

17

Товарищу АНДРЕЕВУ А.А.

О результатах обследования посевов озимых культур по не вспаханной стерне.

Совнарком Союза ССР постановлением № 921 от 28 августа 1943 года, в соответствии с предложением академика Т.Д.Лысенко, разрешил областным /краевым/ исполкомам и Совнаркомам республик в 1943 году допускать в колхозах степной зоны Челябинской, Омской, Курганской, Новосибирской, Кемеровской, Читинской, Иркутской областей, Алтайского, Красноярского краев, в северных районах Казахской ССР и Бурят-Монгольской АССР при недостатке паров производить посев озимой ржи по не вспаханной стерне, с соблюдением агротехнических указаний, рекомендованных академиком Т.Д.Лысенко.

Осенью 1943 года в колхозах перечисленных областей, краев и республик было посеяно по ~~исполненным~~ данным озимой ржи и пшеницы по не вспаханной стерне 440 тысяч гектаров.

Наркомзем СССР в апреле месяце текущего года организовал комиссии для проверки состояния озимых посевов, произведенных по не вспаханной стерне. Комиссии Наркомзема СССР на месте в районах и колхозах Новосибирской, Омской, Челябинской областей и Казахской ССР в июне и июле месяцах провели работу по изучению поведения стерневых посевов озимых в сравнении с озимыми посевами, произведенными по парам и свежеспаханным землям.

Комиссии Наркомзема СССР с участием местных агрономических и научных работников осмотрели в натуре во многих колхозах и совхозах стерневые посевы озимых.

После заслушания у Вас отчета комиссии, производивших обследование стерневых посевов, я по Вашему поручению свел фактический материал из отчетов комиссий, а также докладных записок, поступивших в Наркомзем СССР от местных земельных работников.

Результаты обследования посевов озимых характеризуются следующими данными.

По Новосибирской области.

Комиссией Наркомзема СССР / председатель комиссии т. Степаненко Г.А. - главный агроном Главка Сибири Наркомзема СССР / обследованы стерневые посевы в 10 колхозах / Купинского, Чистоозерного и Татарского районов / на площади 1137 гектар и в совхозе УНКВД № 2 - 40 гектар.

Посевы произведены в сроки:

до 1.IX	на площади	825 га
с 1.IX по 10.IX	" -	160 га
после 10.IX	" -	192 га

Опысобы посева:

тракторными сеялками на площади	1125 га
разбросной посев	" - 12 га
посев перекрестный	" - 40 га

Во время обследования посевы озимой ржи были в начальной стадии налива зерна.

По внешнему виду из 1133 гектар - 615 га посевов имели нормальный стебель и колос, 518 га были с мелким и средним колосом.

Виды на урожай были определены:

от 3 до 5 центнеров на площади	548 га
от 6 до 8 центнеров	" - 585 га

В колхозе имени Кирова, Купинского района произведен посев озимой ржи по стерне на площади 293 га в сроки с 24 по 30 августа. Ожидается урожай 8-9 центнеров с га.

В колхозе "Путь Сталина" этого же района, где председателем колхоза - знатная звеньевая Мария Кострикина, произведен посев озимой ржи по стерне на площади 140 гектаров в сроки с 20 по 25 августа. Урожай на этой площади ожидается 7 - 8 центнеров с гектара.

На посевах озимой ржи, произведенных до 1 сентября по парам, вспаханным в ранние сроки, урожай определяется в колхозах "Путь Сталина" Купинского района, "Путь крестьянина" Чистоозерного района, "Согласие" Татарского района на 2 центнера выше стерневых посевов и в совхозе УНИВД № 2 Новосибирского района на 5 центнеров выше.

Урожай на посевах, произведенных по вспашке перед посевом, в абсолютном большинстве проверенных колхозов был определен значительно ниже, чем на стерневых посевах и только в колхозах "Путь Сталина" и имени Кирова, Купинского района урожай был определен равным урожаю на стерневых посевах.

