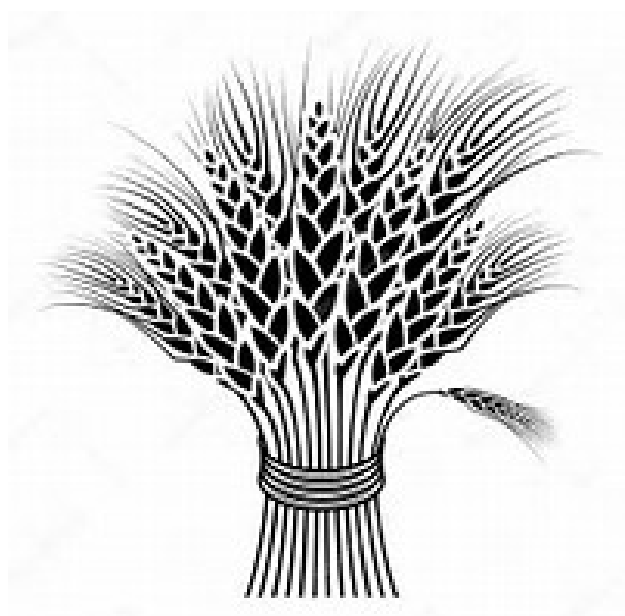


**филиал ФГБУ  
«Государственная комиссия РФ по испытанию и охране  
селекционных достижений»  
по Курганской области**

**ИТОГИ  
ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
НА ГОССОРТОУЧАСТКАХ  
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ЗА 2018 ГОД**



**г. Курган, 2018 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Регионы Российской Федерации Государственного реестра	5
Сортовое районирование по Курганской области на 2018 год	6
Результаты испытания зерновых, крупяных и зернобобовых культур:	
Конкурсное испытание пшеницы мягкой озимой	11
Конкурсное испытание ржи озимой	12
Конкурсное испытание тритикале озимой	17
Конкурсное испытание пшеницы мягкой яровой	18
Конкурсное испытание пшеницы твердой яровой	36
Данные Энтомофитоучастка по заболеваниям пшеницы яровой	38
Показатели качества сортов яровой мягкой пшеницы	39
Конкурсное испытание ячменя ярового	40
Данные Энтомофитоучастка по заболеваниям ячменя и овса	42
Конкурсное испытание овса	44
Конкурсное испытание тритикале яровой	46
Конкурсное испытание гороха	47
Конкурсное испытание гречихи	48
Конкурсное испытание проса, нута	49
Конкурсное испытание сорго	50
Конкурсное испытание рапса ярового	51
Конкурсное испытание однолетних трав	52
Конкурсное испытание сои	53
Конкурсное испытание кукурузы на з/массу	54
Конкурсное испытание подсолнечника	55
Конкурсное испытание лука	56
Конкурсное испытание картофеля	57
Конкурсное испытание капусты белокочанной	59
Конкурсное испытание моркови	67
Конкурсное испытание свеклы столовой	62
Конкурсное испытание огурца, кабачка	63
Результаты испытания плодово-ягодных культур	64
Адреса госсортоучастков	66

## Материалы к изданию подготовили:

Коллектив агрономического факультета ФГБОУ ВО Курганская ГСХА  
им. Т. С. Мальцева

Врио начальника филиала ФГБУ «Госсорткомиссия»  
по Курганской области Якимов С.А.

Заместитель начальника филиала Каткова А.Ю.  
Агроном Панова Г.С.

Адрес: г. Курган, ул. Володарского 65  
офис 330  
факс.(3522) 46-53-95  
т. 46-53-90

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Курганская область наряду с Оренбургской, Челябинской областями и республикой Башкортостан входит в Уральский (9-й) регион. Нахождение сорта в Госреестре и включение по Уральскому региону дает право размножать, ввозить при соблюдении карантинных требований и реализовать семена и посадочный материал сорта на территории Уральского региона.

Основными видами деятельности филиала являются:

- государственное испытание сортов и гибридов сельскохозяйственных растений отечественной и зарубежной селекции на охраноспособность и хозяйственную полезность;
- оценка их качества;
- научно-обоснованное формирование сортовых ресурсов для сельскохозяйственного производства области;
- оказание научной и методической помощи специалистам АПК области и их информационное обеспечение;
- размножение семян и посадочного материала сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию и их внедрение в производство;

Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» по Курганской области в 2018 году на полях госсортоучастков области проводил исследования по 40 культурам. Было заложено 1381 сортоопыт по плану. По основной культуре – пшенице яровой мягкой испытывалось 53 сорта по плану. Ячменя 10 сортов, овса ярового испытывалось 11 сортов. Гороха 13 сортов по плану. Подсолнечника 83 сорта по плану. В конкурсном испытании заложены также овощные и плодово-ягодные культуры.

**Регионы Российской Федерации  
Государственного реестра селекционных достижений,  
допущенных к использованию**

- 1. Северный** – Архангельская область, Республика Карелия, Республика Коми, Мурманская область.
- 2. Северо-Западный** – Волгоградская область, Калининградская область, костромская область, Ленинградская область, Новгородская область, Псковская область, Тверская область, Ярославская область
- 3. Центральный** – Брянская область, Владимирская область, Ивановская область, Калужская область, Московская область, Рязанская область, Смоленская область, Тульская область
- 4. Волго-Вятский** – Кировская область, Нижегородская область, Пермский край, Республика Марий Эл, Свердловская область, Удмуртская Республика, Чувашская Республика
- 5. Центральнo-Черноземный** – Белгородская область, Воронежская область, Курская область, Липецкая область, Орловская область, Тамбовская область
- 6. Северо-Кавказский** – Кабардино-Балкарская Республика, Краснодарский край, Республика Дагестан, Карачаево-Черкесская Республика, Чеченская Республика, Республика Адыгея, Республика Ингушетия, Республика Северная Осетия-Алания, Ростовская область, Ставропольский край
- 7. Средневольтский** – Пензенская область, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Самарская область, Ульяновская область
- 8. Нижневольтский** - Астраханская область, Волгоградская область, Республика Калмыкия, Саратовская область
- 9. Уральский** – Курганская область, Оренбургская область, Республика Башкортостан, Челябинская область
- 10. Западно-Сибирский** – Алтайский край, Кемеровская область, Новосибирская область, Омская область, Республика Алтай, Томская область, Тюменская область
- 11. Восточно-Сибирский** – Республика Бурятия, Иркутская область, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Республика Тыва, Республика Хакасия, Читинская область
- 12. Дальневосточный** – Амурская область, Камчатская область, Магаданская область, Приморский край, Сахалинская область, Хабаровский край

Сортовое районирование сельскохозяйственных культур по Курганской области на 2018 год из числа сортов, находящихся в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию по (9) Уральскому региону.

Распределение административных районов по зонам области.

1. Северная лесостепь низменности – районы: Шадринский, Далматовский, Каргапольский, Катайский, Шатровский и северные части районов: Белозерского, Варгашинского, Мокроусовского, Мишкинского, Шумихинского, Щучанского, Юргамышского.

2. Южная лесостепь низменности – районы: Альменевский, Звериноголовский, Кетовский, Куртамышский, Сафакулевский, Целинный и южные части районов: Белозерского, Мишкинского, Шумихинского, Щучанского, Юргамышского.

3. Южная лесостепь на сильносолонцеватых почвах – районы: Лебяжьевский, Макушинский, Петуховский, Частоозерский, Половинский, Притобольный и южные части Варгашинского и Мокроусовского районов.

1. ПШЕНИЦА мягкая озимая: Альбина 45, Волжская К, Лютесценс 9, Умка. Омская озимая по области для возделывания по черному кулисному пару.

2. ПШЕНИЦА мягкая яровая:

- Р а н н е с п е л ы е сорта: по всем зонам области - Омская 36, Новосибирская 15. Для хозяйств первой зоны и северной части третьей зоны: Мальцевская 110, для первой зоны Исеть 45 .

- С р е д н е р а н н е с п е л ы е сорта: Боевчанка, Жигулевская, Тулеевская, Зауралочка, Для третьей зоны области Ингала.

- С р е д н е с п е л ы е сорта по области: Ария, Лютесценс 70, Геракл, Терция, Уралосибирская, Тобольская, Икар;

- С р е д н е п о з д н и е сорта: Омская 35, Радуга по области. Для третьей зоны Арка.

3. ПШЕНИЦА твердая яровая по области: Башкирская 27, по второй зоне области – Оренбургская 10, Коллективная 2, Безенчукская 210.

4. РОЖЬ озимая по области: Татарская 1, Тетра короткая, Чулпан 7, Памяти Кунакбаева, Таловская 41.

5. ЯЧМЕНЬ яровой по области: Прерия, кроме того, по первой зоне –Омский 90, Памяти Чепелева.

6. ОВЕС по области: Иртыш 21, Скакун, Конкур.

7. ПРОСО по области: Омское 16, Саратовское 10 на зерно.

8. ГРЕЧИХА по области: Девятка, Есень, Казанская крупнозерная, Чишминская, Барыня, Яшьлек.
9. ГОРОХ посевной по области: Аксайский усатый 55, Агроинтел, Самариус, Зауральский 3 на зерно.
10. НУТ по области :Золотой юбилей; по второй зоне Краснокутский 123.
11. КУКУРУЗА по области: Раннеспелые гибриды - Бемо 181 СВ, Молдавский 215 АМВ, Обский 150 СВ, Порумбень 171 СВ, Росс 145 МВ.
12. МОГАР по области: Степняк 1.
13. СОРГО сахарное на корм по области с завозом семян: F<sub>1</sub> Одесский 220, Силосное 88.
14. СУДАНСКАЯ ТРАВА по области: Бродская 2, Кинельская 100, Новосибирская 84, Чишминская ранняя.
15. ВИКА посевная яровая по первой зоне: Красноуфимская 49, Омичка 3.
16. ДОННИК белый по области - Чермасан.
17. ДОННИК желтый по области: Альшеевский, Омский скороспелый.
18. ЛЮЦЕРНА ЖЕЛТАЯ по области - Павловская 7 для лугопастбищного использования.
19. ЛЮЦЕРНА изменчивая – Чишминская 131 по области.
20. ЭСПАРЦЕТ по области - Флогистон.
21. КОЗЛЯТНИК ВОСТОЧНЫЙ по области: Гале, Горноалтайский 87.
22. ЖИТНЯК гребневидный: Бродский ширококолосный.
23. КОСТРЕЦ БЕЗОСТЫЙ по области - СибНИИсхоз 189 для сенокосного и пастбищного использования.
24. ЛОМКОКОЛОСНИК ситниковый по области - Бозойский для сенокосного и пастбищного использования.
25. ПЫРЕЙ бескорневищный по области: Камалинский 175.
26. СВЕКЛА кормовая по области: Эккендорфская желтая; F<sub>1</sub> Юмбо.
27. ТУРНЕПС по области - Остерзундомский.
28. ПОДСОЛНЕЧНИК на масло, семена по области - Иртыш, по второй зоне – Белгородский 94, F<sub>1</sub> Донской 22, F<sub>1</sub> Кулундинский 1, Сибирский 97, Скороспелый 870.
29. СОЯ по области: Магева, СибНИИК-315, СибНИИсхоз 6.
30. РАПС яровой по области - на масло, семена и корм - Аккорд, Ратник, Русич, Юбилейный.
31. ЛЕН масличный по области - Легур.
32. РЫЖИК яровой по области - Чулымский.
33. СВЕКЛА сахарная по области: Рамонская односемянная 47.

34. КАРТОФЕЛЬ по области: раннеспелые сорта – Алёна, Весна белая, Винета, Любава, Розара; среднеранние – Лина, Невский, Сентябрь, Сафо; среднеспелые – Наяда, среднепоздние – Никулинский.

35. ТОМАТ по области в открытом грунте: Боец, Буй-Тур, Ракета, Семко 98, Сибирский скороспелый, Бенито F<sub>1</sub>.

36. ПЕРЕЦ сладкий по области: в открытом грунте Ласточка; для теплиц – F<sub>1</sub> Бендиги, Золотой Телец, F<sub>1</sub> Игало.

37. ОГУРЕЦ по области: в открытом грунте – F<sub>1</sub> Мовир 1, Муромский 36, Вязниковский 37, Изящный, Родничок.

38. КАПУСТА белокочанная по области: раннеспелые сорта – Валентина, Июньская, F<sub>1</sub> Казачок, F<sub>1</sub> Малахит, Соло, Скороспелая, Трансфер; среднеспелые сорта – Белорусская 455, F<sub>1</sub> Краутман, F<sub>1</sub> СБ-3, Слава 1305, Фаворит; среднепоздние сорта – F<sub>1</sub> Крауткайзер, Подарок, Русиновка, Либератор, Коля; позднеспелые – F<sub>1</sub> Колобок, F<sub>1</sub> Крюмон, F<sub>1</sub> Экстра, Артост, Байонет.

39. КАПУСТА краснокочанная по области - Каменная головка 447.

40. КАПУСТА пекинская по области: Хибинская; Родник – для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте.

41. КАПУСТА цветная - по области: Гарантия, Отечественная.

42. САЛАТ по области - Берлинский желтый, Крупнокочанный, Фестивальный. Для зимних теплиц в летне-осеннем культурообороте - Московский парниковый - в зимне-весеннем культурообороте.

43. УКРОП по области - Грибовский, Кибрай, Лесногородский.

44. ЩАВЕЛЬ по области - Широколистный.

45. ЛУК репчатый по области: культура из семян Бессоновский местный, Беннито; двухлетняя культура из севка – Бессоновский местный, Мячковский 300, Стригуновский местный, Беннито.

46. ЛУК ШАЛОТ по области - Сибирский желтый.

47. ЛУК БАТУН по области - Апрельский, Майский.

48. ЛУК многоярусный на зеленое перо для зимних теплиц в осенне-зимнем обороте сорт Ликова.

49. ШНИТТ-ЛУК по области - Медонос, Чемал.

50. ЧЕСНОК озимый по области: Дубковский.

51. МОРКОВЬ по области – Канада, Марлинка, Нантская 4, Рогнеда, Тайфун, Шантенэ 2461.

52. СВЕКЛА столовая по области - Бордо 237, Двусемянная ТСХА, Салатная, Бордовая ВНИИО.

53. РЕПА по области: Петровская 1.



54. РЕДИС по области - Жара, Розово-красный с белым кончиком, Тогул; для зимних теплиц осенне-зимнего оборота – Тепличный грибовский.
55. РЕДЬКА по области - Зимняя круглая черная.
56. СЕЛЬДЕРЕЙ по области - Корневой грибовский.
57. ПЕТРУШКА по области - Урожайная.
58. ПАСТЕРНАК по области - Круглый.
59. ГОРОХ овощной по области - Жегалова 112.
60. ФАСОЛЬ овощная по области - Сакса без волокна 615.
61. БОБЫ овощные по области - Русские черные.
62. ДЫНЯ по области в открытом грунте - Колхозница 749/753.
63. ТЫКВА твердокорая по области - Алтайская 47, Миндальная 35.
64. КАБАЧОК по области – Белоплодные, Грибовский 37, Куанд, Сосновский, Искандер.
65. ПАТИССОН по области – Диск, Белые 13.

#### ПЛОДОВЫЕ СЕМЕЧКОВЫЕ.

(сорта, допущенные к использованию по Уральскому (9) региону)

66. ЯБЛОНЯ - Антоновка обыкновенная, Аркаим, Бочонок, Братчуд, Грушовка московская, Детское, Исетское позднее, Кибо, Ковровое, Летнее полосатое, Миасское, Память Жаворонкова, Персиянка, Подснежник, Приземленное, Серебряное копытце, Символ, Соколовское, Уральское наливное, Чудное, Анис Свердловский, Горнист, Папирынтарное, Уралец, Свердловчанин.

67. ГРУША - Декабринка, Красуля, Краснобокая, Ларинская, Лель, Северянка, Сказочная, Береженная, Пермичка, Свердловчанка, Уралочка.

#### ПЛОДОВЫЕ КОСТОЧКОВЫЕ.

(сорта, допущенные к использованию по Уральскому (9) региону)

68. АБРИКОС обыкновенный - Кичигинский, Пикантный, Челябинский ранний, Снежинский.

69. СЛИВА КИТАЙСКАЯ - Алтайская юбилейная, Краснощекая, Красносельская, Куяшская, Шершневецкая, Уральская золотистая.

70. ВИШНЯ обыкновенная — Троицкая.

71. ВИШНЯ степная - Алтайская ласточка, Алтайская ранняя, Изобильная, Мечта Зауралья, Ожерелье, Пламенная, Рубиновая, Свердловчанка. Уральская рубиновая, Щедрая.

## Я Г О Д Н Ы Е

(сорта, допущенные к использованию по Уральскому (9) региону)

72. ЗЕМЛЯНИКА - Елизавета 2, Зенга-Зенгана, Московский деликатес, Орлец, Барон Солемахер, Вима Рина, Фестивальная.,

73. КАЛИНА - Союзга, Таежные Рубины.

74. КРЫЖОВНИК - Арлекин, Берилл, Владил, Кооператор, Малахит, Русский желтый, Смена, Станичный, Сенатор, Сливовый, Сеянец Лефора, Челябинский зеленый, Черносливовый, Шершневецкий.

75. РЯБИНА - Алая крупная, Невежинская, Сорбинка, Титан, Черноплодная.

76. СМОРОДИНА черная – Алтайская поздняя, Багира, Лентяй, Белорусская сладкая, Валовая, Василиса, Венера, Дашковская, Русалка, Зелёная дымка, Катюша, Пигмей, Сеянец Голубки, Созвездие, Черный жемчуг.

77. СМОРОДИНА красная – Красный крест, Натали, Огни Урала, Памятная, Уральские зори, Уральская красавица, Щедрая.

78. СМОРОДИНА белая - Уральская белая.

79. СМОРОДИНА золотистая Венера, Ляйсан, Шафак.

80. МАЛИНА - Барнаульская, Блестящая, Брянское Диво, Высокая, Ранний сюрприз, Оранжевое Чудо, Кредо.

81. ОБЛЕПИХА - Великан, Обильная, Пантелеевская, Превосходная, Солнышко, Чуйская, Янтарное ожерелье.

