



**Филиал ФГБУ
«Госсорткомиссия»
по Карачаево-
Черкесской
Республике
2019 год**

ФГБУ «ГОССОРТКОМИССИЯ»

```
graph TD; A[ФГБУ «ГОССОРТКОМИССИЯ»] --> B[филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» по Карачаево-Черкесской Республике]; B --> C[Черкесский ГСУ]; B --> D[Зеленчукский ГСУ]; B --> E[Андроповский ГСУ];
```

**филиал ФГБУ «Госсорткомиссия»
по Карачаево-Черкесской Республике**

**Черкесский
ГСУ**

**Зеленчукский
ГСУ**

**Андроповский
ГСУ**

Количество районированных сортов и гибридов, находящихся в сельскохозяйственном обороте на полях Карачаево-Черкесской Республики в 2019 году

Культура	Количество сортов			
	по Северо-Кавказскому региону (6)	по Карачаево-Черкесской Республике		
		Всего, шт	Сортов отечественной селекции, %	Сортов иностранной селекции, %
1	2	3	4	5
Озимая пшеница мягкая	177	33	92,9	7,1
Озимый ячмень	39	8	100	0
Яровая пшеница мягкая	4	2	100	0
Яровой ячмень	22	9	97,0	3,0

1	2	3	4	5
Овес	8	2	100	0
Горох посевной	47	1	100	0
Кукуруза	349	55	43,0	57,0
Подсолнечник	292	25	12,0	88,0
Соя	66	5	61,5	38,5
Свекла сахарная	174	11	0	100
Картофель	60	31	53,5	46,5

Сорта – лидеры озимых зерновых культур высеянные в КЧР под урожай 2019 года

Культура, сорт	Высеяно семян, тонн	% от общего количества высеянных семян
Озимая пшеница:	4613,5	100
Бригада 2012	821,0	17,8
Юка 2012	610,5	13,2
Таня 2005	475,0	10,3
Адель 2014	404,0	8,8
Богемия 000	330,0	7,1
Озимый ячмень:	362,0	100
Хуторок 2005	190,0	52,4
Кондрат 2006	54,0	14,9
Михайло 1999	36,0	9,9

КСИ озимой пшеницы в разрезе

Оригинатор	Селекционеры	2017 г		2018г		2019	
		Кол -во	%	Кол	%	Кол	%
25	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко»	22	44,9	26	40,0	16	34,8
53	ФГБНУ «Северо-Кавказский федераль-ный научный аграрный центр»	7	14,3	13	20,0	13	28,3
5917	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»	4	8,2	8	12,3	6	13
2507	Грабовец А.И.	2	4,0	4	6,1	3	6,5
54	ФГУП «Прикумская ОСС»	3	6,1	4	6,1	3	6,5
2600	филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр Кабардино-Балкарский»	2	4,0	2	3,0	2	4,4
13102	ЗАО «Агрофирма Павловская Нива»	2	4,0	2	3,0	0	0
287	ФГБНУ «Калмыцкий НИИСХ»		0	0	0	2	4,3
13930	Моск. филиал ООО «ТСО Саратов»	2	4,0	1	1,5	0	0
4399	Кацаев И.В.	1	2,0	1	1,5	0	0
12	ФГБНУ «Адыгейский НИИСХ»	1	2,0	1	1,5	1	2,2
14653	ООО «ГСО Агро»	1	2,0	1	1,5	0	0

КСИ озимого ячменя в разрезе селекционеров

Оригинатор	Селекционеры	2017г		2018г		2019г	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
25	ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко»	5	23,8	6	50,0	4	40,0
53	ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»	3	14,3	3	25,0	2	20,0
15900	ООО «Агростандарт»	2	9,5	2	16,7	2	20,0
5917	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»	2	9,5	1	8,3	0	0
54	ФГУП «Прикумская ОСС»	3	14,3	0	0	1	10
4399	Кацаев И.В.	2	9,6	0	0	0	0
2600	ИСХ ФФГБУ КБР	0	0	0	0	1	10
11551	Бурдун Дм. Алек.	4	19,0	0	0	0	0

Совместно со специалистами ФГБУ «Центр агрохимической службы «Карачаево-Черкесский» проведено почвенно-агрохимическое исследование полей