Обследование посевов озимой ржи по не вспаханной стерне показало, что на чистых землях или на землях, не засоренных ~~переем~~ осотом, развитие посевов озимой ржи проходило вполне нормально. Эти посевы имеют нормальный колос, стебель и травостой, незначительно отличающийся от посевов, произведенных по парам.

По поступившему в Наркомзем СССР сообщению главного агронома Чистоозерного райземотдела Новосибирской области тов. Колосовского:

"Осенью 1943 года в колхозах Чистоозерного района Новосибирской области было посеяно под урожай 1944 года озимой ржи сорт "Омка" 10556 гектар, в том числе по стерне 531 гектар. Посев был произведен по стерне следующим способом:

тракторными сеялками	-	500 га
конными сеялками	-	145 га
ручным способом /заделка боронами/	-	286 га

На всех стерневых посевах озимой ржи в 1943-1944 г.г. был хороший снеговой покров.

Посев озимой ржи по стерне яровой пшеницы в срок до 1 сентября имеет хорошее состояние. Посевы во второй половине сентября имеют неудовлетворительное состояние".

По поступившему в Наркомзем СССР сообщению главного агронома Сузунского райземотдела Новосибирской области тов. Костецкого -

" Осенью 1943 года в колхозах Сузунского района было посеяно под урожай 1944 года озимой ржи сорт "Вятка" 8409 гектаров, в том числе по стерне 798 гектаров.

Посев по стерне был произведен в следующие сроки:

до 10 сентября посевы по стерне не производились	
с 10 по 20 сентября посеяно	224 га
с 20 сентября по 1 октября	503 га
с 1 по 5 октября	71 га

Посевы, произведенные до 20 сентября осенью, достаточно развились и ушли в зиму в стадии кушения. Более поздние посевы в зиму ушли в состоянии всходов и часть их на площади 192 га в состоянии прорастания семян.

Следует отметить, что осенью 1943 года в конце сентября и весь октябрь месяц стояла сухая погода, основательно иссушившая почву. Также с сухой погодой были апрель и май месяцы 1944 года. Почти все посевы, произведенные после 20 сентября, в большинстве погибли.

Состояние стерневых посевов:

с хорошей оценкой	- 9 га
с удовлетворительной	- 184 га
с плохой	- 225 га
погибших	- 378 га

Причины гибели посевов - крайняя сухость и плотность почвы и, в отдельных случаях, заглушение слабых посевов сорняками".

По Казахской ССР.

В результате сплошного обследования озимых посевов, произведенного комиссией Наркомзема СССР / председатель комиссии т. Гусев Н. П. - начальник Главка Казахстана и Урала Наркомзема СССР /, областными и районными комиссиями установлено:

/ в тыс.га/

Название об-ластей	: Всего :		В том числе :		Погиб-:		В том числе	
	: посева:		: озимых:		: по ози:		: По парам:	
	: куль-		: рам и:		: свежих		: и свежей:	
	: тур		: свежей:		: всего		: пахоте	
	: пахоте:		: рне		: не		: По стер-	
Актюлинская..	63,4	59,6	3,8	13,8	13,7	0,1		
Карагандинская	46,0	30,5	15,6	6,9	6,9	-		
Юкстауская	66,1	55,2	10,8	2,7	1,7	1,1		
С.Казахстанская	90,4	73,6	16,8	1,4	0,7	0,6		
Итого:	265,9	218,9	47,0	24,8	23,0	1,8		
%	100	82	18	9,1	10,6	3,9		

Сопоставляя показатели сохранившихся посевов с их состоя-
нием после перезимовки, видно, что существенного различия между
качеством состояния посевов, произведенных по парам, свежей
пахоте и стерне, нет.