82. ЖИМОЛОСТЬ синяя — Бакчарская юбилейная, Берель, Бакчарский Великан, Волхова, Герда, Голубое веретено, Гордость Бакчара, Длинноплодная, Камчадалка, Золушка, Избранница, Морена, Надымская, Огненный опал, Павловская, Сибирячка, Черничка, Чулымская.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ЗЕРНОВЫХ, КРУПЯНЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

## Конкурсное испытание озимой пшеницы

Стандарт – районированные по 9 региону и по Курганской области  
сорта Омская озимая, Альбина 45.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Веgetа- ционный период (дн)	Устойчи- вость к полегам (балл)	Высота растений (см)	Зимо- стойкость (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник пар Далматовском ГСУ</b>										
<b>Альбина 45 ст.</b>		30,6	16,1	23,3	ст.	32,2	342	4,0	93	3,6
Омская озимая		27,1	9,4	18,2	-5,1	35,8	343	5,0	62	2,2
Волжская К	21,2	29,0	11,2	20,5	-3,2	37,8	343	5,0	83	2,0
Зауральская озимая		32,4	15,0	23,7	+0,4	30,6	343	4,0	76	2,8
Башкирская 11			21,7	21,7	+5,6	34,0	342	5,0	88	3,6
Колос Оренбуржья		26,3		26,3	-4,3					
Нимфа			17,2	17,2	+1,1	35,0	344	5,0	76	3,0
Скипетр		39,9	17,1	28,5	+5,2	39,7	344	5,0	71	2,0
Тарасовская 70	17,2	30,7	17,6	21,8	+0,8	35,9	342	5,0	66	2,0
Умка		32,8	16,5	24,6	+1,3	34,5	343	5,0	90	2,5
Базис	13,0	26,3	10,6	16,6	-4,9	37,9	342	5,0	81	2,0
Снегиревская 10		31,4	15,3	23,3	0,0	44,9	343	5,0	65	2,0
Поволжская Нива		31,5	15,0	23,2	-0,1	36,2	342	5,0	90	2,0
Стрелецкая 12		28,2		28,2	-2,4					
Фотинья			9,2	9,2	-6,9	33,2	343	5,0	64	2,2
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,8	1,6	2,8							
<b>Предшественник пар Белозерский ГСУ</b>										
<b>Альбина 45</b>			25,9	25,9	ст.	34,8	334	5,0	97	3,0
Башкирская 11			27,0	27,0	+1,1	38,6	334	5,0	99	3,0
Тарасовская 70			26,9	26,9	+1,0	40,2	334	5,0	95	3,0
Умка			28,8	28,8	+2,9	38,1	334	5,0	96	3,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>			5,6							
<b>Предшественник пар Макушинский ГСУ</b>										
<b>Альбина 45</b>	48,8	8,7	20,0	25,8	ст.	34,4	317	5,0	105	4,3
Башкирская 11			21,0	21,0	+1,0	40,1	315	5,0	105	3,4
Умка	41,6	19,7	15,4	25,6	-0,2	41,0	316	5,0	97	3,0
Нимфа		14,0	17,7	15,8	+1,5	38,9	319	5,0	89	3,5
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	5,8	5,8	3,0							

### Конкурсное испытание озимой ржи

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Памяти Кунакбаева

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст- та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Устойчи- вость полеганию (балл)	Высота растений (см)	Зимо- стойкость (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предшественник	пар	<b>Альменевский ГСУ</b>								
<b>Памяти Кунакбаева</b>	19,2	39,9	31,2	30,1	ст.	24,6	336	5,0	130	5,0
Зилант			29,4	29,4	-1,8	27,5	332	5,0	120	5,0
КВС Х 10101	17,6	40,8	29,8	29,4	-0,7	26,1	332	5,0	125	5,0
КВС Н 10108	22,1	37,9	33,7	31,2	+1,1	28,1	336	5,0	110	5,0
КВС Н 10109	23,1	41,5	29,6	31,4	+1,3	25,9	332	5,0	120	4,3
КВС Н 10110	23,8	41,8	31,6	32,4	+2,3	28,0	334	5,0	115	4,3
КВС Н 10111	28,8	43,5	31,5	34,6	+4,5	27,8	332	5,0	110	4,3
Подарок	23,2	34,5	22,6	26,8	-3,3	28,5	337	5,0	130	5,0
Янтарная	18,0	46,7	22,0	28,9	-1,2	26,5	337	5,0	120	3,3
Таловская 41		45,0	30,0	37,5	+2,0	30,3	336	5,0	125	5,0
Ирина	22,2	34,6	29,1	28,6	-1,5	26,1	336	5,0	115	5,0
КВС Н 10114		40,5	33,6	37,0	+1,5	25,8	330	5,0	115	4,7
КВС Н 10115		37,7	31,3	34,5	-1,0	28,7	332	5,0	120	3,3
КВС Н 10116		37,8	32,5	35,1	-0,4	29,5	332	5,0	125	5,0
КВС Н 10118			30,8	30,8	-0,4	28,6	332	5,0	115	5,0
КВС Н 10119			34,4	34,4	+3,2	24,4	330	5,0	120	5,0
КВС Н 10120			32,9	32,9	+1,7	29,1	332	5,0	105	5,0
Тюменка			26,7	26,7	-4,5	24,5	336	5,0	125	4,7
Критерии оценки (ц/га)	1,3	4,1	3,1							

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ста	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Устойчивость полеганию (балл)	Высота растений (см)	Зимостойкость (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник пар Макушинский ГСУ</b>										
<b>Памяти Кунакбаева</b>	45,9	15,2	34,8	32,0	ст.	33,8	315	5,0	135	4,9
Зилант			36,3	36,3	+1,5	31,8	315	4,0	138	4,8
КВС Х10101	42,7	21,7	37,0	33,8	+1,8	34,1	314	5,0	116	3,6
КВС Н 10108	55,3	21,4	43,4	40,0	+8,0	36,4	314	5,0	129	4,6
КВС Н 10109	43,9	24,8	41,4	36,7	+4,8	36,0	314	5,0	124	4,2
КВС Н 10110	64,0	27,9	39,2	43,7	+11,7	36,1	314	5,0	125	4,5
КВС Н 10111	62,6	20,5	26,8	36,6	+4,6	37,8	315	5,0	122	2,9
КВС Н 10114		17,4	36,8	27,1	+2,1	37,1	314	4,0	131	4,8
КВС Н 10115		21,2	42,2	31,7	+6,7	35,1	314	5,0	124	4,5
КВС Н 10116		21,8	38,8	30,3	+5,3	38,6	314	5,0	130	4,6
КВС Н 10118			34,4	34,4	-0,4	36,0	314	5,0	124	4,2
КВС Н 10119			41,6	41,6	+6,8	33,0	314	4,0	139	4,8
КВС Н 10120			35,3	35,3	+0,5	35,8	314	5,0	116	3,4
Подарок	49,8	20,5	34,6	35,0	+3,0	41,6	316	4,0	137	4,9
Ирина	51,8	19,9	32,7	34,8	+2,8	30,1	316	4,0	143	4,6
Памяти Бамбышева	36,5	24,3	32,0	30,9	-1,1	37,3	314	4,0	138	4,9
Таловская 41	55,2	22,2	34,4	37,3	+5,3	33,4	316	5,0	128	4,9
Янтарная	35,2	19,7	31,3	28,7	-3,3	33,2	317	4,0	139	4,2
Тюменка		17,1	31,2	24,1	-0,9	28,6	314	4,0	142	4,4
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	6,7	1,8	5,0							

### Конкурсное испытание озимой ржи

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Памяти Кунакбаева.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст- та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Веgetа- ционный период (дн)	Устойчи- вость к полеганию (балл)	Высот а растени й (см)	Зимо- стойкость (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник пар Далматовском ГСУ</b>										
Памяти Кунакбаева		32,0	31,1	31,5	ст.	36,0	342	3,5	118	5,0
Зилант			29,7	29,7	-1,4	27,0	343	4,0	119	5,0
КВС Х10101	23,0		41,1	32,0	+10,0	30,3	342	4,0	109	5,0
КВС Н 10108	23,9	34,5	37,3	31,9	+4,4	30,6	343	4,0	107	5,0
КВС Н 10109	31,3	32,8	36,1	33,4	+2,9	29,1	343	4,0	100	5,0
КВС Н 10110	35,5	42,8	38,6	39,0	+9,2	32,1	342	3,5	116	5,0
КВС Н 10111	34,7	37,9		36,3	+5,9					
КВС Н 10114		35,5		35,5	+3,5					
КВС Н 10115		36,0	30,6	33,3	+1,8	29,9	343	4,0	106	5,0
КВС Н 10116		39,0	34,3	36,6	+5,1	33,0	343	4,0	108	5,0
КВС Н 10118			34,1	34,1	+3,0	32,8	343	4,0	107	5,0
КВС Н 10119			35,0	35,0	+3,9	27,8	342	3,5	112	5,0
КВС Н 10120			35,7	35,7	+4,6	29,5	343	4,0	100	5,0
Подарок	31,1	33,7		32,4	+1,7					
Ирина	32,6	29,6		31,1	-2,4					
Таловская 41		31,4		31,4	-0,6					
Янтарная	23,0	32,8	31,9	29,2	+0,8	27,6	342	3,5	131	5,0
Тюменка		29,4		29,4	-2,6					
Памяти Бамбышева		27,0	30,8	28,9	-2,6	41,3	342	3,5	122	5,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,3	1,4	2,2							

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ста	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Устойчивость к полеганию (балл)	Высота растений (см)	Зимостойкость (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предшественник	пар			<b>Куртамышский ГСУ</b>						
Памяти Кунакбаева	18,2	38,0	40,1	32,1	ст.	31,1	334	5,0	119	5,0
Чулпан 7	18,5			18,5	+0,3					
КВС Х 10101	19,6		47,7	33,6	+4,5	31,9	329	5,0	112	5,0
КВС Н 10108	19,2	40,8	52,2	37,4	+5,3	33,2	329	5,0	114	5,0
КВС Н 10109	18,1	36,1	47,0	33,7	+1,6	31,3	329	5,0	106	5,0
КВС Н 10110	22,8	48,7	50,6	40,7	+8,6	32,3	334	5,0	117	5,0
КВС Н 10111	21,9	42,7		32,3	+4,2					
КВС Н 10114		42,8		42,8	+4,8					
КВС Н 10115		39,7	45,4	42,5	+3,5	30,5	329	5,0	107	5,0
КВС Н 10116		48,1	48,3	48,2	+9,2	32,7	329	5,0	113	5,0
КВС Н 10118			41,2	41,2	+1,1	31,3	328	5,0	114	5,0
КВС Н 10119			49,4	49,4	+9,3	29,8	332	5,0	120	5,0
КВС Н 10120			39,6	39,6	-0,5	32,3	333	5,0	105	5,0
Подарок	16,6	37,2		26,9	-1,2					
Ирина	19,0	36,6		27,8	-0,3					
Памяти Бамбышева	18,1			18,1	-0,1					
Таловская 41	16,5	47,6	39,0	34,4	+2,3	30,6	336	5,0	122	5,0
Янтарная	16,7	36,6	35,4	29,6	-2,5	31,0	336	5,0	116	5,0
Тюменка		35,2	33,5	34,3	-4,7	27,4	334	5,0	118	5,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	0,9	0,9	1,0							

### Конкурсное испытание озимой ржи

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Памяти Кунакбаева.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст- та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Веgetа- ционный период (дн)	Устойчи- вость к полеганию (балл)	Высота растений (см)	Зимо- стойкость (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник пар Белозерский ГСУ</b>										
<b>Памяти Кунакбаева</b>		25,8	43,2	34,5	ст	37,2	334	3,0	128	5,0
Чулпан 7		25,0		25,0	-0,8					
КВС Х 10101		23,4	35,4	29,4	-5,1	35,4	334	4,0	130	5,0
КВС Н 10108		25,3	39,7	32,5	-2,0	40,2	335	4,0	120	5,0
КВС Н 10109		23,8	39,4	31,6	-2,9	34,0	336	4,0	125	5,0
КВС Н 10110		25,0	28,4	26,7	-7,8	44,8	336	4,0	112	5,0
КВС Н 10111		23,8		23,8	-2,0					
Подарок		21,0		21,0	-4,8					
Ирина		22,7		22,7	-3,1					
Таловская 41		18,3		18,3	-7,5					
Янтарная		18,1	29,7	23,9	-10,6	32,3	334	4,0	128	5,0
Зилант			31,9	31,9	-11,3	30,8	334	3,0	117	5,0
КВС Н 10118			35,7	35,7	-7,5	30,6	336	3,0	114	5,0
КВС Н 10119			45,0	45,0	+1,8	34,0	336	3,0	115	5,0
КВС Н 10120			39,6	39,6	-3,6	40,0	335	4,0	125	5,0
КВС Н 10114			28,7	28,7	-14,5	42,0	336	4,0	124	5,0
КВС Н 10115			33,0	33,0	-10,2	36,0	335	3,0	118	5,0
КВС Н 10116			43,1	43,1	-0,1	39,3	336	4,0	118	5,0
Тюменка			28,8	28,8	-14,4	27,8	334	4,0	126	5,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>		6,5	10,1							



## Конкурсное испытание тритикале озимой

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Привада .

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Устойчи- вость к полеганию (балл)	Высота растений (см)	Зимо- стойкость (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник пар Куртамышский ГСУ</b>										
<b>Привада</b>			25,5	25,5	ст.	49,4	333	5,0	108	4,5
Богуслав			12,0	12,0	-13,5	42,5	335	5,0	57	3,3
РСК Акция			0,0	0,0						
Сюрприз			11,8	11,8	-13,7	46,1	335	5,0	72	3,4
Башкирская 3			27,5	27,5	+2,0	42,7	335	5,0	82	4,9
Вято			0,0	0,0						
Гектор			11,0	11,0	-14,5	51,3	334	5,0	66	2,1
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>			1,2							
<b>Предшественник пар Макушинский ГСУ</b>										
<b>Привада</b>	58,3	22,1	30,6	37,0	ст.	41,0	309	5,0	128	3,8
Горка	63,1			63,1	+4,8					
Атаман Платов	67,7			67,7	+9,4					
Рамзай	53,5			53,5	-4,8					
Рамзес	61,0			61,0	+2,7					
Башкирская 3		20,8	34,7	27,8	+1,5	42,4	309	5,0	102	4,9
Гектор			28,1	28,1	-2,5	43,9	311	5,0	80	4,5
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	3,8	4,9	9,7							
<b>Предшественник пар Далматовский ГСУ</b>										
<b>Привада</b>	31,3	41,1	28,0	33,5	ст	46,0	341	4,5	104	3,5
Горка	33,5			33,5	+2,2					
Башкирская 3		45,8		45,8	+4,7					
Атаман Платонов		39,2		39,2	-1,9					
Вято			25,2	25,2	-2,8	44,3	344	5,0	108	3,1
Гектор			23,1	23,1	-4,9	45,0	344	5,0	81	3,5
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	4,4	1,1	2,3							
<b>Предшественник пар Белозерский ГСУ Опыт погиб</b>										

### Конкурсное испытание мягкой яровой пшеницы

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Бурая листовая ржавчина (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник ( пар) Половинский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
<b>Омская 36 ст.</b>	25,2	32,5	37,9	31,9	ст.	34,7	80	4	110	16
Касибовская			35,9	35,9	-2,0	35,8	80	3	105	14
Тарская 12			40,4	40,4	+2,5	35,4	79	5	93	20
Экстра			47,3	47,3	+9,4	36,2	75	5	90	12
Новосибирская 16			36,1	36,1	-1,8	36,6	74	4	95	18
Новосибирская 41			44,0	44,0	+6,1	36,1	76	5	100	19
Гренада		37,2	42,7	39,9	+4,7	36,6	76	5	100	22
Исеть 45	28,2	35,8	40,9	35,0	+3,1	34,4	80	5	100	25
Калинка		34,2	40,1	37,1	+1,9	36,6	76	5	111	22
Новосибирская 15	22,9	28,8	30,6	27,4	-4,5	32,5	75	3	102	16
Тюменочка		28,6	35,5	32,0	-3,2	36,7	80	3	110	18
Тюменская юбилейная	30,1	27,2	33,8	30,4	-1,5	34,6	77	3	106	12
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская ст.</b>	31,8	39,1	44,1	38,3	ст.	34,4	82	4	108	14
Алабуга	41,6	40,5	43,5	41,9	+3,6	38,9	84	4	100	22
Боевчанка	29,1	29,5	40,0	32,9	-5,4	35,7	82	3	105	22
Жигулевская	29,7	35,8	41,7	35,7	-2,6	37,5	81	3	106	24
Зауралочка	27,8	31,6	40,4	33,3	-5,0	34,7	83	3	112	20
Ингала	34,0	35,7	46,9	38,9	+0,6	40,3	83	5	114	24
Лиза		29,4	43,5	36,4	-5,2	37,8	80	4	85	26
Нерда		43,8	47,8	45,8	+4,2	42,4	82	5	104	14
Новосибирская 18		34,5	35,8	35,1	-6,5	34,5	83	3	100	20
Тобольская степная	31,6	36,7	38,6	35,6	-2,7	35,0	83	3	102	13
Ульяновская 105	40,6	38,9	44,2	41,2	+2,9	38,8	84	4	104	20
Зауральская волна			46,0	46,0	+1,9	37,6	84	3	110	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предшественник ( пар) Половинский ГСУ										
<b>Среднеспелая группа</b>										
<b>Уралосибирская</b>	30,4	39,5	48,5	39,5	ст.	43,4	85	4	103	15
Александрит			37,0	37,0	-11,5	39,2	86	3	110	18
Атланта 1			44,1	44,1	-4,4	40,3	84	3	101	20
Зауральская жемчужина			41,0	41,0	-7,5	44,1	84	3	108	16
Зауральский Янтарь			45,6	45,6	-2,9	39,1	85	3	113	13
Краснозерская			45,7	45,7	-2,8	44,1	85	3	105	24
Лидер 80			54,2	54,2	+5,7	41,1	87	5	80	21
Лютеция			47,1	47,1	-1,4	41,2	83	4	110	22
Оренбургская юбилейная			38,3	38,3	-10,2	37,7	83	3	105	25
Буляк			47,7	47,7	-0,8	42,2	85	4	108	20
КВС 240-3-13			58,5	58,5	+10,0	45,8	86	5	81	14
КВС Аквилон			60,7	60,7	+12,2	38,0	86	5	83	12
КВС Буран			59,5	59,5	+11,0	43,8	83	5	86	16
КВС Джетстрим			61,4	61,4	+12,9	44,1	83	5	76	10
КВС Торридон			53,1	53,1	+4,6	42,8	86	5	75	10
Ликамеро			59,3	59,3	+10,8	40,5	83	5	80	14
Ария	35,4	34,7	40,1	36,7	-2,8	37,0	83	3	108	20
Геракл	37,8	40,7	46,3	41,6	+2,1	40,4	83	3	116	22
Икар		39,8	53,0	46,6	+2,4	41,0	85	5	98	16
Лютесценс 70	32,1	33,6	40,2	35,3	-4,2	36,2	84	3	110	18
Старт		38,6	42,0	40,3	-3,7	38,2	84	3	104	24
Терция	35,5	42,5	39,8	39,3	-0,2	34,3	83	3	105	14
Тобольская	31,9	35,2	42,0	36,4	-3,1	38,2	85	3	112	18
Элемент 22	34,8	45,7	42,2	40,9	+1,4	35,6	87	3	95	22
Уралосибирская 2	29,5	40,8	46,7	39,0	-0,5	40,0	85	3	114	16
<b>Среднепоздняя группа</b>										
<b>Омская 35 ст.</b>	32,5	42,3	42,7	39,2	ст.	38,0	88	4	102	22
Арка	32,6	33,6	41,4	35,9	-3,3	33,3	88	4	115	20
Радуга	35,0	42,8	47,0	41,6	+2,4	39,1	89	5	101	20
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,4	1,1	1,5							

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Бурая листовая ржавчина (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник ( яровая пшеница) Половинский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
<b>Омская 36 ст.</b>	25,7	22,9	29,7	26,1	ст.	40,9	78	4	80	14
Касибовская			29,4	29,4	-0,3	35,0	78	4	75	10
Тарская 12			30,5	30,5	+0,8	33,6	77	4	72	12
Экстра			37,0	37,0	+7,3	35,5	76	5	72	10
Новосибирская 16			29,8	29,8	+0,1	36,1	74	4	76	16
Новосибирская 41			37,1	37,1	+7,4	35,1	77	5	78	18
Гренада		26,3	34,9	30,6	+4,3	39,0	78	5	74	20
Исеть 45	25,6	25,0	33,5	28,0	+1,9	33,6	79	5	88	20
Калинка		26,9	34,8	30,8	+4,5	34,3	77	5	86	22
Новосибирская 15	22,2	21,4	25,9	23,2	-2,9	32,5	78	3	78	16
Тюменочка		26,9	26,5	26,7	+0,4	36,6	79	3	86	18
Тюменская юбилейная		22,3	28,2	25,2	-1,1	33,8	77	4	82	10
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская ст.</b>	28,7	24,3	37,9	30,3	ст.	34,1	80	5	75	16
Алабуга	36,2	25,3	38,8	33,4	+3,1	40,4	81	5	73	20
Боевчанка	24,0	23,4	32,7	26,7	-3,6	34,1	80	4	78	18
Жигулевская	23,9	27,7	34,3	28,6	-1,7	36,9	80	4	74	22
Зауралочка	23,3	23,6	36,1	27,6	-2,7	36,4	82	4	72	18
Ингала	30,6	24,4	39,6	31,5	+1,2	37,6	82	5	80	16
Лиза	24,5	24,5	36,7	30,6	-0,5	37,1	80	5	72	20
Нерда		29,3	38,8	34,0	+2,9	41,5	81	5	84	14
Новосибирская 18		23,5	30,6	27,0	-4,1	34,0	80	3	75	16
Тобольская степная	29,9	23,1	35,5	29,5	-0,8	37,4	80	4	88	22
Ульяновская 105	35,1	24,2	37,8	32,4	+2,1	38,3	80	5	82	24
Зауральская волна			38,6	38,6	+0,7	37,3	84	4	88	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник ( яровая пшеница) Половинский ГСУ</b>										
<b>Среднеспелая группа</b>										
<b>Уралосибирская</b>	19,1	26,2	38,3	27,9	ст.	40,0	83	4	89	16
Александрит			30,4	30,4	-7,9	37,5	82	3	86	22
Атланта 1			35,5	35,5	-2,8	38,2	82	3	80	26
Зауральская жемчужина			32,4	32,4	-5,9	40,6	83	3	88	16
Зауральский Янтарь			36,3	36,3	-2,0	38,8	84	3	90	14
Краснозерская			35,9	35,9	-2,4	42,9	83	3	82	20
Лидер 80			43,6	43,6	+5,3	40,5	83	5	70	15
Лютеция			35,5	35,5	-2,8	40,2	83	3	84	18
Оренбургская юбилейная			29,7	29,7	-8,6	38,7	84	3	78	25
Буляк			40,2	40,2	+1,9	40,4	83	5	68	15
КВС 240-3-13			46,3	46,3	+8,0	43,8	83	5	70	16
КВС Аквилон			50,0	50,0	+11,7	37,4	83	5	70	16
КВС Буран			44,5	44,5	+6,2	39,1	83	5	72	22
КВС Джетстрим			49,1	49,1	+10,8	40,6	83	5	64	20
КВС Торридон			41,7	41,7	+3,4	39,1	83	5	66	20
Ликамеро			48,3	48,3	+10,0	38,3	85	5	68	22
Ария	32,6	22,3	31,1	28,6	+0,7	34,7	82	3	85	24
Геракл	30,7	23,8	35,7	30,1	+2,2	39,6	82	3	89	20
Икар		25,4	41,9	33,6	+1,4	41,9	82	5	87	20
Лютесценс 70	28,2	21,7	31,5	27,1	-0,8	36,3	83	3	80	18
Старт		26,2	35,1	30,6	-1,6	38,4	83	3	78	20
Терция	31,9	21,6	30,6	28,0	+0,1	33,7	82	3	77	20
Тобольская	28,3	22,8	31,6	27,6	-0,3	37,8	83	3	82	15
Элемент 22	23,5	23,3	33,8	26,9	-1,0	32,7	83	3	78	18
Уралосибирская 2		25,3	38,1	31,7	-0,5	38,1	83	4	92	20
<b>Среднепоздняя группа</b>										
<b>Омская 35 ст.</b>	24,2	22,1	32,1	26,1	ст.	37,4	86	4	88	20
Арка	24,7	21,7	32,1	26,2	+0,1	33,9	86	4	95	18
Радуга	21,3	23,9	34,3	26,5	+0,4	40,9	86	5	86	20
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	3,5	0,8	1,6							

### Конкурсное испытание мягкой яровой пшеницы

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Стеблевая ржавчина (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Куртамышский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
<b>Омская 36 ст.</b>	22,0	43,4	23,5	29,6	ст.	37,2	83	4,0	97	56
Тюменская юбилейная	18,8	33,9	18,1	23,6	-6,0	30,5	82	2,0	102	52
Касибовская			17,3	17,3	-6,2	29,7	85	2,0	92	59
Тарская 12			20,4	20,4	-3,1	33,5	83	3,0	88	32
Экстра			21,0	21,0	-2,5	33,1	83	3,0	92	68
Новосибирская 16			19,1	19,1	-4,4	36,2	81	3,0	94	18
Новосибирская 41			18,1	18,1	-5,4	32,0	83	3,0	101	43
Исеть 45	22,8	43,3	18,8	28,3	-1,3	30,2	83	3,0	97	68
Новосибирская 15	18,2	36,2	21,7	25,4	-4,2	29,6	80	3,0	93	57
Гренада		43,2	24,2	33,7	+0,4	36,9	86	3,0	93	13
Калинка		42,3	18,4	30,3	-3,1	31,1	83	3,0	90	65
Тюменочка		39,6		39,6	-3,8					
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская ст.</b>	22,3	44,0	21,2	29,2	ст.	30,7	82	3,0	93	65
Тобольская степная	23,4	42,9	22,6	29,6	+0,4	33,8	84	3,0	95	52
Ульяновская 105	27,4	46,2	26,3	33,3	+4,1	37,2	93	4,0	92	18
Ингала	27,2	45,4	23,7	32,1	+2,9	33,9	88	4,0	86	36
Боевчанка	23,7	35,1	23,2	27,3	-1,9	32,1	85	4,0	91	8
Жигулевская	20,5	39,2	20,2	26,6	-2,6	33,1	85	3,0	98	52
Зауралочка	22,2	38,8	19,9	27,0	-2,2	27,9	85	2,0	90	68
Алабуга	25,2	41,0	23,2	29,8	+0,6	37,4	93	4,0	96	18
Нерда		45,7	21,4	33,5	+0,9	36,1	87	3,0	92	43
Лиза		33,9	14,2	24,0	-8,6	23,3	84	2,0	67	68
Новосибирская 18		38,6	22,6	30,6	-2,0	29,7	84	3,0	87	68
Зауральская волна			30,6	30,6	+9,4	35,5	87	4,0	97	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Среднеспелая группа</b>										
<b>Уралосибирская</b>	27,2	47,0	27,3	33,8	ст.	40,6	87	4,0	98	5
Александрит			23,3	23,3	-4,0	36,4	93	3,0	102	32
Атланта 1			26,0	26,0	-1,3	35,5	88	3,0	85	13
Зауральская жемчужина			31,6	31,6	+4,3	43,7	87	5,0	93	6
Зауральский янтарь			28,1	28,1	+0,8	38,1	86	3,0	103	8
Краснозёрка			28,0	28,0	+0,7	39,5	86	3,0	89	46
Лидер 80			27,8	27,8	+0,5	37,7	93	3,0	65	52
Лютеция			26,1	26,1	-1,2	36,3	83	3,0	97	6
Омская 43			27,4	27,4	+0,1	40,7	91	3,0	94	13
Оренбургская юбилейная			23,2	23,2	-4,1	34,9	83	3,0	102	43
Буляк			20,5	20,5	-6,8	35,0	87	2,0	92	46
КВ 240 313			30,8	30,8	+3,5	40,6	86	3,0	63	40
КВС Аквилон			26,9	26,9	-0,4	31,1	85	3,0	64	52
КВС Буран			31,6	31,6	+4,3	36,7	85	4,0	72	36
КВС Джетстрим			26,0	26,0	-1,3	32,8	85	3,0	65	36
КВС Торридон			20,5	20,5	-6,8	32,1	87	2,0	64	46
Ликамеро			21,6	21,6	-5,7	32,6	83	2,0	67	36
Элемент 22	29,3	39,8	20,4	29,8	-4,0	32,6	85	2,0	78	8
Ария	25,5	39,8	18,8	28,0	-5,8	29,3	83	2,0	93	67
Геракл	25,4	40,1	23,2	29,6	-4,2	36,9	86	3,0	95	13
Лютесценс 70	25,7			25,7	-1,5					
Тобольская	22,5	36,6	17,5	25,5	-8,3	30,4	83	3,0	99	59
Терция	22,1	35,5	19,8	25,8	-8,0	28,5	83	3,0	98	57
Уралосибирская 2	29,7	39,2	25,6	31,5	-2,3	40,7	87	3,0	102	5
Икар	21,4	40,7	18,5	26,9	-6,9	34,2	83	2,0	88	67
Старт		43,6	18,8	31,2	-5,9	32,1	85	3,0	90	59
<b>Среднепоздняя группа</b>										
<b>Омская 35 ст.</b>	20,2	42,2	23,2	28,5	ст.	36,0	85	3,0	88	13
Арка	23,4	39,2	23,4	28,6	+0,1	31,1	87	3,0	92	18
Радуга	25,4	41,7	23,8	30,3	+1,8	38,3	89	3,0	88	13
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,2	1,2	0,9							

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Устойчивость к полегам (балл)	Высота растений (см)	Бурая стеблевая ржавчина (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Далматовский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
<b>Омская 36 ст.</b>	33,7	25,0	31,6	30,1	ст.	38,8	89	5	91	41
Касибовская			23,9	23,9	-7,7	32,8	88	3	80	12
Тарская 12			25,9	25,9	-5,7	32,0	85	3	78	15
Экстра			30,1	30,1	-1,5	38,3	84	4	81	10
Новосибирская 16			20,4	20,4	-11,2	37,1	83	2	83	38
Новосибирская 41			28,6	28,6	-3,0	33,0	85	3	89	15
Тюменская юбилейная	37,1	30,4	24,5	30,7	+0,6	34,7	88	3	80	10
Исеть 45	36,5	23,7	28,7	29,6	-0,5	33,3	89	4	84	5
Мальцевская 110	31,9	25,2		28,5	-0,9					
Новосибирская 15	31,0	26,4	22,3	26,6	-3,5	32,1	84	4	75	21
Гренада		36,2	29,1	32,7	+4,4	35,5	88	3	79	10
Калинка		25,1	24,9	25,0	-3,3	33,8	85	2	79	10
Тюменочка			22,4	22,4	-9,2	36,2	87	2	87	13
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская ст.</b>	36,4	30,4	26,3	31,0	ст.	30,6	88	5	83	5
Тобольская степная	35,7	27,2	29,2	30,7	-0,3	35,4	89	4	88	10
Ульяновская 105	43,4	40,1	29,1	37,5	+6,5	34,2	93	5	87	10
Ингала	38,1	36,6	26,5	33,7	+2,7	37,0	90	3	90	45
Боевчанка	34,0	32,3	23,6	30,0	-1,0	32,3	86	3	81	10
Жигулевская	33,9	25,3	28,1	29,1	-1,9	37,5	88	4	93	10
Зауралочка	36,7	25,7	27,4	29,9	-1,1	36,4	89	3	91	10
Алабуга	38,4	37,6	26,6	34,2	+3,2	31,2	89	4	89	15
Нерда		38,7	27,4	33,0	+4,6	36,0	89	5	85	15
Лиза		25,0	20,3	22,7	-5,7	29,8	87	2	55	10
Новосибирская 18		28,2	26,6	27,4	-1,0	35,4	88	3	80	15
Зауральская волна			28,0	28,0	+1,7	33,1	89	4	74	10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Среднеспелая группа</b>										
<b>Уралосибирская</b>	40,9	37,0	31,6	36,5	ст.	37,7	91	5	85	10
Александрит			29,5	29,5	-2,1	35,5	91	3	82	15
Атланта 1			26,4	26,4	-5,2	34,1	90	3	83	17
Зауральская жемчужина			34,0	34,0	+2,4	40,5	88	5	89	10
Зауральский янтарь			29,2	29,2	-2,6	37,3	90	4	60	10
Краснозёрка			26,8	26,8	-4,8	38,6	87	2	70	15
Лидер 80			30,0	30,0	-1,6	40,4	89	3	91	10
Лютеция			27,0	27,0	-4,6	33,6	87	2	83	5
Омская 43			29,1	29,1	-2,5	36,2	88	3	95	10
Оренбургская юбилейная			25,3	25,3	-6,3	35,4	86	2	61	15
Буляк			28,6	28,6	-3,0	40,3	93	3	68	10
КВ 240 313			31,4	31,4	-0,2	39,4	87	5	69	5
КВС Аквилон			34,5	34,5	+2,9	33,0	88	5	57	5
КВС Буран			32,9	32,9	+1,3	36,3	87	5	51	5
КВС Джетстрим			31,0	31,0	-0,6	36,8	88	5	63	5
КВС Торридон			28,9	28,9	-2,7	33,9	88	4	86	10
Ликамеро			28,7	28,7	-2,9	35,4	87	4	85	10
Элемент 22	45,0	36,3	30,3	37,2	+0,7	33,3	90	4	97	10
Ария	39,9	25,4	28,2	31,2	-5,3	34,0	88	3	83	5
Геракл	43,1	35,7	30,8	36,5	0,0	37,6	89	4	86	5
Лютесценс 70	35,0	26,3	26,2	29,2	-7,3	33,4	87	3	90	20
Тобольская	32,0	19,9	28,5	26,8	-9,7	38,2	86	4	95	15
Терция	38,8	28,6	29,1	32,2	-4,3	34,8	89	4	96	5
Икар	38,0	25,7	31,2	31,6	-4,9	37,6	88	4	93	12
Уралосибирская 2	44,6	37,1	32,2	38,0	+1,5	40,9	93	5	109	8
Старт		30,8	28,7	29,8	-4,5	34,4	91	3	94	15
<b>Среднепоздняя группа</b>										
<b>Омская 35 ст.</b>	35,2	27,4	30,0	30,9	ст.	37,8	88	5	91	15
Радуга	39,8	37,3	31,0	36,0	+5,1	33,8	90	4	106	10
Арка	33,8	28,0	29,5	30,4	-0,5	37,2	91	4	103	10
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,0	3,9	1,9							

### Конкурсное испытание мягкой яровой пшеницы

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Устойчи- вость к засухе (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Макушинский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
<b>Омская 36</b>	31,6	23,8	32,8	29,4	ст.	41,9	85	5	105	0
Касибовская			25,7	25,7	-7,1	35,7	84	5	95	0
Тарская 12			25,5	25,5	-7,3	31,3	83	5	91	0
Экстра			34,1	34,1	+1,3	38,5	82	5	91	0
Новосибирская 16			25,5	25,5	-7,3	36,6	79	5	94	0
Новосибирская 41			29,0	29,0	-3,8	35,2	80	5	105	0
Гренада		28,2	28,3	28,2	-0,1	39,0	80	5	93	0
Калинка		22,9	25,6	24,2	-4,1	31,8	81	5	86	0
Тюменочка		25,4	15,5	20,4	-7,9	34,8	85	3	90	0
Исеть 45	32,9	30,8	31,9	31,9	+2,5	36,2	84	5	94	0
Новосибирская 15		17,0	23,1	20,0	-8,3	34,1	78	4	86	0
Тюменская юбилейная	26,2	23,9	27,1	25,7	-3,7	33,6	82	5	91	0
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская</b>	31,2	29,1	30,7	30,3	ст.	33,4	84	5	94	0
Нерда		34,7	26,2	30,4	+0,5	38,6	88	5	100	0
Лиза		22,2	20,8	21,5	-8,4	36,3	85	4	63	0,4
Новосибирская 18		33,0	25,3	29,1	-0,8	34,0	85	5	89	0
Алабуга	34,2	31,7	26,5	30,8	+0,5	40,3	88	5	97	0
Боевчанка	31,0	23,4	21,0	25,1	-5,2	34,0	80	4	86	0
Жигулевская	29,0	28,6	25,8	27,8	-2,5	39,1	82	5	89	0
Зауралочка	32,0	30,8	29,9	30,9	+0,6	34,0	86	5	95	0
Ингала	34,3	30,5	26,4	30,4	+0,1	40,2	89	5	98	0
Тобольская степная			27,8	27,8	-2,9	39,4	86	4	92	0,3
Ульяновская 105	35,4	25,5	30,5	30,5	+0,2	36,4	89	5	98	0
Зауральская волна			29,7	29,7	-1,0	37,3	85	5	92	0

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Устойчивость к засухе (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Макушинский ГСУ</b>										
<b>Среднеспелая группа</b>										
<b>Уралосибирская</b>	40,0	30,8	30,1	33,6	ст.	41,8	81	5	98	0
Александрит			31,3	31,3	+1,2	38,4	92	5	102	0
Атланта 1			28,4	28,4	-1,7	40,8	86	5	88	0
Зауральская жемчужина			31,5	31,5	+1,4	45,7	87	5	99	0
Зауральский янтарь			28,9	28,9	-1,2	38,3	88	5	96	0
Краснозёрка			28,0	28,0	-2,1	41,1	86	5	85	0
Лидер 80			30,8	30,8	+0,7	40,3	91	5	66	0
Лютеция			24,6	24,6	-5,5	36,4	86	4	82	0
Оренбургская юбилейная			27,2	27,2	-2,9	39,7	83	4	97	0
Буляк			32,1	32,1	+2,0	40,7	89	5	98	0
КВ 240 313			32,3	32,3	+2,2	42,4	88	4	66	0
КВС Аквилон			30,2	30,2	+0,1	37,6	88	4	75	0
КВС Буран			31,9	31,9	+1,8	37,9	86	4	71	0
КВС Джетстрим			30,6	30,6	+0,5	37,5	86	4	64	0
КВС Торридон			28,1	28,1	-2,0	33,7	87	4	61	0
Ликамеро			26,3	26,3	-3,8	36,3	85	4	67	0
Старт		38,1	27,0	32,5	+2,1	35,1	88	5	91	0,2
Элемент 22	37,9	33,9	24,9	32,2	-1,4	34,2	93	5	79	0,3
Ария	28,8	25,8	29,1	27,9	-5,7	37,7	87	5	95	0
Геракл	33,0	33,0	29,4	31,8	-1,8	42,1	88	5	95	0
Икар		28,4	28,6	28,5	-1,9	42,7	84	4	83	0
Тобольская	27,3	26,3	24,9	26,2	-7,4	36,4	90	5	94	0
Терция	33,4	24,5	26,4	28,1	-5,5	36,5	87	5	96	0
Уралосибирская 2	42,5	30,4	28,5	33,8	+0,2	41,6	88	5	105	0,2
<b>Среднепоздняя группа</b>										
<b>Омская 35 ст.</b>	34,1	26,9	27,7	29,6	ст.	40,3	89	5	91	0
Арка	36,6	25,4	29,0	30,3	+0,7	35,5	89	5	94	0
Радуга	33,6	34,4	27,6	31,9	+2,3	38,4	90	5	87	0
<b>Критерий оценки ц/га</b>	2,6	3,7	4,3							

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Устойчи- вость к засухе (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник ( яровая пшеница) Макушинский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
<b>Омская 36 ст.</b>		24,6	14,4	19,5	ст.	21,7	98	5	44	0
Касибовская			12,0	12,0	-2,4	22,3	96	5	56	0
Тарская 12			13,0	13,0	-1,4	21,5	95	5	44	0
Экстра			17,8	17,8	+3,4	19,7	91	5	68	0
Новосибирская 16			11,7	11,7	-2,7	29,7	89	4	56	0
Новосибирская 41			15,6	15,6	+1,2	23,2	90	5	62	0
Тюменская юбилейная		24,5	14,3	19,4	-0,1	20,0	95	5	48	0
Исеть 45		27,8	18,0	22,9	+3,4	27,4	95	5	64	0
Новосибирская 15		20,5	12,1	16,2	-3,3	21,7	90	4	42	0
Гренада		30,2	13,0	21,6	+2,1	23,8	92	5	56	0
Калинка		24,0	12,1	18,0	-1,5	21,8	91	5	56	0
Тюменочка		26,7	10,8	18,7	-0,8	23,6	96	3	53	0
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская ст.</b>		24,4	19,7	22,0	ст.	21,1	97	5	47	0
Нерда		34,6	17,0	25,8	+3,8	25,8	100	5	67	0
Лиза		21,8	12,0	16,9	-5,1	29,9	98	4	37	0,2
Новосибирская 18		28,6	14,3	21,4	-0,6	22,6	99	5	60	0
Тобольская степная		32,2	14,8	23,5	+1,5	26,7	94	4	60	0
Ульяновская 105		37,9	19,2	28,5	+6,5	21,0	94	4	60	0,2
Боевчанка		24,2	10,2	17,2	-4,8	27,2	90	4	52	0
Жигулевская		27,4	11,1	19,2	-2,8	22,2	92	4	57	0
Зауралочка		31,6	16,9	24,2	+2,2	25,6	92	5	67	0
Ингала		31,7	18,8	25,2	+3,2	23,8	97	5	60	0
Алабуга		28,1	18,7	23,4	+1,4	23,5	98	5	55	0
Зауральская волна			16,1	16,1	-3,6	27,8	94	5	58	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Среднеспелая группа</b>										
Уралосибирская ст.		33,0	17,6	25,3	ст.	27,4	98	5	59	0
Александрит			11,9	11,9	-5,7	20,7	100	4	62	0
Атланта 1			9,9	9,9	-7,7	23,1	98	4	53	0
Зауральская жемчужина			18,0	18,0	+0,4	26,6	99	5	52	0
Зауральский янтарь			15,0	15,0	-2,6	25,6	99	5	61	0
Краснозёрка			12,6	12,6	-5,0	22,2	93	4	57	0
Лидер 80			16,8	16,8	-0,8	26,4	98	5	45	0
Лютеция			11,1	11,1	-6,5	27,0	95	4	58	0
Оренбургская юбилейная			12,0	12,0	-5,6	20,6	94	4	63	0
Буляк			19,0	19,0	+1,4	30,4	100	5	73	0
КВ 240 313			17,2	17,2	-0,4	28,3	99	4	42	0
КВС Аквилон			19,4	19,4	+1,8	24,3	97	4	54	0
КВС Буран			13,9	13,9	-3,7	20,6	95	4	50	0
КВС Джетстрим			19,5	19,5	+1,9	25,0	96	4	51	0
КВС Торридон			18,7	18,7	+1,1	24,4	95	4	54	0
Лицамеро			16,5	16,5	-1,1	24,3	92	4	58	0
Элемент 22		30,4	17,6	24,0	-1,3	28,4	104	5	59	0,2
Геракл		27,8	21,0	24,4	-0,9	26,6	98	5	70	0
Тобольская		26,8	21,8	24,3	-1,0	30,7	101	5	72	0
Терция		28,5	17,0	22,7	-2,6	29,0	97	5	71	0
Старт		34,4	18,8	26,6	+1,3	24,6	99	5	80	0,2
Ария		25,9	18,0	21,9	-3,4	25,3	97	5	70	0
Икар		24,5	17,6	21,0	-4,3	28,7	96	4	59	0
Уралосибирская 2		27,6	21,3	24,4	-0,9	28,7	99	5	80	0,2
<b>Среднепоздняя группа</b>										
Омская 35 ст.		31,5	17,5	24,5	ст.	24,5	100	5	60	0
Арка		29,4	17,9	23,6	-0,9	25,8	100	5	68	0
Радуга		33,7	21,2	27,4	+2,9	26,0	101	5	63	0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>		5,4	1,6							

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Белозерский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
<b>Омская 36 ст.</b>	10,5	33,4	22,4	22,1	ст.	40,8	80	4	91	0
Касибовская			16,3	16,3	-6,1	39,2	80	4	93	0
Тарская 12			14,9	14,9	-7,5	32,2	80	4	83	0
Экстра			20,7	20,7	-1,7	42,2	80	4	91	0
Новосибирская 16			12,8	12,8	-9,6	39,0	78	4	96	0,2
Новосибирская 41			18,0	18,0	-4,4	35,0	78	4	97	0
Исеть 45	10,7	25,0	19,0	18,2	-3,9	37,5	80	4	93	0,2
Мальцевская 110	9,0	34,1	18,0	20,4	-1,7	34,4	75	4	94	0
Новосибирская 15	11,8	32,2	14,7	19,6	-2,5	37,0	75	4	99	0
Тюменская юбилейная	14,5	30,0	14,2	19,6	-2,5	32,0	79	4	98	0
Гренада		28,8	16,4	22,6	-5,3	40,9	80	4	87	0
Калинка		30,8	16,8	23,8	-4,1	36,5	80	4	86	0
Тюменочка		34,0	14,5	24,2	-3,7	39,3	80	3	84	0
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская ст.</b>	17,0	26,9	16,2	20,0	ст	31,4	86	4	92	0
Ингала	13,0	40,1	17,3	23,5	+3,5	39,9	85	4	99	0
Боевчанка	15,9	31,1	14,6	20,5	+0,5	32,9	86	4	88	0,2
Жигулевская	13,2	30,2	17,2	20,2	+0,2	35,7	88	4	79	0
Зауралочка	12,2	27,4	19,5	19,7	-0,3	30,7	88	4	95	0,2
Тобольская степная	10,1	30,1	22,3	20,8	+0,8	40,8	88	4	95	0
Ульяновская 105	13,6	38,4	20,8	24,3	+4,3	40,8	88	4	94	0
Нерда		34,3	17,3	25,8	+4,3	41,8	86	4	91	0
Лиза		26,9	16,7	21,8	+0,3	33,4	86	4	67	0,2
Новосибирская 18		29,7	17,5	23,6	+2,1	34,0	86	4	96	0
Алабуга		38,4	16,0	27,2	+5,7	41,3	85	4	96	0
Зауральская волна			20,7	20,7	+4,5	37,5	86	4	89	0

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Среднеспелая группа</b>										
<b>Уралосибирская ст.</b>	18,5	43,1	27,0	29,5	ст.	40,9	88	4	88	0
Александрит			17,6	17,6	-9,4	37,5	86	4	99	0
Атланта 1			16,1	16,1	-10,9	34,6	87	4	93	0
Зауральская жемчужина			15,6	15,6	-11,4	37,6	86	4	90	0
Зауральский янтарь			20,0	20,0	-7,0	43,0	85	4	96	0
Краснозёрка			19,5	19,5	-7,5	41,2	82	4	93	0
Лидер 80			17,2	17,2	-9,8	41,1	84	3	67	0
Лютеция			17,8	17,8	-9,2	36,9	83	4	96	0
Оренбургская юбилейная			15,6	15,6	-11,4	40,8	85	4	97	0
Буляк			18,7	18,7	-8,3	41,1	84	4	97	0
КВ 240 313			25,4	25,4	-1,6	53,8	84	4	60	0
КВС Аквилон			27,7	27,7	+0,7	44,1	85	4	66	0
КВС Буран			24,2	24,2	-2,8	47,2	85	4	72	0
КВС Джетстрим			26,4	26,4	-0,6	50,5	85	4	64	0
КВС Торридон			24,3	24,3	-2,7	43,1	85	4	62	0
Лицамеро			29,1	29,1	+2,1	44,0	84	4	84	0
Старт		31,7	18,8	25,2	-9,8	36,7	84	4	84	0
Терция	16,9	26,4	16,2	19,8	-9,7	34,8	88	4	88	0
Элемент 22	18,7	39,7	15,7	24,7	-4,8	37,6	82	4	82	0
Ария	17,5	32,4	17,8	22,6	-6,9	32,5	84	4	84	0,2
Геракл	17,6	41,2	17,1	25,3	-4,2	37,6	83	4	83	0
Лютесценс 70	16,4	32,7	15,7	21,6	-7,9	33,4	83	4	83	0
Тобольская	15,2	25,0	12,7	17,6	-11,9	28,1	85	3	85	0
Уралосибирская 2	15,0	34,4	11,4	20,3	-9,2	46,8	86	3	86	0,2
Икар		35,2	17,9	26,5	-3,0	40,0	86	4	86	0,2
<b>Среднепоздняя группа</b>										
Омская 35 ст.	14,7	33,6	17,4	21,9	ст.	36,1	88	4	88	0
Арка	18,8	31,6	16,5	22,3	+0,4	33,6	88	4	88	0
Радуга	17,7	42,2	20,9	26,9	+5,0	40,2	88	4	88	0,2
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,8	5,4	4,4							

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (яровая пшеница) Белозерский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
Омская 36 ст.	8,5	16,0	34,6	19,7	ст.	41,0	81	4,0	100	0,0
Касибовская			23,8	23,8	-10,8	40,2	81	4,0	96	0,0
Тарская 12			21,6	21,6	-13,0	33,0	81	4,0	82	0,0
Экстра			28,8	28,8	-5,8	42,8	81	4,0	93	0,0
Новосибирская 16			19,6	19,6	-15,0	39,5	78	3,0	95	0,2
Новосибирская 41			24,6	24,6	-10,2	35,0	78	4,0	98	0,2
Исеть 45	11,1	13,5	24,4	16,3	-3,4	38,1	81	4,0	92	0,0
Мальцевская 110	11,8	13,3		12,5	+0,2					
Новосибирская 15	10,6	11,8	26,2	16,2	-13,5	37,9	76	4,0	97	0,0
Тюменская 34	10,9	16,1		13,5	+1,2					
Тюменская юбилейная	9,2	23,8	24,3	19,1	-0,6	32,3	79	4,0	99	0,0
Гренада		15,0	26,9	20,9	-4,3	41,0	81	4,0	100	0,0
Калинка		13,4	21,1	21,1	-8,0	37,0	81	4,0	96	0,0
Тюменочка		14,0	22,9	22,9	-6,8	39,0	81	4,0	104	0,0
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
<b>Тулеевская ст.</b>	10,8	16,3	26,5	17,9	ст.	32,0	88	4,0	98	0,0
Боевчанка	10,4	14,6	28,9	18,0	+0,1	33,0	87	4,0	92	0,2
Жигулевская	9,5			9,5	-1,3					
Зауралочка	10,8	16,5	27,8	18,4	+0,5	31,0	89	4,0	96	0,0
Ингала	11,9	18,2	33,2	21,1	+3,2	40,0	86	4,0	101	0,2
Тобольская степная	11,2	27,3	31,0	23,2	+5,3	41,0	90	4,0	95	0,0
Ульяновская 105	15,1	21,0	28,5	21,5	+3,6	40,8	88	4,0	102	0,0
Алабуга		16,9	28,2	22,5	+1,1	41,6	87	4,0	100	0,0
Нерда		16,4	27,8	22,1	+0,7	41,6	88	4,0	103	0,0
Новосибирская 18		16,1	24,3	20,2	-1,2	34,0	88	4,0	94	0,0
Лиза		15,3	19,8	17,6	-3,8	34,0	88	3,0	70	0,0



Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (яровая пшеница) Белозерский ГСУ</b>										
<b>Среднеспелая группа</b>										
<b>Уралосибирская ст.</b>	12,8	19,9	34,2	22,3	ст.	41,0	89	4,0	109	0,0
Александрит			26,9	26,9	-7,3	38,2	88	4,0	106	0,0
Атланта 1			28,9	28,9	-5,3	40,9	89	4,0	103	0,0
Лидер 80			30,7	30,7	-3,5	41,0	89	4,0	71	0,0
Оренбургская юбилейная			25,9	25,9	-8,3	41,6	91	4,0	96	0,0
Буляк			28,1	28,1	-6,1	42,8	89	4,0	98	0,0
Ликамеро			31,6	31,6	-2,6	44,0	88	4,0	68	0,0
Старт			17,6	17,6	-16,6	36,8	88	3,0	100	0,0
Уралосибирская 2			29,8	29,8	-4,4	30,0	90	4,0	112	0,0
Ария	13,8	19,7	19,2	17,6	-4,7	33,0	89	4,0	99	0,0
Геракл	13,1	18,6	32,1	21,3	-1,0	38,2	88	4,0	90	0,0
Элемент 22	12,4	17,0	29,1	19,5	-2,8	37,4	87	4,0	95	0,0
Лютесценс 70	10,1			10,1	-2,7					
Икар		15,7	28,4	22,1	-5,0	40,3	90	4,0	88	0,0
Тобольская	11,8	16,0	26,0	17,9	-4,4	28,8	89	4,0	106	0,0
Терция	12,9	15,8	26,5	18,4	-3,9	44,2	92	4,0	100	0,0
<b>Среднепоздняя группа</b>										
<b>Омская 35 ст.</b>	10,0	14,2	31,8	18,7	ст.	34,0	94	4,0	98	0,0
Радуга	13,6	18,6	30,3	20,8	+2,1	41,0	94	4,0	103	0,2
Арка	12,3	17,0	29,8	19,7	+1,0	34,4	94	4,0	104	0,0
<b>Критерий оценки ц/га</b>	2,7	4,0	6,2							

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Альменевский ГСУ</b>										
<b>Раннеспелая группа</b>										
Омская 36 ст.	33,3	16,7	27,3	25,8	ст.	37,1	74	5	80	
Касибовская			23,0	23,0	-4,3	36,5	74	4	85	
Тарская 12			16,2	16,2	-11,1	28,8	81	3	70	
Экстра			25,8	25,8	-1,5	38,5	76	5	80	
Новосибирская 16			21,4	21,4	-5,6	37,1	76	4	80	
Новосибирская 41			25,4	25,4	-1,9	36,1	76	5	85	
Гренада			28,2	28,2	+0,9	36,3	83	5	80	
Тюменская юбилейная	36,1	18,0	23,8	26,0	+0,2	34,6	79	4	80	
Исеть 45	34,2	21,7	28,8	28,2	+2,4	34,0	82	5	85	
Тюменская 25			12,0	12,0	-15,3	34,0	76	2	65	
Новосибирская 15		16,3	23,2	19,8	-2,2	32,3	75	4	80	
Тюменская 34	34,8	20,0		27,4	+2,4					
Руслада	34,3	19,6		26,9	+1,9					
Калинка		19,4	23,0	21,2	-0,8	36,3	74	4	75	
Тюменочка		20,5	23,5	22,0	0,0	38,7	82	4	90	
<b>Среднераннеспелая группа</b>										
Тулеевская ст.	29,9	21,3	28,9	26,7	ст.	32,4	82	5	85	
Тобольская степная	33,3	23,1	29,8	28,7	+2,0	38,3	86	5	85	
Ульяновская 105	36,5	28,5	31,6	32,2	+5,5	39,8	82	5	85	
Боевчанка	31,8	19,5	24,5	25,3	-1,4	32,1	83	4	85	
Жигулевская	29,5	18,9	25,1	24,5	-2,2	36,5	84	4	95	
Зауралочка	34,1	17,9	25,5	25,8	-0,9	36,4	84	4	85	
Ингала	34,4	25,3	31,2	30,3	+3,6	40,4	81	5	80	
Алабуга	37,4	22,9	29,2	29,8	+3,1	39,5	86	5	90	
Нерда		24,9	30,7	27,8	+2,7	42,0	88	5	80	
Новосибирская 18		22,8	25,0	23,9	-1,2	32,4	84	4	80	
Лиза		15,4	16,8	16,1	-9,0	28,4	81	3	60	
Зауральская волна			28,4	28,4	-0,5	40,0	92	4	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Альменевский ГСУ</b>										
<b>Среднеспелая группа</b>										
Уралосибирская ст.	39,8	27,6	31,2	32,9	ст.	40,4	91	5	75	
Александрит			26,8	26,8	-4,4	37,4	94	4	100	
Атланта 1			23,9	23,9	-7,3	36,1	90	4	80	
Зауральская жемчужина			31,4	31,4	+0,2	44,2	90	5	90	
Зауральский янтарь			28,4	28,4	-2,8	40,0	92	4	95	
Краснозёрка			31,0	31,0	-0,2	40,9	91	5	80	
Лидер 80			25,6	25,6	-5,6	36,0	91	4	60	
Лютеция			26,3	26,3	-4,9	36,5	87	4	70	
Оренбургская юбилейная			27,0	27,0	-4,2	40,8	92	3	85	
Буляк			34,6	34,6	+3,4	40,1	93	5	90	
КВ 240 313			29,6	29,6	-1,6	42,0	92	5	60	
КВС Аквилон			30,6	30,6	-0,6	32,2	91	5	65	
КВС Буран			31,0	31,0	-0,2	38,1	90	5	60	
КВС Джетстрим			29,7	29,7	-1,5	36,1	91	5	55	
КВС Торридон			25,7	25,7	-5,5	34,1	91	4	55	
Ликамеро			27,9	27,9	-3,3	34,4	90	4	65	
Терция	21,3	24,1	22,6	22,7	-10,2	34,4	92	3	95	
Элемент 22	37,5	26,2	26,7	30,1	-2,8	34,4	90	4	80	
Ария	34,2	22,4	25,4	27,3	-5,6	34,1	90	4	85	
Геракл	39,0	30,4	28,4	32,6	-0,3	38,5	92	4	90	
Лютесценс 70	29,7	22,6	23,3	25,2	-7,7	34,1	91	4	90	
Тобольская	24,5	18,7	25,6	22,9	-10,0	40,6	91	4	90	
Уралосибирская 2	40,5	27,6	21,7	29,9	-3,0	42,9	92	4	100	
Икар	27,5	23,1	28,1	26,2	-6,7	36,3	90	4	80	
Авиада	31,1	24,8	11,4	22,4	-10,5	28,6	82	2	60	
Старт		27,7	27,4	27,5	-1,9	36,6	94	4	95	
Тюменская 29			11,1	11,1	-20,1	31,1	80	2	65	
<b>Среднепоздняя группа</b>										
Омская 35 ст.	36,2	22,1	18,8	25,7	ст.	38,9	91	5	90	
Арка	35,8	24,5	19,2	26,5	+0,8	36,8	91	5	85	
Радуга		27,1	18,0	22,5	+2,0	38,6	92	5	90	
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	4,0	3,1	2,7							

### Конкурсное испытание твердой яровой пшеницы

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Устойчивость к засухе (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Белозерский ГСУ</b>										
Башкирская 27 ст.	13,0	35,0	20,1	22,7	ст.	37,6	88	4	101	0,0
Бурбон			20,3	20,3	+0,2	52,9	88	4	58	0,0
Гусельская			25,9	25,9	+5,8	45,5	84	4	102	0,0
Целинница			25,9	25,9	+5,8	47,6	84	4	94	0,0
ИС Дюраголд			17,1	17,1	-3,0	50,8	87	3	54	0,0
ИС Дюранегра			16,0	16,0	-4,1	57,3	87	3	54	0,0
Безенчукская крепость		38,9	17,9	28,4	+0,9	44,2	84	4	90	0,0
Безенчукская золотистая	11,4	37,6	20,0	22,9	+0,2	43,4	84	4	91	0,0
Оренбургская 10	7,6			7,6	-5,4					
Безенчукская 210	11,0	37,6	26,1	24,9	+2,2	44,9	88	4	88	0,0
Безенчукская нива	11,5	32,5		22,0	-2,0					
Коллективная 2	12,4	35,3	20,5	22,7	0,0	36,8	84	4	103	0,0
Гордея		31,9	24,3	28,1	+0,6	36,1	88	4	80	0,0
Золотая		31,8	26,1	29,0	+1,5	40,2	88	4	85	0,0
Донэла М		40,0	19,9	30,0	+2,5	36,0	88	4	98	0,0
Фуэго			13,2	13,2	-6,9	47,1	88	3	59	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,0	6,0	4,4							

### Конкурсное испытание твердой яровой пшеницы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
Предшественник (пар)			Половинский ГСУ							
Башкирская 27 ст.	35,1	41,1	39,5	38,6	ст.	34,8	79	4	115	14
Бурбон			40,7	40,7	+1,2	45,9	78	4	81	10
Гусельская			39,6	39,6	+0,1	40,5	80	4	102	12
Целинница			38,3	38,3	-1,2	38,0	78	4	104	11
ИС Дюраголд			52,0	52,0	+12,5	42,2	78	5	72	10
ИС Дюранегра			55,3	55,3	+15,8	46,7	78	5	77	10
Безенчукская золотистая	34,3	42,5	38,8	38,5	-0,1	41,9	79	4	105	16
Безенчукская крепость	37,8	47,9	40,2	42,0	+3,4	40,5	80	4	102	18
Безенчукская 210	31,8	39,4	37,9	36,4	-2,2	38,0	80	4	98	21
Безенчукская нива	36,3	42,0	38,6	39,0	+0,4	39,6	81	4	96	20
Гордея		42,1	36,4	39,3	-1,0	37,1	79	3	105	21
Донела М	32,9	43,5	43,7	40,0	+1,4	39,0	80	5	112	11
Золотая		39,7	33,5	36,6	-3,7	35,1	82	3	110	22
Оренбургская 10	35,3	38,3	33,8	35,8	-2,8	37,3	81	3	108	23
Фуэго			50,7	50,7	+11,2	39,4	80	5	82	12
Коллективная 2	36,7	35,4	34,5	35,5	-3,1	37,4	80	3	116	25
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,9	1,6	1,9							
Предшественник (пар)			Куртамышский ГСУ							
Башкирская 27 ст.	18,7	39,3	27,6	28,5	ст.	40,3	85	4	98	25
Бурбон			26,5	26,5	-1,1	46,7	85	3	67	4
Гусельская			27,8	27,8	+0,2	43,4	82	3	99	8
Целинница			31,0	31,0	+3,4	44,5	85	3	105	3
ИС Дюраголд			28,4	28,4	+0,8	42,3	86	3	54	4
ИС Дюранегра			27,5	27,5	-0,1	49,4	89	3	55	3
Безенчукская золотистая	20,9	42,7	32,9	32,2	+3,7	41,5	86	4	85	18
Безенчукская крепость	18,6	44,7	30,1	31,1	+2,6	48,2	87	3	78	13
Безенчукская 210	16,6	41,9	29,7	29,4	+0,9	40,8	87	3	82	28
Безенчукская нива	21,4	41,7	24,9	29,3	+0,8	45,6	88	3	90	36
Золотая		40,8	27,9	34,4	+0,9	42,0	87	3	103	25
Донела М	22,8	45,4	26,5	31,6	+3,1	44,2	88	3	99	28
Фуэго			28,8	28,8	+1,2	40,7	89	3	50	8
Гордея		33,4	26,1	29,8	-3,7	39,4	82	3	98	25
Оренбургская 10		35,7	26,9	31,3	+2,2	44,9	88	3	98	13
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,4	1,5	1,2							

**ВОСПРИИМЧИВОСТЬ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ К БОЛЕЗНЯМ**  
**В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО ФОНА НА КУРТАМЫШСКОМ ЭФУ**

Сорт	Твердая головня, %				Пыльная головня, %				Бурая ржавчина, %			
	2016	2017	2018	среднее	2016	2017	2018	среднее	2016	2017	2018	среднее
Тулеевская	89,1	49,4	91,0	76,5	5,0	4,2	1,0	3,4	100	100	70,0	90,0
Терция	82,6	36,6	94,4	71,2	7,0	2,2	3,5	4,2	100	100	54,0	84,6
Алабуга	27,7	12,2		19,9		26,7	20,8	23,7	53,0	59,0		56,0
Уралосибирская 2	81,6	51,9		66,7		34,5	18,2	26,3	42,0	55,0		48,5
Гренада		26,7	69,8	48,2			8,7	8,7		15,0	15,0	15,0
Калинка		38,9	90,1	64,5			14,6	14,6		100	83,0	91,5
Нерда		15,9	74,8	45,3			18,5	18,5		41,0	14,0	27,5
Старт		62,9	92,2	77,5			6,9	6,9		26,0	42,0	39,0
Тюменочка		51,4		51,4			2,8	2,8		73,0		73,0
Гордея		16,7	82,2	49,4						38,0	31,0	34,5
Бурбон			64,0	64,0							9,0	9,0
Гусельская			81,0	81,0							22,0	22,0
Целинница			68,6	68,6							12,0	12,0
ИС Дюраголд			85,0	85,0							0,0	0,0
ИС Дюранегра			81,1	81,1							3,0	3,0
Фуэго			8,0	8,0							2,0	2,0
Лютеция			74,4	74,4							5,0	5,0
Лидер 80			35,6	35,6							6,0	6,0
Золотая			24,0	24,0							8,0	8,0
Челяба 80			87,7	87,7							8,0	8,0
Александрит			79,0	79,0							8,0	8,0
Зауральский янтарь			87,5	87,5							8,0	8,0
Омская 43			92,0	92,0							10,0	10,0
Памяти одинцовой			51,6	51,6							13,0	13,0
Атланта 1			87,2	87,2							13,0	13,0
Зауральская волна			94,1	94,1							15,0	15,0
Тарская 12			75,0	75,0							25,0	25,0
Буляк			91,8	91,8							31,0	31,0
Касибовская			81,3	81,3							34,0	34,0
Зауральская жемчужина			93,8	93,8							35,0	35,0
КВ 240 313			3,7	3,7							46,0	46,0
Оренбургская юбилейная			98,6	98,6							80,0	80,0
КВС джетсрим			9,3	9,3							86,0	86,0
Экстра			95,8	95,8							96,0	96,0
Краснозерка			91,0	91,0							100,0	100,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	4,8	9,2	7,5						3,2	2,4	1,0	

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ  
УРОЖАЙ 2017 ГОДА**

Оценка проведена Западно-Сибирским межрегиональным центром по комплексной оценке  
испытываемых сортов (предшественник пар)

Сорт	Зерно			Мука					Хлеб	
	Натура, (г/л)	Общая стекловидность, (%)	Белок, %	Показатели альвеограммы					(мл)Объем из 100 г муки,	Общая хлебопекарная оценка,
				Сырой клейко- вины, (%)	ИДК-1 (е.п.)	Упру- гость теста (мм)	Отнош. Упругости к растяжи- мости, (P/L)	Сила муки, (W, e.a )		
	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>Требования к зерну сильной пшеницы</b>										
Не менее	730	60	14,0	32,0		80		280	1200	4,5
От ... до					45-75		0,7-2,0			
<b>Требования к зерну ценной пшеницы</b>										
Не менее	710	50	13,0	28		70		260	1000	4,0
От ... до					45-85		0,7-2,2			
<b>Половинский ГСУ</b>										
Омская 36 ст.	785	53	9,9	22,1	80	86	1,0	239	990	4,1
Тюменская 34	830	58	9,4	21,0	85	81	1,3	184	870	3,6
Тюменская юбилейная	785	53	9,7	21,6	90	58	1,0	99	920	3,6
Тулеевская ст.	815	56	8,5	18,7	75	125	3,0	203	750	2,9
Ульяновская 105	792	52	8,3	21,0	80	140	4,1	216	660	2,5
Сигма 2	797	54	10,6	23,6	70	129	2,0	348	920	3,9
Саратовская 75	825	60	9,3	20,7	80	137	3,1	254	710	3,0
Алабуга	815	62	9,2	20,5	90	100	3,1	142	820	3,1
Уралосибирская ст.	772	53	9,7	21,6	80	104	1,8	229	950	3,9
Терция	825	55	9,4	21,0	90	90	2,0	139	750	2,8
Уралосибирская 2	795	54	11,9	26,5	80	98	1,6	216	840	3,0
Элемент 22	817	57	10,8	24,1	90	70	1,6	95	800	3,1

## Конкурсное испытание ярового ячменя

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Прерия .

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Устойчи- вость к полеганию (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Куртамышский ГСУ</b>										
<b>Пленчатые сорта</b>										
<b>Прерия</b>	27,0	45,3	31,0	34,4	ст.	52,7	83	5,0	67	0,2
Омский 90	25,0			25,0	-2,0					
Памяти Чепелева	29,2	46,3	36,6	37,4	+3,0	44,8	84	5,0	58	0,0
Лида		39,9	32,4	36,1	-2,0	55,2	81	5,0	54	0,0
Яик		48,9	41,2	45,0	+6,9	50,1	84	5,0	73	0,0
Лидар			36,6	36,6	+5,6	54,2	84	4,5	62	0,0
Нургуш			44,2	44,2	+13,2	43,8	86	5,0	64	0,0
Омский голозерный 4			27,9	27,9	-3,1	31,7	82	5,0	73	0,0
Чебенек			34,9	34,9	+3,9	51,3	83	4,5	57	0,0
Уватский			38,2	38,2	+7,2	46,8	84	5,0	73	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,4	1,2	1,0							
<b>Предшественник (пар) Половинский ГСУ</b>										
<b>Прерия</b>	27,2	52,4	41,2	40,3	ст.	51,0	75	3,0	90	0,0
Лидар			44,0	44,0	2,8	51,7	77	3,0	72	0,2
Нургуш			38,6	38,6	-2,6	46,5	79	3,0	92	0,0
Омский голозерный			36,9	36,9	-4,3	37,4	72	3,0	98	0,4
Чебенек			37,5	37,5	-3,7	42,0	73	3,0	85	0,0
Омский 90	36,3	47,4	35,9	39,9	-0,4	48,5	77	3,0	89	0,0
Памяти Чепелева	33,0	58,8	47,4	46,4	+6,1	42,5	78	3,0	88	0,0
Лида		50,6	43,8	47,2	+0,4	49,5	70	3,0	88	0,4
Яик		58,6	49,1	53,8	+7,0	44,7	75	3,0	84	0,2
Уватский			46,0	46,0	+4,8	39,8	78	3,0	95	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	3,1	0,9	1,4							



Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Прерия .

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст- та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Веgetа- ционный период (дн)	Устойчи- вость к полегани- ю (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Альменевский ГСУ</b>										
<b>Прерия</b>	37,2	26,8		32,0	ст.					
Омский 90	29,3	26,8		28,1	-3,9					
Памяти Чепелева	44,6	33,2		38,9	+6,9					
Лида		30,3		30,3	+3,5					
Яик		36,9		36,9	+10,1					
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	3,1	2,1								
<b>Предшественник (пар) Далматовский ГСУ</b>										
Прерия	45,3	47,9	36,2	43,1	ст.	48,6	85	5,0	86	0,0
Омский 90	45,4	48,2	34,8	42,8	-0,3	53,2	86	4,0	87	0,0
Памяти Чепелева	47,9	50,6	36,4	45,0	+1,9	43,5	85	5,0	69	0,0
Лида		48,6	31,6	40,1	-1,9	52,4	84	5,0	68	0,0
Яик		54,9	40,6	47,7	+5,7	46,0	86	5,0	67	0,0
Уватский			26,4	26,4	-9,8	41,8	92	5,0	77	0,0
Лидар			37,0	37,0	+0,8	57,2	85	5,0	72	0,2
Нургуш			33,9	33,9	-2,3	42,0	89	5,0	84	0,0
Омский голозерный 4			31,6	31,6	-4,6	38,5	84	5,0	69	0,2
Чебенёк			34,0	34,0	-2,2	50,6	84	5,0	67	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,7	2,1	1,5							
<b>Предшественник (пар) Макушинский ГСУ</b>										
Прерия	17,2	48,2	17,2	27,5	ст.	36,2	84	5	42	0,0
Омский 90	14,3	29,3	14,8	19,5	-8,0	31,7	87	5	56	0,0
Памяти Чепелева	18,1	52,9	15,3	28,8	+1,3	30,4	89	5	46	0,0
Лида		37,7	16,4	27,1	-5,6	41,5	84	5	41	0,0
Лидар			12,4	12,4	-4,8	38,7	87	5	50	0,0
Яик		53,6	15,9	34,8	+2,1	32,0	87	5	39	0,0
Уватский			14,6	14,6	-2,6	33,1	87	5	51	0,0
Нургуш			13,2	13,2	-4,0	32,6	89	5	36	0,0
Омский голозерный 4			14,6	14,6	-2,6	29,3	85	5	55	0,0
Чебенёк			18,5	18,5	+1,3	39,2	86	5	50	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	2,4	3,5	0,5							

**ВОСПРИИМЧИВОСТЬ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО К БОЛЕЗНЯМ**  
**В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО ФОНА НА КУРТАМЫШСКОМ ЭФУ**

Сорт	Пыльная головня, %				Стеблевая ржавчина, %			
	2016	2017	2018	сред нее	2016	2017	2018	сред нее
Прерия	42,3	2,8	11,5	18,9	31,0	39,0	65	45
Омский голозерный 4							2,0	2,0
Чебенек							2,0	2,0
Нургуш							6,0	6,0
Омский 90		66,8		66,8	58,0			58,0
Лидар							100	100
Омский 100		31,6	41,9	36,8	56,0	75,0		65,5
Максимум	52,7	49,8	54,4	52,3	80,0	61,0		70,5
Славный		39,4	77,2	58,3	55,0	37,0		46,0
Уватский			0,0	0,0		100,0	100	100,0
Яик			53,2	53,2		70,0	100	170,0
Лида			76,3	76,3		26,0	4,0	15,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>					5,1	0,87	2,67	

**ВОСПРИИМЧИВОСТЬ СОРТОВ ОВСА К БОЛЕЗНЯМ**  
**В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО ФОНА НА КУРТАМЫШСКОМ ЭФУ**

Сорт	Головня, %				Корончатая ржавчина, %			
	2016	2017	2018	Среднее	2016	2017	2018	среднее
Конур	32,1	25,5	9,6	22,4	22,0	72,0	43	45,5
Опольный			1,5	1,5			20	20,0
Тоболяк			2,0	2,0			100	100,0
Архат			2,3	2,3			63	63,0
Немчиновский 61			4,4	4,4			40	40,0
Грум		14,9	14,3	14,6		54,0	100	77,0
Багет			55,1	55,1			16	16,0
Урал 2	26,5		7,4	16,9	44,0			44,0
Скакун	34,5			34,5	66,0			66,0
Асеоль	4,3			4,3	100			100,0
Десант	29,5			29,5	100			100,0
Кентер	28,5	15,2		21,8	100	83,0	100	94,3
Тройка	20,9	18,3		19,6	68,0	16,0		42,0
Берберг		44,6		44,6		9,0		9,0
Гармония		8,0		8,0		66,0		66,0
Критерий оценки (ц/га)		6,0	4,35			2,3	2,9	

## Конкурсное испытание овса

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Конкур.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ста- та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предшественник	(пар) Куртамышский ГСУ									
Конкур	28,8	51,9	44,7	41,8	ст.	38,7	84	3,0	95	0,0
Кентер	30,5	53,5	50,8	44,9	+3,1	29,3	84	5,0	83	0,0
Атлет	26,6	52,8	41,5	40,3	-1,5	35,1	85	3,0	84	0,0
Скакун	27,9	49,4	42,7	40,0	-1,8	34,6	84	3,0	82	0,0
Тройка	30,0	48,0	46,6	41,5	- 0,3	34,1	84	4,0	81	0,0
Грум		50,8	46,6	48,7	+0,4	33,4	85	4,0	89	0,0
Сибирский геркулес		48,5	41,5	45,0	-3,3	37,7	84	3,0	98	0,0
Урал 2		41,3	40,3	40,8	-7,5	42,0	87	3,0	105	0,0
Тоболяк			46,4	46,4	+1,7	26,7	86	3,0	88	0,0
Критерий оценки (ц/га)	1,4	1,2	1,1							
Предшественник	(пар) Половинский ГСУ									
Конкур	Опыт погиб	59,3	36,8	48,0	ст.	33,7	80	4,0	110	0,0
Тоболяк			37,5	37,5	+0,7	30,1	80	4,0	114	0,0
Кентер		62,2	35,3	48,7	+0,7	31,6	80	4,0	112	0,0
Атлет		65,5	40,3	52,9	+4,9	35,2	78	5,0	100	0,0
Иртыш 21		58,4	31,0	44,7	-3,3	34,1	79	3,0	105	0,0
Скакун		56,2	33,4	44,8	-3,2	33,8	77	3,0	110	0,0
Тройка		55,2	40,9	48,1	+0,1	36,1	79	5,0	98	0,0
Грум		59,1	33,0	46,0	-2,0	34,0	82	3,0	112	0,0
Сибирский геркулес		47,6	31,8	39,7	-8,3	35,8	79	3,0	115	0,0
Урал 2		36,9	20,6	28,7	-19,3	36,0	84	2,0	120	0,0
Критерий оценки (ц/га)		0,9	1,6							
Предшественник		(пар) Далматовский ГСУ								
Конкур	57,0	57,4	20,7	45,0	ст.	37,5	81	4,0	74	0,0
Тоболяк			22,0	22,0	+1,3	38,7	80	4,0	90	0,0
Кентер	56,0	63,0	20,1	46,4	+1,4	33,1	81	4,0	92	0,0
Атлет	52,6	57,5	20,6	43,6	-1,4	39,8	81	4,0	73	0,0
Иртыш 21	53,7	59,7	19,3	44,2	-0,8	34,0	82	4,0	98	0,0
Скакун	54,0	58,1	20,3	44,1	-0,9	36,4	82	4,0	76	0,0
Тройка	54,6	58,8	21,1	44,8	-0,2	36,3	80	4,0	71	0,0
Грум		65,5	23,8	44,6	+5,6	35,3	81	4,0	91	0,0
Сибирский Геркулес		55,1	22,3	38,7	-0,3	35,4	83	4,0	98	0,0
Урал 2		50,4	25,1	37,7	-1,3	42,0	84	4,0	115	0,0
Критерий оценки (ц/га)	3,0	2,6	1,5							

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2016	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Альменевский ГСУ</b>										
Конкур	33,3	32,4		32,9	ст.					
Кентер	32,1	39,0		35,5	+2,6					
Скакун	32,6	39,0		35,8	+2,9					
Тройка	38,7	32,0		35,4	+2,5					
Атлет	40,3	34,1		37,2	+4,3					
Грум		42,8		42,8	+10,0					
Сибирский геркулес		37,2		37,2	+4,8					
Урал 2		27,7		27,2	-4,7					
Критерий оценки (ц/га)	3,0	2,12								
<b>Предшественник (пар) Белозерский ГСУ</b>										
Конкур	16,5	20,4	32,8	23,2	ст.	44,8	78	4	86	0,0
Кентер	15,8	20,2	32,3	22,8	-0,4	31,9	80	4	94	0,0
Атлет		19,5	30,6	22,2	-1,0	35,4	78	3	86	0,2
Иртыш 21	17,1	18,5	27,7	21,1	-2,1	31,9	80	3	85	0,2
Скакун	16,0	15,4	31,1	20,8	-2,4	32,0	80	4	94	0,0
Тройка	18,6	19,0	27,8	21,8	-1,4	33,1	76	4	87	0,0
Грум		19,6	34,7	27,2	+1,0	34,2	76	4	93	0,0
Сибирский Геркулес		17,8	25,6	21,7	-4,5	32,6	78	3	97	0,0
Урал 2		15,4	26,6	21,0	-5,2	39,8	80	3	88	0,0
Тобояк			34,4	34,4	+1,6	35,2	76	4	88	0,0
Критерий оценки (ц/га)	3,2	1,9	5,2							
<b>Предшественник (пар) Макушинский ГСУ</b>										
Конкур	32,8	39,3	20,5	30,9	ст.	27,9	84	5	98	0,0
Тобояк			15,8	15,8	-4,7	33,4	80	5	90	0,0
Кентер	32,9	35,8	18,1	28,9	-2,0	24,9	86	4	80	0,0
Иртыш 21	20,3	36,5	15,2	24,0	-6,9	29,1	87	4	81	0,0
Скакун	27,1	35,5	12,4	25,0	-5,9	30,7	85	4	75	0,0
Тройка	34,2	30,1	16,3	26,9	-4,0	32,3	88	5	67	0,0
Атлет	34,8	35,0	17,2	29,0	-1,9	36,0	86	5	75	0,0
Грум		36,0	17,1	26,5	-3,4	24,0	83	5	87	0,0
Урал 2		36,8	14,9	25,9	-4,0	31,1	85	5	94	0,0
Сибирский геркулес		39,6	18,6	29,1	-0,8	29,1	81	5	91	0,0
Критерий оценки (ц/га)	3,8	5,1	0,4							

### Конкурсное испытание тритикале яровая

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Поврежд пыльной головней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник ( пар ) Белозерский ГСУ</b>										
Тулайковская 108 ст.			28,3	28,3	ст.	40,6	90	4,0	102	0,0
Терция	10,0	28,5	25,2	21,2	-3,1	35,4	88	4,0	101	0,0
Саур	9,7			9,7	-0,3					
Хайкар	7,4			7,4	-2,6					
Заозерье	10,8	47,6		29,2	+1,0					
Доброе		55,0	26,2	40,6	-2,1	37,6	90	4,0	98	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,8	12,1	1,3							
<b>Предшественник ( пар ) Далматовский ГСУ</b>										
Терция ст.	37,7		28,3	33,0	ст.	35,3	88	4,0	97	0,0
Саур	41,6			41,6	+3,9					
Хайкар	42,3			42,3	+4,6					
Доброе			34,1	34,1	+5,8	44,2	94	5,0	94	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,4		1,9							
<b>Предшественник ( пар ) Макушинский ГСУ</b>										
Тулайковская 108 ст.			25,3	25,3	ст.	40,6	89	5,0	92	0,0
Терция	32,9	24,8	26,8	28,2	+1,5	37,1	87	5,0	89	0,0
Саур	39,2			39,2	+6,3					
Хайкар	37,2			37,2	+4,3					
Заозерье	37,2	28,4		32,8	+3,9					
Доброе		29,3	27,9	28,6	+2,6	48,8	83	5,0	78	0,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	4,4	3,7	2,3							
<b>Предшественник ( пар ) Альменевский ГСУ</b>										
Терция ст.	21,3	24,1	22,7	22,7	ст.	30,6	91	5,0	65	
Саур	35,4			35,4	+14,1					
Хайкар	26,3			26,3	+5,0					
Доброе		30,3	21,4	25,9	-2,5	38,4	91	5,0	65	
Заозерье		25,0		25,0	+0,9					
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	5,1	4,7	4,3							

## Конкурсное испытание гороха

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Аксайский усатый 55.

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2017 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Устойчивость к полеганию (балл)	Высота растений (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Далматовский ГСУ</b>										
Аксайский усатый 55	11,7	29,4	20,1	20,4	ст.	185,5	88	4,0	3,0	71
Велес			23,6	23,6	+3,5	172,8	87	4,0	3,5	66
Агроинтел	12,4	30,7	23,9	22,3	+1,9	181,3	87	5,0	3,5	78
Астронавт			29,4	29,4	+9,3	233,1	87	5,0	4,5	73
Зауральский 3	9,5	28,0	19,8	19,1	-1,3	171,6	87	4,0	2,5	83
Самариус	10,0	29,7	23,9	21,2	+0,8	211,2	86	5,0	3,0	55
Кулон		31,4	22,2	26,8	+2,1	212,6	88	4,0	3,0	74
Нордман		28,4	24,2	26,3	+1,6	175,0	89	5,0	4,0	70
Шеврон		31,1	23,3	27,2	+2,5	235,9	88	5,0	3,5	57
Ямальский 305		34,5	24,2	29,3	+4,6	186,1	88	5,0	3,5	54
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,5	2,6	2,3							
<b>Предшественник (пар) Куртамышский ГСУ</b>										
Аксайский усатый 55	38,6	34,4	29,0	34,0	ст.	185,5	80	3,0	2,0	96
Велес			26,4	26,4	-2,6	173,6	76	3,0	2,0	81
Самат			29,7	29,7	+0,7	189,1	77	3,0	2,5	71
Сибур 2			26,4	26,4	-2,6	179,2	77	3,0	2,5	93
Астронавт			32,4	32,4	+3,4	224,1	78	5,0	5,0	69
Агроинтел	33,4	25,2	28,2	28,9	-5,1	194,5	77	3,0	2,0	80
Зауральский 3	35,3	35,2	28,0	32,8	-1,2	181,3	80	3,0	2,0	98
Самариус		27,5	26,4	27,0	-4,7	218,3	80	3,0	2,0	70
Кулон		31,4	28,1	29,8	-1,9	215,9	79	3,0	2,5	95
Нордман		31,1	27,6	29,4	-2,3	194,3	77	3,0	2,0	87
Шеврон		29,7	29,3	29,5	-2,2	233,3	80	3,0	2,0	71
Ямальский 305		34,4	27,0	30,7	-1,0	187,9	76	3,0	2,0	86
Рокет			31,8	31,8	+2,8	187,0	79	5,0	4,0	70
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,5	1,2	1,2							

### Конкурсное испытание кормового гороха

Стандарт – по Курганской области сорт Аксайский усатый 55.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Устойчи- вость к полеганию (балл)	Высота растений (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (пар) Белозерский ГСУ</b>										
Аксайский усатый 55		9,7	9,5	9,6	ст.	395,0	84	4	2	124
Сибирский богатырь			15,2	15,2	+5,7	278,0	86	4	2	118
Сибур 2			8,0	8,0	-1,5	260,0	86	3	2	108
Виоланта		11,0	9,7	10,4	+0,8	389,4	88	3	2	118
Рокет			11,8	11,8	+2,3	374,6	84	4	2	110
Велес			9,8	9,8	+0,3	240,7	84	3	2	112
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>		2,1	2,4							

### Конкурсное испытание гречихи

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Чишминская.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Устойчи вость к осыпанию (балл)
Предшественник (пар) Альменевский ГСУ										
Чишминская	21,3	14,5	8,0	14,6	ст.	24,0	78	4,0	60	5,0
Зилимская		23,1	5,0	14,0	+2,8	23,2	78	3,0	60	5,0
Паралелль		24,3	4,3	14,3	+3,1	23,8	90	3,0	70	5,0
Пассат		25,2	5,1	15,1	+3,9	27,7	85	3,0	70	5,0
Пегас		26,4	4,3	15,3	+4,1	25,3	78	3,0	80	5,0
Инзерская		22,7	7,3	15,0	+3,8	23,5	75	4,0	65	5,0
Яшьлек	29,3	24,8	6,6	20,2	+5,6	25,5	73	4,0	60	5,0
Барыня	27,2	17,4	4,4	16,3	+1,7	25,7	86	3,0	80	5,0
Даша	28,3	19,7	8,8	18,9	+4,3	25,1	81	4,0	70	5,0
Флагман	23,3	19,7	5,7	16,2	+1,6	27,1	85	3,0	80	5,0
Фрегат	25,5	17,9		21,7	+3,8					
Фьорд	17,5	19,4		18,4	+3,8					
Юлия	20,0	22,4		21,2	+6,6					
Темп		25,4		25,4	+10,9					
Критерий оценки (ц/га)	4,1	5,1	0,6							



### **Конкурсное испытание проса**

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Саратовское 10.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2016 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Пленча- тость (%)	Высота растений (см)	Устойчи вость к осыпанию (балл)
Предшественник (горох) Куртамышский ГСУ										
Данила ст.			12,4	ст.	ст.	9,0	108	18,4	105	3,0
Нуар			11,7	11,7	-0,7	6,5	107	23,1	93	3,0
Оренбургское 27			18,0	18,0	+5,6	9,4	110	16,7	96	3,0
Саратовское 10	15,9			15,9						
Омское 16	12,3			12,3						
Критерий оценки(ц/га)	1,0		1,4							

### **Конкурсное испытание нута**

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Золотой юбилей.

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка сорта (балл)	Высота растений (см)	Выравне- нность созревания (балл)
Предшественник (пшеница яровая) Куртамышский ГСУ										
Золотой юбилей	14,0		20,5	17,2	ст.	272,9	123	5,0	59	4,0
Изаильский			19,4	19,4	-1,1	343,0	119	3,0	66	4,0
Иордан			18,0	18,0	-2,5	358,0	127	3,0	54	4,0
Бенефис	10,4		16,6	13,5	-3,7	297,0	129	2,0	61	3,0
Волжанин 50	13,4		22,5	17,9	+0,7	380,9	115	5,0	51	4,0
Краснокутский 123			24,2	24,2	+3,7	343,3	118	5,0	58	4,0
Критерий оценки (ц/га)	1,0		1,1							

### Конкурсное испытание сорго

Сорт	Урожайность сухого в-ва. ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст- та	Основные показатели за 2018 год			
	2016	2017	2018			Высота растений (см)	Вегета- ционный период (дн)	Масса 1000 зерен г.	Общая оценка (балл)
Раннеспелая группа									
Топаз ст.			5,9	5,9	ст.	82	108	30,8	4
Иггорь			7,9	7,9	-2,0	75	107	27,8	5
РХС 1721			7,1	7,1	-1,2	77	108	31,4	5
Среднеранняя группа									
Сатурн ст.			7,1	7,1	ст.	105	110	30,8	4
РСК Каскад			7,3	7,3	+0,2	86	110	29,8	4
РСК Локус			7,8	7,8	+0,7	88	111	28,0	5
Ассистент			6,3	6,3	-0,8	110	111	29,5	3
Бакалавр			6,2	6,2	-0,9	106	109	31,4	3
Магистр			8,2	8,2	+1,1	102	110	29,8	5
Метеор			7,6	7,6	+0,5	105	109	32,4	5
Среднеспелая группа									
Орион ст.			6,3	6,3	ст.	88	112	31,1	4
Соломон			7,4	7,4	+1,1	92	112	29,5	5
Критерий оценки (ц/га)			0,5						

### Конкурсное испытание рапса ярового на семена

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ста	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегетационный период (дн)	Устойчивость к осыпан (балл)	Высота растений (см)	Общая оценка сорта (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (яровая пшеница) Половинский ГСУ</b>										
<b>Группа сортов</b>										
Ратник ст.	8,9	10,9	12,4	10,7	ст.	3,9	90		91	4,0
Антарес		10,1	11,2	10,7	-1,0	4,1	89		93	3,0
Бизон		9,6	10,8	10,2	-1,5	3,6	88		89	3,0
ВИКИНГ ВНИИМК	9,8	11,4	12,9	11,4	+0,7	3,9	90		94	5,0
Сириус			14,4	14,4	+2,0	4,1	88		88	5,0
<b>Группа гибридов</b>										
ОЗОРНО ст.		10,4	11,1	10,8	ст.	3,9	92		92	4,0
ДЛЕ 16805 с 11		10,2	12,2	11,2	+0,4	4,0	92		99	5,0
ДЛЕ 17809 с 21		10,3	14,1	12,2	+1,4	3,8	92		94	5,0
ДЛЕ 17810 с 21		11,0	13,4	12,2	+1,4	3,8	92		96	5,0
ДЛЕ 17811 с 21		11,0	14,2	12,6	+1,8	3,8	92		96	5,0
ДЛЕ 18815 с 21			14,7	14,7	+3,6	3,8	92		92	5,0
ДЛЕ 18814 с 11			13,3	13,3	+2,2	4,1	92		94	5,0
ДЛЕ 18813 с 11			13,5	13,5	+2,4	4,0	91		96	5,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,7	0,3	0,5							
<b>Предшественник (пар) Далматовский ГСУ</b>										
<b>Группа сортов</b>										
Ратник ст.	19,8	24,0	7,7	17,2	ст.	4,3	107	3,0	101	4,0
Антарес		25,0	5,3	15,2	-0,7	3,8	105	3,0	105	3,0
Бизон		24,4	4,6	14,5	-1,4	3,3	105	3,0	92	3,0
Сириус			6,4	6,4	-1,3	4,0	107	3,0	101	3,0
<b>Группа гибридов</b>										
ОЗОРНО ст.		34,5	12,3	23,4	ст.	5,2	107	4,0	101	5,0
ДЛЕ 16805 с 11		33,2	5,0	19,1	-4,3	4,6	105	3,0	90	3,0
ДЛЕ 17809 с 21		27,7	6,4	17,1	-6,3	4,4	107	3,0	86	3,0
ДЛЕ 17810 с 21		32,0	5,5	18,8	-4,6	4,1	106	3,0	86	3,0
ДЛЕ 17811 с 21		30,6	4,5	17,6	-5,8	4,6	106	3,0	94	3,0
ДЛЕ 18815 с 21			7,1	7,1	-5,2	4,2	107	3,0	104	3,0
ДЛЕ 18814 с 11			6,9	6,9	-5,4	4,5	107	3,0	75	3,0
ДЛЕ 18813 с 11			5,5	5,5	-6,8	4,4	106	3,0	81	3,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,3	1,8	0,4							

### **Конкурсное испытание однолетних трав**

Сорт	Урожайность сухого в-ва. ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст- та	Основные показатели за 2018 год			
	2016	2017	2018			Общая оценка (балл)	Вегета- ционный период (дн)	Облистве нность %	Высота растений (см)
Предшественник (пар) <b>Белозерский ГСУ</b>									
Горох на з/корм									
Аксайский усатый 55			46,0	46,0	ст.	4,0	63	85	120
Аксайский усатый 4	35,0	49,9		42,5					
Шрек	42,6	44,0		43,3					
Виоланта		45,9		45,9					
Сибирский богатырь			44,8	44,8	-1,2	4,0	65	82	116
Сибур 2			49,9	49,9	+3,9	4,0	65	84	110
Виоланта			39,3	39,3	-6,7	4,0	65	85	118
Рокет			41,3	41,3	-4,7	4,0	65	86	110
Критерий оценки (ц/га)	2,8	3,9	6,1						
Овес на з/корм									
Конкур ст.	40,0	45,4	49,2	44,9	ст.	4,0	64	79	98
Тоболяк			46,2	46,2	-3,0	4,0	64	79	97
Кентер	35,5	49,8	51,5	45,6	+0,7	4,0	64	80	91
Скакун	27,9	47,3	46,2	40,5	-4,4	4,0	64	80	89
Иртыш 21	31,8	45,4	48,5	41,9	-3,0	4,0	64	76	99
Атлет	34,0	50,0	52,8	45,6	+0,7	4,0	64	79	92
Грум		49,4	46,8	48,1	+0,8	4,0	63	76	101
Урал 2		48,9	42,8	45,9	-1,4	4,0	64	78	91
Критерий оценки (ц/га)	3,6	1,5	10,1						

Однолетние злаковые травы на корм. **Половинский ГСУ** (предшественник - яровая пшеница)

Сорт	Урожайность сухого в-ва. ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год			
	2016	2017	2018			Общая оценка (балл)	Вегета- ционный период (дн)	Облистве нность %	Высота растений (см)
Сорго (зеленый корм)									
Силосное 88 ст.			39,9	39,9	ст.	4,0	52	35,9	77
Рубеж			45,4	45,4	+5,5	5,0	53	41,0	79
12 ФС 9011			47,0	47,0	+7,1	5,0	52	41,2	81
Сукросорго 506			37,5	37,5	-2,4	3,0	51	33,8	77
Критерий оценки (ц/га)			1,7						

### **Конкурсное испытание Сои**

Стандарт – районированный по 9 региону и по Курганской области сорт Золотистая .

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета- ционный период (дн)	Общая оценка (балл)	Высота растений (см)	Устойчи вость к осыпанию (балл)
Предшественник (пар) Куртамышский ГСУ										
Золотистая ст.	9,3		13,4	11,4	ст.	138,9	105	5,0	92	
СИБИИК 315	6,6		12,3	9,4	-2,0	145,8	102	4,0	62	
Покровская			13,0	13,0	-0,4	131,2	116	5,0	73	
Сибириада			13,3	13,3	-0,1	134,5	102	5,0	62	
СК Дока			11,8	11,8	-1,6	106,0	113	3,0	78	
Травица			10,9	10,9	-2,5	104,1	127	3,0	86	
Везёлка			8,9	8,9	-4,5	107,0	128	2,0	75	
Гостёнка			9,0	9,0	-4,4	129,1	130	2,0	82	
Топлинка			11,7	11,7	-1,7	122,1	126	3,0	74	
Критерий оценки (ц/га)	1,0	1,4	1,1							

### Конкурсное испытание кукурузы на зеленую массу

Сорт	Урожайность нормализованного сухого в-ва ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст- та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Содер- жание сухого в-ва, %	Дней появле- ния метелок	Общая оценка (балл)	Высота стебле- стоя (см)	Урож-ть зеленой массы ц/га
Предшественник (яровая пшеница) Куртамышский ГСУ										
Раннеспелая группа сортов										
Кубанский 141 МВ		124,7	92,1	108,4	ст.	28,9	58	4,0	176	331
Ладожский 191 МВ		134,2	78,0	106,1	-2,3	26,9	61	3,0	182	324
Маркамо			92,5	92,5	+0,4	26,5	64	3,0	191	395
Берта			89,0	89,0	-3,1	27,7	58	3,0	169	348
Золотой початок 165 МВ			96,4	96,4	+4,3	28,7	59	3,0	168	351
Золотой початок 153 МВ			87,0	87,0	-5,1	28,8	58	3,0	178	314
Золотой початок 170 МВ			89,4	89,4	-2,7	26,7	59	3,0	180	376
Кубанский 160 СВ			87,9	87,9	-4,2	27,6	60	3,0	171	348
КХБ 6126			85,4	85,4	-6,7	26,8	63	3,0	201	357
Машук 140			84,2	84,2	-7,9	28,6	57	3,0	168	309
Прохладнеский 175			85,4	85,4	-6,7	28,3	62	3,0	170	319
РСК Грасскорн			90,8	90,8	-1,3	27,6	62	3,0	178	358
РСК Заря			103,6	103,6	+11,5	26,2	65	4,0	175	452
Северина			78,9	78,9	-13,2	27,4	59	3,0	173	315
ЕК 2942		125,2	123,5	124,4	+16,0	28,3	65	5,0	184	462
Золотой початок 200 СВ		133,3	100,0	116,7	-8,4	26,3	64	4,0	181	434
Золотой початок 180 СВ		134,9	119,6	127,3	+18,9	27,6	62	5,0	179	471
Золотой початок 190 СВ		123,8	101,3	112,5	+4,1	26,3	64	4,0	176	439
К 170		143,9	103,0	123,5	+15,1	26,6	60	4,0	168	436
Машук 172		124,1	78,6	101,4	-7,0	26,3	61	3,0	171	380
Хопер 150 СВ		157,4	104,9	131,2	+22,8	26,7	62	4,0	172	442
Среднеранняя группа сортов										
Машук 220 СВ		105,7	94,1	99,9	ст.	26,8	65	3,0	169	393
Воронежский 220 СВ		122,0	67,5	94,8	-5,1	25,2	66	3,0	187	319
Родник 292 МВ			99,5	99,5	+5,4	26,3	65	4,0	170	432
Каролин			104,9	104,9	+10,8	25,4	66	4,0	220	488
Краснодарский 204 МВ			95,5	95,5	+1,4	25,2	63	3,0	193	451
ЛГ 31255			78,7	78,7	-15,4	26,4	65	3,0	190	339
ЛГ 31233		126,7	88,2	107,5	+7,6	25,4	64	3,0	186	410
ЛГ 31 235		133,4	79,2	106,3	+6,4	25,3	65	3,0	183	371
Никита		149,0	96,0	122,5	+22,6	26,2	65	4,0	201	420
Критерий оценки (ц/га)	1,9	1,8	1,6							

### Конкурсное испытание подсолнечника

Сорт	Урожайность ц/га			Сред-нее	Откло-нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса 1000 зерен (г)	Вегета-ционный период (дн)	Высота растений (см)	Вызре-ваемость %	Выравне-нность (см)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Предшественник (яровая пшеница) Куртамышский ГСУ</b>										
<b>Ультраскороспелые сорта и гибриды</b>										
Богучарец ст.		18,6	15,8	17,2	ст.	60,3	126	143	92	2,1
Скороспелый 87	8,2	21,6	14,6	14,8	+0,9	73,1	133	157	80	2,1
Иртыш	7,3	19,4	11,2	12,6	-0,5	63,3	118	125	98	3,6
Ахиллес			17,5	17,5	+1,7	66,4	129	169	95	6,0
Виктория 34			11,0	11,0	-4,8	50,4	134	149	95	2,3
Грант			11,4	11,4	-4,4	52,2	128	153	98	1,6
ЛГ 50480			23,2	23,2	+7,4	59,8	137	153	87	0,8
Победа			17,1	17,1	+1,3	86,6	140	154	86	1,0
Светозар			15,0	15,0	-0,8	49,8	139	151	84	2,6
Статус			13,9	13,9	-1,9	65,2	139	148	86	1,0
ВНИИМК 100			16,7	16,7	+0,9	52,2	125	148	98	1,3
Донской 354			15,8	15,8	0,0	59,9	133	151	80	3,1
Паритет			13,2	13,2	-2,6	62,4	136	142	80	1,8
Битюг			12,2	12,2	-3,6	91,4	126	147	92	3,1
МГТ 58121			23,9	23,9	+8,1	59,5	148	161	90	0,8
Спиринт			16,3	16,3	+0,5	56,7	125	161	90	1,3
Есаул		17,3	21,2	19,2	+2,0	58,4	135	163	86	2,6
Сотник		20,9	20,2	20,5	+3,3	50,6	128	165	88	0,3
<b>Раннеспелая группа сортов</b>										
Р — 453 ст.			17,2	17,2	ст.	54,1	148	167	86	1,3
Сибирский 97	6,1	17,6	14,8	12,8	-2,4	55,8	127	145	96	1,0
ГС 3101			14,3	14,3	-2,9	53,0	148	148	80	1,3
Даха			16,5	16,5	-0,7	55,2	140	165	85	1,0
ЛГ 505 21			15,2	15,2	-2,0	40,6	146	152	92	1,0
НХ 83215			15,8	15,8	-1,4	51,6	147	163	87	0,8
Бомбандир		23,5	22,1	22,8	+4,9	66,5	140	149	89	1,3
Ника		20,8	19,2	20,0	+2,0	67,8	143	152	82	0,8
<b>Раннеспелая группа гибридов</b>										
Донской 22 ст.		19,7	20,4	20,1	ст.	61,1	135	133	90	2,3
ЕС Белла			22,2	22,2	+1,8	48,4	143	171	90	0,8
Базик			22,2	22,2	+1,8	49,4	148	169	92	0,8
Реванш		20,6	18,3	19,5	-0,6	62,0	147	149	91	3,9
АС 36 111			18,3	18,3	-2,1	50,1	145	158	95	3,6
АС 36 143			18,9	18,9	-1,5	45,7	146	152	90	0,5
Критерий оценки (ц/га)	1,0	1,4	1,2							

### Конкурсное испытание лука из семян на репку

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год			
	2016	2017	2018			Масса луковицы (г)	% вызревшего лука после дозаривания	Дней от всходов до уборки	Общая оценка (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Катайском ГСУ</b>									
Однолетний сибирский ст.	84,0	102	261	149,0	ст.	49	97,5	65	4,0
Министр		219	274	246,5	+65,0	51	99,4	66	5,0
Мокс 251		152	209	180,5	-1,0	40	95,4	64	3,0
Сакраменто			255	255,0	-6,0	49	97,6	69	4,0
Красное кружево			240	240,0	-21,0	45	94,6	70	4,0
Розалинда			229	229,0	-32,0	46	86,8	69	3,0
Критерий оценки (ц/га)	11,0	12,0	25,0						

### Конкурсное испытание лука из семян на репку

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год			
	2016	2017	2018			Масса луковицы (г)	% вызревшего лука после дозаривания	Дней от всходов до уборки	Общая оценка (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА</b>									
Стригуновский местный ст.			54,5	54,5	ст.	19,7	81,5	70	3,0
Сакраменто			83,5	83,5	+29,0	26,1	90,4	71	4,0
Красное кружево			52,0	52,0	-2,5	19,3	87,2	70	4,0
Розалинда			48,5	48,5	-6,0	18,4	90,1	71	4,0
Мокс 251			38,5	38,5	-16,0	17,4	87,4	70	4,0
Критерий оценки (ц/га)			16,2						



**Конкурсное испытание картофеля**  
**на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА**

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса товарного клубня (г)	Содер- жание крахмала (%)	Дегуста- ционная оценка (балл)	% товарных клубней	Парша обыкновен- ная (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раннеспелая группа</b>										
Любава ст.	267,0	158	45,2	156,7	ст.	58,8	15,7	3,9	80,1	0,3
Коломба		220	67,3	143,7	+42,1	50,1	18,7	4,1	89,7	0,0
Миа			43,1	43,1	-2,1	48,4	20,1	4,2	70,2	0,1
<b>Критерий оценки ц/га</b>	4,2	24,0	25,5							
<b>Среднеранняя группа</b>										
Невский ст.	258,0	195	30,2	161,1	ст.	52,5	20,0	3,8	81,2	0,0
Ицил		185	47,5	116,3	+3,7	47,1	14,5	3,9	77,2	0,0
<b>Среднеспелая группа</b>										
Луговской ст.	258,0	195	40,5	164,5	ст.	58,1	16,3	3,5	82,4	0,0
Захар			47,8	47,8	+7,3	50,6	14,5	3,5	83,4	0,0
Эрвел			50,1	50,1	+9,6	63,8	18,2	3,1	78,2	0,0
Балтик роуз			32,0	32,0	-8,5	72,1	19,1	3,8	85,3	0,0
Кавалер		166	36,0	101,0	-16,8	50,3	18,5	3,6	76,6	0,0
Пила		130	47,0	88,5	-29,3	50,9	19,7	3,8	75,4	0,0
<b>Среднепоздняя группа</b>										
Никулинский ст.	249,0	166	30,8	148,6	ст.	55,1	13,5	3,4	73,1	0,0
<b>Критерий оценки ц/га</b>	1,5	8,7	6,3							

**Динамическое испытание картофеля на Курганском ГСУ**

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2017 год					
	2016	2017	2018			Масса товарного клубня (г)	Содер- жание крахмала (%)	Дегуста- ционная оценка (балл)	% товарных клубней	Парша обыкновенная (%)	
1 копка											
Любава    ст.	117,0	91,5	23,0	77,2	ст	57,5		3,3	75,0	2,5	
Коломба		144,5	49,8	97,2	+39,9	41,9		4,1	70,0	0,0	
Миа			7,8	7,8	-15,2	38,9		3,5	41,0	0,0	
Критерий оценки (ц/га)	5,0	26,7	15,9								
2 копка											
Любава    ст.	157,0	139	40,1	112,1	ст.	59,5	10,3	3,5	83,0	0,5	
Коломба		169	65,0	117,0	+27,5	53,0	15,5	3,8	77,0	0,0	
Миа			29,8	29,8	-10,3	52,3	18,0	4,0	67,0	0,4	
Критерий оценки (ц/га)	29,0	56,9	10,2								

### Динамическое испытание картофеля на Катайском ГСУ

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса товарного клубня (г)	Содер- жание крахмала (%)	Дегуста- ционная оценка (балл)	% товарных клубней	Фитофтороз клубней (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1 копка</b>										
Алена ст.	140,0	129	75	114,6	ст.	49	11,5	4,8	90,0	0,0
Коломба		86	179	132,5	+30,5	95	10,4	4,6	91,8	0,0
Миа			83	83,0	+8,0	49	12,5	4,4	81,5	0,0
Критерий оценки (ц/га)	10,0	8,0	7,0							
<b>2 копка</b>										
Алена ст.	205,0	194	124	174,3	ст.	130	11,8	4,8	84,7	0,0
Коломба		103	218	160	+1,0	183	11,0	4,8	83,7	0,0
Миа			120	120,0	-4,0	129	12,9	4,6	61,4	0,0
Критерий оценки (ц/га)	16,0	8,0	10,0							

### Конкурсное испытание картофеля на Катайском ГСУ

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Масса товарного клубня (г)	Содер- жание крахмала (%)	Дегуста- ционная оценка (балл)	% товарных клубней	Фитофтороз ботвы (%)
Раннеспелая группа										
Алена ст.	271,0	199	290	253,3	ст.	110	15,1	4,8	99,1	0,0
Коломба		161	248	204,5	-40,0	127	12,8	4,0	84,3	100
Миа			228	228,0	-62,0	116	16,4	4,2	77,7	80
Критерий оценки (ц/га)	22,0	9,0	31,0							
Среднеранняя группа										
Невский ст.	246,0	167	229	214,0	ст.	113	14,0	4,2	91,7	0,0
Ицил		143	200	171,5	-26,5	99	13,9	3,6	93,8	80
Гордость Сибири		112	170	141,0	-57,0	98	13,6	3,8	93,4	100
Среднеспелая группа										
Луговской ст.	245,0	162	130	179	ст.	104	14,2	3,6	98,1	30
Захар			175	175	+45,0	109	13,7	3,6	87,5	80
Эрвел			118	118	-12,0	107	12,9	3,8	65,6	90
Балтик роуз			192	192	-62,0	118	13,4	4,0	98,7	50
Гусар	376,0	230	183	263	+84,0	112	14,7	3,4	86,0	40
Кавалер		116	174	145	-1,0	117	13,1	4,0	83,6	90
Пила		130	174	152	+6,0	118	11,6	4,0	91,2	50
Среднепоздняя группа										
Никулинский ст.	254,0	165	200	206,3	ст.	113	15,6	4,8	97,6	50
Критерий оценки (ц/га)	14,0	13,0	22,0							

**Конкурсное испытание капусты белокочанной  
на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА**

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Урожайн ость ранней продукци и (ц/га)	Масса кочана (кг)	Плот- ность (балл)	Дней от всходов до техн. спелости	Дегустацион ная оценка (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раннеспелая группа</b>										
Трансфер ст.	198,0	216,3	145,0	186,4	ст.	45,0	0,7	3,2	104	1,2
Зариссима			74,0	74,0	-71,0	0,0	0,6	4,0	102	4,2
Платинум Династи			79,0	79,0	-66,0	0,0	0,4	4,0	103	2,2
ТЦА 520			175,0	175,0	+30,0	69,0	0,8	3,8	102	1,2
Циклоп			69,0	69,0	-76,0	0,0	0,4	3,0	101	1,6
Грин бой			75,0	75,0	-70,0	0,0	0,5	4,6	104	3,6
Кандиса			170,0	170,0	+25,0	60,0	0,8	3,8	102	3,2
Нозоми			79,0	79,0	-66,0	0,0	0,7	3,4	104	3,6
Престар			111,0	111,0	-34,0	0,0	0,8	3,4	102	3,4
Роял вантаж			37,0	37,0	-108,0	0,0	0,4	3,2	105	3,8
Суприм вантаж			122,0	122,0	-23,0	0,0	0,5	3,2	105	2,6
Критерий оценки (ц/га)	4,8	12,3	27,3							
<b>Среднеранняя группа</b>										
СБ-3 ст.	294,0	519	77,1	296,7	ст.		0,8	3,9	138	3,6
СВ 3336 ЖБ	131,0	456		293,5	-113					
Такома	499,0	500		499,5	+93,0					
Жей - павар		387	92,0	239,5	-58,6		1,3	3,3	135	2,9
Тенесити		344	73,0	208,3	-89,6		1,0	3,5	138	3,5
Бруно			70,0	70,0	-7,1		0,9	3,8	140	3,3
Монализа			77,1	77,1	0,0		0,9	4,1	137	4,3
Хипо			55,6	55,6	-21,5		0,9	3,7	139	3,7
Шармант			43,1	43,1	-34,0		0,8	4,0	137	4,0
Вередко			71,8	71,8	-5,3		0,9	3,9	135	2,6
Квашня			125,7	125,7	+48,6		1,2	4,2	137	3,9
<b>Среднепоздняя группа</b>										
Подарок ст.		430	35,5	232,8	ст.		0,8	4,1	151	4,0
Ферро		492	70,6	281,3	+48,5		0,7	4,3	150	4,5
Конкистадор			41,1	41,1	+5,6		0,6	4,0	151	4,1
<b>Позднеспелая группа</b>										
Колобок ст.		235	20,3	127,7	ст.		0,8	3,9	152	4,1
Лентяйка			57,6	57,6	+37,3		0,8	3,9	151	4,5
Орфей			26,5	26,5	+6,2		0,7	3,5	15,0	4,2
Критерий оценки (ц/га)	1,5	25,5	11,9							

## Конкурсное испытание капусты белокочанной на Катайском ГСУ

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Урожайн. ранней продук- ции (ц/га)	Масса кочана (кг)	Плот- ность (балл)	Дней от всходов до техн. спелости	Дегустацио- нная оценка (балл)
Раннеспелая группа										
Казачок ст.		349		349,0						
Трансфер ст.	404		364	384,0	ст.	61,1	1,0	4,6	90	4,4
Грин бой		720	958	839,0	+590	0,0	2,8	5,0	130	5,0
Ройал Вантаж		512	1149	830,5	+785	0,0	3,3	5,0	143	5,0
Престар		255	270	262,5	-94	255,7	0,7	4,8	92	4,8
Кандиса		241	250	245,5	-114	158,8	0,8	4,8	91	4,4
Нозоми		661	304	482,5	-60	212,1	0,9	4,6	88	4,8
Суприм Вантаж		529	863	696,0	+499	0,0	2,3	5,0	111	5,0
Зариссима			310	310,0	-54	161,4	0,9	4,8	89	4,8
Платинум Династий			746	746,0	+382	0,0	2,1	5,0	112	5,0
ТЦА 520			779	779,0	+415	0,0	2,1	5,0	108	5,0
Циклоп			1294	1294	930	0,0	3,3	5,0	140	5,0
Критерий оценки (ц/га)	21,0	18,0	35,0							
Среднеранняя группа										
СБ-3 ст.	237	528	645	470,0	ст.		3,6	4,8	122	5,0
Жей Павар		486	577	531,5	-55		3,1	4,3	143	3,8
Бруно		581	664	622,5	+36		3,5	5,0	143	4,0
Коронет		436	327	381,5	-205		2,1	5,0	143	4,6
Монализа		492	440	466,0	-120,5		2,2	4,6	108	4,8
Тенесити		588	653	620,5	+34		3,5	3,3	143	4,8
Хипо		634	681	657,5	+71		3,8	5,0	143	4,8
Шармант		593	445	519,0	-67,5		2,1	5,0	108	4,8
Вередко			643	643,0	-2,0		3,5	4,8	143	4,8
Квашня			638	638,0	-7,0		3,3	5,0	136	5,0
Критерий оценки (ц/га)	32,0	9,0	25,0							
Среднепоздняя группа										
Подарок	343,0		448	395,5	ст.		2,7	4,7	160	4,8
Коля ст.	387,0	442		414,5	+44					
Конкистадор		334	368	351,0	-80		1,8	4,7	160	3,8
Ферро		356	424	390,0	-24		2,1	5,0	160	3,7
Позднеспелая группа										
Колобок ст.	319,0	439	387	381,7	ст.		1,8	4,8	161	4,0
Сторка		310	324	317	-96		2,3	3,3	169	3,3
Файтер		382	330	356	-57		2,4	4,2	162	4,2
30 717 RZ			361	361	-26		1,9	4,0	164	3,4
Лентяйка			431	431	+44		2,1	4,4	161	3,3
Орфей			362	362	-25		1,9	3,3	169	3,3
Критерий оценки (ц/га)	22,0	37,0	14,0							

### Конкурсное испытание моркови столовой

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ст-та	Основные показатели за 2017 год			
	2016	2017	2018			Масса корне- плода (г)	% товарной продук- ции	Дней от всходов до техн. спелости	Дегустацион ная оценка (балл)
Катайском ГСУ									
Сортотип Нантская									
Нантская 4            ст.	250	723	453	475,3	ст.	168	77,2	97	4,2
Матч		563	328	445,5	-142,5	103	78,0	104	4,0
Меркурио		528	323	425,5	-162,5	82	84,9	95	3,8
Навара		510	443	476,5	-111,5	115	84,5	106	3,8
Нактон		691	418	554,5	-33,5	95	85,2	106	3,6
Сортотип Шантенэ									
Шантанэ 2461 ст.		558	478	518,0	ст.	125	83,6	106	3,6
Мулета		619	506	652,5	+44,5	123	89,9	105	3,8
СВ 7381 ДЧ		596	523	559,5	+41,5	185	70,2	105	4,2
Силивано		592	660	626,0	+108,0	171	85,5	105	4,2
Критерий оценки (ц/га)	17,0	41,0	29,0						

на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА										
Сортотип Нантская										
Нантская 4	ст.	192,0	Опыт списан	177,5	184,7	ст.	72	70,2	98	3,8
Матч				207,8	207,8	+30,3	77	73,4	98	3,7
Меркурио				182,1	182,1	+4,6	48	59,0	96	4,1
Навара				263,7	263,7	+86,2	64	69,3	97	4,2
Нактон				235,1	235,1	+57,6	69	69,5	96	3,9
Сортотип Шантенэ										
Шантанэ 2461	ст.		Опыт списан	276,3	276,3	ст.	73	68,7	98	4,1
Мулета				250,4	250,4	-25,9	80	72,7	97	4,0
СВ 7381	ДЧ			275,7	575,7	-0,6	67	69,3	97	3,8
Силивано				231,6	231,6	-44,7	67	71,7	98	3,6
Критерий оценки (ц/га)		4,5		38,1						

### Конкурсное испытание свеклы столовой

Сорт	Урожайность ц/га			Сред- нее	Откло- нение от ста- та	Основные показатели за 2018 год			
	2016	2017	2018			Масса корне- плода (г)	% товарной продук- ции	Дней от всходов до техн. спелости	Дегустацио- нная оценка (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА</b>									
Пабло ст.	271,0	Опыт списан	251,2	261,1	ст.	202	90,6	99	4,1
13206			254,3	254,3	+3,1	295	80,8	98	4,7
БЕ 10908			226,7	226,7	-24,5	310	76,6	99	4,5
БЕ 10911			320,9	320,9	+69,7	322	82,2	99	4,6
Фалькон			279,8	279,8	+28,6	526	85,8	98	4,4
ИГЛ			197,4	197,4	-53,8	150	70,8	97	4,3
Кардиал			209,1	209,1	-42,1	208	71,7	98	4,1
Кестрел			277,0	277,0	+25,8	190	98,0	99	4,5
Камаро			193,1	193,1	-58,1	182	78,6	99	4,2
Ронда			212,8	212,3	-38,4	144	80,1	98	4,4
Критерий оценки (ц/га)	3,6		28,8						
<b>Катайском ГСУ</b>									
Бордо 237 ст.	417,0	337	494	416	ст.	256	96,1	80	5,0
Камаро		400	542	471	+55,5	282	98,7	79	5,0
13206			588	588	+94,0	298	97,8	80	4,2
БЕ 10908			559	559	+105,0	290	97,6	75	4,2
БЕ 109911			580	580	+86,0	308	98,8	82	4,6
Фалькон			507	507	+13,0	263	98,8	79	4,8
ИГЛ			462	462	-32,0	238	97,3	77	5,0
Кардиал			455	455	-39,0	227	98,2	74	4,8
Кестрел			450	450	-44,0	241	97,9	75	4,8
Ронда			459	459	-35,0	235	96,5	81	4,8
Критерий оценки (ц/га)	22,0	14,0	22,0						

### Конкурсное испытание огурца

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Урожайность ранней продукции (ц/га)	Масса плода (кг)	% товарной продукции	Дней от всходов до первого сбора	Дегустационная оценка (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА</b>										
Изящный ст.			304,2	304,2	ст.	53,5	55	90,1	77	2,4
Мария			382,7	382,7	+78,5	86,3	70	92,3	77	4,8
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>			48,6							
<b>Катайском ГСУ</b>										
Журавленок ст.			272,0	272	ст.	27,0	65,0	84,5	37	4,2
Мария			448,0	448	+176	103,0	62,0	90,5	35	5,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>			31,0							

### Конкурсное испытание кабачка

Сорт	Урожайность ц/га			Среднее	Отклонение от ст-та	Основные показатели за 2018 год				
	2016	2017	2018			Урожайность ранней продукции (ц/га)	Масса плода (кг)	% товарной продукции	Дней от всходов до первого сбора	Дегустационная оценка (балл)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА</b>										
Горный ст.	645,0	509	1312	822	ст.	637,7	1,1	96	76	4,1
Искандер	671,0			671	+26,0					
Марселла		492		492	-17,0					
Аделия		701	1898	1299,5	+389	978,4	1,2	97	75	4,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	1,4	68,1	153							
<b>Катайском ГСУ</b>										
Горный ст.	969,0	969	596	844,7	ст.	233,9	0,7	95,5	37	4,8
Искандер	1175			1175	+206,0					
Марселла		678	674	676	-106,5	341,6	95,9	37	37	4,8
Аделия		1049	670	859,5	+77,0	360,1	0,6	93,8	37	5,0
<b>Критерий оценки (ц/га)</b>	52,0	26,0	30,1							

**Результаты сортоиспытания плодово-ягодных культур  
на Курганском ГСУ совместно с ФГБОУ ВО Курганская ГСХА в 2018 году.**

Культура, сорт	Год посадки	Урожайность 2018 г. ц/га	Основные показатели за 2018 год		
			Максимальная масса плода, г.	Средняя масса плода, ягоды, г.	Оценка вкуса, балл
1	2	3	4	5	6
<b>Яблоня</b>					
Аромат Уктуса	2013	14,2	116	97	4,8
Серебряное копытце	2013	8,9	97	75	4,6
Торопыжка	2013	12,6	90	64	3,8
Челябинское летнее	2013	10,9	160	117	4,4
Чудное	2013	14,4	133	123	4,5
Ураюл	2013	4,7	105	88	4,2
Утренняя роза	2013	16,9	123	103	4,5
Анис Свердловский	2013	6,6	120	112	4,6
Вектор	2013	20,6	108	97	4,7
Белое летнее	2013	10,9	137	121	4,0
Горнист	2016	4,2	117	99	4,2
Детское	2016	13,5	54	48	4,2
Ермаковское горное	2016	11,3	104	73	4,4
Сувенир Алтая	2016	10,9	67	52	4,4
Уральское розовое	2016	6,2	150	128	4,6
Исетское позднее	2013	6,6	122	107	4,8
Настенька	2013	11,1	122	108	4,4
Радоница	2013	19,5	97	64	4,8
Анютины глазки	2013	12,8	112	87	4,7
Устойчивая	2013	2,2	127	115	4,5
Уральское наливное	2013	19,7	55	42	4,2
<b>Малина</b>					
Высокая	2013	2,5	1,6	1,2	4,0
Арочная	2013	1,1	1,8	1,5	3,8
Бархатная	2013	6,8	1,8	1,6	4,0
Брянская	2013	12,4	2,0	1,5	4,4
Кредо	2013	11,3	3,6	2,2	4,5
Награда	2013	11,1	2,6	1,4	4,7
Турмалин	2013	2,5	3,4	2,2	4,2
Янтарная	2013	7,8	2,3	1,7	4,4
Поклонная	2013	1,9	1,5	1,4	4,2
Прелесь	2013	1,0	2,0	1,5	4,5
Приобская	2013	12,9	1,7	1,4	4,5



Культура, сорт	Год посадки	Урожайность 2018 г. ц/га	Основные показатели за 2018 год		
			Максимальная масса плода, ягоды, г.	Средняя масса плода, ягоды г	Оценка вкуса, балл
1	2	3	4	5	6
<b>Жимолость</b>					
Голубое веретено	2013	42,8	42,8	42,8	42,8
Герда	2013	4,3	4,3	4,3	4,3
Длинноплодная	2013	4,3	4,3	4,3	4,3
Избранницы	2013	3,4	3,4	3,4	3,4
Огненный опал	2013	36,7	36,7	36,7	36,7
Павловская	2013	15,0	15,0	15,0	15,0
<b>Крыжовник</b>					
Владил	2013	82,0	3,8	2,9	4,0
Авангард	2013	118,7	4,3	3,5	4,6
Народный	2013	86,4	4,1	3,5	4,7
Сенатор	2013	96,5	3,5	2,8	3,8
Смена	2013	23,9	3,7	3,0	4,0
Челябинский зеленый	2013	18,1	3,6	3,2	3,7
<b>Смородина черная</b>					
Венера	2013	89,6	1,3	1,1	4,2
Вологда	2013	123,1	1,5	1,1	4,5
Дачница	2013	148,7	1,6	2,2	4,6
Русалка	2013	107,2	2,4	1,7	4,4
Сибилла	2013	88,3	2,2	1,4	4,3
Славянка	2013	115,0	1,6	1,2	4,5
Кушнарниковская	2013	97,2	2,1	1,6	4,6
Эстафета	2013	105,2	2,8	1,9	4,7
<b>Смородина красная</b>					
Уральская красавица	2013	116,4	1,2	0,9	4,0
Лена	2013	108,3	1,1	0,9	4,2
Надежда	2013	91,9	0,6	0,5	4,3
Памятная	2013	108,1	0,8	0,6	4,3

Адреса сортоучастков	ФИО специалистов работающих на Госсортоучастках	
	Заведующие	Агрономы / рабочие
<b>Белозерский ГСУ</b> с. Светлый Дол, Курганская область	Корюкина Елена Владимировна	Шашкова Екатерина Владимировна
<b>Далматовский ГСУ</b> с. Крутиха, Курганская область	Серебренников Сергей Николаевич	Лисьих Марина Николаевна
<b>Катайский ГСУ</b> г. Катайск, Курганская область	Кузнецова Любовь Викторовна	Кузнецов Александр Иванович
<b>Курганский ГСУ</b> с. Лесниково, Кетовский р-н, Курганская область	Словцова Мария Викторовна	Торопова Анна Константиновна
<b>Курганский Плодово-ягодный ГСУ</b> с. Лесниково, Кетовский р-н, Курганская область	Климова Надежда Аркадьевна	
<b>Куртамышский ГСУ</b> ул. Курганская, 34 г. Куртамыш, Курганская область	Ваганов Николай Иванович	Ваганов Александр Николаевич Еланцев Дмитрий Федорович
<b>Куртамышский ЭФУ</b> ул. Курганская, 34 г. Куртамыш, Курганская область	Амурзаков Юрий Бегайдарович	Амурзакова Татьяна Михайловна
<b>Макушинский ГСУ</b> ул. Пионерская, г. Макушино, Курганская область	Степанова Любовь Григорьевна	
<b>Половинский ГСУ</b> ул. М.Горького, 18 с. Половинное, Курганская область	Умнов Иван Игоревич	Панин Иван Михайлович
<b>Альменевский ГСУ</b> с. Альменево, Курганская область	Омегова Надежда Александровна	Омегов Александр Владимирович