Закладка сортоопытов под урожай 2019 Г



Оценка зимостойкости сортов зерновых культур



Студенты Аграрного института проходят производственную практику на Черкесском ГСУ

Конкурсное испытание сортов озимых зерновых культур на Черкесском ГСУ в 2019 г





Приемка сортоопытов озимого ячменя в
2019 г

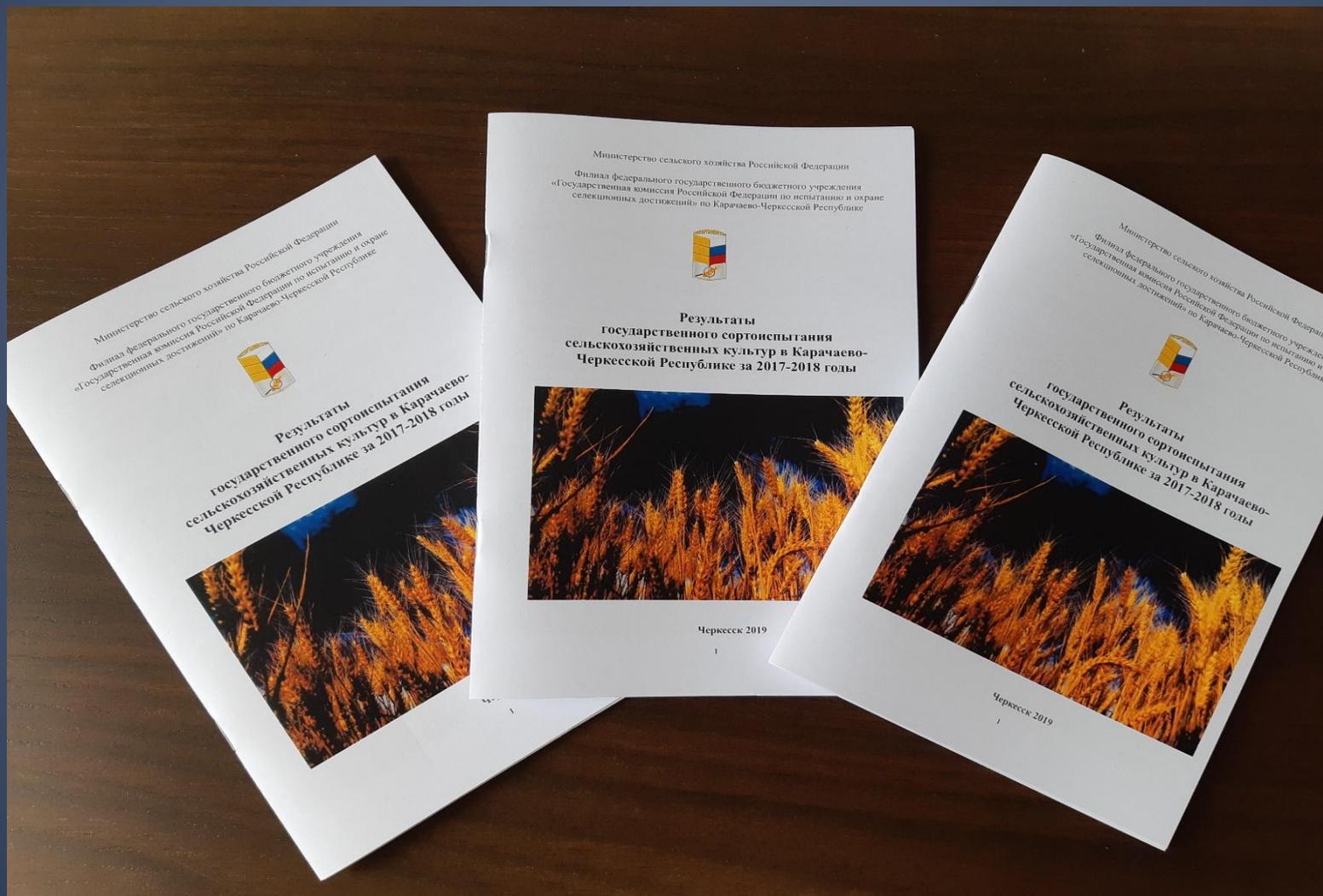


**Приемка сортов озимой пшеницы в
2019 году**



Уборка сортоопытов в 2019 году

Результаты сортоиспытания сельскохозяйственных культур в Карачаево-Черкесской Республике за 2017-2018 г