Название об-ластей	: Хорошее состояние :				: Среднее состояние			
	: По парам и све-		: По стерне		: По парам и све-		: По стерне	
	: жей пахоте		: жей пахоте		: жей пахоте		: жей пахоте	
	: Га		: Га		: Га		: Га	
	%		%		%		%	
Актюлинская	10370	22,5	2200	64	23613	51,4	933	25,7
Карагандин.	6526	27,7	4987	32	7653	32,5	10611	68,0
Юкстауск.	30482	56,9	3440	35	17083	31,9	4083	41,5
Казахст.	66139	76,9	3401	21,1	10661	14,6	8929	55,4

Итого по 4-м областям: 103516 52,8 14118 31,2 59015 30,1 24556 54,3

Наименьшую изреженность имеют посевы, произведенные по стерне:

Название областей :	Изреженное состояние			
	По парам и свежей пахоте		По стерне	
	Га	%	Га	%
Акмолинская.....	11952	26,4	411	10,3
Карагандинская.....	9392	38,8		
Кокшетауская.....	5971	11,2	2310	24,0
С.Казахстанская.....	6158	8,5	3793	23,5
Итого:	33473	17,1	6514	14,5

Сплошное обследование всех озимых посевов в этих областях на площади 265,9 тыс. гектаров показало, что лучше перезимовали посевы, произведенные по необработанной стерне / гибель посевов составляет 3,9% от всех посевов, произведенных по стерне / и несколько хуже перезимовали посевы, произведенные по парам и свежей пахоте / гибель 10,6%.

Состояние сохранившихся посевов, произведенных по парам и све ей пахоте, резко не отличается от состояния посевов, произведенных по стерне.

Результаты обследования показали, что большое влияние на состояние посевов по стерне имеют сроки посева.

Так, по данным обследования озимых посевов по стерне на площади 19896 га в Северо-Казахстанской и Карагандинской областях получилось, что гибель посевов на площади 544 га или 7,4/ относится к посевам, произведенным после 10 сентября, а гибель посевов, произведенных до 10 сентября, незарегистрирована только на площади 92 га или 0,7%.

Состояние озимых посевов по стерне в зависимости от сроков сева резко различно.

Посевы, произведенные в сроки, рекомендованные академиком Т.Д. Лысенко:

Показатели	:Всего :В т.ч. посеяно до I.IX :		:В т.ч. посеяно с I.IX по 10.IX :							
	:сохра- :		:							
	:нивших :									
	посев. :		Всего :		Состояние посе- :		Всего :		Состояние посе-	
				вов				вов		
				:Хоро-:Сред-:Изре:				:Хоро-:Сред-:Изре-		
				:шее :нее :жен.:				:шее :нее :жен.		
Сроки посева										
сост.озимых	19260	5199	1990	2926	283	7227	2644	3610	1073	
Удельный вес посева в %	100	27,0				37,6				
Удельный вес посевов по качеству и срокам сева	100	38,3	56,3	5,4	100	36,6	48,6	14,8		

Посевы, произведенные с нарушением агротехнических сроков:

Показатели	: В т.ч. посеяно после 10.IX :									
	:Всего :		Состояние посевов :							
			: Хорошее : Среднее : Изрежен. :							
Сроки посева и состояние озимых.....	6834	833	3134	2867						
Удельный вес посева в %.....	35,4									
Удельный вес посевов по качеству и срокам сева.....	100	12,2	45,9	41,9						

Из приведенных итогов обследования посевов озимых по стерне на площади 19896 га, как было сказано выше, погибло 636 га или 3,1% и сохранилось 19260 га. Было посеяно до 1 сентября - 5199 га или 27%, причем изреженных посевов определено только на площади 283 га или 5,4%.

С 1 сентября до 10 сентября было посеяно 7227 га или 37,6% от сохранившейся площади. Удельный вес изреженных посевов в эти сроки сева незначительно возрастает и составляет 14,8%.

После 10 сентября было посеяно 6834 га или 35,4%, причем изреженные посевы составляют 41,9%.

В колхозах Осокаровского района Карагандинской области на всей площади озимых посевов / 12966 га / обследование показало значительную разницу в перезимовке посевов озимой пшеницы и озимой ржи в зависимости от того, как была подготовлена почва перед посевом.

	<u>Озимая пшеница</u>	<u>Озимая рожь</u>
Площадь посева по пару в га	348	7910
Из них погибло	298	2574
% гибели	86	33
Площадь посева по свежей пахоте	105	1431
Из них погибло	105	736
% гибели	100	51
Площадь посева по стерне	22	3150
Из них погибло	0	154
% гибели	0	5

Гибель озимой пшеницы по пару составляет 86%, по свежей пахоте 100% и по стерне гибели не было. Гибель озимой ржи по пару 33%, по свежей пахоте 51% и по стерне - 5%.

