10 по 24 сентября. Посев произведен рядовой, тракторной дисковой сеялкой. Норма высева на один гектар - 70-77 кгг. Урожай определен в размере 3,5 - 4,5 центнеров с гектара. Посевы ржи пострадали от сильной июньской засухи.

- 8 - а)

По заявлению пред. колхоза т. Веретельникова осенью 1943 года в колхозе было посеяно 154 гектара ржи, в том числе по стерне 125 гектар и по пару 29 гектар. Бункерный вес полученного урожая со стерневого посева - 6,5 центнера с гектара, по пару - 0,7 центнера с гектара.

Кулундинский район, Алтайского края

Колхоз "1-й Съезд Советов"

/председатель колхоза т. Ерченко/

В колхозе было посеяно 136 гектар озимой ржи по пару. Посевы ржи сильно изреженные от вымерзания и пострадали от засухи. На день посещения колхоза было убрано около 100 гектар озимой ржи и намолочено с них 32,5 центнера.

Сибирский Научно-исследовательский Институт

Зернового хозяйства /г. Омск/

Осмотренные Комиссией посевы озимой ржи по стерне находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии. Посев озимой ржи, произведенный по стерне 3-й год на площади 1 гектар находится в хорошем состоянии. Комиссией также были осмотрены заложенные опыты по стерневому посеву озимой ржи перекрестным, рядовым и разбросным способом. Состояние посевов в зависимости от способов сева различное. На разбросном посеве озимая рожь находится в плохом состоянии и сильно засорена; на рядовом посеве засоренность значительно меньшая и посев находится в удовлетворительном состоянии; на перекрестном севе сорняков мало и посев озимой ржи находится в хорошем состоянии.

Посев озимой пшеницы, произведенный в институте на площади 85 гектар, во многих местах сильно изрежен и засорен. На состоянии посевов отрицательно сказались суровые условия зимы 1944-45 г. Урожай на большинстве участков массива ожидается низким.

Приводим основные данные об урожайности и состоянии стерневых посевов, а также выводы и предложения из поступивших в Комиссию отчетов земельных органов, трестов совхозов, опытных и селекционных станций.

Омская область.

Из отчета Омского облзв.

В 1944 году в области было обследовано состояние озимых посевов 72 колхозов на площади 11,156 гектар, в том числе по парам 3797 гектар, по свежей пахоте 3681 гектар, по стерне 3678 гектар.

Урожай озимой пш. в 1944 году с обследованных площадей был получен следующий /в центнерах с гектара/:

по парам	6,8	центнер.	с	одного	гектара
по свежей пахоте	6,3	"	"	"	"
по стерне	4,9	"	"	"	"

В зависимости от сроков проведения сева урожайность озимых культур в 1944 году была получена следующая:

	по парам	по свежей пахоте	по стерне
Посев до 1 сентября	7,5	6,5	6,7
" с 1 по 10 "	5,4	5,0	4,7
" после 10 "	-	6,2	3,5

Стерневные посевы в абсолютном большинстве колхозов производились рядовым способом тракторной дисковой сеялкой.

Осенью 1944 года в колхозах области было посеяно по стерне озимой ржи 92,4 тыс. гектар, что составляет 27,7% от фактического сева озимых культур в колхозах области. В июне месяце 1945 года Облиз провел обследование состояния озимых посевов на площади 195,970 гектар, в том числе стерневных посевов на площади 68,554 гектара.

Результаты обследования следующие:

	Хорошие и сред- ние посевы	Плохие и по- гибшие посевы
	/в процентах/	
Все озимые посевы	<u>68,4</u>	<u>31,6</u>
в т.ч. стерневые посевы	<u>59,8</u>	<u>40,2</u>

Более углубленное обследование состояния стерневных посевов проведено в 7 районах области: Горьковском, Молотовском, Павлоградском, Черлакском, Любинском, Марьяновском и Москаленском. В этих районах посеяно озимой ржи по стерне 32,172 гектара или 47% от фактического посева озимых по этим районам.

Агротехника стерневых посевов характеризуется следующими данными:

<u>Сроки сева</u>	
Посеяно до 10 сентября	20184 гектара
" после 10 "	11987 "

Предшественники

Посеяно по стерне пшеницы	17607 гектаров
" " " ржи	5047 "
" " проч. культурам	9554 "

Способы посева

Тракторными сеялками	23700 гектаров
Конными " "	11,1 8471 "
В т.ч. перекрестным способом	5,1 3861 "

79,3% стерневых посевов озимой ржи произведенных до 10 сентября находятся в хорошем и среднем состоянии и 20,7% - в плохом состоянии и погибли. Посевы, произведенные по стерне, после десятого сентября находятся в хорошем и среднем состоянии на 68,5% в плохом состоянии и погибло на 36,5% от всей площади стерневых посевов.

Посевы, произведенные перекрестным способом, на 81,5% их площади находятся в хорошем и среднем состоянии и на 18,5% находятся в плохом состоянии и погибли.

76,4% площадей стерневых посевов озимой ржи, посеянных по стерне яровой пшеницы, находятся в хорошем и среднем состоянии, а по стерне озимой ржи количество их сокращается до 57,3%.

По отчету Омского Зернотреста.

Осенью 1943 года совхозы Омского Зернотреста посеяли по стерне озимых культур на площади 4313 гектаров, из них сохранилось к весне 4234 гектара. Преобладающая пло-

щадь посевов озимых по стерне в 1943 году была посеяна во вторую половину сентября.

Перекрестным способом было посеяно 1201 гектар, а по стерне яровых культур 2308 гектаров.

В 1944 году по отчетным данным совхозов был получен следующий урожай озимой ржи с одного гектара:

<u>по парам</u>	<u>— 11,1 центнера</u>
<u>по стерне</u>	<u>5,1 "</u>

Урожай озимых посеянных по стерне в 1943г. в Сосновском зерносовхозе был получен по 7,95 центнера с гектара с площади посева 688 гектаров. Самый низший урожай был собран по Славянскому совхозу с площади 340 гектаров — по 2,7 центнера с одного гектара.

Наивысшие урожаи по стерневым посевам были получены в совхозе "Коммунист" на площади 22 гектара — по 14,5 центнера с гектара и с площади 87 гектаров по 12 центнеров с одного гектара. По Сосновскому зерносовхозу наивысший урожай был получен с площади 114 гектаров по 10,2 центнера с гектара.

По десяти зерносовхозам Омской области осенью 1944 года было посеяно озимой ржи по стерне на площади 14274 гектара.

Весной 1945 года было пересеяно 4284 гектара озимой ржи, посеянной по стерне в силу очень слабого их развития с осени.

✓61

Урожай со всей площади стерневых посевов Омский зернотрест определяет в этом году по 4,9 центнера с гектара, а на посевах, произведенных перекрестным способом, в срок до 10 сентября в размере 7 центнеров с гектара.

Наивысший урожай по стерне в этом году по данным Зернотреста ожидается в Сосновском зерносовхозе - по 7,2 центнера с гектара.

По этим же десяти совхозам Зернотреста осенью 1944 года посеяно озимых по парам на площади 6031 гектара, из которых погибло только 82 гектара, зернотрест определяет урожай озимой ржи со всей площади посеянной по парам в размере 10,6 центнера с гектара.

Из отчета директора совхоза "Коммунист", Омской области т. Крутикова.

Осенью 1943 года в совхозе было посеяно 1420 гектаров ржи, из них по стерне 716 гектар и по парам 704 гектара. Средний урожай со стерневых посевов был получен по 7 центнеров с гектара, а с паровых - по 7,1 центнера с гектара. Урожайность стерневых посевов значительно уменьшалась при запаздании со сроками сева, что видно из следующих данных:

при посеве до 10/1X	средний урожай	=	12,1	цент. с га
" " " 14-15/1X	" " "	=	6,1	" "
" " " 22-26	" " "	=	3,1	" "

В текущем году средний урожай со стерневых посевов на площади 2178 га ожидается по 7 центнеров с гектара.

Из отчета директора опытно-показательного Сосновского зерносовхоза т.Самойлова.

В 1944 году по совхозу был получен следующий урожай овсяной ржи:

- по пару с площади 975 гектаров по 8,05 цент. с гектара
- " " стерне " 688 " " " 7,95 " "
- " свежей вспашке с площ. 511 га по 5,2 " "

Самый высокий урожай по стерне в 1944 году был получен по 10,8 центнера с гектара, а самый высокий урожай по парам - по 10,4 центнера с гектара.

Самый низкий урожай по стерне был 5,1 центнера с гектара, а по парам 4,2 центнера с гектара.

Состояние стерневых посевов в текущем году по совхозу среднее. В совхозе имеются два стерневых участка с площадью в 115 и 190 гектаров, на которых осенью прошлого года овсяная рожь была посеяна по необработанной стерне второй год. Урожай с этих участков по заявлению т.Самойлова ожидается по 10-12 центнеров с каждого гектара. Урожай со всех стерневых посевов совхозов Зернотрест определяет по 7,2 центнера с гектара.

Из выступления старшего научного сотрудника СИБНИИЗХОЗА т.Горьнова.

В совхозе "Лесной" Омской области в текущем году овсяная пшеница по парам погибла полностью, а по стерне пере-

взимовала исключительно плохо. Урожай с 91 гектара стерневого посева озимой пшеницы ожидается по 5 кг с гектара.

Урожай озимой ржи в совхозе "Лесной" по стерне ожидается в размере 6-7 центн. с гектара, а по парам - 14-15 цент. с гектара.

Лучшие участки на стерневых посевах дадут урожай озимой ржи по 9 цент. с гектара, а лучшие паровые участки дадут урожай ржи от 22 до 25 центнеров с гектара.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ОМСКОГО ОБЛЗОО.

Облзoo считает хозяйственно целесообразным применение стерневых посевов озимой ржи в южных районах области и просит разрешить колхозам этих районов в 1945 году произвести посев озимой ржи по необработанной стерне яровой пшеницы и других яровых культур, а заготовленные в текущем году пары в южных районах оставить под яровую пшеницу, обеспечив их двойку во второй половине августа и-ца.

Омского Зернотреста

Получение урожая в 1944 году с площади стерневых посевов 1466 гектаров в количестве 7 цент. ржи с гектара, а на отдельных участках от 10 до 14,5 центнеров с гектара и ожидаемый урожай в 1945 году свыше 7-8 центнеров с гектара на площади 2000 гектаров, свидетельствует о том, что производство посевов озимой ржи по необработанной

стерне является мероприятием перспективным. По указанию Наркомата Совхозов осенью 1945 года посев озимой ржи будет произведен по парам в размере 60% и по стерне - в размере 40% от плана сева озимых.

Совхоза "Коммунист"

Стерневые посеви ржи, проведенные в срок до 10 сентября исправными и хорошо отрегулированными тракторными дисковыми сеялками перекрестным или двойным способом по заранее намеченным не сильно засоренным участкам, могут давать и дают урожай озимой ржи не ниже, а в некоторых случаях выше, чем по парам. Стерневые посеви очищают поля от сорняков. Посевы озимой ржи по стерне можно производить на одном месте без вспашки, не один, а два раза. Размещение озимых в основном по стерне и использование пара под яровую пшеницу позволит значительно расширить площадь под зерновыми культурами, повысить урожайность и разрядить напряженность в весенне-посевной и осенне-уборочный периоды.

Опытно-показательного Сосновского зерносовхоза.

Со стерневых посевов совхоз получает хороший урожай ржи. Стерневые посеви дают возможность использовать парн под яровую пшеницу. Проводя посев яровой пшеницы по пару или пластам из под многолетних трав, а посев озимых по стерне яровых, ~~шедших~~ по пару или пласту, будет получено всего зерна яровых и озимых хлебов вместе значительно

больше, чем при существующей агротехнике. Стерневые посевы дают экономию горючего и значительно снижают себестоимость зерна. С одного гектара в 1944 году был получен следующий:

Алтайский край.

Из отчета Алтайского краевого зерноотреста.

Колхозами Алтайского края осенью 1944 г. было посеяно озимых по стерне 72,3 тыс. га, или 24% от площади озимых посевов.

Краево в текущем году произвел учет состояния перезимовки озимой ржи по 55 районам края. Результаты учета следующие:

	По парам	По свежесейке	По стерне
Хороших	24,7	20,7	18,9
Средних	33,3	39,0	40,8
Плохих	19,8	21,6	26,3
Погибло	22,2	18,6	14,0

В 1944 году краево не проводило работы по массовому обследованию и учета урожая по стерневым посевам озимой ржи. Были взяты на учет лишь отдельные колхозы, в которых были получены удовлетворительные урожаи со стерневых посевов.

Из отчета Алтайского зерноотреста.

В 1943 году зерносовхозы края посеяли озимых 27.441 гектар, в том числе по парам, поднятым до 1 августа

9.381 гектар, по вспашке, поднятой после 1 августа
1686 гектар и по стерне 16.374 гектара.

Урожай в центнерах с одного гектара в 1944 году
был получен следующий:

Пар без снегозадержания	-	-	-	погибла
по пару поднятому до 1/УШ	-	-	3,5	центнера с гектара
" вспашке поднятой после 1/УШ	-	-	4,1	" " "
" стерне	-	-	3,5	" " "

В 1944 году в зерносовхозах края было посеяно озимых
21.767 гектар, в том числе по пару 6.168 гектар и по
стерне 15.599 гектар. По стерне было посеяно перекрест-
ным способом только 884 гектара. Сроки сева озимой ржи
были сильно затянуты посеяно до 10 сентября только 49%,
а остальные посеы продолжались до 3 октября.

Из посеянной площади озимой ржи погибло по парам 838
гектар или 14% от посеянной площади и по стерне 7442
гектара или 50%.

Из отчета Барнаульской селекционной станции.

В 1944 году на опытных участках станции были полу-
чены следующие урожаи озимой пшеницы:

Наименование вариантов	Дата посева	Урожай с поправкой на градобитие
Кулисные пары	24/УШ	15,2
Пар без снегозадержания	"	2,8
Высокая стерня	6-7/1X	3,6
Низкая "	"	погибла

64

Наименование вариантов	Дата посева	Урожай с поправкой на градобитие
Пар со снегозадержанием мертвыми кулисами	6-7/1X	10,0
" без снегозадержания	"	погибла
Стерня на производственном участке	8-10/1X	7,7
Пар на производственном участке	10-12/1X	7,0

Опыты, заложенные по стерневым посевам озимой пшеницы на станции осенью 1944 года, также оказались неудачными, несмотря на то, что посев был произведен 31 августа перекрестным способом. Вилы на урожай с площади 1,7 гектара озимой пшеницы по 2,5 центнера с гектара, а с площади 7,5 гектар - по 1 центнеру с гектара. Озимая пшеница, посеянная по кулисным парам находится в хорошем состоянии и даст урожай по 12-14 центнеров с гектара.

Из отчета Славгородской селекционной станции.

Осенью 1943 года на станции был поставлен небольшой опыт со стерневыми посевами озимой пшеницы. Опыт оказался неудачным. Посевы нацело вымерзли. Осенью 1944 года был заложен опыт по стерневым посевам озимой пшеницы, однако и в этом году посевы пшеницы почти нацело вымерзли.

Небольшой опыт, заложенный на станции осенью 1943 года по посеву озимой ржи по стерне и кулискому пару, дал следующие результаты:

Способ посева	: Посевной Зерна : Вес 1000	
	: фон	: ц/га : зерен
Рядовой, дисковой тракторной сеялкой	Стерня овса	3,54 16,3
Рядовой, сошниковой тракторной сеялкой	Кулисный пар	3,09 17,3
Разбросной с последующим боронованием	Стерня овса	2,55 16,1
Разбросной с последующим лущением	Стерня овса	2,34 16,3

Опыты с посевами озимой ржи сорта "Омка", заложенные осенью 1944 года, по состоянию на 23 июля 1945 года дают следующие результаты:

Варианты	Площадь га	Число растений на 1 кв. м	Высота растений в см	Всего зерна	Абс. вес зерна	Ожидаемый урожай
терне - посев рядовой	17	372	312	70	9,6	0,4
" - посев перекрестный	2	408	332	75	11,0	0,8
ару посев узкорядный	22	216	190	79	11,7	2
" посев ленточный	3	72	70	90	17,5	2

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Алтайского края

В колхозах степных районов, где стерневые посева произведены на более удовлетворительном агротехническом уровне, чувствуют себя несомненно лучше, чем посева

озимой ржи по парам и зяби.

Алтайского зернотреста.

Посевы озимой ржи по стерне производить следует, но необходимо отказаться от сильного расширения посевов по стерне.

На текущий год стерневые посевы по совхозам трест определяет в размере 4.200 - 4.500 гектар. В Алтайском, Павловском, Топчихинском совхозах, а также в зерносовхозе "Кубанка" и им. 25 лет Октября посевы озимой ржи в текущем году необходимо производить только по парам. В Бийском совхозе необходимо произвести опытный стерневой посев на площади 200 - 300 га.

Славгородской селекционной станции.

Двухлетние опыты показывают, что вымерзание озимой ржи на посевах по стерне бывает незначительное, тогда как большая часть посевов озимой ржи, посеянной по пару в 1944 - 1945 году, погибла от вымерзания. Урожай озимой ржи за последние 2 года, вследствие гибели от суховеев, получается одинаково низкий, как на стерневых посевах, так и на сохранившихся посевах по пару.

Новосибирская область.

Осенью 1944 года в колхозах области было посеяно озимой ржи по стерне на площади 21.668 гектаров. Из них перекрестным способом - 564 гектара, рядовым - 16.944 гектара и разрослым 4.160 гектар. Сводные отчеты о перезимовке стер-

невных посевов показывают, что по стерне посе́вы сохранились, а на паровых площадях были случаи гибели озимых от вымерзания.

Из отчета Новосибирского зернотреста.

В 1944 году по совхозам Зернотреста был получен следующий урожай озимой ржи:

по пару поднятому до 1/УШ с площади 3625 га - 4,8 центнеров с га

по припашке поднятой после 1/УШ с площади 922 га - 2,8 центнеров с га

по стерне с площади 579 гектаров по 2,3 центнера с га.

Осенью 1944 года по совхозам Зернотреста было посеяно озимой ржи по стерне 1191 гектар, в том числе:

посеяно перекрестным способом до 10/1X - 22 гектара

" " " после 10/1X - 84 "

" рядовой сеялкой до 10/1X - 660 "

" " " с/п по 20/1X - 192 "

" " " после 20/1X - 233 "

Ожидаемый урожай по 6 совхозам с указанных площадей колеблется в размере от 0,7 до 4 центнеров с одного гектара.

Из отчета Новосибирской селекционной станции.

Осенью 1943 года селекционная станция произвела посе́вы озимой пшеницы по стерне яровой пшеницы и овса в сравнении с посевами по пару. Условия зимы 1943-1944г. для

перезимовки озимых пшениц были исключительно благоприятными. Гибель посевов озимой пшеницы по парам составила 50%, а по стерне 20% от посеянной площади. Урожай на сохранившейся площади по озимой пшенице сорта Лютеценс 329 получен по пару 9,6 цент. с гектара, а по стерне 8,32 центнера с гектара. По сорту Эритроспермум 917- по пару 12,7 центнера и по стерне 10,2 центнера с гектара.

В 1944 году на станции был произведен посев озимой пшеницы по пару на площади 3,12 гектара, по стерне яровой пшеницы 16,0 гектара и по стерне овса - 12,25 гектара. На паровых площадях гибель озимой пшеницы от перезимовки выражается в количестве от 30 до 80%, а на стерневых посевах озимая пшеница сохранилась на 80-90%.

Предполагаемый урожай озимой пшеницы следующий:

/в центнерах с 1 га/

	<u>По пару</u>	<u>По стерне</u>
Сохранившиеся селекционные посеви	6-8	-
Семенные питомники	6-8	12-15
Элитные посеви по стерне яровой пшеницы на площ. 14 га	-	7-8
Элитные посеви по стерне овса на площади 12,25 га	-	10-12

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Новосибирского Облво.

Посевы озимой пшеницы, произведенные по стерне яровых культур даже с серьезными нарушениями установленной агротехники в открытых степных районах области хорошо пере-

зимовывают, нормально развиваются и ничуть не уступают, а даже превосходят посеви озимой ржи, произведенные по пару.

Облаво считает необходимым посев озимых по стерне в этом году практиковать в более широких размерах, но только перекрестным способом.

Новосибирской селекционной станции.

Форм озимой пшеницы нормально зимующих в пару, в условиях Сибири, в годы с неблагоприятной зимовкой нет. В посевах по необработанной стерне яровых зерновых культур любая форма озимой пшеницы и рожь перезимуют при любых условиях перезимовки. Озимые культуры, возделываемые в степи Сибири по пару лишат эти районы не только урожая озимых хлебов, но и яровой пшеницы.

Из отчета Красноярского крайзо.

Осенью 1944 года в колхозах края было всего посеяно озимой ржи 264.100 гектар, в том числе по стерне 25.900 гектар. Способы посева озимой ржи были следующие:

посеяно рядовым способом	175700 га,	в т.ч. по стерне	13900				
" перекрестным	" 12000	" "	" "	" "	" "	12000	га
" разбросным	" 76400	" "	" "	" "	" "	-	

Посевы озимой ржи осенью 1944 года были произведены в следующие сроки:

Посеяно до 1/1X	-	109500,	в т.ч. по стерне	5115	га
" с 1 по 10/1X	-	80500га	" "	" "	12662 "
" после 10/1X	-	74100	" "	" "	8110 "

Предшественники стерневых посевов следующие:

по озимой ржи	-	4752 гектара
" яровой пшенице	-	17205 "
" прочим яровым	-	3931 "

Состояние озимой ржи после перезимовки следующее:

Хорошее	всего посевов	80292 га,	в т.ч. по стерне	4942 га
среднее	" "	12330	" "	11131 "
изреженное	" "	46698	" "	6496 "
погибшие	" "	13809	" "	3319 "

Урожайность зерновых культур в целом по колхозам края следующая /в центнерах с гектара/:

	1940г.	1941г.	1942г.	1943г.	1944г.	Ориентир. 1945г.
Яровая пше- ница	11	10,7	7,9	5,7	7,0	7,4
Озимая рожь	13	10,9	9	7,2	6,5	8,1
в том числе по стерне	-	-	-	-	4,3	5,5
все зерновые	11,6	11,3	8,5	6,6	6,8	8,2

Из отчета Боготольского опытного поля.

Боготольское опытное поле в 1942 и 1943 г.г.

Проводило следующие опыты по посевам озимой ржи:

Варианты	Количество растений на кв. метр	Урожай в ц/га	
		1944г.	1943г.
1. Посев по свежес- впаханной стерне	392	9,82	1,32
2. Посев по культиви- рованной стерне	410	14,5	7,01
3. Посев по необрабо- танной стерне	444	13,4	4,36

Озимая рожь осенью 1942 года была посеяна 19 августа, а осенью 1943г. - 25 августа. Посевы были произведены рядовым способом дисковой конной сеялкой.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Главного агронома Красноярского Крайзо.

Стерневые посевы в степных и открытых лесостепных районах являются важным агротехническим приемом. В крае в настоящее время проводится районирование зон по обязательному введению стерневых посевов с соответствующим изменением существующих схем введенных севооборотов.

Из отчета Тюменского Облзо.

В колхозах области осенью 1944 года было посеяно озимой ржи 203745 гектаров, в том числе по стерне 17.785 гектаров или 8,7% от общей площади посева озимых. До 10/1х было посеяно 55% стерневых посевов. Посев произведен тракторными дисковыми сеялками, перекрестным способом на площади 27,3% и рядовым - 72,7%.

По стерне яровой пшеницы посеяно 38,5% стерневых посевов, а по стерне озимой ржи - 52%.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Тюменского Облзо.

Вследствие того, что специального изучения стерневых посевов в районах области организовано не было, а посев производился во многих случаях с нарушением агротехники, сейчас делать определенные выводы не представляется возможным.

Из отчета Курганского Облво.

Осенью 1944 года в колхозах Курганской области посеяли озимых культур на площади 341.419 гектар.

Из этой площади посеяно:

Уборк	по двухрядным парам	-	11987 гектар	
Плох	" однорядным "	-	250154 "	
По	Всего посеяно по парам	-	262091 "	- 76,1%
	по погибшим яровым	-	2387 "	-0,7%
	по зяблевой вспашке	-	23575 "	-6,9%
	по стерне	-	53366 "	-15,6%

Стерневые посеы произведены по следующим предшественникам:

	по стерне озимых	-	20361 гект.	-56,9%
	по стерне яровых	-	23005 "	-43,1%

Способы посева по стерне следующие:

Посеяно дисковыми сеялками	-			
перекрестным способом	-	21202 гект.	-39,7%	
Посеяно дисковыми сеялками	-	29057 "	-54,4%	
рядовым способом	-			
Посеяно разбросным способом	-	3107 "	-5,9%	

Озимый посев был произведен в следующие сроки:

В %% к посевной площади

		<u>По парам и зяби</u>	<u>По стерне</u>
Посеяно с 5 по 20/УШ		28,4	11,2
" с 20/УШ по 1/1Х		37,1	40,5
" с 1/1Х по 10/1Х		30,6	43,4
" после 10 сентября		3,9	4,9

Состояние озимых посевов весной 1945 года было следующее:

	/в гектарах/	
	Весь посев озимых	В т. числе по стерне
Хороших	108450	5962
Удовлетворительных	151897	22090
Плохих	57199	16616
Погибших	26544	4477

Из отчета Курганского зерноживтреста.

В 1943 году в совхозах треста было посеяно озимой ржи по стерне 11.203 гектара или 41,9% к плану посева озимых. Погибло стерневых посевов 1424 гектара или 12,6% от посеянной площади. Гибель по парам составила 3,8%.

В 1944 году урожай озимой ржи по стерне был получен следующий /в центнерах с гектара/:

С площади	378 га	-	5-6 центнеров
"	375 "	-	3-4 "
"	3441 "	-	1.2 "
"	5595 "	-	0.34 "

Средний урожай со стерневых посевов в 1944 году по совхозам был получен 1,23 центнера с гектара, а по парам по 5,1 ц. с гектара. На отдельных участках в совхозах урожай озимой ржи по стерне достигал до 12 цент. с гектара.

В 1944 году в совхозах области было посеяно по стерне 7261 гектар или 35,2% к плану сева озимых.

Состояние озимой ржи по парам и стерне на 10 июля было следующее:

	/в %% /	по парам	по стерне
Хороших		36,19	5,12
Удовлетворительных		39,76	20,7
Плохих		21,49	32,76
Погибших		2,56	41,42

Оценка состояния озимой ржи по стерне в зависимости от выполнения агротехнических мероприятий следующая:

Первая категория - посевы произведенные перекрестным способом до 10 сентября

Хороших	-	нет
удовлетворительных	-	45,3%
плохих	-	35%
погибло	-	19,7%

Вторая категория - посевы, произведенные перекрестным способом после 10 сентября

хороших	=	нет
удовлетворительных	-	27,4%
плохих	-	29,2%
погибло	-	43,3%

Третья категория - посевы произведенные рядовым способом до-10 сентября

хороших	=	нет
удовлетворительных	-	22%
плохих	-	36,7%
погибло	-	41,4%

Четвертая категория - Посевы произведенные рядовым способом с 11 по 20 сентября

хороших	-	нет
удовлетворительных	-	11%
плохих	-	18,2%
погибло	-	69,8%

Пятая категория - посевы произведенные рядовым способом после 20 сентября

хороших	=	нет
удовлетворительных	=	28%
плохих	=	65,3%
погибло	-	6,5%

Из отчета Макушинского опытного поля

Курганской области.

Из отчета директора Макушинского опытного поля вытекает, что в условиях Сибири можно ежегодно обеспечить получение высоких урожаев озимых культур. Так, на опытном поле при посеве озимых по кулисным парам, за последние 7 лет ни разу не был получен урожай меньше 17 центнеров с гектара.

На опытном поле в 1942 году 9 сентября был произведен посев озимой пшеницы по стерне. Перед посевом стерня была продискована в два следа. Урожай озимой пшеницы был получен в размере 5,6 центнера с гектара.

В 1943 году посев озимой пшеницы был произведен по стерне яровой пшеницы высевавшейся по чистому пару.

Несмотря на то, что посев был произведен поздно - 18 сентября - урожай озимой пшеницы по стерне достиг 24 центнеров с гектара.

В 1944 г. посев озимой пшеницы был произведен по стерне во второй декаде сентября. Осень была сухая. Поэтому урожай ожидается низким.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Курганского Облзо.

Результаты стерневых посевов озимых культур по колхозам области показывают возможность получения постоянных урожаев при посеве по стерне, без предварительной обработки. В районах облесенных посевы по стерне дают урожаи значительно ниже, чем посевы по парам. Ввиду того, что посевание яровых и уборка их приходится на вторую половину августа м-ца, широкое применение посевов по стерне яровых культур в условиях области невозможно.

Макушинского опытного поля.

Посев озимых по стерне является безусловно перспективным мероприятием. Требуется разработка вопросов о более быстром и раннем освобождении полей для производства посевов по стерне в лучшие агротехнические сроки.

По отчету Челябинского Облзо.

В 1944 году учет урожая озимой ржи был произведен по 14 районам области. Результаты учета урожая следующие:

	По пару	По свежесвпашке	По стерне
Среднее по области	4,3	2,6	1,8
Колебание /от и до/	2,9 - 4,6	1,3 - 4,0	0,4 - 4,2

Осенью 1944 года в колхозах области было посеяно 36.198 га ржи по стерне, в том числе по степной зоне

13.660 гектар и по лесостепной зоне 20.621 гектар.

Оценка урожая стерневых посевов по степной зоне при посеве до 10 сентября - 6-12 центнеров с гектара. Запоздалые посевы по стерне сильно изрежены и засорены. Посевы по пару озимой ржи либо нацело погибли, либо весьма изрежены. По лесостепной зоне урожай ржи по парам определяется в пределах от 5 до 15 центнеров с гектара и по стерне - от 3 до 10 центнеров.

Из отчета Челябинской селекционной станции.

Осенью 1943 года на станции были произведены посевы озимой ржи и пшеницы по стерне, парам и свежей вспашке. Посев производился тракторной дисковой сеялкой, перекрестным способом с 27 по 30 августа.

Результаты этих опытов следующие:

	Площадь в га	Преддественики по стерни	Урожай в цнт с га
<u>Отдел селекции</u>			
Озимая пшеница "Лютесценс" 0329 по стерне яровой пшеницы	4,5	по ржи	9,5
Озимая пшеница "Лютесценс" 0329 по пару	5,1	пар унавоженный 20 тн навоза со снегозадержанием	15,3
Рожь "Омка" по пару	-	пар унавоженный	15,1
Рожь "Омка" по стерне яровой пшеницы	-	по ржи	12,5
Рожь "Вятка" по пару	17,4	черный пар	10,2
Рожь "Вятка" по свежесвпашке	2,3	свежесвпашка	7,4
Рожь "Вятка" по стерне ржи	5,0	по пару	4,7

=====
 : Площадь : Предшественники : Урожай в
 : в га : стерни : цнт с га
 =====

Отдел Земледелия

Озимая пшеница Лю- тесценс 0329 по стерне яров. пшеницы	-	по пару	10,4
Озимая пшеница Лютес- ценс 0329 по стерне валушенной	-	по пару	8,2
Озимая пшеница Лю- тесценс 0329 по пару	2,7	по пару куливному	6,2

Осенью 1944 года на селекционной станции также произ-
 водились посевы озимой ржи и пшеницы по пару и стерне.
 Посев произведен тракторной дисковой сеялкой перекрестным
 способом до 1 сентября. Ожидаемая урожайность на произве-
 денных посевах следующая:

Оз. рожь "Вятка" по пару	70 га,	предполагаемый	урожай	7 цнт/га
" " " по стерне	яр. пшеницы 28,2га	" "	" "	5,6 "
" " "Омка" по пару	11 "	" "	" "	8,9 "
" " "Омка" по стерне	яр. пшеницы 54 "	" "	" "	6,7 "

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Челябинского Облво.

В степных и южных лесостепных районах посевы озимых
 по стерне себя оправдали. Они могут давать урожай равный
 урожаю посевов по пару, а в неблагоприятные годы - выше
 чем посевы по пару. Кроме того, надр учитывать, что яро-
 вая пшеница в этой зоне дает лучшие урожаи при посеве по
 пару, и целесообразно оставлять пары под яровую пшеницу,

а озимую рожь сеять преимущественно по стерне. В северной части лесостепи стерневые посевы на тяжелых почвах пока себя не оправдали.

Челябинской селекционной станции.

В результатах 3-х летней работы следует сделать вывод, что посевы озимых культур по стерне себя оправдали. Возделывание озимой пшеницы в условиях Челябинской области возможно только при посевах ее по стерне.

Из отчета Павлодарского облас

Казахской ССР.

В 1944 году был произведен учет урожая озимой ржи в 7 районах области. Результаты этой работы следующие:

Урожай в центнерах с га

	При посеве		
	до 1/1X	с 1/1X по 10/1X	После 10/1X
По парам	2,4	2,0	2,2
по свежей пахоте	2,2	1,9	1,8
по стерне	2,7	2,9	2,3

В 1945 году состояние посевов озимой ржи было проверено по 12 районам области. Результаты этого обследования следующие:

	:Обсле- :довано : всего	: Погиб- : ли	Из них:				: Из сохр.: : пережен : %
			: %	: Сохра- : нилось : %	: %	: %	
По парам	7269	1632	22,4	5637	77,5	1417	19
По осенней пахоте	5556	1042	18,2	4514	81,8	1090	19
По стерне	27571	3246	11,8	24325	88	7717	28
В том числе по посевам произведенным до 10/IX:							
По парам	6381	1032	16,1	5349	85,9	1241	23
По осенней пахоте	3059	520	13,7	2539	83,6	526	20,7
По стерне	18540	1165	6,2	17375	93,7	3154	18,1

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Павлодарского Облзо.

Посев озимой ржи производить преимущественно по стерне пшеницы по обороту пласта целины, старой залежи многолетних трав, вспаханных тракторными плугами. В 4-х северных районах области посев озимой ржи производить по парам. Для центральной и южной зон предельным сроком окончания сева озимой ржи следует считать 20 сентября.

Из отчета Кокчетавского Облзо

Казахской ССР.

В 1944 году по колхозам области был получен следующий урожай озимых культур:

/в центнерах с гектара/

	По парам		По зяби		По стерне	
	Убрано: га	Урожай: с 1 га	Убрано: га	Урожай: с 1 га	Убрано: га	Урожай: с 1 га
Посеяно до 1/1X	13454	7,3	8503	4,3	1993	5,3
в т.ч. рядов. сеялк.	12330	7,5	8142	4,1	1919	5,4
Посеяно с 1 по 10/1X	6265	6,1	6113	4,6	3137	5,1
в т.ч. рядов. сеялк.	6096	6,1	4574	4,5	3137	5,1
Посеяно с 10 по 15/1X	67	3,6	1364	4,6	1250	4,9
в т.ч. рядов. сеялк.	20	4,4	400	св. нет	1250	4,9

Состояние сохранившихся озимых посевов по данным на 20 июня 1945 года следующее:

	/в гектарах/		
	По парам	По зяби	По стерне
Хороших	5606	930	3730
средних	4060	1306	4903
плохих	8070	4014	19191

Гибель озимых зимой 1944-45г. была следующая:

На парах	= 22,9%
по зяби	= 36,0%
по стерне	= 33,6%

Из отчета Восточно-Казахстанского облзо
Казахской ССР.

На основе произведенного учета фактического урожая озимых культур в 1944 году облзо приводит следующие

Данные:

	Озимая рожь	Озимая пшеница
Учтенная площадь /в тыс. га/	46,3	20,4
Средняя урожайность цент. с га	4,1	4,5
В т.ч. по парам цент. с га	5,1	4,6
" по зяби " "	3,6	3,9
" по стерне " "	3,5	4,6

Сводные показатели весеннего обследования озимых культур по колхозам области весной 1945 года следующие:

/в гектарах/

Показатели	Озимая рожь			Озимая пшеница		
	Итого	В т.ч. посеяно		Итого	В т.ч. посеяно	
		до 10/1X	после 10/1X		до 10/1X	после 10/1X
Всего посеяно осенью 1944г. по парам	20278	14798	5580	7772	3575	4197
В т.ч. обследов. весной 1945г.	20278	14798	5480	7736	3575	4161
из обследованных погибло	306	65	241	603	167	436
" сохранилось	19972	14733	5239	7133	3408	3725
из сохранившихся находится в изреженном состоянии	1851	499	1352	1140	465	675
Всего было посеяно осенью 1944г. по осенней пахоте	11839	4075	7764	6090	2165	8925
В т.ч. было обследовано весной 1945 года	11763	4075	7688	6074	2168	3906
из обследованных погибло	1027	82	945	1215	68	1147
" сохранилось	10736	3993	6743	4869	2100	2769

Показатели	: Озимая рожь			: Озимая пшеница		
	Итого: В т.ч.			Итого: В т.ч.		
	посеяно			посеяно		
	до	: после		до	: после	
	10/1X	10/1X		10/1X	10/1X	
сохранившихся находится перезимованном состоянии	1949	166	1783	2007	475	1532
его было посеяно по стерне осенью 1944 г.	9723	4928	4976	3866	679	2687
т.ч. было обследовано этой 1945 года	9684	4928	4756	3349	679	2670
обследованных погибло	890	-	890	647	17	630
" сохранилось	8794	4928	3866	2702	662	2040
сохранившиеся и находится перезимованном состоянии	2065	417	1648	1237	239	998

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Восточно-Казахстанского Облза, Казахской ССР.

В степной и предгорных зонах области озимые посевы ржи и пшеницы произведенные по невспаханной стерне, в срок до 10 сентября дают урожай выше чем по свежеспаханной земле но на 15-20% ниже, чем по парам. Учитывая практику прошлых лет облза считает необходимым в текущем году производить посев озимых по стерне в колхозах степной и предгорной зон области.

Из отчета Акмолинского Облза, Казахской ССР.

Урожайность озимых культур и уборки 1944 года видно из следующих данных:

Учтенная площадь	Средняя урожайность	В том числе:		
		по парам	по свежей пахоте	по стерне
34300	4,3	5,8	3,7	5,6

Зимой 1944-1945г. погибло озимых:

по парам	-	25%
по свежей пахоте	-	21,8%
по стерне	-	3,5%

Состояние сохранившихся озимых посевов характеризуется следующими данными:

Всего сохранилось	-	40104 га,	из них изреженных	11545 га
в т.ч.	-			28,7%
По парам	-	7992 "	" " " "	3417 га
в т.ч.	-			42,7%
По свежей пахоте	-	6057 "	" " " "	2148 га
в т.ч.	-			35,4%
По стерне	-	27436 "	" " " "	5980 га
в т.ч.	-			25,2%

Все посеы по стерне были произведены рядовым способом за исключением 141 гектара, которые были посеяны вручную, перекрестные посеы применялся на незначительных площадях. 83% стерневых посеов были произведены до 10/IX, а по парам, посеяно было до 10 сентября 97% всех посеов.

Из отчета Шортандинской опытной станции

Акмолинской области

Результаты опытов с озимой пшеницей посева осени 1943 года следующие /в центнерах с гектара/

<u>Озимая пшеница</u>	<u>По кулисному пару</u>	<u>По стерне</u>
Сорт Гостианум 237/9	12,6 цнт.	10 цнт.
Сорт Алабасская	10,8 "	8,2 "

На участке расположенном рядом с кулисным паром посевы по стерни дали на 2 центнера с гектара больше.

В 1945 году на станции сохранился только один посев озимой пшеницы по рваной стерне, с которого вместе с падалицей ржи будет получен урожай не больше 2-3 цент. с гектара, а остальные посевы озимой пшеницы погибли.

Опыты по озимой ржи посева осени 1943г. дали следующие результаты:

по кулисному пару	-	урожай 13,5 - 14 цент. с га
по стерне	-	" 9,4 " " "
по пару без снегозадержания "		8,5 " "
по поздней пахоте без снегозадержания "		7,05 " "

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Акмолинского Облзао

Озимую рожь необходимо размещать в 7-м поле севооборота по стерне яровой пшеницы, посеянной по пласту многолетних трав. Все пары оставить под посев яровой пшеницы,

за исключением трех сильно залесенных районов. От производственных посевов озимой пшеницы временно отказаться, а опыты по внедрению этой культуры проводить через хаты-лаборатории и опытные станции.

Шортландинской опытной станции.

Нужно рекомендовать в Акмолинской степи посев озимой ржи по стерне. Стерню необходимо подбирать чистую от многолетних сорняков. Предлагать колхозному производству посеги озимой пшеницы преждевременно.

Из отчета Северо-Казахстанского обласа.

Учет урожая озимых культур в 1944 году был проведен в колхозах по 10 районам области. Результаты этой работы следующие:

Сроки и способы посева	Рожь озимая					
	По парам		По свежей пахоте		По стерне	
	Убранная площ.	Центнеров	Убранная площ.	Центнеров	Убранная площ.	Центнеров
1. Посеяно до 1/IX	25674	7,3	11560	6,4	3602	5,5
В том числе:						
Рядовым способом	19575	7,7	6714	7,2	3104	5,7
Разбросным способом	6099	6,1	4846	5,2	498	3,9
2. Посеяно с 1/IX по 10/IX	6304	6,3	11311	5,3	5379	4,4
Рядовым способом	3888	6,8	4458	5,7	4608	4,6
Разбросным способом	2416	5,4	6853	5,2	771	3,2
3. Посеяно после 10/IX	2800	5,0	4971	4,0	7798	3,4
В том числе						
рядовым способом	1611	5,4	2254	4,7	5805	3,7
разбросным способом	1189	4,4	2717	3,5	1993	2,6
Итого	34788	6,9	27842	5,5	16779	4,4
В том числе						
рядовым способом	25084	7,4	13426	6,2	13517	4,5
разбросным способом	9704	5,7	14416	4,9	3262	2,9

Весной 1945 года было проведено сплошное обследование состояния озимых посевов. Результаты этого обследования следующие:

	Пар		Свежая пахота		Стерня		В т.ч. посе- ле яровых	
	до	после	до	после	Всего		до	после
	10/1X	10/1X	10/1X	10/1X	до	пос-	до	после
					10/1X	ле	10/	10/1X
						10/1X	X	
Было обследовано весной 1945г.	20410	552	11442	2061	30307	15195	8232	7808
Из них погибло	327	177	1551	401	1706	2668	793	1895
%	1,6	32,1	13,9	19,5	5,6	17,5	9,6	24,3
Сохранилось	20083	375	9891	1660	28601	12517	7439	5913
%	98,4	67,9	86,1	80,5	94,6	82,5	90,5	75,7
Из сохранившихся в изреженном состоянии	3038	129	2097	820	3493	3873	1093	1913
%	15,1	34,4	21,2	49,4	12,2	30,9	14,7	32,4
В среднем	6943	238	3984	656	15451	7195	4060	3499
%	34,5	61,8	40,3	39,5	54,0	57,5	53,2	59,2
В хорошем	10102	18	3810	184	9656	1458	2286	496
%	50,4	4,8	38,5	11,1	33,8	11,6	32,1	8,4

Посевы озимой пшеницы по парам и свежей пахоте и в значительной части по стерне погибли. Сохранившиеся посевы озимой пшеницы в количестве 135 гектар находятся в изреженном состоянии и только 5 гектар в удовлетворительном состоянии.

ВЫВОДЫ и ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Северо-Казахстанского Облза

Посевы озимой ржи по стерне следует рассматривать как перспективное мероприятие для колхозов области.

Дневн

О посещеніи по сѣверу

Возвратившись сѣвернаго края среднорусскихъ губерній

1) Ренеу-Савинскому турману графства колумбуса
в Оулене.

2) ^(и Копии) Замиски, Перуна и Савинска на имя
м. Аудеца А.А. и в графства

3) Стеноу-Савинскому ^{Савинскому и Локко м. Д. и}
(и Копии) ^{Савинскому и Перуна}

4) ^{Савинскому} ^{и Перуна} ^{и Локко} ^{и Савинскому}
м. Локко ^{и Перуна} ^{и Савинскому}

Недоброр урожая по стерне порядка до 2 центнеров будет компенсирован урожайностью яровой пшеницы по парам. Осенью 1945 года стерневые посеы озимой ржи в колхозах области необходимо провести на площади 60-70 тысяч гектар. Возможность посева озимой пшеницы по стерне необходимо проверить в широких производственных условиях.

Из отчета Семипалатинской Госселекстанции
Казахской ССР.

Результаты опытов посева озимой пшеницы сорта Лютеценс 329 по парам и стерне следующие:

Варианты опыта	% сохранившихся			Урожай в центн. в весне растений с га		
	Осень 1942	Осень 1943	Среднее	Уборка 1943	Уборка 1944	Среднее
Посев по необработанной стерне	97	100	91	4,5	8,4	6,5
Посев по стерне обработанной дисковыми боронами	В ы м е р з на 100%					
Посев по черному пару без снегозадержания	18	21	-	2,2	3,5	2,8
Посев по вспашке перед посевом /августовским/	В ы м е р з на 100%					

Осенью 1942 и 1943 года с 30 августа по 3 сентября на станции был проведен опытный посев озимой ржи.

Результаты этих опытов следующие:

Предшественник, когда производился посев	У р о ж а й			
	1943г.	1944г.	Среднее	
	ц/га	ц/га	ц/га	в %
По необработанной стерне яровых	10,1	10,8	10,5	100
По черному пару посевом булис с межкулисным пространством 3,5 м	10,8	12,5	11,7	111,4
Посев по вспаханной перед посевом стерне	6,2	6,8	6,5	61,9

Селекционная станция проводила опыты по посеву яровой пшеницы по парам и весновспашке. Результаты этих опытов следующие:

	Урожай в цнт/га			Среднее	
	1927	1928	1929	в ц/га	в %
Пар	13,7	14,8	6,9	11,8	173,7
Весновспашка	6,6	10,5	2,8	6,6	100

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Семипалатинской Госселекстанции.

Анализ полученных опытных данных и производственных посевов позволяет сделать выводы о целесообразности проведения посева озимой ржи по стерне яровой пшеницы, высевавшейся по парам или пласту по методу академика Лысенко.

Из выступления начальника отделения
Карагандинского совхоза НКВД т. Дроздовского.

Опыт работы на лиманном и правильном орошении доказал возможность получения хороших урожаев озимой пшеницы на крупных производственных площадях, причем в годы с благоприятной зимовкой получены высокие урожаи как на парах, так и по стерне. Опыт последнего года показал, что высокая стерня гарантирует хорошую перезимовку слабо развитых с осени растений, даже в крайне суровые зимы. Учитывая опыт получения высоких урожаев озимой пшеницы по стерне и неустойчивость ее на парах, мы решаем впредь сеять озимую пшеницу только по стерне, бракуя для этих посевов стерню редкую и низкую.

Из отчета старшего научного сотрудника
Карагандинской опытной станции совхоза НКВД
тов. Мухачева.

Итоги перезимовки озимых в 1944/1945 году по совхозу НКВД следующие:

	Посеяно /в гектарах/	Погибло	%%
Рожь по пару	550,9	537,1	97
" " августовской пахоте	58	-	-
" " по стерне	4744,6	141	3
Пшеница по пару	393,2	296,4	76
" " стерне	4246,2	2777,2	61

В 1944 году по совхозу уборочная площадь озимой ржи была в размере 4000 гектар. Урожай ржи по стерне был получен в размере 3,6 центнера, а по пару - 3,4 центнера с гектара.

Наиболее высокий урожай озимой ржи в 1944 году по пару был получен в размере 5,2 центнера, а по стерне - 5,5 центнера с гектара.

Стерневые посевы озимой пшеницы и ржи в условиях Центрального Казахстана несомненно имеют большое народно-хозяйственное значение. Преимущество стерни перед паром в отношении лучшей перезимовки растений вполне доказано. В 1944 году урожай озимых культур на парах и стерне в производственных условиях были практически одинаковые. Вопрос сравнительной урожайности на парах и стерне требует дальнейших исследований.

Из выступления председателя колхоза

"Красный овцевод" Молотовского района Омской
области тов. Меняйло

В прошлом году по некоторым массивам по стерне мы получили урожай по 17 центнеров с гектара. В этом году есть такие массивы, где мы получим урожай ржи по стерне до 15 центнеров с гектара, а есть и такие где мы получим по 4 центнера с гектара - это потому, что мы затащили сев.

ВЫВОДЫ и ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

1. На основе личного осмотра посевов озимых и яровых культур в колхозах Омской, Новосибирской областей и Алтайского края считаем необходимым сделать вывод о крайне низком агротехническом уровне обработки почвы и проведения сева в колхозах. Качество сельскохозяйственных работ в колхозах Сибири за годы войны в связи со значительным уменьшением объема тракторных работ сильно ухудшилось. Это привело к снижению урожайности и сильной засоренности полей такими злостными сорняками, как пырей, овсюг, вьюнок и другие. При осмотре колхозных полей нами не было найдено участков, на которых бы пары были обработаны в соответствии с агротехническими требованиями.

Дальнейший подъем сельского хозяйства в районах Сибири и Северо-восточных областей Казахской ССР невозможен без проведения мероприятий по ликвидации засоренности полей. Главным проверенным приемом по борьбе с сорняками в указанных районах является чистый пар, вспаханный в июне, начале июля месяца и правильно обрабатываемый в течение лета под озимые культуры; лета и осени — под яровые культуры. В частности, многие агрономы и колхозники правильно выдвигают в качестве способа борьбы с пыреем вспашку пара на перегар.

2. Из отчетных материалов выступлений на совещании, а также при осмотре посевов озимой ржи в колхозах по

парам и стерне установлено, что многие посевы произведены с серьезными агротехническими нарушениями: на паровых площадях - поздняя вспашка паров, почти полное отсутствие их обработки, что приводило к необходимости перепашки паров перед посевом озимой ржи, запоздание с посевом; на стерневых участках - запоздание с посевом, отсутствие перекрестного способа сева, неправильный подбор участков.

Урожай озимой ржи, осмотренной нами в колхозах по стерне и на большинстве паров низкий. На относительно удовлетворительно обработанных парах колхозы получают хороший урожай озимой ржи. Осмотренные стерневые посевы в Сосновском зерносовхозе и совхозе "Коммунист" Омской области, а также поступившие отчетные материалы от краев и областей показывают, что стерневые посевы, проведенные в соответствии с требованиями установленными постановлением Совнаркома СССР от 11 августа № 1068 - дают удовлетворительный урожай.

3. Посевы осмотренные в Кулундинской степи Новосибирской области и Алтайского края и материалы об урожайности в этих районах показывают, что урожайность озимых и яровых хлебов за последние годы в колхозах низкая. Гибель озимой ржи по парам значительно большая, чем при посеве по стерне, но урожай стерневых посевов также низкий. В сильно засушливых условиях Кулундинской степи, как показывает опыт, посевы озимой ржи, проведенные по стерне не обеспечивают получение хороших устойчивых урожаев, а посевы по

чистым парам не только не обеспечивают хороших урожаев, но нередко приводят к массовой гибели ржи во время перезимовки.

Считаем, что основным мероприятием по повышению урожайности зерновых культур в засушливых районах Кулундинской степи является широкое проведение работ по обеспечению в этих районах, путем создания густой сети полевых защитных полос. Учитывая, однако, что на проведение лесопосадочных работ потребуется много лет и что эти работы трудоемкие и связаны с большими капиталовложениями как по линии колхозов, так и государства, необходимо наряду с развертыванием лесопосадочных работ обеспечить разработку агротехнических приемов для Кулундинских районов гарантирующих повышение урожайности, в частности, должен быть проведен такой агротехнический прием как кулисные пары.

4. При осмотре посевов в совхозе "Коммунист" и Сосновском зерносовхозе Омской области было установлено, что стерневые посевы озимой пшеницы погибли. В Сибнизахозе /г.Омск/ посевы озимой пшеницы по стерне оказались сильно изреженными и дадут низкий урожай. Как показывают отчетные материалы в большинстве опытных станций посевы озимой пшеницы по парам погибли, в текущем году, а стерневые посевы пшеницы погибли или сильно изрежены. Поэтому считаем необходимым воздер-

жаться от широкого внедрения посевов озимой пшеницы в колхозное и совхозное производство и обязать научно-исследовательские организации Сибири и северо-восточных областей Казахстана заложить на своих полях опыты для разработки системы агротехнических мероприятий, обеспечивающих получение высоких устойчивых урожаев озимой пшеницы в производственных условиях колхозов и совхозов.

5. На основе личного осмотра участков озимой ржи, а также представленных отчетных материалов от краев и областей Сибири и северо-восточных областей Казахстана, считаем установленным возможность получения удовлетворительных урожаев озимой ржи при условии соблюдения установленных агротехнических требований по стерневым посевам.

Исходя из этого считаем необходимым разрешить колхозам и совхозам производить посев ржи по стерне яровых и озимых культур. Предоставить право самим колхозам, исходя из имеющегося опыта, выбирать способ посева озимой ржи по пару или стерне.

Посев озимой ржи по стерне проводить только дисковыми тракторными сеялками перекрестным или двойным способом в срок с 20-го августа по 5-10-е сентября в соответствии с агротехническими указаниями академика Т. Д. Лысенко. Необходимо предупредить директоров МТС, что они обязаны производить стерневой посев тракторными дисковыми сеялками перекрестным или двойным способом.

Кроме того необходимо, чтобы опытные учреждения доработали и уточнили агротехнические приемы стержневого посева озимой ржи - выбор участков, нормы высева, сроки и способы посева.

10 VIII 1945г.

И. Пензин
[Signature]

ПЕНЗИН

САВЕЛЬЕВ