Урожайность сортов озимой пшеницы по данным испытания за 2018-2019 годы на Черкесском сортучастке

Сорт	Урожайность, ц/га				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Гром	72,1	60,7	70,0	62,3	66,3
Ахмат	86,3	75,0	82,0	67,7	77,8
Отклонение	+14,2	+14,3	+12,0	+5,4	+11,5
Средний критерий	3,5	3,8	3,6	3,4	3,5
Гарантированная прибавка					+8,0

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортучастке

С о р т	Масса 1000 зерен, грамм				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Гром	47,7	47,3	45,3	41,3	45,4
Ахмат	46,2	47,3	46,9	39,9	45,1
Отклонение					-0,3

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Высота стеблестоя, см				
	2018		2019		среднее за годы испытаний
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Гром	75	70	72	64	70
Ахмат	82	76	72	65	74
Отклонение					+4

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Поражение септориозом, %				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно	Сах.	
Гром	82	81	73	80	80
Ахмат	89	84	67	64	76
Отклонение					-7

Экономическая оценка нового сорта АХМАТ а) в конкурсном испытании

Сортоучастки	Годы	Экономическая эффективность по сравнению со стандартом	
		Руб.	%
Черкесский по кукурузе на зерно	2018-2019	13200	18,6
Черкесский по сахарной свекле	2018-2019	9900	16,1
По республике	2018-2019	11500	17,3

Урожайность сортов озимой пшеницы по данным испытания за 2018-2019 годы на Черкесском сортучастке

Сорт	Урожайность, ц/га				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно	Сах.	
Гром	72,1	60,7	70,0	62,3	66,3
Гомер	81,3	69,1	73,5	66,1	72,5
Отклонение	+9,2	+8,4	+3,5	+3,8	+6,2
Средний критерий	3,5	3,8	3,6	3,4	3,5
Гарантированная прибавка					2,7

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Масса 1000 зерен, грамм				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Гром	47,7	47,3	45,3	41,3	45,4
Гомер	47,5	49,7	47,1	40,8	46,4
Отклонение					+1,0

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

Сорт	Высота стеблестоя, см				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно	Сах.	
Гром	75	70	72	64	70
Гомер	75	70	72	64	70
Отклонение					0

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Поражение септориозом, %				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно	Сах.	
Гром	82	81	73	80	80
Гомер	91	84	75	69	80
Отклонение					0

Экономическая оценка нового сорта ГОМЕР

а) в конкурсном испытании

Сортоучастки	Годы	Экономическая эффективность по сравнению со стандартом	
		Руб.	%
Черкесский по кукурузе на зерно	2018-2019	6300	8,9
Черкесский по сахарной свекле	2018-2019	6100	9,9
По республике	2018-2019	6200	9,4

Урожайность сортов озимой пшеницы по данным испытания за 2018-2019 годы на Черкесском сортучастке

Сорт	Урожайность, ц/га				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Юбилейная 100	57,3	44,6	58,9	61,3	55,5
Еланчик	64,6	56,3	66,6	64,4	62,5
Отклонение	+7,3	+11,7	+7,7	+1,1	+7,0
Средний критерий	3,5	3,8	3,6	2,5	3,4
Гарантированная					3,6

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Масса 1000 зерен, грамм				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Юбилейная 100	47,9	51,2	42,3	40,4	45,4
Еланчик	55,7	53,3	48,8	42,7	50,2
Отклонение					+4,8

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

Сорт	Высота стеблестоя, см				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно	Сах.	
Юбилейная 100	74	69	71	74	73
Еланчик	80	75	80	76	78
Отклонение					+5

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Поражение септориозом, %				
	2018		2019		среднее за годы испытаний
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Юбилейная 100	78	81	75	82	80
Еланчик	75	71	80	81	77
Отклонение					-3