В колхозе "Новый путь" Ленинского района, Северо-Казахстанской области посев озимой пшеницы и ржи, произведенный 25 августа по стерне яровой пшеницы, посеянной по пару, имеет нормальную густоту стояния, с общей оценкой состояния посевов - хорошее.

Посев озимой пшеницы, произведенный в тот же срок по парам, был сильно изрежен и сохранился на отдельных участках на 30% всей площади. Оставшиеся посевы находились в очень пестром состоянии от начала выхода в трубку до стадии колошения.

По материалам Кустанайского ОблЗО состояние озимых посевов в 40 колхозах семи районов характеризуется следующими данными:

/ в гектарах/

Озимая рожь	: По парам		: По свежей пахоте		: По стерне	
	: Обследо-		: Обследо-		: Обследо-	
	: вано		: вано		: вано	
	: : урожай : в цн.		: : урожай : в центр.		: : урожай : в цн.	
Посев до I.IX...	5275	8,8	1323	7,2	2277	8,2
Посев с I по 10.IX.....	-	-	1776	4,9	2287	7,3
Посев после 10.IX	-	-	-	-	2965	5,4

Урожай озимой ржи, посеянной по парам и стерне до 1 сентября, почти одинаковы, а урожай ржи, посеянной по свежей пахоте, ниже на 1 центнер.

Посевы озимых по стерне в Карагандинском совхозе НКЗД в 1942 году дали следующую урожайность:

/ см.след.стр/

Озимая пшеница		Озимая рожь	
Площадь посева	Урожай в центнер	Площадь посева	Урожай в центнерах
в га	с га	га	с га

П а р.....	388	4,3	2033	5,2
Стерня яр.пшеницы	55	3,3	296	3,5
" овса	-	-	570	5,4
" ячменя	128	4,7	165	5,0
" подсолнечника	11	3,0	470	4,0
Средняя уро айность по стерне яр.культур	183	4,3	1030	4,8

По отдельным участкам этого же совхоза получен более высокий урожай:

Озимая пшеница		Озимая рожь	
Площадь в	Урожай в	Площадь	Урожай
в га	в ц.с га	в га	в ц.с/га

П а р.....	47,5	6,7	17,4	7,3
Стерня яр.пшеницы	19,0	6,4	77,0	7,3
" овса	-	-	43,0	7,6
" подсолнечника	-	-	21,5	8,7

Средние и высшие уро аи по пару и стерне близки между собою. Высший урожай озимой пшеницы получен по стерне яровой пшеницы, посеженной по целине, чистой от каких-либо сорняков.

В том же совхозе в 1942 году наряду с рядовым посевом озимых по стерне на части площади были проведены разбросные посевы под борону. Результаты получены резко отрицательные. По озимой пшенице на значительной площади не было совсем всходов, даже более выносливая рожь резко снизила урожай, а на части площади не дала всходов. В среднем на разбросных посевах озимой пшеницы получено по 2,5 центнера с га и озимой ржи 3,1 центнер.

- II -

По Омской области.

Комиссия Наркомзема СССР / председатель комиссии т. Савельев В.В. - начальник Главка Сибири Наркомзема СССР / и районные комиссии осмотрели 11503 га посевов озимых культур урожая 1944 года, в том числе посеянных по стерне - 3733 га.

При обследовании озимых посевов в Молотовском и Павлодарском районах установлены следующие виды на урожай:

	Обследованная площадь га	Средняя уро- жайность в цн. с га
Посевы по стерне.....	645	6,2
Посевы по пахоте, произ- веденной до 15.VIII.....	279	8,8
Посевы по пахоте, произ- веденной после 15.VIII.....	62	7,7

Кроме того, комиссия произвела обследование посевов озимых в колхозах пяти районов.

По обследованным колхозам определены следующие виды на урожай в центнерах с га:

Колхоз	Район	По пару	По поздней: вспашке	По стерне
Красный Овцевод	Молотовский	9,5	-	5,2
"Пролетарий" и "Ударник"	Черлакский	7,0	8,0	4,4
"Новая деревня"				
"Новый свет"				
"Трудовик"	Дробышевский	7,5	5,0	2,2
"Облегченный труд"	Русско-Полян- ский	-	6,0	3,0
"Красный ок- тябрь"	Павлоградский	-	12,0	5,0

По материалам районных комиссий определены такие виды на урожай:

	Площадь	Средний урожай цн/га
Посевы по стерне.....	1175	5,6
- " - по ранней пахоте.....	469	9,0
- " - по поздней пахоте.....	167	7,1

В колхозе "Маяк" Молотовского района 34 га озимой ржи, посеянной по стерне яровой пшеницы, показывают виды на урожай в 10 центнеров. В колхозе "Ударник" Черлакского района 71 га озимой ржи, также посеянных по стерне яровой пшеницы - ожидаемый урожай 8 центнеров с га. В Основском зерносовхозе 151 га озимой ржи по стерне - урожай с которых определяется в 12 центр. с га.

На опытных посевах Сибниизхоза урожай озимой пшеницы по стерне ожидается в 10-12 центнеров с га. На опытных посевах лаборатории Т.Д. Лысенко урожай озимой пшеницы по стерне ожидается в 12-15 центнеров с гектара.

Работы Сибниизхоза в опытах 1942-1943 г.г. показывают, что озимая рожь, посеянная по стерне, перезимовала лучше, чем посеянная по вспаханной почве без снегозадержания. Результаты этого опыта следующие:

	Урожай цн/га	Абсолютный вес 1000 зерен гр.
Посев 6.IX по вспашке.....	9,68	17,87
- " - " по стерне.....	10,53	15,78
- " - 12.IX по вспашке.....	6,66	19,35
- " - " по стерне.....	8,57	17,74
- " - 18.IX по вспашке.....	7,05	20,04
- " - " по стерне.....	8,83	17,15

Средний урожай озимой ржи на опытном поле по чистым июньским парам составил 11-12 центнеров с га.

В опытах Сибниизхоза 1943-1944 г.г. озимая рожь также лучше перезимовала на стерневых посевах, чем на посевах по свежей пахоте, без снегозадержания. Особенно значительное различие в перезимовке по стерне и свежей вспашке имело место в поздних сроках сева - во второй половине сентября.

% перезимовки

Посев 24.УШ	по вспашке.....	100
"-"	"-" по стерне.....	100
Посев 31.УШ.	по вспашке.....	95
"-"	"-" по стерне.....	99
Посев 9.ІХ.	по вспашке.....	87
"-"	"-" по стерне.....	97
Посев 17.ІХ	по вспашке.....	84
"-"	"-" по стерне.....	91

По Челябинской области.

На обследованных комиссией Наркомзема СССР / председатель комиссии т.Ляшкевич Н.А. - главный агроном Главка Казахстана и Урала Наркомзема СССР / посевах озимых по стерне по группе южных лесостепных и степных районов / Троицкий, Каракульский, Варненский и Брединский / с общей площадью 17871 га, гибель озимой ржи зарегистрирована по парам 0,7%, по свежей пахоте - 11,6% и по стерне - 4%.

Обследование озимых посевов, произведенных осенью 1943 года по 14 районам области на площади 85,6 тыс. гектаров, дало следующий результат перезимовки озимых:

Посеяно по парам - 51979 га, погибло 1890 га, % гибели 3,6
 Посеяно по свежей пахоте 17639 га, погибло 3708 га,
 % гибели 21,1
 Посеяно по стерне 16003 га, погибло 3280 га, % гибели 20,8

Наиболее высокий процент гибели посевов озимой ржи, посеянной по стерне, имеет место в колхозах предгорной и лесостепной зоны. Незначительный процент гибели отмечен в Троицком районе / южная лесостепь / и совсем нет гибели ржи по стерне - в степных районах - Варненском, Брединском.

На поступившему в Наркомзем СССР сообщению заведующего Троицким райземотделом Челябинской области тов. Яблонского -

" В тридцати колхозах района осенью 1943 года было посеяно озимой ржи 9834 га и в одном колхозе райсеме-
хозе " Коллективист " было посеяно озимой пшеницы
50 га.

Посев был произведен:

	По парам	По свежей пахоте	По стерне
	-----	-----	-----
Озимой ржи / га/	6841	1295	1698
Озимой пшеницы /га/	33	-	17

Стерневой посев озимой ржи произведен в 27 колхо-
зах и в райсемехозе озимой пшеницы. Для посева исполь-
зовано стерни ржи - 946 га, яровой пшеницы - 447 га,
явса - 81 га и проса - 224 га.

Предпосевная обработка стерни не производилась.
Посев производился дисковыми тракторными и частично
при переверстном посеве конными сеялками, рядовым и
перекрестным способами.

Посев озимой ржи по стерне произведен в течение пер-
вой и второй декады сентября месяца, а пшеницы в конце
августа месяца.

По выходе из-под снега стерневые посевы оказались
вполне сохранившимися, с живыми зеленеющими растениями
в рядках, тогда как посевы озимой ржи, произведенные
по двойным парам, до 20-25 августа, по выходе из-под
снега имели выпадение растений, вследствие вымерзания
в пределах 5-10%.

Посевы, произведенные по свежей пахоте, имели силь-
ную изреженность от вымерзания, достигающую до 90%.

Озимая пшеница, посеянная по двойным парам, до 20
августа по выходе из-под снега была сильно изрежена
вследствие вымерзания и сохранилась на пониженных и
защищенных местах, в то же время стерневые посевы сохра-
нились хорошо.

В результате зимовки гибель, вследствие вымерзания,
составляет: озимой ржи по парам 56 га, по свежей осенней
пахоте 700 га и по стерне - 223 га. Гибель стерневых

посевов объясняется поздним посевом и в сухую погоду.

Сравнивая посевы озимой ржи по стерне с посевами по двойным парам, высеянные до 20-25 августа, то на парах стояние растений достигает до 1,6 метров, а по стерне до одного метра, при этом стояние растений на парах по густоте и крупности колоса наиболее выравненное, а стояние растений стерневых посевов по высоте, по густоте крупности колоса - невыравненное и колос значительно мельче.

У стерневого посева озимой пшеницы стояние растений выравненное и этого различия не наблюдается, что у озимой ржи".

По Алтайскому краю.

По отчету главного агронома Алтайского КрайЗО т. Емельянова:

В Алтайском крае было посеяно 95,9 тысяч гектаров озимых культур по стерне или 19,3% к общей площади посева, в том числе:

/в тыс.га/

	: Посеяно : : всего :	В том числе:		
		: По парам:	: По све-:	: По
			: жевсп. :	: стер.
			: земле :	: не
Кулундинская и Рубцовская группа районов	195,0	105,0	40,0	50,0
Центральные районы	108,0	62,9	-	22,4
Восточные районы	193,6	110,0	-	23,5

Опыт 1943 года показал, что посев озимой ржи в степных районах края по необработанной стерне дисковыми сеялками и без запоздания обеспечил хорошую перезимовку всходов в условиях малоснежной зимы, когда посевы по парам и све ей пахоте почти полностью погибли. Посевы

по стерне с запозданием / вторая половина сентября / и ручной посев привели к сильной изреженности и сплошной гибели озимых.

В восточных и центральных зонах края, где условия перезимовки значительно мягче, чем в степных районах, посев озимых по стерне дал вследствие сильной засоренности полей, главным образом, пыреем ползучим и полынью, очень низкий урожай - в два-три раза ниже, чем по парам.

В настоящем году обратил на себя внимание тот факт, что посевы по стерне дали, несмотря на сухую осень, более дружные всходы, чем посевы по парам и свежей пахоте.

По состоянию растений озимые лучше развивались по стерне яровых, посеянных по глубокой весновспашке, чем по стерне из-под уплотнившегося пара.

По сообщению главных агрономов Рай30 по 31 району состояние озимых характеризуется следующими данными:

Всего озимых	:	Из них погибло к:	Сильно	: Удовлет-
	:	весне	изрежен.	: ворителен.
	:			:

В %	229,5	9,0	52,9	167,6
В т.ч. посеянных	100	3,9	23,0	73
по стерне	49,0	1,5	10,6	36,9
В %	100	3,0	21,6	75,4

По Локтевскому району, имеющему наибольшую площадь погибших озимых / 3023 га из 14.500 га /, а также и сильно изреженных / 5303 га / не отмечается совершенно гибели и сильного изреживания озимых, посеянных по стерне. Здесь, как уже указывалось, озимые либо не всходили осенью, либо сильно пострадали от осенней засухи. Гибель или сильная изреженность озимых, посеянных по стерне, отмечается в восточных и центральных районах, по причине сильной засоренности полей и вследствие позднего посева.

По поступившему в Наркомзем СССР сообщению заведующего / т.Ефремова/ и главного агронома / т.Зуб/ Суевского райземотдела Алтайского края -

" Из фактически поселянной площади озимой ржи 6170 га перезимовало и сохранилось 5984 га, погибло 186 га, из них по стерне 50 га.

Было посеяно по стерне / жнивье/ 2794 га, посевы перезимовали хорошо, однако, в сравнении с посевами по парам, посевы по стерне значительно хуже. Стерня является лишь способом сохранения от вымерзания и ни в какое сравнение с хорошо обработанными парами идти не может".

По поступившему в Наркомзем СССР сообщению заведующего / т.Макогона/ и главного агронома / т.Смолиной/ Кулундинского райземотдела Алтайского края -

" Из числа озимых в количестве 5625 га посеяно под урожай 1944 года по Кулундинскому району по стерне 3235 га. Погибших от вымерзания и других причин посевов по стерне нет. Состояние озимых по парам и стерне одинаковое в большинстве колхозов, в отдельных колхозах озимые по стерне имеют лучшую густоту стояния, ввиду того, что толщина снежного покрова была больше".

Сводные материалы показывают, что работу комиссий по изучению стерневых посевов нельзя признать достаточно полной и исчерпывающей. Изучение начато лишь весной, а не с осени, наблюдается некоторая противоречивость отдельных данных, по Казахстану сравниваются стерневые посевы с ранними парами и поздней вспашкой, взятыми вместе и т.д./.

Однако, на основе опыта текущего года можно сказать, что посевы озимой ржи по стерне в степных районах и на открытых участках лесостепных районов, своевременно произведенные по способу, предложенному академиком Т.Д.Лысенко, имеют преимущество перед посевами на плоских, засоренных и необработанных парах и тем более перед посевами, произведенными по свежей поздней вспашке.

Стерневые посевы озимых, хорошо и во время проведенные, как правило, зиму 1943-1944 г.г. перезимовали хоро-

но и дают меньший процент гибели, чем озимые посевы по поздним парам и по свежей пахоте.

Посевы озимой ржи, произведенные по свежей сентябрьской вспашке, в большинстве случаев погибают или дают крайне низкий урожай.

Из представленных фактических материалов следует, что посевы по стерне яровых культур дают лучшие результаты, чем посевы, произведенные по стерне озимых. Отсюда следует, что необходимо более тщательно относиться к выбору участков для стерневых посевов.

Далее очень важным условием являются сроки посева по невлапанной стерне. Там, где были соблюдены сроки посева, рекомендованные академиком Т.Д. Лысенко, стерневые посевы дают лучшие результаты.

Как показывают материалы, посевы озимой пшеницы по стерне подвергаются меньшей гибели, чем по ранним хорошо обработанным парам.

Несмотря на некоторую противоречивость материалов, представленных на рассмотрение Наркомзема СССР, все же посевы озимой ржи по ранним и хорошо обработанным парам дают хороший урожай даже в открытой степи Сибири и Казахстана.

Зам. Народного Комиссара
Земледелия СССР

/Я. Пензин/

8 августа 1944 года.