

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ АМУРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Т. Н. ГОЛУБЕВА

Яровые пшеницы амурской селекции высеваются в Амурской области на 242,9 тыс. гектаров из общей площади 431,3 тыс. гектаров. Особенно широкое распространение они получили за последние 2—3 года. В 1965 г. ими было занято: Амурской 71—24 186 га, Амурской 72 — 37 637 га, Амурской 74 — 169 056 га, Амурской 75 — 11 981 га.

Сорта амурской селекции поступили в государственное сортоиспытание в 1956 г. Испытанием их занимались все 7 госсортоучастков области. Стандартом взят сорт Дальневосточная.

В табл. 1 приведены данные испытания этих сортов на ГСУ южной зоны за 5 лет: наибольшую прибавку урожая (1,55 ц/га) дала Амурская 74. По этому сорту прибавка получена во все годы испытания.

На госсортоучастках центральной зоны Амурская 71 (за 5 лет); Амурская 74 (за 4 года) и Амурская 75 (за 3 года) показали преимущества по сравнению со стандартом (табл. 3).

На севере области посевы зерновых незначительны, поэтому экономическая эффективность сортов амурской селекции определялась по южной и центральной зонам. В этих зонах посевы яровой пшеницы составляют 395 тыс. гектаров, в том числе в первой зоне — 221,8 и в центральной — 173.

Сортами амурской селекции в 1965 г. засевалось 235,6 тыс. гектаров, или почти 60% всей площади посева пшеницы. Если принять фактическую прибавку урожая в южной зоне 0,6 ц/га для Амурской 71 и 1,55 ц/га для Амурской 74, то по южной зоне в 1965 г. прибавка урожая составила 200,3 тыс. центнеров, по центральной зоне — 89,8 тыс. центнеров, всего по области — 290,2 тыс. центнеров. При цене 1 ц сортового зерна 23 руб. колхозы и совхозы области в 1965 г. дополнительно получили 6680 тыс. рублей.

Затраты на покупку и перевозку сортовых семян из расчета 2 ц/га составили 48 руб. Эти затраты условно раскладываются на 4 года: на 1 год в пересчете на 1 га — 12 руб. Следовательно, чистый доход на 1 га посева сортовыми семенами амурской селекции составляет: для Амурской 71 по I зоне — 1 руб. 80 коп., по II зоне — 15 руб., для Амурской 74 по I зоне — 23,6 руб., по II зоне — 26 руб.; для Амурской 75 по II зоне — 22,2 руб.

При пересчете чистого дохода с 1 га на площадь посева в области Амурской 71, Амурской 74 и Амурской 75 получается, что колхозы и

Таблица 1

Урожайность сортов пшеницы амурской селекции на госсортоучастках  
южной зоны Амурской области за 5 лет (в ц/га)

Сорта	Белогорский ГСУ						Тамбовский ГСУ					
	1961	1962	1963	1964	1965	сред.	1961	1962	1963	1964	1965	сред.
Дальневосточная	23,6	17,7	16,1	23,8	16,2	19,5	17	22	9,8	22,4	6,5	15,5
Амурская 71	24,3	18,5	16,7	24,3	18,7	20,5	17,8	23,4	7,1	23,3	6,9	15,7
Отклонение	0,7	0,8	0,6	0,5	2,5	1	0,8	1,4	— 2,7	0,9	0,4	0,2
Амурская 74	—	—	16,2	24,8	19	20	—	25,5	11,5	24	7	17
Отклонение	—	—	0,1	1	2,8	1,3	—	3,5	1,7	1,6	0,5	1,8
Амурская 75	22	18,5	16,2	23,7	16,5	19,4	—	—	—	—	—	—
Отклонение	— 1,6	0,8	0,1	— 0,1	0,3	— 0,1	—	—	—	—	—	—

Экономическая эффективность сортов пшеницы амурской селекции  
(площадь посева Дальневосточной — 21 202 га в южной зоне  
и 30 853 га — в центральной)

Таблица 2

Показатели	Южная зона			Центральная зона		
	Амур. 71	Амур. 74	Амур. 75	Амур. 71	Амур. 74	Амур. 75
Площадь посева, га	9657	125510	5299	11795	40327	6651
Прибавка урожая, ц:						
с 1 га	0,6	1,55	—	1,13	1,65	1,5
со всей площади	5794	194540	—	13328	66540	9976
Стоимость дополнительной продукции, руб.:						
с 1 га	13,8	35,6	—	27	38	34,2
со всей площади	133266	4468156	—	318465	1532426	227464
Издержки на сортозамену, руб.:						
на 1 га	12	12	—	12	12	12
на всю площадь	115884	1506120	—	141540	483924	79812
Чистый доход, руб.:						
с 1 га	1,8	23,6	—	15	26	22,2
со всей площади	17383	2962036	—	176925	1048502	147652
Окупаемость затрат, лет	6,7	0,5	—	0,8	0,46	0,54
Чистый доход при перехо- де по зонам на посев сортом Амурская 74, руб.		5233843			4499326	

Средняя прибавка урожая сортов амурской селекции  
по сравнению со стандартом в центральной зоне  
Амурской области (в ц/га)

Госсортоучастки	Амуроская 71	Амурская 74	Амурская 75
Бурейский	2,2	3,1	1,5
Октябрьский	1,1	0,2	-0,9
Свободненский	0,1	—	0,5
Среднее по зоне	1,13	1,65	0,5

совхозы области получили в 1965 г. за эти сорта 4,35 млн. рублей чистого дохода. Если в южной и центральной зонах все посевные площади яровой пшеницы засеять Амурской 74, то область получит дополнительно 629,3 центнера зерна на сумму 9,7 млн. рублей. Затраты на замену стандартного сорта или рядовых семян сортавыми окупаются менее чем за год.

Из данных табл. 2 наглядно видна экономическая эффективность сортов пшеницы амурской селекции.