Экономическая оценка нового сорта ЕЛАНЧИК

а) в конкурсном испытании

Сортоучастки	Годы	Экономическая эффективность по сравнению со стандартом	
		Руб.	%
Черкесский по кукурузе на зерно	2018-2019	7500	12,9
Черкесский по сахарной свекле	2018-2019	6400	12,0
По республике	2018-2019	7000	12,6

Урожайность сортов озимой пшеницы по данным испытания за 2018-2019 годы на Черкесском сортучастке

Сорт	Урожайность, ц/га				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно	Сах.	
Юмпа	60,2	49,8	53,3	53,7	54,3
Жаворонок	77,4	49,8	55,6	55,2	59,5
Отклонение	+17,0	0	+2,3	+1,5	+5,2
Средний критерий	3,6	3,8	2,5	3,9	3,5
Гарантированная прибавка					1,7

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Масса 1000 зерен, грамм				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Юмпа	44,9	47,5	43,4	38,9	43,6
Жаворонок	49,9	54,5	48,9	42,9	49,0
Отклонение					+5,4

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Высота стеблестоя, см				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Юмпа	80	76	74	79	78
Жаворонок	93	87	83	86	88
Отклонение					+10

Основные показатели сортов по данным испытания за 2018-2019годы на Черкесском сортоучастке

С о р т	Поражение септориозом, %				среднее за годы испытаний
	2018		2019		
предшественник	Кук. Сах. на зерно свекла	Сах. свекла	Кук. на зерно		
Юмпа	75	92	68	73	78
Жаворонок	74	81	79	82	80
Отклонение					-2

Экономическая оценка нового сорта ЖАВОРОНОК

а) в конкурсном испытании

Сортоучастки	Годы	Экономическая эффективность по сравнению со стандартом	
		Руб.	%
Черкесский по кукурузе на зерно	2018-2019	9700	17,0
Черкесский по сахарной свекле	2018-2019	700	1,4
По республике	2018-2019	5200	9,6

**ПЕРЕЧЕНЬ СОРТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР,
ИСКЛЮЧАЕМЫХ ИЗ ЧИСЛА РЕКОМЕНДОВАННЫХ В ПРОИЗВОДСТВО
ПО КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В 2020 ГОДУ**

№ п/п	Культура, сорт	Год включения в Госреестр	Оригинатор
Зерновые			
Пшеница мягкая озимая			
1	Петровчанка	2007	ФГУП «Прикумская опытно-селекционная станция»»»
2	Ростовчанка 7	2011	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»

Список сортов и гибридов, предлагаемых к снятию с испытания в Карачаево-Черкесской Республике в 2019 году

<u>№ п/п</u>	<u>Сорта</u>	<u>Причины снятия с испытания</u>
Озимая пшеница мягкая		
1.	Айвина 25	Достаточно изучен
2.	Акапелла 2507	Уступает st.
3.	Армада 53	Уступает st.
4.	Барыня 54	Уступает st.
5.	Былина Дона 2507	Уступает st.
6.	Вольница 5917	Уступает st.
7.	Вольный Дон 5917	Уступает st.
8.	Донская Степь 5917	Уступает st.
9.	Илиада 25	Уступает st.
10.	Иридас 54	По урожайности и другим хозяйственно-биологическим показателям преимуществ не имеет

<u>№ п/п</u>	Сорта	Причины снятия с испытания
11.	Корона 54	Достаточно изучен
12.	Паритет 53	По урожайности и другим хозяйственно-биологическим показателям преимуществ не имеет
13.	Партнер 53	Уступает st.
14.	Секлетия 53	По урожайности и другим хозяйственно-биологическим показателям преимуществ не имеет
15.	Слава 53	-//-
16.	Тимирязевка 150 25	Достаточно изучен
17.	Уляша 53	Уступает st.
18.	Фея 53	Уступает st.
19.	Юка 25	Достаточно изучен
20.	Юмпа 25	Достаточно изучен

**Список стандартных сортов и гибридов культур,
испытываемых на Черкесском госсортоучастке на
2020 г**

Культура	Сорт, гибрид	Группа спелости
Пшеница озимая мягкая	Безостая 100	04 среднеранний
	Гром	05 среднеспелый
	Таня	04 среднеранний
	Юбилейная 100	03 раннеспелый



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !