

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ДОНСКОЙ»  
(ФГБНУ «АНЦ «ДОНСКОЙ»)

**СОРТА И ГИБРИДЫ  
ФГБНУ «АГРАРНОГО  
НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
«ДОНСКОЙ»**

**КАТАЛОГ**

Саратов, 2025

УДК 631.526.32 (083.8)

ББК 41.3.я2

С65

*Печатается по решению Ученого совета  
ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»*

**Авторы:**

Д.М. Марченко, кандидат с.-х. наук

С.В. Подгорный, канд. с.-х. наук

М.М. Иванисов, канд. с.-х. наук

А.С. Иванисова

А.А. Донцова, канд. с.-х. наук

Д.П. Донцов, канд. с.-х. наук

Г.Я. Кривошеев, канд. с.-х. наук

В.В. Ковтунов, доктор с.-х. наук

Н.А. Ковтунова, канд. с.-х. наук

П.И. Костылев, доктор с.-х. наук

Е.В. Краснова, канд. с.-х. наук

К.Н. Хабибуллин, канд. с.-х. наук

А.А. Регидин

**Редакционная коллегия:**

В.И. Пахомов, член-корреспондент РАН

А.В. Гуреева, кандидат с.-х. наук

С65 **Сорта и гибриды ФГБНУ «Аграрного научного центра «Донской».**  
**Каталог.** – Саратов: ООО «Амирит», 2025. – 132 с.

ISBN\_\_\_\_\_

В каталоге представлены характеристики сортов и гибридов сельскохозяйственных культур: озимой мягкой и твердой пшеницы, озимого и ярового ячменя, кукурузы, сорго, риса, многолетних трав, гороха.

Рекомендуется для специалистов сельскохозяйственного производства, апробаторов и студентов вузов.

УДК 631.526.32 (083.8)

ББК 41.3.я2

ISBN \_\_\_\_\_

© ФГБНУ «АНЦ «Донской», 2025

© Авторский коллектив, 2025

## **Залог успеха – это наши сорта и гибриды!**

ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской» является правопреемником ФГБНУ «Всероссийского научно-исследовательского института зерновых культур имени И.Г. Калининко», в качестве структурного подразделения в него входит ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства», а также филиалы: Опытная станция «Калининская», Опытная станция «Манычская», Опытная станция «Экспериментальная», обособленное подразделение «Пролетарское». Филиалы обеспечивают потребность сельхозпроизводителей в семенах озимой пшеницы, озимого и ярового ячменя, кукурузы, сорго, риса и многолетних трав.

Стратегические цели ФГБНУ «АНЦ «Донской»:

- проведение фундаментальных и поисковых научных исследований в области селекции, растениеводства, земледелия и механизации сельскохозяйственного производства, способствующих технологическому, экономическому и социальному развитию зерновой отрасли и сельского хозяйства;

- научное обоснование генетических основ селекции озимых культур (пшеница, ячмень, горох) и яровых культур (ячмень, кукуруза, сорго, многолетние травы, горох, соя, рис), использование методов биотехнологии в селекционном процессе для обеспечения продовольственной безопасности страны и импортозамещения;

- создание сортов целевого назначения для хлебопекарного использования, производства спирта, пива, крахмала, крупы, комбикормов, зеленых кормов;

- создание толерантных сортов озимой мягкой и твердой пшеницы, озимого и ярового ячменя, риса, сорго, кукурузы, люцерны, эспарцета, ярового и зимующего гороха, сочетающих высокую продуктивность с устойчивостью к стресс-факторам и вредным организмам;

- разработка ресурсосберегающих, экологически безопасных, высокоточных технологий возделывания новых сортов и гибридов;

- разработка агроэкологических паспортов, учитывающих сортовые особенности культур;

- организация первичного и промышленного семеноводства селекционируемых культур и внедрение в производство новых сортов и гибридов;

- разработка и усовершенствование системы машин и рабочих органов для возделывания сельскохозяйственных культур.

В Центре – сосредоточен уникальный селекционный материал по озимой мягкой и твердой (тургидной) пшенице; яровому и озимому ячменю; зерновому, сахарному, травянистому сорго; кукурузе; рису; яровому и зимующему гороху; многолетним травам.

Проводятся комплексные научные исследования от создания сорта, гибрида заданных параметров до обеспечения их надежной технологией возделывания и производства семян высших репродукций.

За 95 летний период деятельности в Центре создано более 400 сортов озимой мягкой и твердой пшеницы, озимого и ярового ячменя, риса, сои, многолетних трав, сортов и гибридов сорго, кукурузы, из которых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию на 2025 год по России, внесено 159 сортов и гибридов: 73 озимой пшеницы, 16 ячменя, 21 сорго, 16 кукурузы, 10 риса, 2 гороха, 2 сои, 19 многолетних трав. Сорты Центра допущены к использованию в Республике Армения, Беларусь, Кыргызстан, Казахстан. Проходят изучение в Республике Узбекистан.

По результатам изучения на Государственных сортоучастках России на 2025 год впервые допущены к использованию в производстве новые сорта озимой мягкой пшеницы – Василич, Донец, Разгуляй, Регион – 161, Вертикаль (создан совместно с Самарским НИИСХ – филиалом СамНЦ РАН, ФГБУН «НИИСХ Крыма», ФГБНУ «Курским ФАНЦ»), сорт озимой твердой пшеницы – Придонье, сорт ячменя двуручки – Степ, сорт гороха посевного – Казак, сорт сорго зернового – Сотник, сорго-суданковый гибрид – Гордей.

Учеными Центра усовершенствованы принципы и методы селекции озимой пшеницы на морозостойкость, засухоустойчивость и высокое качество зерна с потенциальной урожайностью 11–14 т/га. Новые сорта Рубин Дона, Вольный Дон, Раздолье, Приазовье, Аюта, Матрица, Премьера обладают комплексной устойчивостью к основным болезням, распространенным в зонах возделывания.

В последнее десятилетие селекционерами созданы зимостойкие сорта озимой твердой пшеницы Лакомка, Динас, Хризолит, Придонье с потенциалом урожайности до 11–13 т/га.

Зимостойкие, устойчивые к полеганию, сорта озимого ячменя Ерёма, Фокс 1 и двуручки Тимофей, Виват, Маруся, Степ обладают потенциалом урожайности более 10 т/га. Все сорта обладают комплексной устойчивостью к основным болезням, распространенным в зонах возделывания.

Сорта ярового ячменя, созданные в Центре, имеют высокий уровень агроэкологической пластичности и стабильности. Основное направление их использования – фуражное. Сорта Ратник, Леон, Федос, Формат могут использоваться для производства круп, сорт Новик – на зеленый корм.

Раннеспелый, холодостойкий сорт риса Вирасан, среднеспелые высокопродуктивные сорта Акустик, Пируэт, Аргамак, Адмирал обладают потенциалом продуктивности более 10 т/га. Солеустойчивый сорт Южанин отнесен к ценным по качеству.

Созданы новые гибриды кукурузы различных групп спелости (ФАО 100-400) различного хозяйственного назначения. Лучшие зерновые гибриды: Зерноградский 282 МВ, Степняк МВ. Лучший гибрид универсального использования (зерно и силос): Зерноградский 354 МВ. Для использования в крахмально-паточной промышленности пригодно зерно гибрида Зерноградский 354 МВ с высоким содержанием крахмала (более 70%). Низкой уборочной влажностью зерна характеризуются гибриды кукурузы Витязь МВ. Новый простой среднеспелый гибрид кукурузы Сапсан МВ с 2025 года допущен к использованию в Кыргызской Республике, он характеризуется высокой отзывчивостью

на благоприятные условия выращивания и высокой потенциальной урожайностью зерна. Новый простой среднеранний засухоустойчивый гибрид кукурузы Булат МВ планируется с 2025 года изучать на Госсортоиспытании в Российской Федерации. Созданные гибриды кукурузы характеризуются устойчивостью к стресс-факторам внешней среды, в том числе, к региональному типу засух, устойчивостью к полеганию и основным болезням кукурузы.

Новые сорта сорго зернового Сотник, Есаул, Атаман, Зерноградское 88 характеризуются высокой урожайностью (5,2–6,4 т/га) и качеством зерна (содержание крахмала в зерне 70,0–78,7%, белка – 11,0–13,4%, отсутствие танинов).

Включённые с 2021 г. в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию сорта сорго сахарного Южное и Феникс с урожайностью зеленой массы 37–45 т/га предназначены для приготовления высококачественного силоса с содержанием сахаров в соке стеблей от 9 до 13%.

Созданы засухоустойчивые сорта суданской травы Алиса, Грация с высокой интенсивностью начального роста и послеукосного отрастания, позволяющие получать 2–3 укоса зеленой массы за сезон (40–44 т/га). Новые сорго-суданковые гибриды Гордей и Добрыня за два укоса формирует урожайность зеленой массы от 55 до 61 т/га.

Для восстановления утраченного плодородия почвы ведется селекция многолетних бобовых трав (люцерна и эспарцет) и семеноводство злаковых трав (житняк, кострец, пырей). Большим спросом пользуются новые сорта люцерны – Люция, Селянка, Голубка, эспарцета – Велес, Сударь, Шурави.

Селекционная работа по гороху направлена на повышение стабильности урожая и технологичности возделывания, за счет улучшения параметров всех элементов семенной продуктивности с высоким качеством зерна. Допущенные к использованию в производстве новые сорта гороха посевного Скиф и Казак формируют высокую урожайность (3,8–4,4 т/га) и качество зерна (содержание белка в зерне – 25,0–26,1%). Переданный на сортоиспытание сорт гороха АКМ характеризуется высокой урожайностью (3,20–4,95 т/га), повышенным содержанием белка в зерне (25,5–26,0%), невысоким стеблем (50–55 см) и усатыми листьями.

Проводится селекционная работа по созданию сортов зимующего гороха с разработкой агротехнических мероприятий.

Для повышения урожайности, качества зерна, улучшения плодородия почвы, борьбы с засухой в условиях рискованного земледелия совершенствуются энергосберегающие элементы технологии возделывания новых адаптивных сортов зерновых и кормовых культур с использованием биопрепаратов, физиологически активных веществ, жидких комплексных удобрений с микроэлементами и др.

Для пополнения научных подразделений молодыми исследователями в учреждении действует аспирантура по специальностям: 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений; 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство; 4.3.1 – технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса. В настоящее время в аспирантуре проходят обучение 11 человек.

Большое внимание уделяется пропаганде научных разработок в сельскохозяйственное производство. Научные сотрудники принимают активное участие в выставках регионального и российского масштабов; международных, всероссийских, региональных конференциях, совещаниях, семинарах, школах молодых ученых, съездах, проходят стажировки в лучших российских научных центрах. Коллектив неоднократно награждался дипломами, грамотами, медалями.

**Мы открыты для всех форм сотрудничества в области растениеводства, селекции, семеноводства основных сельскохозяйственных культур.**

347740, г. Зерноград, Ростовская область,

Научный городок, дом 3,

ФГБНУ «АНЦ «Донской»

тел/факс: (863-59) 41-4-68, 43-3-82; 43-0-63; 36-9-53

e-mail: [otdelvnedr@yandex.ru](mailto:otdelvnedr@yandex.ru)

[vniizk30@mail.ru](mailto:vniizk30@mail.ru)

[zerno@vniizk.ru](mailto:zerno@vniizk.ru)

www: [vniizk.ru](http://vniizk.ru)

**Список сортов и гибридов селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
включенных в Государственный реестр  
селекционных достижений РФ на 2025 год**

| Культура                              | Кол-во сортов/<br>гибридов | По рег. доп.                      | Регион допуска   |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
| Пшеница мягкая<br>озимая              | 51                         | 46<br>30<br>14<br>4<br>1          | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский<br>Центрально-Черноземный<br>Средневолжский<br>Центральный                               |
| Пшеница твердая<br>(тургидная) озимая | 22                         | 22<br>9<br>2                      | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский<br>Центрально-Черноземный  |
| Ячмень озимый                         | 7                          | 6<br>2<br>2                       | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский<br>Средневолжский  |
| Ячмень яровой                         | 9                          | 8<br>4<br>3<br>1<br>1             | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский<br>Центрально-Черноземный<br>Средневолжский<br>Центральный                               |
| Кукуруза                              | 16                         | 11<br>3<br>2<br>8<br>2            | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский<br>Центральный<br>Центрально-Черноземный<br>Средневолжский                               |
| Сорго                                 | 21                         | 16<br>11<br>4<br>1                | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский<br>Центрально-Черноземный<br>По всей России  |
| Рис                                   | 10                         | 9<br>4                            | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский  |
| Многолетние<br>травы                  | 19                         | 17<br>10<br>2<br>3<br>2<br>1<br>1 | Северо-Кавказский<br>Нижеволжский<br>Средневолжский<br>Уральский<br>Западно-Сибирский<br>Северо-Западный<br>По всей России |
| Соя                                   | 2                          | 2                                 | Северо-Кавказский  |
| Горох                                 | 2                          | 2<br>1                            | Северо-Кавказский<br>Центрально-Черноземный  |
| <b>Итого</b>                          | <b>159</b>                 |                                   |  |

**Список сортов и гибридов селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
допущенных к использованию в странах СНГ**

| № п/п                        | Культура, сорт/гибрид | Год допуска |
|------------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Республика Беларусь</b>   |                       |             |
| озимая твердая пшеница       |                       |             |
| 1                            | Амазонка              | 2017        |
| 2                            | Агат донской          | 2017        |
| люцерна                      |                       |             |
| 1                            | Ростовская 90         | 2016        |
| <b>Республика Армения</b>    |                       |             |
| яровой ячмень                |                       |             |
| 1                            | Приазовский 9         | 2010        |
| 2                            | Ратник                | 2010        |
| 3                            | Леон                  | 2017        |
| <b>Республика Казахстан</b>  |                       |             |
| озимая мягкая пшеница        |                       |             |
| 1                            | Дон 107               | 2017        |
| 2                            | Жаворонок             | 2025        |
| 3                            | Краса Дона            | 2025        |
| 4                            | Шеф                   | 2025        |
| озимая твердая пшеница       |                       |             |
| 1                            | Агат донской          | 2025        |
| яровой ячмень                |                       |             |
| 1                            | Щедрый                | 2017        |
| <b>Кыргызская Республика</b> |                       |             |
| озимая мягкая пшеница        |                       |             |
| 1                            | Аксинья               | 2025        |
| 2                            | Аскет                 | 2025        |
| 3                            | Вольный Дон           | 2024        |
| 4                            | Донская Степь         | 2024        |
| 5                            | Жаворонок             | 2024        |
| 6                            | Краса Дона            | 2024        |
| 7                            | Находка               | 2024        |
| 8                            | Шеф                   | 2023        |
| 9                            | Этюд                  | 2024        |

Продолжение таблицы

| № п/п         | Культура, сорт/гибрид | Год допуска |
|---------------|-----------------------|-------------|
| 10            | Юбилей Дона           | 2024        |
| яровой ячмень |                       |             |
| 1             | Грис                  | 2024        |
| 2             | Леон                  | 2021        |
| 3             | Приазовский 9         | 2013        |
| 4             | Ратник                | 2013        |
| 5             | Федос                 | 2024        |
| 6             | Формат                | 2024        |
| 7             | Щедрый                | 2021        |
| кукуруза      |                       |             |
| 1             | Зерноградский 282 МВ  | 2022        |
| 2             | Зерноградский 354 МВ  | 2022        |
| 3             | Сапсан МВ             | 2025        |
| сорго         |                       |             |
| 1             | Атаман                | 2022        |
| 2             | Великан               | 2022        |
| 3             | Зерноградское 88      | 2022        |
| 4             | Орловское             | 2022        |
| люцерна       |                       |             |
| 1             | Ростовская 60         | 2023        |
| 2             | Ростовская 90         | 2023        |
| эспарцет      |                       |             |
| 1             | Атаманский 20         | 2023        |
| 2             | Велес                 | 2023        |
| 3             | Зерноградский 2       | 2023        |

**Список сортов озимой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.)  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений,  
допущенных к использованию в производстве России**

| №  | Сорт              | Год включения<br>в реестр | Регион<br>допуска* | Качество зерна<br>по реестру |
|----|-------------------|---------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1  | Аксинья           | 2014                      | 6                  | Сильный                      |
| 2  | Амбар             | 2022                      | 5, 6               | –                            |
| 3  | Аскет             | 2011                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 4  | Аюта              | 2024                      | 5, 6               | Ценный                       |
| 5  | Василич           | 2025                      | 3, 5, 6, 7, 8      | Сильный**                    |
| 6  | Вертикаль         | 2025                      | 5, 6, 7            | Ценный**                     |
| 7  | Вольница          | 2020                      | 6                  | Сильный                      |
| 8  | Вольный Дон       | 2020                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 9  | Гарант            | 2005                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 10 | Дар Зернограда    | 2000                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 11 | Девиз             | 2008                      | 6                  | Ценный                       |
| 12 | Дон 93            | 1997                      | 5, 6, 8            | Сильный                      |
| 13 | Дон 95            | 1998                      | 6, 8               | Сильный                      |
| 14 | Дон 105           | 2008                      | 6                  | Ценный                       |
| 15 | Дон 107           | 2010                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 16 | Донец             | 2025                      | 5,6                | Ценный**                     |
| 17 | Донская безостая  | 1983                      | 5, 6, 8            | Сильный                      |
| 18 | Донская степь     | 2020                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 19 | Донская юбилейная | 1994                      | 6                  | Сильный                      |
| 20 | Донской сюрприз   | 2003                      | 5, 6, 8            | Сильный                      |
| 21 | Донщина           | 1992                      | 8                  | Сильный                      |
| 22 | Ермак             | 2001                      | 5, 6, 8            | Ценный                       |
| 23 | Жаворонок         | 2020                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 24 | Зарница           | 2002                      | 8                  | Ценный                       |
| 25 | Зерноградка 9     | 1998                      | 6                  | Ценный                       |
| 26 | Зерноградка 11    | 2003                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 27 | Зодиак            | 2022                      | 6                  | Ценный                       |
| 28 | Изюминка          | 2013                      | 6                  | Ценный                       |
| 29 | Капитан           | 2016                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 30 | Капризуля         | 2016                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 31 | Конкурент         | 2004                      | 6                  | Ценный                       |
| 32 | Краса Дона        | 2018                      | 6, 8               | Сильный                      |
| 33 | Лидия             | 2014                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 34 | Лилит             | 2016                      | 6, 8               | Ценный                       |
| 35 | Марафон           | 2009                      | 7, 8               | Ценный                       |
| 36 | Матрица           | 2024                      | 5,6                | –                            |
| 37 | Находка           | 2015                      | 6                  | Ценный                       |

Продолжение таблицы

| №  | Сорт          | Год включения в реестр | Регион допуска* | Качество зерна по реестру |
|----|---------------|------------------------|-----------------|---------------------------|
| 38 | Подарок Дону  | 1999                   | 6               | Сильный                   |
| 39 | Подарок Крыму | 2023                   | 5, 8            | Сильный                   |
| 40 | Полина        | 2021                   | 6               | Ценный                    |
| 41 | Премьера      | 2023                   | 6               | Ценный                    |
| 42 | Приазовье     | 2024                   | 5, 6            | –                         |
| 43 | Разгуляй      | 2025                   | 5, 6, 7         | Ценный**                  |
| 44 | Раздолье      | 2023                   | 6, 8            | Ценный                    |
| 45 | Регион 161    | 2025                   | 6               | Ценный**                  |
| 46 | Рубин Дона    | 2023                   | 5, 8            | Сильный                   |
| 47 | Станичная     | 2002                   | 6, 8            | Ценный                    |
| 48 | Танаис        | 2006                   | 6, 8            | Сильный                   |
| 49 | Шеф           | 2019                   | 6               | Сильный                   |
| 50 | Этюд          | 2019                   | 6, 8            | Ценный                    |
| 51 | Юбилей Дона   | 2021                   | 6, 8            | Сильный                   |

\* Регионы РФ: 3 – Центральный; 5 – Центрально-Черноземный; 6 – Северо-Кавказский; 7 – Средневолжский; 8 – Нижневолжский.

\*\* По данным оригинатора

**Список сортов озимой мягкой пшеницы,  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
проходящих Государственное сортоиспытание**

| №  | Сорт            | Год начала испытания | Качество зерна (по данным оригинатора) |
|----|-----------------|----------------------|--|
| 1  | Аксай           | 2023                 | Ценный                                 |
| 2  | Акрос           | 2023                 | Ценный                                 |
| 3  | Барс            | 2025                 | Сильный                                |
| 4  | Волга – Дон*    | 2024                 | Сильный                                |
| 5  | Даша            | 2023                 | Сильный                                |
| 6  | Дончак          | 2024                 | Ценный                                 |
| 7  | Ермак 2         | 2024                 | Ценный                                 |
| 8  | Королек         | 2025                 | Сильный                                |
| 9  | Приволье        | 2023                 | Сильный                                |
| 10 | Саркел          | 2024                 | Сильный                                |
| 11 | Селянка Донская | 2025                 | Ценный                                 |
| 12 | Столица         | 2025                 | Ценный                                 |
| 13 | Ударник         | 2024                 | Сильный                                |
| 14 | Фазенда         | 2025                 | Ценный                                 |
| 15 | Флагман         | 2023                 | Сильный                                |

\* – создан совместно с Самарским НИИСХ – филиалом СамНЦ РАН

**Характеристика сортов озимой мягкой пшеницы  
по устойчивости к основным болезням  
(данные инфекционного фона ФГБНУ «АНЦ «Донской»)**

| Сорт          | Устойчивость к основным болезням |        |           |                   |         |         |
|---------------|----------------------------------|--------|-----------|-------------------|---------|---------|
|               | ржавчина                         |        | септориоз | мучнистая<br>роса | головня |         |
|               | бурая                            | желтая |           |                   | пыльная | твердая |
| Аксинья       | У                                | СУ     | СВ        | СВ                | У       | СУ      |
| Амбар         | СВ                               | У      | СУ        | СУ                | У       | СУ      |
| Аскет         | У                                | СУ     | СВ        | СУ                | У       | СВ      |
| Аюта          | У                                | У      | СВ        | СУ                | У       | СВ      |
| Василич       | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | У       |
| Вольница      | СУ                               | У      | СУ        | У                 | СУ      | СУ      |
| Вольный Дон   | У                                | У      | СУ        | СВ                | У       | СВ      |
| Донец         | СУ                               | У      | СУ        | СУ                | У       | СУ      |
| Донская степь | У                                | У      | СВ        | У                 | СУ      | СВ      |
| Ермак         | У                                | СУ     | СВ        | СВ                | СУ      | СВ      |
| Жаворонок     | У                                | СУ     | СВ        | СУ                | У       | В       |
| Краса Дона    | У                                | У      | СВ        | СУ                | СУ      | В       |
| Лидия         | У                                | У      | СВ        | СУ                | У       | СВ      |
| Лилит         | СУ                               | У      | СВ        | СУ                | У       | СВ      |
| Матрица       | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | СУ      |
| Находка       | У                                | У      | СВ        | СУ                | У       | В       |
| Подарок Крыму | У                                | СУ     | СВ        | СУ                | СВ      | СВ      |
| Полина        | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | В       |
| Премьера      | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | В       |
| Приазовье     | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | СУ      |
| Разгуляй      | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | СУ      |
| Раздолье      | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | СУ      |
| Регион 161    | СУ                               | У      | СВ        | СВ                | У       | СВ      |
| Рубин Дона    | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | В       |
| Станичная     | У                                | СУ     | СВ        | СУ                | СВ      | В       |
| Танаис        | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | В       |
| Шеф           | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | У       |
| Этюд          | У                                | У      | СВ        | СУ                | У       | СУ      |
| Юбилей Дона   | У                                | У      | СУ        | СУ                | У       | В       |
| Акрос         | У                                | У      | У         | У                 | У       | СВ      |
| Аксай         | У                                | СУ     | СВ        | СВ                | У       | СВ      |
| Барс          | У                                | У      | У         | У                 | СВ      | СВ      |
| Даша          | У                                | У      | СВ        | СУ                | У       | СУ      |
| Дончак        | У                                | СУ     | СУ        | СУ                | У       | СУ      |
| Ермак 2       | У                                | СВ     | СУ        | У                 | У       | У       |
| Королек       | СУ                               | СУ     | СВ        | СУ                | У       | СВ      |

| Сорт            | Устойчивость к основным болезням |        |           |                |         |         |
|-----------------|----------------------------------|--------|-----------|----------------|---------|---------|
|                 | ржавчина                         |        | септориоз | мучнистая роса | головня |         |
|                 | бурая                            | желтая |           |                | пыльная | твердая |
| Приволье        | У                                | У      | СУ        | СУ             | У       | У       |
| Саркел          | У                                | СВ     | СВ        | СУ             | У       | СУ      |
| Селянка Донская | У                                | У      | СВ        | У              | СВ      | СВ      |
| Столица         | СВ                               | У      | СВ        | СУ             | У       | СВ      |
| Ударник         | У                                | У      | СУ        | У              | У       | СУ      |
| Фазенда         | СВ                               | У      | СВ        | СУ             | У       | СВ      |
| Флагман         | У                                | У      | СУ        | СУ             | СУ      | СВ      |

У – устойчивый, СУ – среднеустойчивый, СВ – средневосприимчивый, В – восприимчивый.

**Распределение сортов озимой мягкой пшеницы  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской» по группам спелости**

| Группа спелости | Сорт  |
|-----------------|---|
| Раннеспелая     | Аксинья, Жаворонок, Станичная, Этюд, Подарок Крыму  |
| Среднеранняя    | Аскет, Вольница, Вольный Дон, Донская степь, Ермак, Зерноградка 11, Капитан, Краса Дона, Лидия, Лилит, Находка, Танаис, Шеф, Юбилей Дона, Зодиак, Премьера, Рубин Дона, Регион 161, Донец, Дончак*, Ермак 2*, Саркел*, Селянка Донская* |
| Среднеспелая    | Полина, Аюта, Матрица, Приазовье, Василич, Разгуляй, Аксай*, Флагман*, Даша*, Приволье*, Волга-Дон*, Фазенда*, Столица*, Барс*, Ударник*, Королек*  |
| Среднепоздняя   | Амбар, Раздолье, Акрос*   |

\* – сорт проходит Государственное испытание

## АКСИНЬЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2014 года, в Кыргызской Республике с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, С.Н. Прищепов, Т.А. Гричаникова, Н.Е. Самофалова, В.И. Ковтун, А.И. Деров, Н.Е. Васюшкина, М.М. Копусь, Н.С. Кравченко, Н.П. Иличкина, В.И. Вербицкая, Е.В. Ионова, Т.И. Фирсова, В.Л. Чернова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации с участием в скрещивании линии 1106/97 (Подарок Дону × 1312/88) и сорта – Зарница.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен – 40–49 г. Низкостебельный, высота растений 67–90 см, устойчивый к полеганию. Относится к сортам раннего срока созревания, колосится и созревает на 2–3 дня раньше стандартного сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,49 т/га, превысив стандарт на 1,20 т/га. Максимальная урожайность – 12,97 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, сильная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – средневосприимчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуется для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны, допускаются ранние.

**Норма высева.** 4,5–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Раннеспелый, интенсивный, низкостебельный сорт с отличным качеством зерна и муки. Характеризуется высоким уровнем засухоустойчивости и морозостойкости.

## АМБАР

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2022 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, М.М. Иванисов, Е.И. Некрасов, О.В. Скрипка, Н.Е. Самофалова, Н.С. Кравченко, Т.И. Фирсова, А.П. Самофалов, Н.П. Иличкина, С.В. Подгорный, О.А. Дубинина, Е.В. Ионова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации между сортами Южанка и Славянка.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 36–41 г. Сорт среднепоздний, выколашивается и созревает на 6–7 дней позже стандартного сорта Дон 107. Высота растений 85–104 см, устойчив к полеганию. В составе глиадинов содержит ржаную транслокацию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно средняя урожайность (2020–2024 гг.) составила 7,66 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 0,39 т/га. Максимальная урожайность 11,99 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям.

- ✓ бурая ржавчина – средневосприимчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – средняя;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Центрально-Черноземный регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднепоздний, высокопродуктивный сорт с высокой адаптивностью и экологической пластичностью.

## АСКЕТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2011 года, в Кыргызской Республике с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, Н.Е. Самофалова, Е.В. Ионова, В.И. Ковтун, Л.Н. Ковтун, М.М. Копусь, А.И. Деров, Ж.Р. Маркарова, Т.В. Белобородова, Т.И. Фирсова.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, с использованием сортов Станичная и Дар Зернограда.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, веретенovidный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 39–48 г. Относится к среднеранним сортам, колосится и созревает одновременно со стандартным сортом. Высота растений 95–117 см, устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы изучения (2020–2024 гг.) по предшественнику кукуруза на зерно составила 7,22 т/га. Максимальная урожайность – 9,59 т/га, получена в 2017 году по предшественнику кукуруза на зерно.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ септориоз – средневосприимчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ жаростойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуются для посева на высоком, среднем и низком агрофонах. В Ростовской области допускается посев после кукурузы на зерно, подсолнечника и сахарной свеклы.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны, допускаются поздние.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Обладает высокой экологической пластичностью. Стабильно формирует хорошее качество зерна, в засушливые годы дает высокие прибавки урожая.

## АЮТА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, Т.А. Гричаникова, М.М. Иванов, И.А. Рыбась, Е.И. Некрасов, Ю.Ю. Чухненко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, Н.С. Кравченко, Т.И. Фирсова, А.С. Попов.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации между сортами Краса Дона и Люпус.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютесценс. Колос цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 43–53 г. Сорт среднеспелый, низкостебельный (высота растений 74–95 см), высокоустойчив к полеганию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно средняя урожайность (2020–2024 гг.) составила 7,90 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 0,63 т/га. По предшественникам (2022–2024 гг.) сидеральный пар, горох, подсолнечник, озимая пшеница превышение над Дон 107 составило 0,65 т/га, 0,45 т/га, 0,33 т/га, 0,22 т/га, соответственно. Максимальная урожайность 13,11 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Центрально-Черноземный регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Низкорослый, крупнозерный сорт универсального типа, сочетает высокую зерновую продуктивность с высоким уровнем засухоустойчивости, обладает устойчивостью к основным болезням.

## ВАСИЛИЧ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, В.Л. Чернова, С.Н. Громова, Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, Е.И. Некрасов, Н.С. Кравченко, Ю.Г. Скворцова, А.А. Сухарев.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 1587/09. Отцовская форма – сорт Кохана.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос остистый, белый, пирамидальный, средней длины, средней плотности. Масса 1000 зёрен 38–47 г. Низкостебельный сорт, высота растений 77–106 см, устойчивый к полеганию. Среднеспелый, колосится в среднем на 3–4 дня позже стандартного среднераннего сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,97 т/га, прибавка к Ермаку 1,68 т/га. Средняя урожайность за 2022–2024 гг. по различным предшественникам составила: кукуруза на зерно – 8,66 т/га, горох – 9,50 т/га, подсолнечник – 7,58 т/га, озимая пшеница – 8,00 т/га. Максимальная урожайность получена в 2024 году – 12,99 т/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Высокие, по данным оригинатора соответствует «сильной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Нижневожский, Центрально-Черноземный, Центральный и Средневожский регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокая зерновая продуктивность сочетается с высокой морозостойкостью, засухоустойчивостью, высоким качеством зерна и муки. Низкостебельный, среднеспелый сорт.

## ВОЛЬНИЦА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, Е.И. Некрасов, М.М. Иванисов, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Г.А. Филенко, Н.Н. Анисимова, Н.Е. Васюшкина.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации между сортом Станичная и селекционной линией 1692/01.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Зерно крупное, масса 1000 зерен – 45–54 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений 82–94 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) составила 7,74 т/га, сидеральный пар (2022–2024 гг.) – 10,45 т/га, прибавка к стандартному сорту Дон 107 составила 0,47 т/га и 1,00 т/га, соответственно. Максимальная урожайность 13,04 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, сильная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ. Предназначен для выращивания на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Крупнозерный сорт универсального типа, сочетает высокую морозозимостойкость, засухоустойчивость и устойчивость к основным болезням с отличными мукомольными и хлебопекарными качествами.

## ВОЛЬНЫЙ ДОН

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, М.М. Иванисов, Е.И. Некрасов, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Т.И. Фирсова, Е.В. Ионова, М.М. Копусь.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Донской сюрприз и Ростовчанка 5.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 39–46 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений 82–105 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) составила 7,94 т/га, превышение над Дон 107 – 0,67 т/га. По предшественникам сидеральный пар, горох, подсолнечник и озимая пшеница прибавка над стандартом составила 0,38 т/га, 0,31 т/га, 0,35 и 0,67 т/га, соответственно. Максимальная урожайность 12,97 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижне-волжский регионы РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуются для посева на высоком, среднем и низком агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Сочетает высокую зерновую продуктивность, морозозимостойкость, экологическую пластичность и устойчивость к основным болезням с хорошим качеством зерна.

## ДОНЕЦ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, Ю.Ю. Чухненко, Т.А. Гричаникова, Е.И. Некрасов, С.В. Подгорный, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Т.Г. Дерова, М.М. Копусь.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Спартак и Золушка.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 41–46 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений 82–108 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию. В составе глиадинов содержит ржаную транслокацию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) средняя урожайность составила 8,27 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 1,00 т/га. По предшественникам (2022–2024 гг.) сидеральный пар, горох, подсолнечник и озимая пшеница, превышение составило 1,43 т/га, 0,49 т/га, 0,75 т/га и 0,54 т/га, соответственно. Максимальная урожайность 12,89 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** По данным оригинатора формирует «ценное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Центрально-Черноземный регионы РФ. Рекомендуется для посева на высоком, среднем и низком агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Универсальный сорт с высокой и стабильной зерновой продуктивностью по ряду предшественников, экологической пластичностью, морозозимостойкостью и хорошим качеством зерна.

## ДОНСКАЯ СТЕПЬ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, Т.А. Гречаникова, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, Н.С. Кравченко, Т.Г. Дёрова, А.С. Попов.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации. Материнская форма – Ростовчанка 5, отцовская форма – Ростовчанка 7.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен – 41–47 г. Сорт низкостебельный, высота растений 97–103 см, устойчив к полеганию. Среднеранний.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,72 т/га, прибавка к стандарту Ермак – 1,43 т/га. Формирует стабильно высокий урожай по разным предшественникам: горох – 9,75 т/га, кукуруза на зерно – 8,86 т/га, подсолнечник – 7,44 т/га, зерновые – 7,20 т/га. Максимальная урожайность 13,16 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие и отличные, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ пыльная головня – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневожский регионы РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуются для выращивания на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Обладает генетически высоким уровнем зерновой продуктивности. Характеризуется комплексом адаптационных признаков и хорошим качеством зерна. Формирует стабильно высокую урожайность по разным предшественникам.

## ЕРМАК

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2001 года, защищен патентом.

**Авторы:** И.Г. Калининко, О.В. Скрипка, Т.А. Гричаникова, Н.Е. Самофалова, Т.Г. Дерова, В.И. Ковтун, О.И. Звягина, Л.Г. Шатилов, С.Н. Прищепов, Л.Н. Лютова.

**Происхождение.** Сорт создан методом ступенчатой гибридизации и целенаправленного отбора из гибридной комбинации 2412/87 х Донщина.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос веретеновидный, средней плотности. Масса 1000 зерен – 39–46 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений – 82–108 см, устойчив к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) составила 7,61 т/га, сидеральный пар (2022–2024 гг.) – 9,87 т/га. Максимальная урожайность – 12,34 т/га, получена в 2024 году по сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – средневосприимчив;
- ✓ пыльная головня – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны, допускаются поздние.

**Норма высева.** 4,5–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный сорт с повышенным уровнем засухоустойчивости, обладает широкой экологической пластичностью.

## ЖАВОРОНОК

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, в Республике Казахстан с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, Е.И. Некрасов, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, А.В. Алабушев, Н.В. Шишкин, Н.И. Сарычева.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Станичная и Куяльник.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 42–49 г. Относится к раннеспелым сортам, колосится и созревает на 3–5 дней раньше сорта Дон 107. Высота растений 83–113 см, устойчив к полеганию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) средняя урожайность составила 7,49 т/га, по сидеральному пару (2022–2024 гг.) 10,45 т/га, прибавка к стандарту 0,22 т/га и 1,00 т/га, соответственно. Максимальная урожайность – 13,13 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ жаростойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневожский регионы РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Раннеспелый, высокопродуктивный сорт, обладающий высокой устойчивостью к засухе на протяжении всей вегетации.

## КРАСА ДОНА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2018 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, в Республике Казахстан с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Т.А. Гричаникова, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Е.В. Ионова, Т.Г. Дерова, М.М. Копусь, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в результате индивидуального отбора из гибридной комбинации: Ермак х 1880/00.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, средней плотности. Масса 1000 зерен – 42–49 г. Относится к среднеранним сортам, выколашивается и созревает на 1–2 дня позже сорта Дон 107. Высота растений 80–99 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) средняя урожайность составила 7,64 т/га, превышение над Дон 107 – 0,37 т/га. По предшественникам (2022–2024 гг.): сидеральный пар – 11,00 т/га, горох – 9,11 т/га, озимая пшеница – 6,91 т/га, подсолнечник – 6,97 т/га. Максимальная урожайность получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар – 13,45 т/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, сильная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Сочетает высокую зерновую продуктивность и экологическую пластичность с устойчивостью к основным болезням и отличным качеством.

## ЛИДИЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2014 года, защищен патентом.

**Авторы:** Т.А. Гричаникова, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.Е. Самофалова, Е.В. Ионова, М.М. Копусь, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Н.Е. Васюшкина, В.И. Ковтун, Т.И. Фирсова, Т.Г. Дерова, Г.В. Овсянникова, Н.С. Кравченко, Л.А. Дмитрюкова, В.И. Вербицкая.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовалась материнская линия – 942/98 и отцовский сорт – Ермак.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен 42–50 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений – 84–105 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно за 2020–2024 гг. составила 8,02 т/га, превышение над Дон 107 – 0,75 т/га. По предшественнику сидеральный пар (2022–2024 гг.) – 10,15 т/га. Максимальная урожайность – 12,25 т/га была получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуется для посева на высоком, среднем и низком агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный сорт, обладает высокой экологической пластичностью с повышенным уровнем засухоустойчивости и морозостойкости.

## МАТРИЦА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, В.Л. Чернова, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, О.А. Некрасова, Г.А. Филенко, Н.П. Иличкина, М.М. Иванисов, Е.И. Некрасов, О.А. Дубинина, А.С. Попов.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации. Материнская форма – сорт Гром, отцовская форма – сорт Ростовчанка 5.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос белый, безостый, пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен 35–42 г. Низкостебельный, высота растений 81–100 см, устойчив к полеганию. Среднеспелый, колосится на 3–4 дня позже стандартного сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,25 т/га, прибавка к стандарту Ермак 0,96 т/га. По кукурузе на зерно в среднем за 2022–2024 годы урожайность составила 8,03 т/га, по гороху – 9,22 т/га, по подсолнечнику – 7,01 т/га, озимая пшеница – 7,10 т/га. Максимальная урожайность – 12,70 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный сорт, обладающий широкой экологической пластичностью и хорошим качеством зерна. Сочетает в себе высокую устойчивость к листовым болезням и пыльной головне.

## ПОДАРОК КРЫМУ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом. Создан совместно с ФГБУН «НИИСХ Крыма».

**Авторы:** Д.М. Марченко, Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, И.А. Рыбась, Е.И. Некрасов, О.В. Скрипка, Н.Е. Самофалова, А.П. Самофалов, Н.П. Иличкина, С.В. Подгорный, О.А. Дубинина, А.В. Алабушев, Ю.Г. Скворцова, Н.Е. Васюшкина, В.Л. Газе, В.С. Паштецкий, Л.А. Радченко, Т.Л. Ганоцкая.

**Происхождение.** Сорт создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Suwon 219 и Ксения.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос веретеновидный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 41–51 г. Высота растений 85–109 см. Относится к раннеспелым сортам, выколашивается и созревает на 3–5 дней раньше Дон 107.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно средняя урожайность (2020–2024 гг.) составила 7,22 т/га. Максимальная урожайность 11,48 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, сильная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Центральнo-Черноземный и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Раннеспелый, морозозимостойкий, засухоустойчивый сорт с отличным качеством зерна и муки.

## ПРЕМЬЕРА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, И.А. Рыбась, Ю.Ю. Чухненко, С.В. Подгорный, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, О.А. Дубинина, Т.А. Гричаникова, Е.И. Некрасов, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, Н.В. Шишкин, М.М. Копусь, А.В. Алабушев.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Васса и Благодарка одесская.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 43–54 г. Высота растений 81–108 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию. Сорт среднеранний, выколашивается и созревает одновременно или на 1–2 дня позже стандартного сорта Дон 107. В составе глиндинов содержит ржаную транслокацию.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно за 2020–2024 гг. составила 8,02 т/га, превышение над Дон 107 – 0,75 т/га. По предшественникам (2022–2024 гг.): сидеральный пар – 11,52 т/га (+2,07 т/га), подсолнечник – 7,15 т/га (+0,61 т/га). Максимальная урожайность – 12,97 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для выращивания на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный, крупнозерный сорт с устойчивостью к основным листовым болезням.

## ПРИАЗОВЬЕ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, В.Л. Чернова, С.Н. Громова, Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, И.В. Романюкина, Н.П. Иличкина, Н.Е. Самофалова, М.М. Копусь, О.С. Кононенко, В.А. Лиховидова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – сорт Вояж. Отцовская форма – сорт Таня.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен 39–47 г. Низкостебельный, высота растений 78–101 см, устойчив к полеганию. Среднеспелый, колосится в среднем на 5 дней позже стандартного среднераннего сорта Ермак.

**Урожайность.** За годы изучения (2020–2024 гг.) в конкурсном сортоиспытании в посевах по сидеральному пару средняя урожайность сорта составила 10,56 т/га, что на 1,27 т/га выше стандарта Ермак. Максимальная урожайность 12,61 т/га получена в 2024 году. Урожайность за 2022–2024 гг. по предшественникам составила: кукуруза на зерно – 8,26 т/га, горох – 9,30 т/га, подсолнечник – 7,27 т/га, озимая пшеница – 7,07 т/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокая зерновая продуктивность, сочетается с высоким качеством зерна и муки. Обладает широкой экологической пластичностью, стабильной урожайностью при возделывании по разным предшественникам.

## РАЗГУЛЯЙ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, В.Л. Чернова, С.Н. Громова, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, М.М. Иванов, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, Н.Е. Васюшкина, Н.В. Шишкин, В.А. Голубова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – сорт Находка, отцовская форма – сорт Гром.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос с остевидными отростками, белый, пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен 38–46 г. Низкостебельный сорт, высота растений 82–109 см, устойчивый к полеганию. Среднеспелый, колосится в среднем на 3–4 дня позже стандартного среднераннего сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,60 т/га, прибавка к Ермаку 1,31 т/га. Средняя урожайность за 2022–2024 гг. по различным предшественникам составила: кукуруза на зерно – 8,18 т/га (прибавка к стандарту 0,41 т/га), горох – 9,15 т/га (прибавка 0,75 т/га), подсолнечник – 7,40 т/га (прибавка 1,02 т/га). Максимальная урожайность получена в 2024 году – 12,82 т/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Высокие, по данным оригинал-тора соответствует «ценной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный и Средневолжский регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Универсальный сорт, способен формировать высокую урожайность по разным предшественникам. Обладает высоким уровнем морозостойкости и полевой устойчивостью к листовым болезням.

## РАЗДОЛЬЕ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом. Создан совместно с ФГБНУ «НИИСХ Крыма».

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, В.Л. Чернова, Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, Н.С. Кравченко, Н.Е. Самофалова, А.В. Алабушев, Т.Г. Дерова, Т.А. Гричаникова, Н.П. Иличкина, В.С. Паштецкий, Л.А. Радченко, А.Ф. Радченко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – сорт Вояж. Отцовская форма – линия 1772/07

Общая характеристика Разновидность – лютеценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, длинный, средней плотности. Масса 1000 зёрен 35–44 г. Короткостебельный, высота растений 78–98 см, устойчив к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Среднепоздний, колосится в среднем на 5–6 дней позже сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 11,04 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,75 т/га. По кукурузе на зерно за 2022–2024 годы изучения урожайность составила 8,94 т/га, по подсолнечнику – 7,67 т/га, по гороху – 9,75 т/га. Максимальная урожайность – 13,78 т/га получена в 2022 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный, среднеспелый сорт, предназначен для высокого и среднего уровня плодородия. Короткостебельность сочетается с устойчивостью к основным листовым болезням пшеницы. Формирует плотный стеблестой при высокой озарённости колоса.

## РЕГИОН 161

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, Ю.Ю. Чухненко, Т.А. Гричаникова, Е.И. Некрасов, С.В. Подгорный, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, Н.Г. Игнатьева, Т.И. Фирсова, А.С. Попов.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Дон 107 и Трио.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос пирамидальный. Масса 1000 зёрен 36–43 г. Короткостебельный, высота растений 77–100 см, устойчив к полеганию. Среднеранний, колосится и созревает одновременно со стандартным сортом Дон 107.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) средняя урожайность составила 7,66 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 0,39 т/га. Максимальная урожайность 11,37 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, формирует «ценное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для выращивания на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный, короткостебельный, морозозимостойкий, засухоустойчивый сорт озимой пшеницы, устойчивый к поражению пыльной головней и желтой ржавчиной.

## РУБИН ДОНА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, С.Н. Громова, А.В. Алабушев, Т.И. Фирсова, Н.Г. Игнатьева, Т.А. Гричаникова, О.А. Некрасова, Е.В. Ионова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации. Материнская форма – сорт Находка, отцовская форма – сорт Донская юбилейная.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, средней длины, плотный. Масса 1000 зёрен 44–49 г. Низкостебельный, высота растений 78–102 см, устойчив к полеганию. Среднеранний, колосится одновременно со стандартным сортом Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,36 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,07 т/га. По кукурузе на зерно за 2022–2024 годы изучения урожайность составила 8,82 т/га, по гороху – 9,49 т/га. Максимальная урожайность – 12,51 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, сильная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Центральнo-Черноземный и Нижневолжский регионы РФ, Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Обладает широкой экологической пластичностью, формирует сильное по качеству зерно. Морозостойкий, засухоустойчивый. Характеризуется высокой полевой устойчивостью к основным листовым болезням.

## СТАНИЧНАЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2002 года, защищен патентом.

**Авторы:** И.Г. Калининко, Т.А. Гричаникова, О.В. Скрипка, В.И. Ковтун, О.И. Звягина, Л.Г. Шатилов, Т.В. Белобородова, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Сорт создан методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещивании на последнем этапе сортов собственной селекции [566/86 с.64 (Донская полукарликовая х Обрий) х 1302/82 (1237/77 х Донская остистая)].

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос веретеновидный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 42–49 г. Относится к сортам раннего срока созревания, колосится и созревает на 3–5 дней раньше стандартного сорта Дон 107. Высота растений 86–109 см.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на зерно за 5 лет (2020–2024 гг.) составила 7,40 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 0,13 т/га. Максимальная урожайность получена по кукурузе на зерно в 2017 году и составила 10,33 т/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуется для посева на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Раннеспелый, высокоадаптивный сорт для высокого и среднего агрофона. Обладает высокой зимостойкостью и устойчивостью к засухе на протяжении всей вегетации.

## ШЕФ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года, в Кыргызской Республике с 2023 года, в Республике Казахстан с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, А.В. Алабушев, Т.А. Гричаникова, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, Н.С. Кравченко, Ю.Г. Скворцова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – 1506/00. Отцовская форма – Ростовчанка 5.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос белый, остистый, пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен – 40–46 г. Сорт низкостебельный, высота растений 91–100 см, устойчив к полеганию. Среднеранний.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2018–2022 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 9,65 т/га, прибавка к Ермаку 0,87 т/га. По гороху и кукурузе на зерно за 3 года изучения – 9,10 и 8,16 т/га, соответственно. Максимальная – 12,23 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, сильная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуются для выращивания на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Характеризуется стабильно высокой урожайностью. Обладает комплексной устойчивостью к болезням. Морозостойкий, засухоустойчивый сорт с высоким качеством зерна.

## ЭТЮД

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Т.А. Гречаникова, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, Е.В. Ионова, Т.Г. Дёрова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 994/02, отцовская форма – сорт Ростовчанка 5.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютесценс. Колос белый, безостый, пирамидальный, короткий, средней плотности. Масса 1000 зёрен – 45–50 г. Низкостебельный, высота растений 87–98 см, устойчив к полеганию. Раннеспелый, колошение и созревание наступает на 2–4 дня раньше стандарта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 9,92 т/га, прибавка к Ермаку 0,63 т/га. Урожайность по гороху – 8,80 т/га, по кукурузе на зерно – 8,35 т/га. Максимальная – 12,40 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, ценная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне, отзывчив на высокие дозы минеральных удобрений.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Раннеспелый, крупнозерный. Характеризуется высоким уровнем урожайности и морозостойкости, хорошим качеством зерна и комплексной устойчивостью к листовым болезням пшеницы.

## ЮБИЛЕЙ ДОНА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2021 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, А.В. Алабушев, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, О.А. Дубинина, Н.Г. Игнатъева, Г.А. Филенко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – 1638/05, отцовская форма – Ростовчанка 3.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен – 39–46 г. Низкостебельный, высота растений 88–102 см, устойчив к полеганию. Среднеранний, колосится и созревает в среднем на 1–2 дня позже стандарта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,10 т/га, прибавка к стандарту Ермак – 0,81 т/га, по гороху – 9,44 т/га. Максимальная урожайность 12,44 т/га получена в 2024 г. по сидеральному пару.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, сильная пшеница.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Нижне-волжский регионы РФ, Кыргызская Республика. Рекомендуются для выращивания на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный, адаптивный сорт с высоким биохимическим и технологическим качеством зерна и муки. Морозостойкость и засухоустойчивость высокая.

# СОРТА ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

## АКРОС

Сорт передан на Государственное испытание в 2022 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, С.Н. Громова, В.Л. Чернова, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, М.М. Иванисов, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 1731/05, отцовская форма – сорт Ростовчанка 5.

Общая характеристика Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, средней длины, плотный. Масса 1000 зёрен 42–48 г. Среднерослый, высота растений 105–114 см, устойчив к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Среднепоздний, колосится в среднем на 5–6 дней позже сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,41 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,12 т/га. Средняя урожайность в агротехнических опытах за 2022–2024 гг. по разным предшественникам составила: по кукурузе на зерно – 8,86 т/га, по гороху – 9,77 т/га, по подсолнечнику – 7,48 т/га, по озимой пшенице – 7,27 т/га. Максимальная урожайность – 12,73 т/га получена в 2017 и 2024 гг. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, по данным оригинатора соответствует «ценной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ морозостойкость – средняя;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Изучается в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднепоздний, высокопродуктивный, пластичный, устойчивый к болезням сорт, с хорошим качеством зерна, предназначенный для высокого и среднего уровня плодородия.

## АКСАЙ

Сорт передан на Государственное испытание в 2022 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, Ю.Ю. Чухненко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, Г.А. Филенко, Н.Г. Игнатьева.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Золушка и Дон 107.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 39–45 г. Относится к среднеспелым сортам. Низкостебельный, высота растений 79–101 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) средняя урожайность составила 7,62 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 0,35 т/га. По предшественнику подсолнечник – 6,87 т/га (+0,33 т/га к Дон 107), озимая пшеница – 7,28 т/га (+0,44 т/га) (2022–2024 гг.). Максимальная урожайность 11,54 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, формирует «ценное» по качеству зерно.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям.

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Изучается в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном, Средневолжском и Уральском регионах РФ на высоком, среднем и низком агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднеспелый, низкорослый сорт, обладающий высокой морозостойкостью и засухоустойчивостью, устойчив к полеганию.

## БАРС

Сорт передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** С.В. Подгорный, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, В.Л. Чернова, С.Н. Громова, Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, А.С. Иванисова, Н.С. Кравченко, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 1602/12, отцовская форма – сорт Slavna.

Общая характеристика Разновидность – лютеценс. Колос с короткими остевидными отростками, белый, призматический, средней длины, средней плотности. Масса 1000 зёрен 40–44 г. Низкостебельный, высота растений 85–112 см, устойчив к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Среднеспелый, колосится в среднем на 2–3 дня позже сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,41 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,12 т/га. Средняя урожайность в агротехнических опытах за 2022–2024 гг. по разным предшественникам составила: по кукурузе на зерно – 8,86 т/га, по гороху – 9,77 т/га, по подсолнечнику – 7,48 т/га, по озимой пшенице – 7,27 т/га. Максимальная урожайность – 12,08 т/га получена в 2022 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Высокие, по данным оригинатора соответствует «сильной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Изучается в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Интенсивный, среднеспелый, засухоустойчивый, высокоморозостойкий сорт. Отличается высокой генетической устойчивостью к возбудителям основных листовых болезней (желтая, бурая ржавчина, септориоз, мучнистая роса).

## ДАША

Сорт передан на Государственное испытание в 2022 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, С.Н. Громова, В.Л. Чернова, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, М.М. Иванисов, М.М. Копусь, Т.И. Фирсова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 1266/09, отцовская форма – сорт Трио.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос остистый, белый, пирамидальный, средней длины, средней плотности. Масса 1000 зёрен 40–45 г. Низкостебельный сорт, высота растений 90–101 см, устойчивый к полеганию. Среднеспелый, колосится и созревает в среднем на 1–2 дня позже стандартного среднераннего сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,63 т/га, прибавка к Ермаку 1,34 т/га. Средняя урожайность за 2022–2024 гг. по различным предшественникам составила: кукуруза на зерно – 8,71 т/га (прибавка к стандарту 0,94 т/га), горох – 9,67 т/га (прибавка 1,27 т/га), подсолнечник – 7,65 т/га (прибавка 1,27 т/га), озимой пшенице – 7,62 т/га (прибавка 1,23 т/га). Максимальная урожайность получена в 2024 году – 13,21 т/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Высокие, по данным оригинатора соответствует «сильной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ септориоз – средневосприимчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Обладает генетически высоким потенциалом зерновой продуктивности. Характеризуется комплексом адаптационных признаков и высоким качеством зерна и муки. Универсального типа формирует стабильно высокую урожайность по разным предшественникам.

## ДОНЧАК

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, Ю.Ю. Чухненко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, С.Н. Громова, А.С. Иванисова, Т.И. Фирсова, М.М. Копусь.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации, в результате индивидуального отбора из гибридной комбинации: 1083/02 x Иришка.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 38–43 г. Относится к среднеранним сортам. Высота растений 88–118 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2020–2024 гг.) составила 8,02 т/га, превышение над Дон 107 – 0,75 т/га. По предшественникам горох, подсолнечник и сидеральный пар (2022–2024 гг.), превышение над стандартом составило 0,42 т/га, 0,55 т/га и 0,93 т/га, соответственно. Максимальная урожайность 12,16 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Формирует «ценное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком, среднем и низком агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Имеет высокий потенциал зерновой продуктивности, засухоустойчивый, морозостойкий, высокопластичный сорт для высокого, среднего и низкого агрофона.

## ЕРМАК 2

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, Ю.Ю. Чухненко, А.В. Кирин, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, А.С. Иванисова, Н.С. Кравченко, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Создан методом сложной ступенчатой гибридизации и целенаправленного отбора из гибридной комбинации с участием сортов Ермак, Колос Дона, Бриз, Есаул и Чорнява.

**Общая характеристика.** Разновидность – эритроспермум. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен 42–51 г. Низкостебельный, высота растений 78–100 см, высокоустойчив к полеганию. Относится к среднеранним сортам.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2021–2024 гг.) средняя урожайность составила 8,88 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 1,31 т/га. По предшественнику подсолнечник – 7,75 т/га (+1,34 т/га к Дон 107), горох – 9,63 т/га (+1,23 т/га), сидеральный пар – 10,55 т/га (+1,88 т/га) (2023–2024 гг.). Максимальная урожайность 12,96 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Формирует «ценное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Универсальный, крупнозерный сорт с комплексом адаптационных свойств, широкой экологической пластичностью и стабильно хорошим качеством зерна и муки. Обладает высокой реализованной урожайностью, как в благоприятных, так и неблагоприятных условиях среды при возделывании по различным предшественникам.

## КОРОЛЁК

Сорт передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, И.А. Рыбась, Ю.Ю. Чухненко, А.В. Кирин, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, А.С. Иванисова, М.М. Копусь, Ю.Г. Скворцова.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Капризуля и Верта.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 36–48 г. Выход зерна высокий – соотношение зерна к соломе 1,0:1,1 или 47,7:52,3%, превышение над стандартом 8,2%. Относится к среднеспелым сортам. Сорт – карлик, средняя высота растений 60 см, обладает абсолютной устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсном испытании по различным предшественникам составила: кукуруза на зерно (2021–2024 гг.) – 7,19 т/га, горох – 7,13 т/га, подсолнечник – 5,76 т/га, сидеральный пар – 8,74 т/га (2023–2024 гг.). Максимальная урожайность – 11,39 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, формирует «сильное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском и Центрально-Черноземном регионах РФ на высоком агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Карликовый сорт интенсивного типа, сочетающий абсолютную устойчивость к полеганию, высокий выход зерна и отличные мукомольно-хлебопекарные качества.

## ПРИВОЛЬЕ

Сорт передан на Государственное испытание в 2022 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, Д.М. Марченко, Н.Е. Самофалова, С.Н. Громова, В.Л. Чернова, Н.П. Иличкина, М.М. Иванисов, А.С. Иванисова, И.М. Олдырева, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – сорт Аксинья, отцовская форма – сорт Лига 1.

Общая характеристика Разновидность – лютеценс. Колос с короткими остевидными отростками, пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен 37–40 г. Низкостебельный, высота растений 87–101 см, устойчив к полеганию. Среднеспелый, колосится в среднем на 2–3 дней позже стандартного среднераннего сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,48 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,19 т/га. Средняя урожайность в опытах за 2022–2024 гг. по разным предшественникам составила: кукуруза на зерно – 8,30 т/га (прибавка к стандарту 0,53 т/га), гороху – 9,13 т/га (+ 0,83 т/га), подсолнечнику – 7,20 т/га (+ 0,82 т/га), озимой пшенице – 7,13 (+1,36 т/га). Максимальная урожайность – 13,61 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, по данным оригинатора соответствует «сильной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднеспелый, интенсивный, низкостебельный сорт с отличным качеством зерна и муки, высокой продуктивностью и устойчивостью к основным листовым болезням пшеницы.

## САРКЕЛ

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** О.В. Скрипка, С.В. Подгорный, А.П. Самофалов, В.Л. Чернова, С.Н. Громова, Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, Н.Г. Игнатьева, Ю.Г. Скворцова, А.С. Иванисова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – сорт Ростовчанка 7. Отцовская форма – линия №42 СИММУТ.

Общая характеристика Разновидность – эритроспермум. Колос остистый, белый, цилиндрический, средней длины, средней плотности Масса 1000 зёрен 36–38 г. Низкостебельный, высота растений 87–110 см, устойчив к полеганию. Среднеранний, колосится в среднем на 1–2 дня позже сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,57 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,28 т/га. Средняя урожайность в агротехнических опытах за 2022–2024 гг. по разным предшественникам составила: по кукурузе на зерно – 9,03 т/га, по гороху – 9,19 т/га, по подсолнечнику – 7,13 т/га, по озимой пшенице – 7,27 т/га. Максимальная урожайность – 12,11 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, по данным оригинатора соответствует «сильной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – средневосприимчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центральном-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,5–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Сорт обладает высокой экологической пластичностью, что позволяет ему максимально эффективно использовать свой потенциал в различных условиях выращивания. Отличается высокой морозостойкостью и засухоустойчивостью. Формирует зерно отличного качества с хорошими хлебопекарными свойствами.

## СЕЛЯНКА ДОНСКАЯ

Сорт передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** С.В. Подгорный, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, В.Л. Чернова, С.Н. Громова, Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, А.С. Иванисова, Н.Г. Игнатьева, Г.А. Филенко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 1567/10, отцовская форма – сорт Slavna.

Общая характеристика Разновидность – эритроспермум. Колос остистый, белый, цилиндрический, средней длины, средней плотности. Масса 1000 зёрен 37–43 г. Низкостебельный, высота растений 87–107 см, устойчив к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Среднеранний, колосится в среднем на 1–2 дня позже сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,81 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,52 т/га. Средняя урожайность в агротехнических опытах за 2022–2024 гг. по разным предшественникам составила: по кукурузе на зерно – 8,90 т/га, по гороху – 9,29 т/га, по подсолнечнику – 6,84 т/га, по озимой пшенице – 6,87 т/га. Максимальная урожайность – 12,76 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, по данным оригинатора соответствует «ценной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Обладает генетически высоким уровнем зерновой продуктивности. Отличается множеством адаптационных признаков и хорошим качеством зерна. Формирует стабильно высокую урожайность не зависимо от типа предшественника. По качеству зерна ценная пшеница.

## СТОЛИЦА

Сорт передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, И.В. Романюкина, И.А. Рыбась, Ю.Ю. Чухненко, Кирин А.В., О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, А.С. Иванисова, Н.С. Кравченко, Г.А. Филенко, В.И. Пахомов.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта СО 911 и Дон 107.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 41–50 г. Относится к среднеспелым сортам. Короткостебельный, высота растений 89–101 см, обладает высокой устойчивостью к полеганию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2021–2024 гг.) средняя урожайность составила 9,14 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 1,57 т/га. По предшественнику подсолнечник – 8,04 т/га (+1,63 т/га к Дон 107), горох – 9,58 т/га (+1,18 т/га), сидеральный пар – 10,44 т/га (+1,77 т/га) (2023–2024 гг.). Максимальная урожайность 13,34 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, формирует «ценное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – средневосприимчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском и Центрально-Черноземном регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Универсальный, среднеспелый сорт с генетически высоким потенциалом зерновой продуктивности, формирующейся за счет сочетания высокой продуктивной кустистости с озерненностью и массой зерна с колоса. Формирует стабильно высокую урожайность по различным предшественникам.

## УДАРНИК

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** О.В. Скрипка, С.В. Подгорный, А.П. Самофалов, В.Л. Чернова, С.Н. Громова, Д.М. Марченко, М.М. Иванисов, Н.С. Кравченко, Н.В. Шишкин, А.С. Иванисова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации. Материнская форма – линия 1993/10, отцовская форма – сорт Slavna.

Общая характеристика Разновидность – лютеценс. Колос с короткими остевидными отростками, белый, цилиндрический, средней длины и плотности. Масса 1000 зёрен 44–46 г. Низкостебельный, высота растений 85–110 см, устойчив к полеганию. Среднеспелый, колосится в среднем на 3–4 дня позже сорта Ермак.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях (2020–2024 гг.) по предшественнику сидеральный пар составила 10,81 т/га, прибавка к стандарту Ермак 1,52 т/га. Средняя урожайность в агротехнических опытах за 2022–2024 гг. по разным предшественникам составила: по кукурузе на зерно – 9,36 т/га, по гороху – 9,20 т/га, по подсолнечнику – 6,96 т/га, по озимой пшенице – 7,12 т/га. Максимальная урожайность – 12,54 т/га получена в 2024 г. по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Высокие, по данным оригинатора соответствует «сильной» по качеству зерна пшенице.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ жёлтая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном и Средневолжском регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Крупнозерный, короткостебельный, среднеспелый сорт, формирует высокую урожайность по разным предшественникам. Характеризуется комплексной устойчивостью к основным листовым болезням озимой пшеницы. Отличается крупным, высоко натурным, сильным по качеству зерном.

## ФАЗЕНДА

Сорт передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, И.А. Рыбась, Ю.Ю. Чухненко, А.В. Кирин, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, А.С. Иванисова, Ю.Н. Алты-Садых, Н.В. Шишкин.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации, в качестве исходных форм использовались сорта Patria и Ермак.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос булавовидный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 41–50 г. Относится к среднеспелым сортам, колосится и созревает на 3 дня позже стандартного сорта Дон 107. Короткостебельный, высота растений 77–107 см, устойчив к полеганию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно (2021–2024 гг.) средняя урожайность составила 8,19 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 0,62 т/га. По предшественнику подсолнечник – 7,07 т/га (+0,66 т/га к Дон 107), сидеральный пар – 10,88 т/га (+2,21 т/га) (2023–2024 гг.). Максимальная урожайность 12,72 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Хорошие, формирует «ценное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском и Центрально-Черноземном регионах РФ на высоком и среднем агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокая и стабильная урожайность независимо от условий выращивания в сочетании с крупнозерностью и хорошим качеством зерна и хлеба.

## ФЛАГМАН

Сорт передан на Государственное испытание в 2022 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Д.М. Марченко, И.В. Романюкина, М.М. Иванисов, Ю.Ю. Чухненко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, С.Н. Громова, Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, А.С. Иванисова, Н.С. Кравченко, Н.В. Шишкин.

**Происхождение.** Создан методом межсортовой гибридизации между сортами Донской сюрприз и Сибирская нива.

**Общая характеристика.** Разновидность – лютеценс. Колос пирамидальный, средней длины и плотности. Масса 1000 зерен – 37–45 г. Сорт среднеспелый, низкостебельный (высота растений 80–105 см), устойчив к полеганию.

**Урожайность.** В конкурсном испытании по предшественнику кукуруза на зерно средняя урожайность (2020–2024 гг.) составила 8,32 т/га, превышение над стандартом Дон 107 – 1,05 т/га. По предшественникам (2022–2024 гг.) сидеральный пар, горох, подсолнечник превышение над Дон 107 составило 0,94 т/га, 0,30 т/га, 0,53 т/га, соответственно. Максимальная урожайность 12,31 т/га получена в 2024 году по предшественнику сидеральный пар.

**Мукомольные и хлебопекарные качества.** Отличные, формирует «сильное» по качеству зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Центральном, Средневолжском и Уральском регионах РФ на высоком, среднем и низком агрофонах.

**Сроки посева.** Оптимальные для рекомендуемых зон испытания.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднеспелый, универсальный сорт, сочетающий высокую и стабильную по годам урожайность по различным предшественникам, отличное качество зерна и хлеба с устойчивостью к бурой и желтой ржавчинам.

**Список сортов озимой твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.)  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ,  
допущенных к использованию в производстве**

| №  | Сорт         | Год включения в реестр | Регион допуска* |
|----|--------------|------------------------|-----------------|
| 1  | Агат донской | 2012                   | 6, 8            |
| 2  | Аксинит      | 2007                   | 6, 8            |
| 3  | Амазонка     | 2009                   | 6               |
| 4  | Гелиос       | 2005                   | 6               |
| 5  | Динас        | 2022                   | 6, 8            |
| 6  | Диона        | 2016                   | 6               |
| 7  | Дончанка     | 2001                   | 6               |
| 8  | Киприда      | 2018                   | 6, 8            |
| 9  | Кристалла    | 2013                   | 6               |
| 10 | Курант       | 2008                   | 6, 8            |
| 11 | Лазурит      | 2014                   | 6               |
| 12 | Лакомка      | 2022                   | 5, 6, 8         |
| 13 | Оникс        | 2015                   | 6, 8            |
| 14 | Придонье     | 2025                   | 5, 6, 8         |
| 15 | Улада        | 2021                   | 6, 8            |
| 16 | Хризолит     | 2024                   | 6               |
| 17 | Эйрена       | 2017                   | 6               |
| 18 | Эллада       | 2024                   | 6               |
| 19 | Юбилярка     | 2019                   | 6               |
| 20 | Янтарина     | 2020                   | 6               |
| 21 | Яхонт        | 2018                   | 6               |

\* Регионы РФ: 5 – Центрально-Черноземный; 6 – Северо-Кавказский; 8 – Нижневолжский.

**Список сортов озимой тургидной пшеницы  
(*Triticum turgidum* L. subsp. *turgidum*) селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ,  
допущенных к использованию в производстве**

| № | Сорт           | Год включения в реестр | Регион допуска* |
|---|----------------|------------------------|-----------------|
| 1 | Донской янтарь | 2000                   | 6               |
| 2 | Терра          | 2006                   | 6, 8            |

\* Регионы РФ: 6 – Северо-Кавказский; 8 – Нижневолжский.

**Список сортов озимой твердой пшеницы,  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
проходящих Государственное испытание**

| № | Сорт      | Год начала испытания |
|---|-----------|----------------------|
| 1 | Каротинка | 2023                 |
| 2 | Графит    | 2023                 |
| 3 | Соперница | 2024                 |

**Характеристика сортов озимой твердой пшеницы  
по устойчивости к основным болезням,  
данные инфекционного фона ФГБНУ «АНЦ «Донской»**

| Сорт         | Устойчивость к основным болезням |        |           |                   |         |         |
|--------------|----------------------------------|--------|-----------|-------------------|---------|---------|
|              | ржавчина                         |        | септориоз | мучнистая<br>роса | головня |         |
|              | бурая                            | желтая |           |                   | пыльная | твердая |
| Агат донской | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |
| Амазонка     | СУ                               | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |
| Динас        | У                                | У      | У         | У                 | У       | У       |
| Диона        | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |
| Киприда      | СУ                               | У      | СУ        | У                 | У       | СВ      |
| Кристалла    | У                                | У      | СВ        | У                 | У       | В       |
| Курант       | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |
| Лазурит      | У                                | У      | СВ        | У                 | У       | У       |
| Лакомка      | СУ                               | СУ     | СУ        | СУ                | У       | У       |
| Придонье     | СУ                               | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |
| Улада        | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | СВ      |
| Хризолит     | СУ                               | У      | СУ        | У                 | У       | В       |
| Эйрена       | У                                | У      | СВ        | У                 | У       | СВ      |
| Эллада       | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | У       |
| Юбилярка     | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |
| Янтарина     | СУ                               | У      | СУ        | У                 | У       | В       |
| Яхонт        | У                                | У      | СВ        | У                 | У       | СУ      |
| Графит       | СВ                               | У      | У         | СУ                | У       | У       |
| Каротинка    | СУ                               | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |
| Соперница    | У                                | У      | СУ        | У                 | У       | СУ      |

У – устойчивый, СУ – среднеустойчивый, СВ – средневосприимчивый, В – восприимчивый.

**Распределение сортов озимой твердой пшеницы  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской» по группам спелости**

| Группа спелости | Сорт   |
|-----------------|--|
| Среднеранняя    | Кристалла, Улада, Соперница*   |
| Среднеспелая    | Амазонка, Диона, Киприда, Курант, Эйрена, Юбилярка, Янтарина, Яхонт, Динас, Лакомка, Хризолит, Эллада, Каротинка*, Графит* |
| Среднепоздняя   | Агат донской, Лазурит  |

\* – сорт проходит Государственное испытание

\*\*\*

1. Все сорта озимой твердой пшеницы, как и сама культура, в разной степени восприимчивы к поражению фузариозом колоса и зерна, особенно во влажную погоду, поэтому необходимо проведение защитных мероприятий.
2. Необходима своевременная уборка, чтобы не допустить обесцвечивания зерна и потери стекловидности.
3. Избегать засорения озимой мягкой пшеницей при посеве, уборке, очистке, складировании.

## АГАТ ДОНСКОЙ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2012 года, в Республике Беларусь с 2017 года, в Республике Казахстан с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, О.В. Скрипка, Т.А. Причаникова, А.П. Самофалов, Т.Г. Дерова, А.И. Деров, Н.Г. Игнатьева, Е.В. Ионова, В.И. Ковтун, Л.Н. Ковтун, М.М. Копусь, Т.П. Сачко.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещивании на последнем этапе в качестве материнской формы селекционной линии «АНЦ «Донской» – 70/96, отцовской – сорта Алый парус (Украина).

**Общая характеристика.** Разновидность – леукурум. Колос пирамидальный, белый, неопушенный, короткий, плотный. Зерно янтарно-белое, крупное (масса 1000 зерен – 36,3–44,1 г). Сорт среднепоздний, короткостебельный (88,1–100,0 см), устойчивый к полеганию. Формула глиадина –1313Т1.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила – 8,25 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 12,0 т/га.

Качество зерна и макарон. Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 90%, натура – 784 г/л, число падения – 440 с., белок – 15,66%, клейковина II группы качества – 26,2%. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Вторая половина оптимальных для зоны сроков.

**Норма высева.** 4,5–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный, устойчивый к бурой, желтой ржавчине, мучнистой росе, с хорошими свойствами макаронных и крупяных изделий.

## АМАЗОНКА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2009 года, Республике Беларусь с 2017 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Т.В. Белобородова, Е.В. Ионова, В.И. Ковтун, Л.Н. Ковтун.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещиваниях сорта озимой тургидной пшеницы Донской январь и селекционной линии 831/91.

**Общая характеристика.** Разновидность – валенсия. Колос пирамидальный, белый, опушенный, среднеплотный. Зерно белое, крупное (масса 1000 зерен – 35,2–45,6 г). Сорт среднеспелый, короткостебельный (84,7–94,0 см), склонен к полеганию в годы избыточного увлажнения и при загущении. Формула глиаина – 54Т12.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за годы изучения (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила – 8,42 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,00 т/га.

**Качество зерна и макарон.** Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 95%, натура – 805 г/л, число падения – 414 с., белок – 15,41%, клейковина II-III группы качества – 26,3%. Макаронно-крупяные свойства хорошие. Цвет макарон кремовый, крупа отличного качества.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – высокая;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ, Республика Беларусь. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Вторая половина оптимальных для зоны сроков.

**Норма высева.** 4,0–4,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Морозозимостойкий сорт, имеет крупное, выполненное зерно. Устойчив к поражению бурой и желтой ржавчиной, мучнистой росой, пыльной головней.

## ДИНАС

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2022 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, И.В. Романюкина, С.В. Подгорный А.В. Алабушев, Т.Г. Дерова, Т.П. Сачко, Т.А. Гричаникова.

**Происхождение.** Сорт выведен методом межсортовой гибридизации с использованием сортов Агат донской и Прикумская 142.

**Общая характеристика.** Разновидность – леукурум. Колос пирамидальный, короткий, неопушенный, плотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен – 37,0–50,5 г), стекловидное, янтарно-светлое, удлинённой формы, хохолок с редкими волосками. Сорт среднеспелый, короткостебельный (82,3–93,3 см), устойчив к полеганию. Формула глиадина 63Т+31.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 8,10 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 12,00 т/га.

**Качество зерна и макарон.** По качеству зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу: стекловидность – 88%, натура 805 г/л, содержание белка в зерне – 14,36%, клейковины II группы качества – 25,7%, число падения – 395 сек. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Крупнозерный, короткостебельный сорт. Устойчив к полеганию и повреждению основным листовым болезням пшеницы.

## ДИОНА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2016 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, М.А. Лещенко, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, Т.А. Гричаникова, И.В. Романюкина, С.В. Подгорный, Н.Е. Васюшкина, Е.В. Ионова, М.М. Копусь, А.С. Попов, С.В. Склярова.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в качестве материнской формы сорта Амазонка, в качестве отцовской – селекционной линии 907/00.

**Общая характеристика.** Разновидность – валенсия. Колос пирамидальный, средней длины, опушенный, среднеплотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен – 35,6–41,1 г), белое. Короткостебельный (76,3–96,0 см), среднеспелый сорт, при избыточном увлажнении и загущении, склонен к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 8,68 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,00 т/га.

**Качество зерна и макарон.** Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 92%, натура – 795 г/л, белок – 15,30%, клейковина I-II группы качества – 27,9%, число падения – 450 с., индекс глютена 60–80%. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Вторая половина оптимальных сроков для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–4,5 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокая морозостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к болезням, крупнозерность. Сорт характеризуется комплексом адаптационных признаков в сочетании с отличным качеством зерна и макарон, соответствующим мировым стандартам (индекс глютена 60–80%).

## ЛАКОМКА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2022 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, М.А. Авраменко, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, М.М. Копусь, Т.А. Гричаникова, А.П. Самофалов, И.В. Романюкина, С.В. Подгорный, В.А. Лиховидова, А.А. Сухарев.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации с использованием селекционных линий «АНЦ «Донской» 1308/06 и 572/04.

**Общая характеристика.** Разновидность – валенсия. Колос цилиндрический, средней длины, опушенный, среднетплотный. Зерно среднее (масса 1000 зерен – 38,2–40,9 г), стекловидное, янтарно-светлое, удлинённой формы. Сорт среднеспелый, короткостебельный (81,3–94,7 см), устойчив к полеганию. Формула глиаина 513Т+11.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 8,85 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,50 т/га.

**Качество зерна и макарон.** По качеству зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу: стекловидность – 90%, натура – 808 г/л, содержание белка в зерне – 15,05%, клейковины II группы качества – 24,0%, число падеения – 426 с. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Нижневолжский, Центральнo-Черноземный регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Обладает широкой экологической пластичностью в сочетании с хорошим и стабильным качеством зерна и макарон.

## ПРИДОНЬЕ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, А.С. Иванисова, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, М.М. Иванисов, Т.С. Безуглая, И.В. Романюкина, О.А. Костыленко, В.Л. Газе, И.М. Олдырева, Н.В. Кабанова, О.С. Кононенко.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой сложной ступенчатой гибридизации двух селекционных линий селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской» 2257/07 и 2427/07.

**Общая характеристика.** Разновидность – валенсия. Колос призматический, средний, среднеплотный. Зерно средне-крупное (масса 1000 зерен 36,6–51,8 г), стекловидное, янтарно-светлое, удлиненное, с опушенным хохолком. Сорт среднеспелый, короткостебельный (82,0–96,7 см), устойчив к полеганию (4,5–5,0 баллов).

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 9,66 т/га. Максимальная урожайность получена в 2022 году – 12,10 т/га.

**Качество зерна и макарон.** По качеству зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу: стекловидность – 95%, натура 821 г/л, содержание белка в зерне – 14,42%, клейковины I-II группы качества – 28,7%, каротиноидов – 602 мкг/%, число падения – 434 с., цвет макарон желтый (5 баллов). Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский, Нижне-волжский, Центрально-Черноземный регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокая потенциальная и реализуемая урожайность, как в благоприятные, так и неблагоприятные годы, в сочетании со стабильно высокими показателями качества зерна и макарон.

## УСЛАДА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2021 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, М.А. Авраменко, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, Н.В. Шишкин, М.М. Копусь, Т.А. Гричаникова, А.П. Самофалов, И.В. Романюкина, С.В. Подгорный, А.С. Попов.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием селекционной линии 1208/02 и сорта Аксинит «АНЦ «Донской».

**Общая характеристика.** Разновидность – валенсия. Колос пирамидальный, средней длины, неопушенный, среднеплотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен – 37,4–47,9 г), янтарно-светлое. Сорт среднеранний, короткостебельный (84,7–91,7 см), устойчив к полеганию. Формула глиаина 13Х4Т42.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 8,80 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,50 т/га.

**Качество зерна и макарон.** Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 87%, натура 804 г/л, число падения – 371 с., белка в зерне – 14,51%, клейковины II группы качества – 24,3%. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ пыльная головня – устойчив;
- ✓ морозостойкость – средняя;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,5–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный, с высоким качеством зерна и макарон, устойчивый к полеганию и болезням.

## ХРИЗОЛИТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, Н.Г. Игнатъева, А.П. Самофалов, М.М. Иванисов, С.В. Подгорный, Т.С. Макарова, А.С. Каменева, О.А. Костыленко, В.А. Лиховидова.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой гибридизации сортов Тейя и Соло.

**Общая характеристика.** Разновидность – леукурум. Колос призматический, короткий (6,1 см), неопушенный, плотный. Зерно среднее (масса 1000 зерен 37,4–45,6 г), стекловидное, янтарно-светлое, удлиненной формы, хохолок слабо опущен. Сорт среднеспелый, короткостебельный (80,0–94,3 см), устойчив к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 8,67 т/га. Потенциал зерновой продуктивности более 11,50 т/га.

**Качество зерна и макарон.** По качеству зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу: стекловидность – 89%, натура 791 г/л, содержание белка в зерне – 14,40%, клейковины II группы качества – 28,5%, каротиноидов – 636 мкг/%, число падения – 382 с. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – среднеустойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднеспелый, высокопродуктивный, устойчивый к полеганию и болезням сорт с высоким содержанием каротиноидов в зерне и качеством макарон.

## ЭЛЛАДА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, Н.Е. Васюшкина, А.П. Самофалов, М.М. Иванисов, С.В. Подгорный, И.В. Романюкина, Т.Г. Дерова, Г.В. Овсянникова.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием линии 1096/09 х Крупинка.

**Общая характеристика.** Разновидность – леукурум. Колос пирамидальный, короткий (6,6 см), неопушенный, плотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен 38,1–52,3 г), стекловидное, янтарно-светлое, удлиненной формы, хохолок слабо опушен. Сорт среднеспелый, короткостебельный (78,0–99,3 см), устойчив к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 8,92 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,50 т/га.

**Качество зерна и макарон.** По качеству зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу: стекловидность – 91%, натура 817 г/л, содержание белка в зерне – 14,41%, клейковина II группы качества – 26,4%, SDS-седиментация – 38 мл., число падения – 438 с. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для посева на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны допуска.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокопродуктивный, устойчивый к полеганию и болезням сорт с хорошими макаронно-крупяными свойствами.

## СОРТА ОЗИМОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

### ГРАФИТ

Сорт передан на государственное испытание в 2022 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, М.М. Иванисов, Т.С. Безуглая, А.С. Иванисова, Н.В. Кабанова, О.А. Костыленко, Н.С. Кравченко, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием селекционной линии 2257/07 (Россия) и сорта Посейдон (Украина).

**Общая характеристика.** Разновидность – валенсия. Колос пирамидальный, короткий, опушенный, среднеплотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен – 37,0–48,9 г), стекловидное, янтарно-светлое, удлиненной формы, хохолок опушенный. Сорт среднеспелый, короткостебельный (89,3–95,7 см), устойчив к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) в посевах по сидеральному пару составила 9,54 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 12,10 т/га.

**Качество зерна и макарон.** Качество зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу. Стекловидность – 94%, натура 791 г/л, число падения – 438 сек., белка в зерне – 14,21%, клейковины II группы качества – 26,9%, цвет макарон – 5 баллов. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – среднеустойчив;
- ✓ морозостойкость – средняя;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Средне-волжском и Уральском регионах РФ на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны изучения.

**Норма высева.** 4,0–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Высокое и стабильное превышение урожайности в разных стрессовых условиях выращивания в сочетании с хорошим качеством зерна и макарон.

## КАРОТИНКА

Сорт передан на Государственное испытание в 2022 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, М.М. Иванисов, А.С. Иванисова, Т.С. Безуглая, Н.В. Кабанова, О.А. Костыленко, С.Н. Громова, Н.Е. Васюшкина.

**Происхождение.** Сорт выведен методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием на последнем этапе скрещиваний в качестве материнской формы линии 776/10 (Россия), отцовской – сорта Тур (Украина).

**Общая характеристика.** Разновидность – леукурум. Колос призматический, средней длины, неопушенный, плотный. Зерно крупное (масса 1000 зерен – 37,6–49,4 г), стекловидное, янтарно-светлое, удлинённой формы, хохолок с редкими волосками. Сорт среднеспелый, короткостебельный (96,3–103,0 см), устойчив к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2020–2024 гг.) по сидеральному пару составила 8,75 т/га. Потенциал зерновой продуктивности – 11,00 т/га.

**Качество зерна и макарон.** Макаронно-крупяные качества отличные. По качеству зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу: стекловидность – 91%, натура 803 г/л, содержание белка в зерне – 14,95%, клейковины I-II группы качества – 29,6%, каротиноидов – 663 мкг/%, число падения – 394 с., цвет макарон лимонно-жёлтый.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ септориоз – среднеустойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Средневолжском и Уральском регионах РФ на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны изучения.

**Норма высева.** 4,5–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднеспелый, короткостебельный сорт, формирует высокое и стабильное независимо от условий среды, качество зерна и макарон.

## СОПЕРНИЦА

Сорт передан на Государственное сортоиспытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Н.Е. Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А. Дубинина, А.С. Иванисова, Т.С. Безуглая, Д.М. Марченко, О.В. Скрипка, А.П. Самофалов, С.В. Подгорный, М.М. Иванисов, О.А. Костыленко, Н.В. Шишкин.

**Происхождение.** Сорт выведен методом межсортовой гибридизации с использованием сортов Тейя и Аксинит («АНЦ «Донской»).

**Общая характеристика.** Разновидность – леукурум. Колос пирамидальный, средней длины, неопушенный, среднеплотный. Зерно средне-крупное (масса 1000 зерен – 40,1–48,5 г), стекловидное, янтарно-светлое, овальной формы, хохолок с редкими волосками. Сорт среднеранний, короткостебельный (89,0–95,3 см), устойчив к полеганию. Формула глиадина 51ТЗТ1.

**Урожайность.** Средняя урожайность за годы конкурсных испытаний (2021–2024 гг.) по сидеральному пару составила 10,03 т/га. Потенциал зерновой продуктивности свыше 13,0 т/га.

**Качество зерна и макарон.** По качеству зерна соответствует требованиям ГОСТа на твердую пшеницу: стекловидность – 93%, натура 777 г/л, содержание белка в зерне – 14,78%, клейковины I-II группы качества – 29,5%, число падения – 409 с., цвет макарон лимонно-жёлтый, желтый. Макаронно-крупяные качества хорошие.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**

- ✓ бурая ржавчина – устойчив;
- ✓ желтая ржавчина – устойчив;
- ✓ мучнистая роса – устойчив;
- ✓ морозостойкость – выше средней;
- ✓ засухоустойчивость – высокая.

**Зона возделывания и уровень агрофона.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском, Центрально-Черноземном, Средневолжском и Уральском регионах РФ на высоком агрофоне.

**Сроки посева.** Оптимальные для зоны изучения.

**Норма высева.** 4,5–5,0 млн. всхожих семян на 1 га.

**Основные достоинства.** Среднеранний сорт, сочетающий высокую пластичность, устойчивость к стрессовым био- и абиотическим факторам внешней среды. Формирует стабильную урожайность в разных агроклиматических условиях.

**Список сортов ячменя (*Hordeum vulgare* L.)  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ,  
допущенных к использованию в производстве**

| №               | Сорт    | Год включения<br>в реестр | Регион<br>допуска* | Качество зерна<br>по реестру |
|-----------------|---------|---------------------------|--------------------|------------------------------|
| ячмень двуручка |         |                           |                    |                              |
| 1.              | Тимофей | 2012                      | 6                  | фуражный                     |
| 2.              | Виват   | 2018                      | 6                  | фуражный                     |
| 3.              | Маруся  | 2020                      | 6                  | фуражный                     |
| 4.              | Степ    | 2025                      | 6, 8               | фуражный                     |
| ячмень озимый   |         |                           |                    |                              |
| 5.              | Жигули  | 2008                      | 6, 7, 8            | фуражный                     |
| 6.              | Ерема   | 2015                      | 6, 8               | фуражный                     |
| 7.              | Фокс 1  | 2019                      | 6                  | фуражный                     |
| 8.              | Квант   | 2023                      | 7                  | фуражный                     |
| ячмень яровой   |         |                           |                    |                              |
| 9.              | Ратник  | 2004                      | 6, 8               | крупяной                     |
| 10.             | Щедрый  | 2011                      | 5, 6, 8            | фуражный                     |
| 11.             | Новик   | 2012                      | 6                  | зеленый корм                 |
| 12.             | Леон    | 2012                      | 6                  | крупяной                     |
| 13.             | Грис    | 2016                      | 6                  | фуражный                     |
| 14.             | Федос   | 2019                      | 6                  | крупяной                     |
| 15.             | Формат  | 2020                      | 5, 6, 8            | фуражный                     |
| 16.             | Азимут  | 2022                      | 8                  | фуражный                     |

\*Регионы РФ: 3 – Центральный; 5 – Центрально-Черноземный; 6 – Северо-Кавказский; 7 – Средневолжский; 8 – Нижневолжский.

**Список сортов ячменя, селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
проходящих Государственное сортоиспытание**

| №             | Сорт   | Год начала<br>испытания | Качество зерна<br>(по данным оригинатора) |
|---------------|--------|-------------------------|---|
| озимый ячмень |        |                         |   |
| 1             | АЛАБАЙ | 2024                    | фуражный                                  |
| яровой ячмень |        |                         |   |
| 2             | ФЕНИКС | 2024                    | фуражный, крупяной                        |

## ВИВАТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2018 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Е.А. Терновая, Н.Г. Игнатьева, Н.В. Шишкин, Н.Г. Янковский, А.Е. Романюкин.

**Происхождение.** Создан путем индивидуального отбора из гибридной комбинации Параллелум 1771 (ФГБНУ «АНЦ «Донской») × Хуторок (ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»).

**Общая характеристика.** Разновидность – parallelum. Тип развития – двуручка. Колос шестирядный, цилиндрической формы, в поперечном сечении прямоугольный, соломенно-желтый, длиной 4–5 см, плотный. Ости длиннее колоса, кверху расходятся, соломенно-желтого цвета, зазубренность краев сильная. Зерно среднее, полуокруглой (эллиптической) формы, желтое. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 42,3 г. Натура зерна 670 г/л. Среднеранний, созревает на 2–3 дня раньше стандарта Ерёма. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном испытании (2022–2024) сорт Виват сформировал урожайность в среднем 9,4 т/га, превышая при этом стандарт на 1,1 т/га, при посеве весной – 6,5 т/га. Максимальная урожайность получена в 2024 году – 10,6 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фураж. Содержание белка в зерне 12,4–13,2%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Среднеустойчив к мучнистой росе и пятнистостям. Обладает высокой биологической и полевой зимостойкостью.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** На повышенных фонах минерального питания устойчив к полеганию.

## МАРУСЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, защищен патентом. Сорт создан совместно с ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко».

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Е.А. Терновая, Э.С. Дорошенко, Н.Г. Игнатъева, Е.С. Дорошенко, Н.В. Серкин, Т.Е. Кузнецова.

**Происхождение.** Создан путем индивидуального отбора из гибридной комбинации Мастер (ФГБНУ «АНЦ «Донской») × Дар 7 (ФГБНУ НЦЗ им. П.П. Лукьяненко).

**Общая характеристика.** Разновидность – *parallelum*. Тип развития – двуручка. Колосья шестирядные, цилиндрической формы, в поперечном сечении прямоугольные, соломенно-желтые, длиной 4–5 см, плотные. Ости длиннее колоса, к верху расходятся, соломенно-желтого цвета, зазубренность краев сильная. Зерно среднее, полуокруглой (эллиптической) формы, желтое. По крупности зерна сорт не уступает лучшим сортам ярового ячменя, в среднем за три года (2022–2024 гг.) масса 1000 зерен составила 45,9 г. Натура зерна 692 г/л. Раннеспелый, созревает в среднем на 3–4 дня раньше стандарта Ерёма. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном испытании (2022–2024) он сформировал урожайность в среднем 9,6 т/га, превышение над стандартом Ерёма составило 1,3 т/га. Максимальная урожайность при осеннем посеве – 11,2 т/га, весеннем посеве – 6,1 т/га получена в 2018 году на Ставропольской государственной сортоиспытательной станции.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фураж и крупу. По содержанию белка в зерне сорт Маруся также превышает стандарт (11,7 и 11,0%, соответственно).

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Сорт имеет высокую устойчивость к поражению листовыми болезнями. Обладает высокой засухоустойчивостью, биологической и полевой зимостойкостью.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** Высокая и стабильная урожайность по годам (до 10 и более т/га). Очень крупное зерно (масса 1000 до 50 г).

## СТЕП

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Э.С. Дорошенко, Р.Н. Брагин, И.М. Засыпкина, Н.Г. Игнатьева, Н.В. Шишкин.

**Происхождение.** Создан путем индивидуального отбора из гибридной комбинации Паллидум 1899 (ФГБНУ «АНЦ «Донской») × Параллелум 1821 (ФГБНУ «АНЦ «Донской»).

**Общая характеристика.** Разновидность – parallelum. Колосья шестирядные, цилиндрической формы, в поперечном сечении прямоугольные, соломенно-желтые, длиной 4,2 см, плотные. Ости длиннее колоса, не расходятся, соломенно-желтого цвета, зазубренность краев средняя. Зерно крупное, полуокруглой (эллиптической) формы, желтое. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 44,5 г. Натура зерна 685 г/л. Среднеранний, созревает на 4–5 дней раньше среднеспелого сорта Ерёма. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном испытании (2022–2024) сорт Степ сформировал урожайность в среднем 9,5 т/га, превышение над стандартом Ерёма составило 1,2 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фуражные и крупяные цели. По содержанию белка в зерне сорт Степ также превышает стандарт (12,1 и 11,5%, соответственно).

**Устойчивость к болезням климатическим условиям.** Сорт более устойчив по сравнению со стандартом к листовым болезням. Обладает высокой биологической и полевой зимостойкостью.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский, Нижневолжский регионы РФ. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** Обладает высокой биологической и полевой зимостойкостью, устойчивостью к полеганию. Очень крупное зерно (масса 1000 до 50 г).

## ЕРЁМА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2015 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Т.Г. Дерова, Т.И. Фирсова, Н.Г. Янковский, М.М. Копусь, А.Е. Романюкин, Л.П. Приходькова, В.Б. Хронюк.

**Происхождение.** Создан путем индивидуального отбора из гибридной комбинации Параллелум 1754 × Ларец (ФГБНУ «АНЦ «Донской»).

**Общая характеристика.** Разновидность – parallelum. Тип развития – озимый. Колосья шестирядные, цилиндрической формы, в поперечном сечении прямоугольные, соломенно-желтые, длиной 4–5 см, плотные. Ости длиннее колоса, кверху расходятся, соломенно-желтого цвета, зазубренность краев сильная. Зерно среднее, полуокруглой (эллиптической) формы, желтое. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 38,5 г. Натура зерна 650 г/л. Среднеспелый. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном испытании (2022–2024) у сорт Ерёма средняя урожайность составила 9,0 т/га, максимальная урожайность – 10,6 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фураж. Содержание белка в зерне – 11,0–12,5%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчивость к мучнистой росе и пятнистостям листьев на уровне стандарта. Зимо- и морозостойкость выше, чем у лучших отечественных сортов Ларец и Жигули.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регион РФ. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** Высокая зимостойкость и устойчивость к листовым болезням.

## АЗИМУТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2022 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Э.С. Дорошенко, Н.Г. Игнатъева, Н.В. Шишкин, А.В. Алабушев, Г.А. Филенко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной комбинации сортов Зерноградский 1500 («АНЦ «Донской») и Вадим (НЦЗ им. П.П. Лукьяненко).

**Общая характеристика.** Разновидность – nutans. Колос двурядный, цилиндрической формы; средней плотности, соломенно-желтой окраски. Ости длиннее колоса, параллельные, с крупной зазубренностью краев. Зерновка полуокруглой (эллиптической) формы, по массе крупная. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 48,6 г. Натура зерна 702 г/л. Раннеспелый, созревает на 3–6 дней раньше стандартного сорта Формат. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2022–2024) сорт Азимут сформировал урожайность в среднем 5,4 т/га, в среднем выше стандарта Формат на 0,1 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фуражные, продовольственные и пивоваренные цели. Содержание белка в зерне от 8,7% до 12,0%, в зависимости от технологии выращивания.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Имеет полевую устойчивость к поражению основными болезнями. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие.

**Зона возделывания.** Нижневолжский регион РФ.

**Основные достоинства.** Адаптирован к резкоконтрастным условиям в период активной вегетации.

## ЛЕОН

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2012 года, в Республике Армения с 2017 года, в Кыргызской Республике с 2021 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, Т.В. Сокол, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Е.В. Ионова, И.Г. Игнатъева, Т.И. Фирсова, В.П. Серебрянская, А.А. Сокол, А.В. Парамонов, А.Е. Романюкин, В.В. Григорьев, Н.В. Гладченко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим целенаправленным отбором из гибридной комбинации Адапт (Украина) х Задонский 8 (ФГБНУ «АНЦ «Донской», РФ).

**Общая характеристика.** Разновидность – medicum. Колос двурядный, полупрямостоячий, цилиндрической формы, соломенно-желтой окраски, количество зерен в колосе 26–28 шт. Ости гладкие, длиннее колоса, параллельные. Зерно полуокруглой, эллиптической формы, желтой окраски. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 44,5 г. Натура зерна 687 г/л. Среднеспелый, созревает на уровне со стандартом Формат. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2022–2024) сорт Леон сформировал урожайность в среднем 5,2 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Включен в список ценных по качеству зерна сортов РФ. Используется на продовольственные цели и зернофураж. Содержание белка в зерне 12,6–13,5%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Имеет полевую устойчивость к основным болезням. Сорт с высоким уровнем экологической пластичности к экстремальным факторам среды. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие в течение всего периода вегетации.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ, Республика Армения, Кыргызская Республика. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** Высокая засухоустойчивость и жаростойкость. Ценный по крупяным качествам.

## РАТНИК

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2004 года, в Республике Армения с 2010 года, в Кыргызской Республике с 2013 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Сокол, В.П. Серебрянская, Т.В. Сокол, Н.Г. Игнатьева, А.И. Дерев, Л.Н. Коваленко, Н.И. Матвиевская.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим целенаправленным отбором из гибридной комбинации зерноградский 632 х Дивный (ФГБНУ «АНЦ «Донской»).

**Общая характеристика.** Разновидность – нутанс. Колос двурядный, горизонтальный, цилиндрической формы, соломенно-желтый, длиной 6–8 см, средней плотности. Ости длиннее колоса, расходящиеся, с крупной зазубренностью. Зерно эллиптической формы, желтое, крупное. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 42,0 г. Натура зерна 672 г/л. Среднеспелый, созревает на уровне со стандартом Формат. Устойчивость к полеганию выше средней.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2022–2024) сорт Ратник сформировал урожайность 5,1 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Крупяной, зернофуражный. Содержание белка в зерне 11,9–13,8%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Обладает полевой устойчивостью к мучнистой росе. Среднеустойчив к пятнистостям листьев, карликовой ржавчине. Слабо поражается пыльной и каменной головней при искусственном заражении. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ, Республика Армения, Кыргызская Республика. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** Сочетает высокий потенциал продуктивности с высоким уровнем засухоустойчивости и качества зерна.

## ФЕДОС

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Е.А. Терновая, Э.С. Дорошенко, М.М. Копусь, Т.И. Фирсова, Н.В. Шишкин, Т.В. Сокол, В.И. Бескровный.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной комбинации сортов Сокол (ФГБНУ «АНЦ «Донской», РФ) х CWBE-17-5-9//JCB-10407 (IKARDA, Сирия).

**Общая характеристика.** Разновидность – putans. Колос двурядный, прямостоячий, цилиндрической формы, соломенно-желтой окраски, средней длины (8–9 см). Ости длиннее колоса, параллельные, с крупной зазубренностью краев. Зерно полуокруглой (эллиптической) формы, крупное. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 46,5 г. Натура зерна 701 г/л. Раннеспелый, созревает на 4–5 дней раньше стандарта Формат. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном испытании (2022–2024) сорт Федос сформировал урожайность 5,5 т/га, превышая стандарт Формат на 0,2 т/га. Максимальная урожайность 7,2 т/га получена в 2017 году.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фураж и продовольственные цели. Содержание белка в зерне – 12,2–13,7%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению основными листовыми болезнями. Характеризуется высокой адаптивностью к почвенно-климатическим условиям засушливых регионов России. Характеризуется высокими засухоустойчивостью и жаростойкостью. Хорошо выносит засуху в течение всего периода вегетации.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ, Кыргызская Республика. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** Сочетание высокой засухоустойчивости с потенциальной продуктивностью. Ценный по крупяным качествам.

## ФОРМАТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, в Кыргызской Республике с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Е.А. Терновая, Э.С. Дорошенко, Ю.Г. Скворцова, Н.И. Сарычева, Г.В. Овсянникова, Е.С. Дорошенко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной комбинации сортов Астория (Франция) и Ратник (ФГБНУ «АНЦ «Донской», РФ).

**Общая характеристика.** Разновидность – submedicum. Колос двурядный, прямостоячий, цилиндрической формы; рыхлый, соломенно-желтой окраски; колосковая чешуя узкая, равна зерновке. Ости длиннее колоса, параллельные. Зерновка полуокруглой (эллиптической) формы. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 45,9 г. Натура зерна 694 г. Среднеспелый. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2022–2024) сорт Формат сформировал урожайность 5,3 т/га. Максимальная урожайность 8,4 т/га получена в 2018 году на Обоянском ГСУ Курской области.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на пивоваренные, продовольственные цели и фураж. Содержание белка в зерне в зависимости от технологии возделывания от 10,1 до 13,2%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Имеет полевую устойчивость к основным болезням. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие. Адаптирован к усилению проявления засушливости климата последних лет.

**Зона возделывания.** Центральнo-Черноземный, Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ, Кыргызская Республика. Адаптирован к условиям Запорожской области, ДНР и ЛНР.

**Основные достоинства.** В годы с разной влагообеспеченностью стабильно формирует высокую урожайность высококачественного зерна.

## СОРТА ЯЧМЕНЯ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

### АЛАБАЙ

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Э.С. Дорошенко, И.М. Засыпкина, Р.Н. Брагин, Е.С. Дорошенко, Н.Г. Игнатьева.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной комбинации сортов Параллелум 1959 («АНЦ «Донской», РФ) и Галактион (Швейцария).

**Общая характеристика.** Разновидность – parallelum, колос шестирядный, прямостоячий, цилиндрической формы; очень плотный, соломенно-желтой окраски. Ости длиннее колоса, слегка отклоняющиеся, с крупной зазубренностью краев. Имеют ярко выраженную антоциановую окраску. Зерновка полуокруглой (эллиптической) формы, по массе крупная. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 43,0 г. Натура зерна 672 г/л. Среднеранний, созревает на 3–4 дня раньше стандартного сорта Ерёма. Устойчивость к полеганию высокая.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2022–2024) сорт Алабай сформировал урожайность 9,6 т/га, в среднем выше стандарта на 0,6 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фуражные и продовольственные цели. Содержание белка в зерне от 10,2 до 12,0%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Обладает высокой толерантностью к поражению основными листовыми болезнями, распространенным в регионе, более устойчив к карликовой ржавчине по сравнению со стандартом Ерёма. Высокая полевая зимо- и морозостойкость.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском, Средневолжском и Нижневолжском регионах РФ.

**Основные достоинства.** Обладает высокой биологической и полевой зимостойкостью, а также устойчивостью к полеганию.

## ФЕНИКС

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Е.Г. Филиппов, А.А. Донцова, Д.П. Донцов, Э.С. Дорошенко, И.М. Засыпкина, Р.Н. Брагин, Н.В. Шишкин, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной комбинации сортов Леон и Зерноградский 1549 (ФГБНУ «АНЦ «Донской»).

**Общая характеристика.** Разновидность – submedicum. Колос двурядный, полупрямостоячий, цилиндрической формы, средней плотности, соломенно-желтой окраски. Ости длиннее колоса, отклоняющиеся, зазубренность имеется только на краях. Зерновка полуокруглой (эллиптической) формы, по массе крупная. В среднем за три года (2022–2024) масса 1000 зерен составила 43,6 г. Натура зерна 675 г/л. Среднеранний, созревает на 2–3 дня раньше со стандартного сорта Формат.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2022–2024) сорт Феникс сформировал урожайность 5,5 т/га, в среднем выше стандарта на 0,2 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Назначение сорта – использование на фуражные и продовольственные цели. Содержание белка в зерне от 11,6 до 12,9%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Более устойчив к поражению основными болезнями по сравнению со стандартом Формат. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ.

**Основные достоинства.** Сочетает раннеспелость с пластичностью, стабильностью и адаптивностью к контрастным условиям среды.

**Список гибридов кукурузы с (*Zea mays* L.)  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ,  
допущенных к использованию в производстве**

| № п/п | Гибрид                | Год включения | Регион допуска* | Категория | Направление использования | Срок созревания |
|-------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------------|
| 1     | Витязь МВ             | 2023          | 3, 5, 6, 7      | 3 л       | ун                        | 02              |
| 2     | ДД 207                | 2001          | 5               | 3 л       | ун                        | 04              |
| 3     | ДД 208                | 2002          | 5               | 3 л       | ун                        | 04              |
| 4     | Зерноградский 242 МВ  | 2008          | 5               | 4 л       | си                        | 04              |
| 5     | Зерноградский 251 МВ  | 2004          | 5, 6, 7, 8      | 3 л       | ун                        | 04              |
| 6     | Зерноградский 282 МВ  | 2006          | 5, 6            | 4 л       | ун                        | 04              |
| 7     | Зерноградский 288 МВ  | 2016          | 5               | 3 л       | ун                        | 04              |
| 8     | Зерноградский 299 МВ  | 2019          | 5, 8            | 3 л       | ун                        | 04              |
| 9     | Зерноградский 301 МВ  | 1997          | 6               | 4 л       | ун                        | 05              |
| 10    | Зерноградский 330 МВ  | 2007          | 6               | 4 л       | зр                        | 05              |
| 11    | Зерноградский 354 МВ  | 2010          | 6               | 3 л       | зр                        | 05              |
| 12    | Зерноградский 401 АМВ | 2003          | 6               | 3 л       | зр                        | 06              |
| 13    | Зерноградский 401 МВ  | 1997          | 6               | 2 л       | ун                        | 06              |
| 14    | Росс 209 МВ           | 1991          | 3, 6            | 4 л       | ун                        | 04              |
| 15    | Ростовский 286 МВ     | 1999          | 6               | 4 л       | ун                        | 04              |
| 16    | Степняк МВ            | 2020          | 6, 8            | 3 л       | си                        | 05              |

\* Регионы РФ: 3 – Центральный; 5 – Центрально-Черноземный; 6 – Северо-Кавказский; 7 – Средневолжский; 8 – Нижневолжский.

**Гибрид кукурузы селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
проходящий Государственное сортоиспытание**

| № п/п | Гибрид   | Год начала испытания | Срок созревания |
|-------|----------|----------------------|-----------------|
| 1     | Булат МВ | 2025                 | среднеранний    |

## ВИТЯЗЬ МВ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений с 2022 года. Создан совместно с ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», защищен патентом.

**Авторы:** Г.Я. Кривошеев, А.С. Игнатъев, Н.А. Шевченко, Н.Г. Игнатъева, А.И. Супрунов, М.А. Чуприна, Л.Г. Огняник, А.А. Дробязко, Д.С. Перевязка.

**Происхождение.** Простой модифицированный гибрид кукурузы получен путем скрещивания простого сестринского стерильного гибрида КР 742 УМ – материнская форма с самоопыленной линией (восстановителем фертильности) КВ 215 МВ – отцовская форма.

**Общая характеристика.** Гибрид раннеспелый (ФАО 170), продолжительность вегетационного периода 95–100 дней. Растение среднерослое (185–200 см), некустящееся, хорошо облиственное (14–15 листьев), с высоким прикреплением нижнего хозяйственно – годного початка (65–70 см). Початок средний (120–130 г), слабokonусовидной формы, длиной 16–18 см, рядов зерен 14–16, стержень початка красный, выход зерна при обмолоте 76–78%. Зерно зубовидное, желтое, масса 1000 семян 230–240 г.

**Урожайность.** Средняя урожайность зерна в конкурсном испытании (2021–2023 гг.) составила 4,5–5,0 т/га. Потенциальная урожайность зерна 11,0 т/га. Средняя урожайность зеленой массы – 25,0 т/га.

**Направление использования.** На зерно и силос.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Гибрид устойчив к поражению пыльной, пузырчатой головней и южным гельминтоспориозом, слабо поражается стеблевыми гнилями. Характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и ломкости стебля. Засухоустойчив.

**Семеноводство.** Оптимальная густота стояния к уборке – 45 тыс. растений на 1 га. Семеноводство ведется на стерильной цитоплазме молдавского типа по схеме восстановления фертильности.

**Зона возделывания.** Центральный, Центральнo-Черноземный, Северо-Кавказский и Средневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Низкая уборочная влажность зерна, высокая засухоустойчивость.

## ЗЕРНОГРАДСКИЙ 282 МВ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2006 года, в Кыргызской Республике с 2022 года, защищен патентом. Создан совместно с ФГБНУ «Всероссийский НИИ кукурузы».

**Авторы:** В.С. Сотченко, Г.Я. Кривошеев, Л.Г. Горбачева, Г.С. Галеев, Е.Д. Кривошеева, Е.Ф. Сотченко, З.Н. Тищенко, Н.Г. Игнатъева, А.И. Деров.

**Происхождение.** Двойной межлинейный гибрид получен путем скрещивания простых гибридов Юца М × Завет МВ.

**Общая характеристика.** Среднеранний (ФАО 280), вегетационный период – 105–110 дней. Подвид – кукуруза зубовидная (*Zea mays L. indentata*). Растения среднерослые (200–220 см), некустящиеся, с высоким прикреплением початка (65–70 см), листьев на главном стебле 15–16 шт. Початок слабоконусовидной формы, длиной 18–20 см, стержень початка красный, зерно желтое, зубовидное, масса 1000 зерен – 300–330 г. Выход зерна при обмолоте – 83%.

**Урожайность.** Максимальная урожайность зерна – 11,0 т/га получена в 2015 году в КБР (п. Прохладный). Средняя урожайность зерна в конкурсном сортоиспытании (2022–2024 гг.) составила 4,5–5,0 т/га.

**Направление использования.** Зерно и силос.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головне, южным гельминтоспориозом. Слабо поражается пузырчатой головней. Высокая устойчивость к полеганию и ломкости стебля. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие.

**Семеноводство.** Оптимальная густота стояния к уборке – 45 тыс. растений на 1 га. Семеноводство ведется на стерильной цитоплазме молдавского типа по схеме восстановления фертильности. Выход готовых семян с участков гибридизации высокий – более 2 т/га.

**Зона возделывания.** Центральнo-Черноземный и Северо-Кавказский регионы РФ, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Высокая засухоустойчивость, высокий выход семян с участков гибридизации (1,5–2,0 т/га в засушливых условиях).

## ЗЕРНОГРАДСКИЙ 354 МВ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2010 года, в Кыргызской Республике с 2022 года, защищен патентом. Создан совместно с ФГБНУ «Всероссийский НИИ кукурузы».

**Авторы:** В.С. Сотченко, А.Г. Горбачева, Г.С. Галлеев, P.G. Goertz, Г.Я. Кривошеев, Е.Д. Кривошеева, В.С. Брилькова, А.С. Игнатьев, Н.Г. Игнатьева, Е.Ф. Носков, З.Н. Тищенко.

**Происхождение.** Трехлинейный гибрид получен при скрещивании простого гибрида Мила М с самоопыленной линией KB 469 МВ.

**Общая характеристика.** Среднеспелый (ФАО 360) созревает в среднем за 115 дней. Подвид – кукуруза зубовидная (*Zea mays L. indentata*). Растение среднерослое (210–230 см), некустящееся, хорошо облиственное (16–17 листьев), высота прикрепления початка – 75–85 см.

Початок средний (150–160 г) слабоконусовидной формы, длиной 19–20 см, количество рядов зерен – 16–18, стержень красный, выход зерна при обмолоте – 78%. Зерно желтое, зубовидное, масса 1000 зерен – 300–320 г. Содержание крахмала в спелом зерне высокое – 70–72%, благодаря чему зерно является ценным сырьем для крахмало-паточной промышленности.

**Урожайность.** Средняя урожайность зерна за 2022–2024 годы конкурсного испытания составила 5,0–5,5 т/га. Потенциальная урожайность зерна высокая – 12,0 т/га. Урожайность зеленой массы 30,0–35,0 т/га.

**Направление использования.** Зерно и силос.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней, стеблевыми гнилями, южным гельминтоспориозом, слабо поражается пузырчатой головней, засухоустойчивость выше средней. Гибрид устойчив к полеганию и ломкости стебля.

Семеноводство. Оптимальная густота стояния к уборке – 40 тыс. растений на 1 га. Семеноводство ведется на стерильной цитоплазме молдавского типа по схеме восстановления фертильности.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Универсальный тип использования: на зерно, силос; использование в крахмало-паточной промышленности.

## САПСАН МВ

Внесен в Государственный реестр Кыргызской Республики с 2025 года.

**Авторы:** Г.Я. Кривошеев, А.С. Игнатьев, Н.А. Шевченко, В.Л. Газе, Н.Г. Игнатьева.

**Происхождение.** Простой гибрид кукурузы Сапсан МВ получен путем скрещивания самоопыленной линии RD 329 М (материнская форма) с самоопыленной линией KB 399 МВ (отцовская форма).

**Общая характеристика.** Гибрид среднеспелый (ФАО 350), продолжительность вегетационного периода 111–115 дней. Растение среднерослое (180–200 см), некустящееся, хорошо облиственное (16–17 листьев) с высоким прикреплением нижнего хозяйственно – годного початка (70–80 см). Початок средний (130–140 г), слабоконусовидной формы, длиной 17–19 см, рядов зерен 12–14 шт., стержень красный, выход зерна при обмолоте 80–82%. Зерно зубовидное желтое, масса 1000 зерен 300–320 г.

**Урожайность.** Средняя урожайность зерна за 3 года конкурсного испытания (2022–2024 гг.) составила 4,58 т/га, превышение над стандартом Зерноградский 354 МВ – 0,68 т/га (17,4%). Уборочная влажность зерна 14,6%. Максимальная урожайность зерна получена на орошении в 2022 году – 15,2 т/га (РосНИИ ПМ, г. Новочеркасск) и в 2023 году – 12,1 т/га (ООО «Рассвет», Куйбышевский район, Ростовская область).

**Направление использования.** Зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней, стеблевыми гнилями, южным гельминтоспориозом. Слабо поражается пузырчатой головней. Гибрид характеризуется устойчивостью к полеганию и ломкости стебля. Засухоустойчив.

**Семеноводство.** Оптимальная густота стояния к уборке 40 тыс. растений на га. Семеноводство ведется на стерильной цитоплазме молдавского типа ЦМС по схеме полного восстановления фертильности.

**Зона возделывания.** Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Высокая потенциальная урожайность зерна, высокая выровненность по основным хозяйственно-ценным признакам.

## СТЕПНЯК МВ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, защищен патентом.

**Авторы:** Г.Я. Кривошеев, А.С. Игнатьев, Н.А. Шевченко, Н.Н. Анисимова, Н.Г. Игнатьева.

**Происхождение.** Трехлинейный гибрид кукурузы Степняк МВ получен путем скрещивания простого стерильного гибрида КВ 262 М × КВ 326 ЗМ – материнская форма с самоопыленной линией (восстановителем фертильности) КВ 469 МВ – отцовская форма.

**Общая характеристика.** Гибрид среднеспелый (ФАО 350), продолжительность вегетационного периода 105–110 дней. Растение высокорослое (210–230 см), некустящееся, хорошо облиственное (16–17 листьев), с высоким прикреплением нижнего хозяйственно – годного початка (90–95 см). Початок средний (140–150 г), слабokonусовидной формы, длиной 16–18 см, рядов зерен 16, стержень початка красный, выход зерна при обмолоте 80–82%. Зерно зубовидное, желтое, масса 1000 семян 240–250 г.

**Урожайность.** Средняя урожайность зерна за 3 года конкурсного испытания (2022–2024 гг.) составила 5,5–6,0 т/га. Потенциальная урожайность зерна – 11,0 т/га. Средняя урожайность зеленой массы – 30,5 т/га.

**Направление использования.** Силос.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Гибрид устойчив к поражению пыльной головней, стеблевыми гнилями и южным гельминтоспориозом, слабо поражается пузырчатой головней, засухоустойчив. Характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и ломкости стебля.

**Семеноводство.** Ведется на стерильной цитоплазме молдавского типа ЦМС по схеме восстановления фертильности.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Высокая устойчивость к биотическим и абиотическим факторам внешней среды.

## ГИБРИД КУКУРУЗЫ, ПРОХОДЯЩИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

### БУЛАТ МВ

Сорт передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Г.Я. Кривошеев, А.С. Игнатъев, Н.А. Шевченко, Н.Г. Игнатъева.

**Происхождение.** Простой гибрид кукурузы Булат МВ получен путем скрещивания самоопыленной линии RD 329 М (материнская форма) с самоопыленной линией KB 334 МВ (отцовская форма).

**Общая характеристика.** Относится к подвиду кукуруза полузубовидная (*Zea mays L. semindentata*). Гибрид среднеранний (ФАО 240), продолжительность вегетационного периода 106–108 дней. Растение среднерослое (190–210 см), некустящееся, хорошо облиственное (15–16 листьев) с высоким прикреплением нижнего хозяйственно – годного початка (60–70 см). Початок средний (130–140 г), слабоконусовидной формы, длиной 17–19 см, рядов зерен 14 шт., стержень красный, выход зерна при обмолоте 80–82%. Зерно полузубовидное желтое, масса 1000 зерен 310–330 г.

**Урожайность.** Средняя урожайность зерна за 3 года конкурсного испытания (2022–2024 гг.) составила 4,96 т/га, превышение над стандартом Краснодарский 291 АМВ – 0,41 т/га (9,0%).

**Направление использования.** Зерно.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней, стеблевыми гнилями, южным гельминтоспориозом. Слабо поражается пузырчатой головней (пораженных растений 0,8%). Гибрид характеризуется устойчивостью к полеганию и ломкости стебля (полегших растений 1,6%), засухоустойчив.

Семеноводство ведется на стерильной цитоплазме молдавского типа ЦМС по схеме полного восстановления фертильности.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Центрально-Черноземном и Нижневолжском регионах.

**Основные достоинства.** Высокая засухоустойчивость.

## СОРГО

**Список сортов и гибридов сорго ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ,  
допущенных к использованию в производстве**

| № п/п                          | Название сорта /гибрида | Год внесения в реестр | Регион допуска *               |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| <b>сорго зерновое</b>          |                         |                       |                                |
| 1                              | Атаман                  | 2018                  | 8                              |
| 2                              | Великан                 | 2012                  | 8                              |
| 3                              | F1 Дюйм                 | 2013                  | 6                              |
| 4                              | Зерноградское 53        | 1990                  | 6, 8                           |
| 5                              | Зерноградское 88        | 2013                  | 6                              |
| 6                              | Есаул                   | 2023                  | 6, 8                           |
| 7                              | Орловское               | 2005                  | 8                              |
| 8                              | Сотник                  | 2025                  | 6, 8                           |
| <b>сорго сахарное</b>          |                         |                       |                                |
| 9                              | Дебют                   | 2005                  | 8                              |
| 10                             | Зерноградский янтарь    | 1990                  | 6                              |
| 11                             | Лиственит               | 2012                  | 6                              |
| 12                             | Феникс                  | 2021                  | 6                              |
| 13                             | Южное                   | 2021                  | 6                              |
| <b>суданская трава</b>         |                         |                       |                                |
| 14                             | Александрина            | 2007                  | 6                              |
| 15                             | Алиса                   | 2019                  | 5, 6, 8                        |
| 16                             | Анастасия               | 2010                  | 6                              |
| 17                             | Грация                  | 2020                  | 5, 6, 8                        |
| <b>сорго-суданковый гибрид</b> |                         |                       |                                |
| 18                             | F1 Гордей               | 2025                  | 5, 6                           |
| 19                             | F1 Густолистый          | 2001                  | 6, 8                           |
| 20                             | F1 Добрыня              | 2023                  | 5, 6, 8                        |
| <b>сорго веничное</b>          |                         |                       |                                |
| 21                             | Зерноградское 38        | 2007                  | Все зоны возделывания культуры |

\* Регионы РФ: 5 – Центрально-Черноземный; 6 – Северо-Кавказский; 8 – Нижневолжский.

**Список сортов и гибридов сорго, селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
проходящих Государственное испытание**

| №                      | Сорт (гибрид)       | Год начала испытания | Группа спелости |
|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| <b>сорго сахарное</b>  |                     |                      |                 |
| 2                      | F <sub>1</sub> Дуэт | 2025                 | среднеспелый    |
| 3                      | Орфей               | 2025                 | среднеспелый    |
| <b>суданская трава</b> |                     |                      |                 |
| 1                      | Сельчанка           | 2025                 | среднеспелый    |

## АТАМАН

Внесён в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2018 года, в Кыргызской Республике с 2022 года, защищен патентом.

**Авторы:** О.А. Лушпина, С.И. Горпиниченко, В.В. Ковтунов, Н.А. Ковтунова, Н.Н. Сухенко, Т.В. Баранчук, Г.М. Ермолина, Е.А. Шишова, А.Е. Романюкин, Г.В. Метлина, Н.Г. Игнатьева.

**Происхождение.** Создан методом отбора белозёрных форм из гибридной комбинации А-006 х Зерноградское 204.

**Общая характеристика.** Относится к виду сорго кафрского. Сорт раннеспелый (период вегетации «всходы – полная спелость» составляет 94–97 дней) с высотой растений при созревании 115–130 см. Метелка длиной 27–32 см, симметричная, белая, опушенная, прямостоячая, рыхлая, массой 46–59 г. Зерно – округло-эллиптической формы, желтовато-белое, голозерное, легко вымолачивается. Масса 1000 семян – 26–30 г.

**Урожайность.** Урожайность зерна за годы испытаний (2022–2024 гг.) составила 5,5–6,0 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Предназначен для возделывания на кормовые и пищевые (крахмал, спирт) цели. Содержание белка в зерне – 11,9–12,7%, крахмала – 72,1–78,7%, жира – 3,6–4,1%. Не содержит танинов в зерне. В 100 кг зерна содержится 124–125 кормовых единиц.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней, бактериозу и повреждению злаковой тлей, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Нижневолжский регион РФ, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Сорт раннеспелый, высокоурожайный, белозерный, хорошо вымолачивается, обладает высоким качеством зерна, не содержит танинов.

## ЕСАУЛ

Внесён в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** В.В. Ковтунов, О.А. Лушпина, Н.Н. Сухенко, Н.А. Ковтунова, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, А.С. Попов, Г.В. Метлина, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Сорт создан методом отбора белозёрных форм из гибридной комбинации Зерноградское 204 х СПЗС 11.

**Общая характеристика.** Относится к виду сорго кафрского. Сорт низкорослый (высота растений при созревании 110–115 см), период вегетации «всходы – полная спелость» составляет 97–101 день. Метелка длиной 25–28 см, по форме шире в нижней части, белая, прямостоячая, рыхлая, массой 42–45 г, расстояние от раструба верхнего листа до первой веточки метелки 7–10 см. Зерно – округло-эллиптической формы, белое, голозерное, легко вымолачивается. Масса 1000 зёрен – 22,5–28,8 г.

**Урожайность.** Урожайность зерна за годы испытаний (2022–2024 гг.) составила 5,7–6,3 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Используется для получения крахмала и спирта, хорошо поедается сельскохозяйственными животными и птицей. Содержание белка в зерне 12,3–13,1%, крахмала 72,1–75,6%. Не содержит танинов в зерне. В 100 кг зерна содержится 124–125 кормовых единиц.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней, бактериозом и повреждению злаковой тлей. Засухоустойчив, пластичен.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Сорт высокоурожайный, белозёрный, обладает высоким качеством зерна, легко вымолачивается. Не содержит в зерне танинов.

## ЗЕРНОГРАДСКОЕ 88

Внесён в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2013 года, в Кыргызской Республике с 2022 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.И. Горпиниченко, О.А. Лушпина, Н.А. Беседа, В.В. Ковтунов, Н.Г. Игнатьева, Г.В. Метлина, М.Г. Муслимов.

**Происхождение.** Создан методом отбора из гибридной комбинации белозерных форм Хегари крупнозерное × К-89.

**Общая характеристика.** Относится к виду хлебного сорго. Сорт раннеспелый (период от всходов до полной спелости зерна 94–96 дней), низкорослый (высота растений 92–100 см). Метёлка длиной 28–29 см, симметричная, опушенная, прямостоячая, рыхлая, массой 30–32 г, расстояние от раструба верхнего листа до первой веточки метелки 8–10 см. Листья зеленые, ланцетовидные, длиной 56–59 см, шириной 7–8 см. Зерно эллиптической формы, белое, заметно открытое, вымолачивается умеренно. Масса 1000 семян – 26–32 г.

**Урожайность.** Урожайность зерна за годы испытаний (2022–2024 гг.) составила 5,2–5,7 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Используется для получения крахмала, спирта и на кормовые цели. Содержание белка в зерне – 11,7–13,4%, крахмала – 72,4–78,0%, жира – 3,5–4,3%. Не содержит танинов в зерне. В 100 кг зерна содержится 123–125 кормовых единиц.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Сорт низкорослый, белозерный, обладает высокой урожайностью и качеством зерна, устойчив к полеганию, в зерне не содержит танинов.

## СОТНИК

Внесён в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** В.В. Ковтунов, О.А. Лушпина, Н.Н. Сухенко, Н.А. Ковтунова, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, Г.М. Ермолина, Г.В. Метлина, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Сорт создан методом индивидуального отбора низкорослых, продуктивных форм из гибридной комбинации ЗСК-4 х Отбор 100.

**Общая характеристика.** Относится к виду сорго кафрского. Сорт низкорослый (высота растений – 92–104 см), период вегетации «всходы – полная спелость» составляет 97–98 дней). Метелка длиной 25–27 см, по форме симметричная, желтовато-белая, прямостоячая, слабо сжатая, массой 45–57 г, расстояние от раструба верхнего листа до первой веточки метелки 8–12 см. Зерно – округло-эллиптической формы, желтовато-белое, голозерное, легко вымолачивается. Масса 1000 семян – 21,1–29,9 г.

**Урожайность.** Урожайность зерна за годы испытаний (2022–2024 гг.) составила 5,6–6,4 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Предназначен для возделывания на кормовые и пищевые (крахмал, спирт) цели. Содержание белка в зерне 11,0–12,2%, крахмала – 70,0–76,7%, жира – 3,7–4,2%. В 100 кг зерна содержится 124–125 кормовых единиц.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней, красным бактериозом и повреждению злаковой тлей. Засухоустойчив, устойчив к полеганию.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Сорт низкорослый, высокоурожайный, обладает высоким качеством зерна, легко вымолачивается, устойчив к полеганию.

## ФЕНИКС

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2021 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, С.И. Горпиниченко, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, В.В. Ковтунов, А.В. Алабушев, О.А. Лушпина, Н.И. Сарычева, Н.Н. Сухенко.

**Происхождение.** Сорт создан методом отбора раннеспелых растений с высокой продуктивностью, интенсивностью начального роста и устойчивых к полеганию из гибридной популяции, полученной в результате естественного опыления сорта Северное 44 смесью пыльцы.

**Общая характеристика.** Сорт относится к подгруппе развесистого сорго, среднеспелый (период «всходы – полная спелость» – 110–112 дней, период «всходы – молочно-восковая спелость» – 100–105 дней). Метёлка по форме шире в верхней части, длиной 24–26 см. Листья зелёные, ланцетовидные, длиной 58–62 см, шириной – 6–7 см. Количество листьев – 12. Семена округлые, полуплётчатые, окраска колосковой чешуи – тёмно-коричневая, окраска зерна – светло-коричневая. Масса 1000 семян – 17–19 г. Высота растений 180–200 см, устойчив к полеганию.

**Урожайность.** Средняя урожайность зелёной массы на силос (2021–2024 гг.) – 42–45 т/га, абсолютно-сухого вещества – 13,5–16,0 т/га.

Направления использования и качество. Предназначен для приготовления высококачественного силоса. Кормовые качества зелёной массы хорошие: содержание сырого протеина в сухом веществе – 7,0–8,0%, сахаров в соке стеблей – 9–11,5%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Слабо поражается бактериозом и пыльной головнёй, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Сорт отличается повышенной облиственностью (38–45%), высокой урожайностью, засухоустойчивостью, устойчивостью к полеганию и повреждению обыкновенной злаковой тлей.

## ЮЖНОЕ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2021 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, С.И. Горпиниченко, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, В.В. Ковтунов, А.В. Алабушев, О.А. Лушпина, Н.Г. Игнатьева, Н.Н. Сухенко, О.А. Деточенко.

**Происхождение.** Сорт создан в результате отбора раннеспелых, устойчивых к полеганию, сочностебельных форм из гибридной популяции, полученной от скрещивания образца К-388 и сорта Дебют.

**Общая характеристика.** Сорт относится к подгруппе развесистого сорго, раннеспелый (период «всходы – полная спелость» – 100–105 дней, период «всходы – молочно-восковая спелость» – 95–97 дней). Высота растений перед уборкой 190–200 см, устойчив к полеганию. Метёлка симметричная, длиной 22–24 см. Листья зелёные, ланцетовидные, длиной 48–52 см, шириной 7–9 см. Семена округлые, полуплётчатые, окраска колосковой чешуи чёрная, окраска зерна коричневая. Масса 1000 зёрен – 22–24 г.

**Урожайность.** Урожайность зелёной массы на силос (2021–2023 гг.) – 37–40 т/га, абсолютно-сухого вещества – 12,1–13,8 т/га.

**Направления использования и качество.** Предназначен для приготовления высококачественного силоса. Кормовые качества зелёной массы хорошие: содержание сырого протеина в сухом веществе – 7,9–8,8%, сахаров в соке стеблей – 10–13%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Слабо поражается бактериозом и пыльной головнёй, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Сорт отличается повышенной облиственностью (34–38%), засухоустойчивостью, устойчивостью к полеганию и повреждению обыкновенной злаковой тлей.

## АЛИСА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, С.И. Горпиниченко, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, В.В. Ковтунов, О.А. Лушпина, Н.И. Сарычева, Н.Н. Сухенко.

**Происхождение.** Сорт выведен методом многократного самоопыления и целенаправленных отборов наиболее продуктивных растений с высокой интенсивностью начального роста растений из гибридной популяции, полученной от скрещивания образцов суданской травы К-460 Изумрудная и Многоукосная 102.

**Общая характеристика.** Сорт относится к группе сорго травянистого. Сухо- и тонкостебельный, средней кустистости (4–6 стеблей), хорошо облиственный (35–38%), среднеспелый (период «всходы-выметывание» – 46–48 дней, «всходы-полная спелость» – 88–93 дня). Высота растений в фазу «выметывание» 130–160 см, при полной спелости зерна – 200–220 см. Метелка прямостоячая, пирамидальная, при созревании одногривая. Семена удлинённые, пленчатые, окраска колосковой чешуи – темно-вишневая, окраска зерна – коричневая. Масса 1000 семян – 15–17 г.

**Урожайность.** Средняя урожайность зеленой массы за 2 укоса (2021–2024 гг.) – 40–44 т/га, абсолютно-сухого вещества – 12,0–14,0 т/га.

**Направления использования и качество.** Предназначен для использования на зеленый корм и сено. В 100 г абсолютно-сухого вещества содержится 11,5–13,0% протеина и 32–36% клетчатки.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению всеми видами головни, слабо поражается бактериозом, устойчив к повреждению тлей, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский, Нижневолжский и Центрально-Черноземный регионы РФ.

**Основные достоинства.** Сорт с высокой интенсивностью начального роста и послеукосного отрастания, среднеспелый, засухоустойчивый, с высокой урожайностью и качеством зеленой массы.

## ГРАЦИЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, С.И. Горпиниченко, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, В.В. Ковтунов, О.А. Лушпина, Н.И. Сарычева, Н.Н. Сушенко, В.А. Яценко.

**Происхождение.** Сорт создан методом многократного самоопыления и целенаправленных отборов наиболее продуктивных растений с высокой интенсивностью послеукосного отрастания растений из гибридной популяции, полученной от скрещивания образцов суданской травы К-460 Изумрудная и Многоотрастающая 18.

**Общая характеристика.** Относится к группе травянистого сорго. Метелка пирамидальная, рыхлая, раскидистая, при созревании одногривая длиной 35–42 см. Листья зеленые, ланцетовидные, длиной 52–66 см, шириной – 2,5–3,5 см. Семена удлинённые, пленчатые, окраска колосковой чешуи – черный, окраска зерна – коричневая. Масса 1000 семян – 15,2 г. Сорт среднеспелый: продолжительность периода «всходы-полная спелость» – 91 день, «всходы – 1 укос» – 54 дня, «1–2 укос» – 60 дней. Растения высокорослые при созревании (225 см), хорошо облиственные (34%), сухо- и тонкостебельные, кустистые, особенно во втором укосе (4–5 стеблей). Отличается повышенной интенсивностью начального роста и послеукосного отрастания.

**Урожайность.** Средняя урожайность в сумме за 2 укоса (2021–2024 гг.) составила: зеленой массы 40–43 т/га, абсолютно сухого вещества 12,1–13,8 т/га.

**Направления использования и качество.** Предназначен для использования на зеленый корм, сено, выпас. Кормовые качества зеленой массы хорошие: содержание сырого протеина в сухом веществе – 10,6–12,8%, клетчатки – 38–42%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Сорт отличается высокой устойчивостью к поражению всеми видами головни, слабо поражается бактериозом, устойчив к повреждению тлей, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Центральнo-Чернозёмный, Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Сорт с высокой интенсивностью начального роста и послеукосного отрастания, среднеспелый, засухоустойчивый, с высокой урожайностью и качеством зеленой массы.

## ГОРДЕЙ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, В.А. Шуршалин, В.В. Ковтунов, О.А. Лушпина, Н.Н. Сухенко, Н.Г. Игнатьева.

**Происхождение.** Создан в результате гибридизации на участке семеноводства ЦМС-линии АПВ-1115 с и высокоурожайного сорта суданской травы Кудесница.

**Общая характеристика.** Относится к группе травянистого сорго. Листья зеленые, ланцетовидные, длиной 75–85 см. Семена эллипсоидные, пленчатые, окраска колосковой чешуи – черная, окраска зерна – коричневая. Масса 1000 семян – 18–23 г. Гибрид среднеспелый: продолжительность периода «всходы-выметывание» – 55–60 дней, «1–2 укос» – 50–52 дней. Растения высокорослые, хорошо облиственные (36–39%), кустистые (2–2,5 стеблей на растении, особенно во втором укосе (3–5 стеблей)). Сорго-суданский гибрид сочности с повышенным содержанием сахаров 5–7%.

**Урожайность.** Средняя урожайность (2021–2024 гг.) составила: зеленой массы 58–60 т/га, абсолютно сухого вещества 11–15 т/га.

**Направления использования и качество.** Рекомендуется для использования на зеленый корм, сено, выпас. Кормовые качества зеленой массы хорошие: содержание сырого протеина в сухом веществе – 10–13%, жира – 2–2,5%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Отличается высокой устойчивостью к поражению всеми видами головни, слабо поражается бактериозом, устойчив к повреждению тлей, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Центрально-Черноземный регионы РФ.

**Основные достоинства.** Гибрид с высокой интенсивностью начального роста и послеукосного отрастания, засухоустойчивый, с высокой урожайностью и качеством зеленой массы.

## ДОБРЫНЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, В.В. Ковтунов, О.А. Лушпина, Н.Н. Сухенко, Е.В. Ионова, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Получен в результате гибридизации стерильной линии сахарного сорго АПВ-1115с и сорта суданской травы Светлоплёчатая 2.

**Общая характеристика.** Гибрид относится к группе сорго травянистого. Среднеспелый: продолжительность периода «всходы-выметывание» – 57 дней, «1–2 укос» – 48 дней. Растения высокорослые (210–220 см), хорошо облиственные (35–39%), кустистые (2–2,5 стеблей на растении, особенно во втором укосе (3–5 стеблей)).

**Урожайность.** Средняя урожайность зеленой массы (2021–2024 гг.) – 55–61 т/га, абсолютно-сухого вещества – 12,6–14,6 т/га.

**Направления использования и кормовые качества.** Используется на зеленый корм, сено, выпас. Кормовые качества зеленой массы хорошие: содержание сырого протеина в сухом веществе – 11–14%, жира – 2,4–4,0%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Отличается высокой устойчивостью к поражению всеми видами головни, слабо поражается бактериозом, устойчив к повреждению злаковой тлей. Засухоустойчивость высокая.

**Зона возделывания.** Центральнo-Чернозёмный, Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Гибрид отличается повышенной интенсивностью начального роста и послеукосного отрастания. Сорго-суданский гибрид сочностебельный с содержанием сахаров в соке стеблей 6–7%, что делает его хорошим молокогонным кормом.

## СОРТА И ГИБРИДЫ СОРГО, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

### ДУЭТ

Гибрид передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, В.В. Ковтунов, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, Н.Н. Сухенко, Н. С. Кравченко.

**Происхождение.** Гибрид создан в результате гибридизации ЦМС-линии АПВ-1115 и сорта сорго сахарного Орфей.

**Общая характеристика.** Гибрид среднеспелый (период «всходы – полная спелость» – 118 дней, период «всходы – молочно-восковая спелость» – 103–106 дней). Высота растений перед уборкой – 220–230 см. Метелка симметричная, длиной 28–30 см. Листья зеленые, ланцетовидные, длиной 65–70 см, шириной – 8–9 см. Растения хорошо облиственные (12 листьев), облиственность составляет 35–40%. Семена округлые, полуплечатые, окраска колосковой чешуи – черная, окраска зерна – красно-коричневая. Масса 1000 семян – 23–25 г.

**Урожайность.** Урожайность зелёной массы на силос (2021–2024 гг.) – 52–58 т/га; урожайность сухого вещества – 21–24 т/га.

**Направления использования и качество.** Пригоден для использования на зеленый корм и силос. Содержание сырого протеина в сухом веществе – 9–12%, содержание сахаров в соке стеблей – 7–10%. Содержание обменной энергии в 1 кг абсолютно-сухого вещества у гибрида Дуэт составляет 19–20 мДж.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Гибрид устойчив к полеганию, поражению пыльной головней и бактериозом, устойчив к повреждению тлей, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах России.

**Основные достоинства.** Гибрид характеризуется повышенной облиственностью, засухоустойчивостью, холодоустойчивостью, устойчивостью к полеганию и повреждению обыкновенной злаковой тлей, высокой урожайностью и качеством зеленой массы на силос.

## ОРФЕЙ

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, В.В. Ковтунов, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, Н.Н. Сухенко, Н.Г. Игнатьева.

**Происхождение.** Сорт создан методом отбора растений с высокой продуктивностью, интенсивностью начального роста и устойчивостью к полеганию из гибридной популяции К-301 х Амазонит 301.

**Общая характеристика.** Сорт среднеспелый (период «всходы – полная спелость» – 113–114 дней, период «всходы – молочно-восковая спелость» – 100–105 дней). Высота растений перед уборкой 200–210 см. Метелка симметричная, длиной 24–26 см. Листья зеленые, ланцетовидные, длиной 60–65 см, шириной – 7–8 см. Растения хорошо облиственные (11 листьев), облиственность составляет 30–35%. Семена округлые, полуплечатые, окраска колосковой чешуи – черная, окраска зерна – красно-коричневая. Масса 1000 семян – 20–23 г.

**Урожайность.** Урожайность зелёной массы на силос (2021–2024 гг.) – 41–44 т/га.

**Направления использования и качество.** Пригоден для использования на зеленый корм и силос. Содержание сырого протеина в сухом веществе – 8–9%, содержание сахаров в соке стеблей – 10–12%. Содержание обменной энергии в 1 кг абсолютно-сухого вещества у сорта Орфей составляет 12–15 мДж.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Сорт устойчив к поражению пыльной головней, слабо поражается бактериозом, устойчив к повреждению тлей, засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах России.

**Основные достоинства.** Сорт характеризуется повышенной облиственностью, засухоустойчивостью, устойчивостью к полеганию и повреждению обыкновенной злаковой тлей.

## СЕЛЬЧАНКА

Сорт передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** Н.А. Ковтунова, Г.М. Ермолина, А.Е. Романюкин, Е.А. Шишова, В.В. Ковтунов, Н.Н. Сухенко, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Сорт создан методом многократного самоопыления и отборов наиболее продуктивных растений из гибридной популяции, полученной в результате скрещивания образцов суданской травы Светлопленчатая 1 и Северянка.

**Общая характеристика.** Относится к группе травянистого сорго. Метелка пирамидальная, рыхлая, раскидистая, при созревании одногривая длиной 40–50 см. Листья зеленые, ланцетовидные, длиной 72–76 см. Семена удлинённые, пленчатые, окраска колосковой чешуи – черный, окраска зерна – коричневая. Масса 1000 семян – 15–17 г. Сорт среднеспелый: продолжительность периода «всходы-полная спелость» – 90–93 дня, «всходы- 1 укос» – 48–52 дня, «1–2 укос» – 50–53 дня. Растения высокорослые, хорошо облиственные (33–35%), сухо- и тонкостебельные. Сорт отличается повышенной интенсивностью начального роста и послеукосного отрастания.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсном испытании (2021–2024 гг.) составила: зеленой массы 41–43 т/га, сена – 10–12 т/га.

**Направления использования и качество.** Рекомендуются для использования на зеленый корм, сено, выпас. Кормовые качества зеленой массы хорошие: содержание сырого протеина в сухом веществе – 9–11%, клетчатки – 45–48%, безазотистых экстрактивных веществ – 34–37%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Сорт отличается высокой устойчивостью к поражению всеми видами головни, бактериозу, устойчив к повреждению тлей. Засухоустойчивость, холодоустойчивость высокая.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Нижневолжском и Центрально-Черноземном регионах РФ.

**Основные достоинства.** Засухоустойчивость, холодостойкость, высокая урожайность и качество зеленой массы.

**Список сортов риса селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ,  
допущенных к использованию в производстве**

| № п/п | Сорт     | Год включения | Регион допуска* | Группа спелости |
|-------|----------|---------------|-----------------|-----------------|
| 1     | Акустик  | 2018          | 6               | среднепоздний   |
| 2     | Аргамак  | 2022          | 6               | среднеспелый    |
| 3     | Боярин   | 2002          | 6, 8            | среднеспелый    |
| 4     | Вирасан  | 2020          | 8               | среднеранний    |
| 5     | Капитан  | 2021          | 6               | среднеспелый    |
| 6     | Командор | 2009          | 6               | среднеспелый    |
| 7     | Контакт  | 1994          | 6, 8            | раннеспелый     |
| 8     | Кубояр   | 2014          | 6               | среднепоздний   |
| 9     | Пируэт   | 2020          | 6, 8            | среднепоздний   |
| 10    | Южанин   | 2010          | 6               | среднеспелый    |

\*Регионы РФ: 6 – Северо-Кавказский; 8 – Нижневолжский.

**Сорт риса селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
проходящий Государственное сортоиспытание**

| № п/п | Сорт    | Год начала испытания | Группа спелости |
|-------|---------|----------------------|-----------------|
| 1     | Адмирал | 2025                 | среднеспелый    |

## АКУСТИК

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2018 года, защищен патентом.

**Авторы:** П.И. Костылев, Е.В. Краснова, А.А. Редькин, Н.В. Репкина, Ю.П. Калиевская.

**Происхождение.** Выведен путем индивидуального отбора из гибридной популяции Lampro × Командор, растений, несущих гены кустистости.

**Общая характеристика.** Разновидность – нигро-апикулята. Сорт относится к среднепоздней группе, вегетационный период от залива до полной спелости – 124–126 дней, созревает на 8 дней позже стандарта Боярин. Растения среднерослые, высотой 90–95 см, имеют компактный куст с большим числом стеблей, вертикальным расположением листьев и метелок. Метелка прямостоячая, компактная, длиной 14–16 см, несет 110–170 колосков. Колоски (зерна) овальной формы, средней величины, длиной 7,8 мм, шириной 3,3 мм, толщиной 2,3 мм. Масса 1000 зерен в среднем 30,2 г. Отношение длины зерновки к ширине 2,4. Зерновка белая, стекловидная (94,3%). Пленчатость зерна – 17,5%. Выход крупы 72,4%, а целого ядра 80,7%. Сорт устойчив к пирикулярнозу, полеганию и осыпанию.

**Урожайность.** В среднем за годы конкурсного испытания в ОП «Пролетарское» урожайность сорта Акустик составила 8,4 т/га, что выше, чем у сорта Боярин на 2,3 т/га. В 2015 году новый сорт сформировал урожайность 10,5 т/га, что на 1,1 т/га выше, чем у Южанина. Более высокая урожайность данного сорта формируется за счет повышенной продуктивной кустистости и увеличенной густоты стеблестоя. Поэтому норму высева семян можно уменьшать на 20–30%.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Высокая кустистость – до 10–15 продуктивных стеблей. Дружное созревание, позволяющее сеять с пониженной нормой высева (200 кг/га).

## АРГАМАК

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2022 года, защищен патентом.

**Авторы:** П.И. Костылев, Е.В. Краснова, Ю.П. Тесля, А.В. Аксенов, А.В. Алабушев.

**Происхождение.** Сорт выведен путем индивидуального многократного отбора из гибридной популяции Ил.14 × Кубояр растений с самыми крупными метелками.

**Общая характеристика.** Разновидность – нигро-апикулята. Сорт относится к среднеспелой группе, вегетационный период от залива до полной спелости – 119 дней. Созревает на уровне стандарта Южанин. Высота растений в среднем 93 см, на 5 см ниже стандарта. Метелка прямостоячая, компактная, длиной 16 см, несет 140–150 колосков. Колоски (зерна) овальной формы, средней величины, длиной 8,4 мм, шириной 3,3 мм, толщиной 2,2 мм. Масса 1000 зерен в среднем 31,1 г. Отношение длины зерновки к ширине 2,5. Зерновка белая, стекловидная (95%). Пленчатость зерна – 18,0%. Выход крупы 72,7%, а целого ядра 93,0%.

**Урожайность.** В среднем за годы конкурсного испытания (2020–2024 гг.) в ОП «Пролетарское» урожайность сорта Аргамак составила 8,79 т/га, что выше, чем у сорта Южанин на 1,59 т/га. Максимальная урожайность получена в 2019 году – 10,1 т/га, что на 2,55 т/га больше стандарта. Высокая урожайность данного сорта формируется за счет большей озерненности метелки, чем у стандарта и увеличенной густоты стеблестоя.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ. Предназначен для выращивания по обычной технологии, а также с получением всходов по естественным запасам влаги.

**Основные достоинства.** Крупная метелка, хорошая энергия роста, высокая урожайность, устойчивость к пирикулярриозу.

## ВИРАСАН

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, защищен патентом.

**Авторы:** П.И. Костылев, Е.В. Краснова, А.А. Редькин, Ю.П. Калиевская.

**Происхождение.** Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции *Вираз × Кубань 3* – скороспелых растений, с высокой энергией начального роста.

**Общая характеристика.** Разновидность – зерашаника. Сорт относится к среднеранней группе, вегетационный период от залива до полной спелости – 110 дней. Высота растений в среднем 76 см. Метелка прямостоячая, компактная, длиной 14 см, несет 110–120 колосков овальной формы. Масса 1000 зерен – 31,4 г. Пленчатость зерна – 20,7%, выход крупы – 71,5%, целого ядра – 79,5%, стекловидность – 90,5%. Сорт устойчив к пирикулярриозу, полеганию и осыпанию, холодостойкий.

**Урожайность.** В среднем за годы конкурсного испытания в ОП «Пролетарское» урожайность сорта *Вирасан* составила 6,66 т/га, что на 0,5 т/га выше, чем у сорта *Контакт* с таким же вегетационным периодом. Максимальная урожайность – 7,05 т/га.

**Зона возделывания.** Нижневолжский регион РФ.

**Основные достоинства.** Скороспелый сорт, вегетационный период 107–110 дней, что позволяет провести уборку на 8–10 дней раньше, чем у среднеспелого сорта *Боярин*.

## КАПИТАН

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2021 года, защищен патентом.

**Авторы:** П.И. Костылев, Е.В. Краснова, Е.В. Дубина, М.Г. Рубан, Н.Д. Сапон.

**Происхождение.** Создан совместно с ВНИИ риса методом трехкратных беккроссов и маркерной селекции из гибридной популяции Флагман х IR-36 с помощью ПЦР-анализа. Несет гены устойчивости к пирикуляриозу.

**Общая характеристика.** Разновидность – италика. Сорт относится к среднеспелой группе, вегетационный период от залива до полной спелости – 120 дней, созревает одновременно со стандартом Южанин. Растения среднерослые, высотой в среднем 90 см. Метелка полунаклонная, компактная, длиной 17,0 см, несет 140–150 колосков. Колоски (зерна) овальной формы, средней величины, длиной 9,5 мм, шириной 3,6 мм. Масса 1000 зерен в среднем 35 г, на 5 г больше, чем у Южанина. Отношение длины зерновки к ширине 2,6. Зерновка белая, стекловидная (93,3%). Пленчатость зерна – 20,5%. Выход крупы 71,5%, а целого ядра 86,4%. Сорт устойчив к пирикуляриозу, полеганию и осыпанию.

**Урожайность.** В среднем за годы конкурсного испытания в ОП «Пролетарское» урожайность сорта Капитан составила 8,13 т/га, что выше, чем у стандарта сорта Южанин на 0,64 т/га. Максимальная реализованная урожайность – 9,0 т/га. Более высокая урожайность данного сорта формируется за счет более озерненной метелки, чем у стандарта и увеличенной массы зерновки.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Высокая устойчивость к пирикуляриозу, полеганию и осыпанию, крупное зерно.

## ПИРУЭТ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2020 года, защищен патентом.

**Авторы:** П.И. Костылев, Е.В. Краснова, А.А. Редькин, Ю.П. Калиевская, Н.Н. Вожжова, Ж.М. Мухина, Е.В. Дубина.

**Происхождение.** Выведен методом ступенчатой гибридизации и маркерной селекции из гибридной популяции (С101-А-51 (Рi 2) х Боярин) х (С101-Лас (Рi 1+33) х Вираз).

**Общая характеристика.** Разновидность – нигро-апикулята. Сорт относится к среднепоздней группе, вегетационный период от залива до полной спелости – 124 дня. Растения среднерослые, высотой в среднем 88 см, имеют компактный куст с вертикальным расположением листьев и метелок. Метелка прямостоячая, компактная, длиной 17,5 см, несет 162 колоска. Масса 1000 зерен в среднем 31,6 г. Зерновка белая, стекловидная (94,3%). Пленчатость зерна – 21,3%, Выход крупы 72,2%, а целого ядра 78,7%.

**Урожайность.** В среднем за годы конкурсного испытания в ОП «Пролетарское» урожайность сорта Пируэт составила 9,57 т/га, что выше, чем у стандарта Южанин на 1,13 т/га. Максимальная урожайность составила – 10,05 т/га.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Устойчив к пирикулярриозу, полеганию и осыпанию, холодостойкий. Обладает хорошими вкусовыми качествами крупы.

## ЮЖАНИН

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2010 года, защищен патентом.

**Авторы:** П.И. Костылев, В.И. Степовой, Е.В. Краснова, Н.В. Баранов, В.В. Бредихин.

**Происхождение.** Создан путем индивидуального отбора из смешанной популяции гибридов на засоленном чеке в ЗАО «Южное» Ростовской обл.

**Общая характеристика.** Разновидность – нигро-апикулята. Относится к среднеспелой группе, вегетационный период от налива до полной спелости – 122–125 дней. Сорт среднерослый, высота растений – 98–100 см. Метелка наклонная, слабо-развесистая, длиной 19 см. Среднее количество колосков – 140. В годы с высокими температурами на подгонах формируются метелки с зачатками остей. Колоски безостые, удлинённые, соломенно-желтого цвета с фиолетовым оттенком. Масса 1000 зерен – 29–30 г. Отношение длины к ширине – 2,7. Пленчатость зерна – 20,0%, доля мучки при шлифовке – 13,5%, общий выход крупы – 66,5%, содержание целого ядра в крупе – 78,2%. Стекловидность – 94,0%.

**Урожайность.** Сорт имеет высокий потенциал зерновой продуктивности. За годы конкурсного испытания в ОП «Пролетарское» Ростовской области урожайность составила 6,5 т/га, что выше стандарта Боярин на 0,6 т/га. В 2009 году в семеноводческом посеве урожайность составила 8,9 т/га. Максимальная урожайность (9,3 т/га) получена в 2009 году во ФГБНУ ВНИИ риса.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ. Рекомендуются для выращивания по обычной технологии, с получением всходов из-под слоя воды или по естественным запасам влаги.

**Основные достоинства.** Обладает высоким уровнем продуктивности и качества зерна. Устойчив к полеганию, осыпанию и засолению почвы, пирикулярриозу. Хорошо преодолевает глубокий слой воды. Успешно конкурирует с болотной растительностью, затеняя ее хорошо развитыми листьями.

# СОРТ РИСА, ПРОХОДЯЩИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

## АДМИРАЛ

Сорт риса передан на Государственное испытание в 2024 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** П.И. Костылев, Е.В. Краснова, А.В. Аксенов.

**Происхождение.** Выведен путем индивидуального многократного отбора из гибридной популяции Ил.28 × Кубояр растений с самыми крупными метелками.

**Общая характеристика.** Сорт относится к среднеспелой группе, вегетационный период от залива до полной спелости – 120 дней, созревает одновременно со стандартом Южанин. Разновидность – нигро-апикулята. Окраска колосковых и цветковых чешуй соломенно-желтая с черной верхушкой. Растения формируют компактный куст с вертикальным расположением листьев и метелок. Высота растений в среднем 93 см, на 5 см ниже стандарта. Метелка прямостоячая, компактная, длиной 13,7 см, на 3,6 см короче, чем у сорта Южанин. Среднее количество колосков (128) на первичных метелках составляет 110–150 штук. Колоски (зерна) овальной формы, средней величины, длиной 8,4 мм, шириной 3,3 мм, толщиной 2,3 мм. Масса 1000 зерен в среднем 30,2 г. Отношение длины зерновки к ширине 2,5. Зерновка белая, стекловидная (94,3%). Пленчатость зерна – 17,8%. Выход крупы 72,4%, а целого ядра 91,2%.

**Урожайность.** В среднем за годы конкурсного испытания (2021- 2024 гг.) в ОП «Пролетарское» урожайность сорта Адмирал составила 7,64 т/га, что выше, чем у сорта Южанин на 1,50 т/га. Максимальная урожайность сформировалась в 2021 году – 8,95 т/га, на 1,52 т/га больше стандарта. Высокая урожайность данного сорта формируется за счет увеличенной густоты стеблестоя.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ.

**Основные достоинства.** Сорт обладает высоким уровнем продуктивности и качества зерна. Устойчив к пирикулярриозу, полеганию и осыпанию.

## ГОРОХ

**Список сортов гороха посевного (*Pisum sativum* L.)  
селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ,  
допущенных к использованию в производстве**

| № п/п | Сорт  | Год включения в реестр | Регион допуска* |
|-------|-------|------------------------|-----------------|
| 1     | Казак | 2025                   | 5, 6            |
| 2     | Скиф  | 2024                   | 6               |

\*Регионы РФ: 5 – Центрально-Черноземный, 6 – Северо-Кавказский.

**Сорт гороха селекции ФГБНУ «АНЦ «Донской»,  
проходящий Государственное сортоиспытание**

| № п/п | Сорт | Год начала испытания | Группа спелости |
|-------|------|----------------------|-----------------|
| 1     | АКМ  | 2024                 | среднеранний    |

## КАЗАК

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2025 года, защищен патентом.

**Авторы:** А.Р. Ашиев, К.Н. Хабибуллин, М.В. Скулова, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Создан методом многократного индивидуально-го отбора из гибридной популяции Русь (ФИЦ ТНЦ СО РАН, РФ) и Визир (ФНЦ ЗБК, РФ).

**Общая характеристика.** Разновидность – *vulgare*. Длина стебля – 60–70 см. Число междоузлий до первого соцветия – 9–11, общее количество – 12–14. Листья усатого морфотипа. Прилистники полусердцевидные, зеленые, без антоциана в пазухе листа. Соцветие – двуцветковая кисть. Цветки крупные, венчик – белый. Бобы прямые или слабоизогнутые, с тупой верхушкой, средние (длина – 5,5–6,5 см, ширина 0,9–1,2 см), Тип боба – луцильный. Количество бобов на растении – 4–6 шт., максимальное 7, по 4–7 семян в бобе. Семена светло-розовые, розовые, округлые, гладкие, матовые. Рубчик светлый, 1,0–1,5 мм, слабо выражен. Масса 1000 семян – 185–215 г, диаметр семени – 6,0–8,0 мм. От всходов до хозяйственной спелости 80 дней, что на 2 дня раньше стандарта. Биологическая урожайность – 5,0 т/га.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2021–2024) сорт Казак сформировал урожайность от 2,40 до 4,41 т/га, в среднем выше стандарта (2,07–3,42 т/га) на 0,50 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Сорт отличается технологичностью, имея невысокий стебель, усатые листья и нерастрескивающийся боб. Назначение сорта – использование на продовольственные цели и фураж. Содержание белка в зерне от 23,8% до 26,1%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчивость к поражению основными болезнями высокая. Засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Центрально-Черноземный регионы РФ.

**Основные достоинства.** Высокая семенная продуктивность, скороспелость, технологичность, засухоустойчивость. Устойчив к повреждению основными болезнями.

## СКИФ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** А.Р. Ашиев, К.Н. Хабибуллин, М.В. Скулова, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Создан методом многократного индивидуального отбора из гибридной комбинации Аксайский усатый 7 и Сармат (ФГБНУ «ФРАНЦ», РФ).

**Общая характеристика.** Разновидность – *escaducum*. Стебель – простой, зеленый, в период цветения толстый, полый, прочный. Длина стебля – 65–75 см. Число междоузлий до первого соцветия – 10–12, общее количество – 13–15 шт. Листья усатого морфотипа. Прилистники полусердцевидные, зеленые, без антоциана в пазухе листа. Соцветие – двуцветковая кисть. Цветки крупные, венчик – белый. Бобы прямые или слабоизогнутые, с тупой верхушкой, средние (длина – 5,5–6,5 см, ширина 0,8–1,1 см), содержит 4–7 семян. Тип боба – лущильный. Количество бобов на растении – 4–6 шт. Семена желтовато-розовые, округлые, гладкие. Рубчик отсутствует вследствие срастания семяножки с семенной кожурой. Масса 1000 семян – 151 г, диаметр семени – 4,5–6,5 мм. Сорт Скиф – среднеранний, от всходов до хозяйственной спелости 81 день, фазы цветения и созревания наступают на 2–3 дня раньше стандартного сорта Аксайский усатый 5. Биологическая урожайность – 5,0 т/га.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании ФГБНУ «АНЦ «Донской» (2021–2024) сорт Скиф формировал урожайность 2,10–3,81 т/га, в среднем выше стандарта на 0,23 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Сорт отличается технологичностью, имея невысокий стебель, усатые листья и неосыпающиеся семена. Назначение сорта использование на продовольственные цели и фураж. Содержание белка в зерне от 25,0% до 25,8%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к поражению основными болезнями находится на уровне со стандартным сортом Аксайский усатый 5. Засухоустойчивость высокая.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Сорт неосыпающийся, технологичен в уборке, засухоустойчив, имеет невысокий стебель и усатые листья. Устойчив к повреждению основными болезнями.

## СОРТ ГОРОХА ПОСЕВНОГО, ПРОХОДЯЩИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ

### АКМ

Сорт передан на Государственное испытание в 2023 году. Находится под защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

**Авторы:** А.Р. Ашиев, К.Н. Хабибуллин, М.В. Скулова, Н.С. Кравченко.

**Происхождение.** Сорт гороха АКМ создан методом внутривидовой гибридизации с последующим многократно-индивидуальным отбором из гибридной комбинации сортов Таловец 70 (ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева») х Труженик (Самарский НЦ РАН).

**Общая характеристика.** Разновидность – *vulgar*. Стебель – простой, зеленый, в период цветения толстый, полый, прочный. Длина стебля средняя – 55–75 см. Число междоузлий до первого соцветия – 9–11 шт., общее количество – 12–14 шт. Листья усатого морфотипа. Прилистники полусердцевидные, зеленые, без антоциана в пазухе листа. Соцветие – двуцветковая кисть. Цветки крупные, венчик белый. Бобы прямые или слабоизогнутые, с острой верхушкой, средние, содержит 4–6 семян. Тип боба – лущильный. Количество бобов на растении – 4–6 шт., максимальное – 8 шт. Семена желтовато-оранжевые, гладкие. Рубчик светлый. Масса 1000 семян – 212 г, диаметр семени – 6,0–7,5 мм. Сорт среднеранний, от всходов до хозяйственной спелости 80 дней, фазы цветения и созревания наступают на 2–3 дня раньше стандартного сорта Аксайский усатый 5. Биологическая урожайность – 6,0 т/га.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании ФГБНУ «АНЦ «Донской» (2021–2024 гг.) сорт АКМ формировал урожайность 3,21–4,94 т/га, в среднем выше стандарта на 0,46 т/га.

**Направление использования и качество зерна.** Сорт отличается технологичностью, имея невысокий стебель, усатые листья. Назначение сорта использование на продовольственные цели и фураж. Содержание белка в зерне от 22,0% до 26,0%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к поражению основными болезнями находится на уровне стандартного сорта Аксайский усатый 5. Засухоустойчивость высокая.

**Зона возделывания.** Рекомендуются для изучения в Северо-Кавказском, Центрально-Черноземном, Средневолжском и Нижневолжском регионах.

**Основные достоинства.** Скороспелость, технологичность, засухоустойчивость. Имеет невысокий стебель и усатые листья. Устойчив к основным болезням.

## МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

### Список сортов многолетних трав ФГБНУ «АНЦ «Донской», внесенных в Государственный реестр селекционных достижений РФ и допущенных к использованию в производстве

| № п/п    | Сорт            | Год включения в реестр | Регион допуска* |
|----------|-----------------|------------------------|-----------------|
| люцерна  |                 |                        |                 |
| 1        | Голубка         | 2019                   | 8               |
| 2        | Люция           | 2010                   | 6, 8, 9         |
| 3        | Ростовская 90   | 1999                   | 6, 7            |
| 4        | Селянка         | 2013                   | 6, 8, 9         |
| 5        | Сударыня        | 2024                   | 6               |
| эспарцет |                 |                        |                 |
| 1        | Атаманский 20   | 2023                   | по всей РФ      |
| 2        | Велес           | 2010                   | 6               |
| 3        | Зерноградский 2 | 1998                   | 6, 8            |
| 4        | Сударь          | 2015                   | 6               |
| 5        | Шурави          | 2019                   | 6, 7, 8         |
| кострец  |                 |                        |                 |
| 1        | Безостый 2      | 1948                   | 2, 6, 10        |
| житняк   |                 |                        |                 |
| 1        | Зерноградский 1 | 1971                   | 6, 7, 8         |
| пырей    |                 |                        |                 |
| 1        | Ростовский 31   | 1959                   | по всей РФ      |

\* Регионы РФ: 2 – Северо-Западный; 6 – Северо-Кавказский; 7 – Средневолжский; 8 – Нижневолжский; 9 – Уральский; 10 – Западно-Сибирский.

## ГОЛУБКА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатъев, Т.В. Грязева, И.М. Чесноков, Н.Г. Игнатъева, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Сорт люцерны Голубка представляет собой сложногобридную популяцию, полученную в результате отбора и поликросса в сортах люцерн Манычская и Донская 2.

**Общая характеристика.** Относится к люцерне изменчивой (*Medicago varia* Mart.). Растение высокорослое, высота составляет 97–110 см. Куст полупрямо-стоячий (40%) и развалистый (60%). Корневая система мощно развитая, главный корень хорошо выражен. Стебель округлый, средней грубости. Число междоузлий 16–18. Листочки свето-зеленые, обратно-яйцевидной и ромбовидной формы. Облиственность – 50–52%. Соцветие – рыхлая кисть цилиндрической формы. Окраска венчика цветка составляет: фиолетового – 85%, голубого – 13–14%, желтого – 1–2%. Боб спирально закрученный, с 2–2,5 оборотами, коричневого цвета. Масса 1000 семян – 2,0–2,3 г.

**Урожайность.** Урожайность зеленой массы за три цикла в среднем, составляла 31,0 т/га, сена – 9,2 т/га, семян – 0,22 т/га.

**Качество корма.** В сене содержится, в среднем, 30,2% сухого вещества, 21,8% сырого протеина и 32,0% сырой клетчатки.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Сорт засухоустойчив, зимостоек, с полевой устойчивостью к основным болезням на уровне стандарта Ростовская 90.

**Зона возделывания.** Нижневолжский регион РФ.

**Основные достоинства.** Засухоустойчив и зимостоек. Высокая урожайность кормовой массы с хорошими кормовыми свойствами.

## ЛЮЦИЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2010 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатъев, Т.В. Грязева, И.М. Чесноков, Н.Г. Игнатъева, Т.Г. Дёрова.

**Происхождение.** Создан методом внутривидовой гибридизации, индивидуально-семейственным отбором и поликроссом.

**Общая характеристика.** Относится к люцерне изменчивой, пестрогибридный сортотип. Растение высокорослое (95–125 см). Куст полупрямостоячий и развалистый. Стебель округлый, средней густоты, выполненный, светло-зеленый. Соцветие – среднеплотная кисть, яйцевидной и ромбической формы. Окраска цветов – фиолетовая, светло-фиолетовая, бирюзовая, бледно-голубая. Боб спирально закрученный, 2,0–2,5 оборота. Масса 1000 семян – 2,2–2,6 г. Вегетационный период от весеннего отрастания до полного созревания семян составляет 119–133 дня, укосной спелости в первом укосе достигает через 58–73 дня, во втором – через 40–45 дней.

**Урожайность.** По кормовой и семенной продуктивности превосходит стандарт Ростовская 90. В среднем за период 2020–2024 гг. урожайность зеленой массы составляла 30,1–32,7 т/га, сена – 8,1–10,2 т/га, семян – 0,8–1,21 т/га.

**Качество корма.** В сене содержится 30–32% сырой клетчатки, сухого вещества – 28–29%, переваримого протеина – 20,76%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к основным болезням и вредителям сорт находится на уровне стандарта Ростовская 90. Засухоустойчив и зимостоек.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский, Нижневолжский и Уральский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Высокая урожайность зеленой массы, сена и семян. Хорошее качество корма.

## РОСТОВСКАЯ 90

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 1999 года, в Республике Беларусь с 2016 года, в Кыргызской Республике с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** А.А. Чертков, П.А. Мангуш, И.А. Годунов, Т.В. Грязева, М.М. Копусь, А.И. Дерев.

**Происхождение.** Создан методом гибридизации, индивидуально-семейственного отбора и поликросса.

**Общая характеристика.** Относится к группе синегибридной люцерны. Растение высокорослое (94–106 см), куст прямостоячий, стебель средней густоты. Соцветие – среднеплотная кисть, боб спирально закручен, с 1–3 оборотами. Весной отрастает медленнее Манычской, затем, к укосной спелости, по высоте растений превосходит стандарт. Вегетационный период – 104–124 дня.

**Урожайность.** За годы изучения в конкурсном сортоиспытании средняя урожайность зеленой массы составила 32,0 т/га, сена – 8,22 т/га, семян – 0,37 т/га. Максимальная урожайность зеленой массы – 49,6 т/га, семян – 0,8 т/га.

**Качество корма.** Содержание сырого протеина в абсолютно сухом веществе у сорта составляет 19,8–20,0%, что на 0,6–1,8% выше, чем у стандарта Манычская.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к болезням и вредителям не уступает стандарту. Высокая засухоустойчивость. Характеризуется высокой зимостойкостью вследствие более глубокого расположения зоны кущения.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Средневолжский регионы РФ, Республика Беларусь, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Стабильно высокая урожайность кормовой массы и семян.

## СЕЛЯНКА

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2013 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатьев, Т.В. Грязева, И.М. Чесноков, Н.Г. Игнатьева, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Сорт люцерны Селянка – искусственная гибридная популяция, полученная в результате гибридизации, отбора и поликросса.

**Общая характеристика.** По большинству признаков относится к группе синегибридных люцерн. Растения сорта осенью образует полулежачую, развалистую, полупрямостоячую розетку. Высота растений в начале цветения составляет 95–110 см. Стебель округлый, средней густоты. Листочки обратнойцевидной формы, крупные, без воскового налета, редко опушены, темно-зеленого цвета. Облиственность 48–52%. Окраска венчиков цветков составляет 50% фиолетовых, 40–45% голубых, 5–10% бледно голубых.

**Урожайность.** В среднем за годы изучения (2020–2024 гг.) урожайность зеленой массы составила 36,2 т/га, сухого вещества 8,4 т/га, семян 0,35 т/га.

**Качество корма.** В сене содержится, в среднем, 20,2% сырого протеина, 30% сырой клетчатки, 28,5% сухого вещества.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Сорт характеризуется полевой устойчивостью к основным болезням, высокой засухоустойчивостью и зимостойкостью.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Высокая урожайность зеленой массы и сена. Засухоустойчивость.

## СУДАРЫНЯ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2024 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатьев, Т.В. Грязева, А.А. Регидин, К.Н. Горюнов, Н.Г. Игнатьева, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Сорт люцерны Сударыня представляет собой гибридную популяцию, полученную в результате отбора и поликросса в сортах люцерн Манычская и Resis.

**Общая характеристика.** Относится к люцерне изменчивой (*Medicago varia* Martyn), синегибридный сортотип. Растение высокорослое, высота составляет 94–108 см. Куст полупрямостоячий. Форма розетки при отрастании полуразвалистая, полуплежачая. Корневая система мощно развита, главный корень хорошо выражен. Стебель округлый, средней толщины. В сплошном посеве кустистость составляет 14–25 шт. стеблей на куст, в среднем 18 шт. стеблей. Листья редко опушены, зеленого цвета. Облиственность составляет 51–55%. Выход сена составляет 32–34%. Окраска венчиков составляет: фиолетового цвета 60%, сиреневого 38 %, кремового 1,5%, бирюзового 0,5%. Боб спирально закрученный, с 2–2,5 оборотами, коричневого цвета. Масса 1000 семян – 2,0–2,3 г. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 70–81 день, до полной спелости семян – 115–127 дней.

**Урожайность.** Урожайность зеленой массы за период 2020–2024 гг. у сорта люцерны Сударыня, в среднем, составляла 32,6 т/га, сена – 9,5 т/га, семян – 0,25 т/га.

**Качество корма.** В сене содержится, в среднем, 29,7% сухого вещества, 21,6% сырого протеина и 31,7% сырой клетчатки.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Сорт засухоустойчив, зимостоек, с полевой устойчивостью к основным болезням на уровне стандарта Ростовская 90.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Высокая адаптивность к разным условиям увлажнения по периодам вегетации. Высокая урожайность кормовой массы с хорошими кормовыми свойствами.

## АТАМАНСКИЙ 20

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2023 года, в Кыргызской Республике с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатьев, Т.В. Грязева, А.А. Регидин, К.Н. Горюнов, Н.С. Кравченко, Н.В. Шишкин.

**Происхождение.** Искусственная синтетическая популяция, выведенная методами индивидуально-семейственного отбора и поликросса с последующим негативным и массовым отбором.

**Общая характеристика.** Стебель ребристый, толстый (8–10 мм), выполненный на 1/3, не опушен, мягкий. Высота растений составляет 110–126 см. Окраска стебля зеленая. На стебле располагается 6–13 междуузлий, в среднем 8, с 4–5 ветвями первого порядка. Узлы стебля светло-зеленого цвета. Кустистость в рядовом посеве, в среднем, составляет 10 шт. стеблей на куст. Масса 1000 семян – 20–22 г. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до полной спелости семян – 90–105 дней, укосная спелость в первом укосе наступает через 55–60 дней.

**Урожайность.** За годы изучения (2020–2024 гг.) урожайность зеленой массы в среднем составляла 33,8 т/га, сена – 9,2 т/га, семян – 0,79 т/га.

**Качество корма.** Содержание сырого протеина в сене – 18–19%, сухого вещества – 22–24%, клетчатки – 28–30%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к основным болезням не уступает стандарту Зерноградский 2.

**Зона возделывания.** По всей территории РФ, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Высокая урожайность и качество кормовой массы. Засухоустойчив и зимостоек.

## ВЕЛЕС

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2010 года, в Кыргызской Республике с 2023 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатъев, Т.В. Грязева, И.М. Чесноков, Н.Г. Игнатъева, Т.Г. Дёрова.

**Происхождение.** Создан методом индивидуально-семейственного отбора и поликросса в сочетании с массовым негативным отбором.

**Общая характеристика.** Относится к виду эспарцет песчаный. Растения высокорослые (100–115 см), куст полупрямостоячий и развалистый. Стебель ребристый, средней густоты, полый, без опушения, узлы стебля светло-зеленой окраски. Облиственность растений 42–45 %. Масса 1000 семян – 21–23 г. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до полного созревания семян составляет 80–90 дней, укосная спелость наступает в первом укосе через 45–55 дней.

**Урожайность.** За годы изучения урожайность зеленой массы 47,1 т/га (на 2,10 т/га выше стандарта), сена 11,4 т/га (на 0,7 т/га выше стандарта), и семян 0,79 т/га (на 0,09 т/га выше стандарта Зерноградский 2).

**Качество корма.** Сорт характеризуется хорошими кормовыми достоинствами. Сено содержит, в среднем, 18,53% сырого протеина, 24,75% клетчатки и 26,18% сухого вещества.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к основным болезням не уступает стандарту Зерноградский 2. Хорошо переносит бесснежные, морозные зимы. Засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Высокая урожайность зеленой массы, сена и семян.

## ЗЕРНОГРАДСКИЙ 2

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 1998 году, в Кыргызской Республике с 2023 года.

**Авторы:** А.А. Чертков, П.А. Мангуш, Т.В. Грязева, Т.А. Цехмистрова, А.И. Деров, Б.А. Гольдварг.

**Происхождение.** Искусственная гибридная популяция, созданная на основе биотипического отбора.

**Общая характеристика.** Относится к виду эспарцет песчаный. Растение высокорослое (95–110 см), куст полупрямостоячий. Стебель ребристый, средней грубости. Листочки удлинённой формы, с опушением. Семена средней крупности, фасолевидной формы, наличие твердых семян в общей массе достигает 4–5 %. Растение медленно отрастает весной, но к моменту бутонизации превосходит стандарт Северокавказский двуукосный по высоте и числу генеративных стеблей. Вегетационный период на 3–5 дней длиннее, чем у стандарта (95–100 дней).

**Урожайность.** В среднем за 2020–2024 гг. урожайность зеленой массы – 45,0 т/га, сена – 10,7 т/га, семян – 0,7 т/га. При испытании на Ипатовском ГСУ и Ставропольской государственной станции урожайность сухого вещества составила 4,3–5,5 т/га, семян – 0,4–1,5 т/га, что на 7–10 и 8–11% выше урожая стандартного сорта.

**Качество корма.** В сене содержится сырого протеина – 17,36 т/га, клетчатки – 30,1%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к болезням и вредителям не уступает Северокавказскому двуукосному.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский и Нижневолжский регионы РФ, Кыргызская Республика.

**Основные достоинства.** Засухоустойчивость, высокое качество корма.

## СУДАРЬ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений в РФ с 2015 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатьев, Т.В. Грязева, И.М. Чесноков, Н.Г. Игнатьева, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Сорт – искусственная синтетическая популяция, созданная на основе индивидуально-семейственного отбора и поликросса.

**Общая характеристика.** По большинству признаков отнесен к виду эспарцета закавказского. Растения сорта образуют куст полупрямостоячей и прямостоячей формы. Кустистость в сплошном посеве 6–12 стеблей. Стебли ребристые, средней толщины, без опушения, в основной массе – полые, редко встречаются с выполненной сердцевинкой. Листья темно-зеленого цвета, с обратной стороны сизые. Облиственность 40–45%. Цветки ярко-розовой окраски составляют 40%, бледно-розовой 60%. Бобы округлой формы, желто-коричневого цвета. Семена фасолевидной формы, средней крупности, масса 1000 шт. – 20–22 г.

**Урожайность.** Урожайность зеленой массы за 2020–2024 гг. составляла 32,6 т/га, сена – 7,90 т/га, семян – 0,82 т/га.

**Качество корма.** В сене содержится, в среднем, 28,4% сухого вещества, сырого протеина – 18,65%, клетчатки – 27,6%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к основным болезням находится на уровне стандарта. Хорошо переносит бесснежные и морозные зимы.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Высокая урожайность зеленой массы, сена и семян. Зимостоек и засухоустойчив.

## ШУРАВИ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2019 года, защищен патентом.

**Авторы:** С.А. Игнатъев, Т.В. Грязева, И.М. Чесноков, Н.Г. Игнатьева, Т.Г. Дерова.

**Происхождение.** Сорт получен методами индивидуально-семейственного отбора в сочетании с массовым негативным отбором.

**Общая характеристика.** По большинству морфологических признаков относится к эспарцету закавказскому (*Onobrychis transcaucasica* Grossh). Растения сорта высокорослые, 95–105 см. Куст полупрямостоячий (40%), полуразвалистый (20%) и прямостоячий (40%). Корневая система стержневая с хорошо выраженным главным корнем. Стебель ребристый, толстый, слабо опушен, мягкий. Листочки ланцетной и яйцевидной формы, мягкие, слабоопушенные, серовато-зеленого цвета. Облиственность растений 40–45%. Соцветие – цилиндрическая с утончающимся концом, рыхлая кисть. Окраска цветков розовая с фиолетовым оттенком. Цвет бобов желто-бурый, масса 1000 семян 18–20 г. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до полной спелости семян – 85–90 дней.

**Урожайность.** За годы изучения сорта Шурави урожайность зеленой массы составила 27,5 т/га, сухого вещества – 7,8 т/га, семян – 0,8 т/га.

**Качество корма.** В сене, в среднем, содержится 27,8% сухого вещества, 18,56% сырого протеина и 31,2% клетчатки.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** По устойчивости к основным болезням находится на уровне стандарта. Засухоустойчив.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский, Средневолжский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Раннее отрастание весной. Высокая урожайность зеленой массы, сена и семян.

## БЕЗОСТЫЙ 2

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 1948 года.

**Автор:** И.Д. Возный.

**Происхождение.** Выведен индивидуальным и групповым отбором из популяций костреца (Иркутская область).

**Общая характеристика.** Относится к верховым, корневищным злакам озимого типа, образует плотный, хорошо облиственный прямостоячий куст высотой 90–120 см. Листья мягкие, широкие. Семена темно-коричневого цвета, несypучие, масса 1000 зерен – 3,6–3,9 г. Корневища короткие, при запашке не отрастают. После уборки семян солома сохраняет зеленый цвет и хорошо поедается всеми животными. Весной отрастает позже и медленнее житняка и пырея. Это ценный сорт для залужения днищ балок, склонов, пойм рек, для создания долголетних культурных пастбищ.

**Урожайность.** Средняя урожайность за последние 10 лет зеленой массы – 23,1 т/га, сена – 6,76 т/га, семян – 0,45 т/га.

**Качество корма.** В сене содержится сухого вещества 22,92%, сырого протеина – 13–16%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению основными болезнями. Сорт отличается хорошей зимостойкостью и засухоустойчивостью, хорошо отрастает после укосов.

**Зона возделывания.** Северо-Кавказский регион РФ.

**Основные достоинства.** Стабильная и высокая урожайность сена. Хорошее качество корма.

## ЗЕРНОГРАДСКИЙ 1

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 1971 года.

**Авторы:** И.Д. Возный, Г.Г. Васильченко.

**Происхождение.** Создан путем массового отбора лучших однотипичных растений из местных дикорастущих житняков в пойме реки Маныч.

**Общая характеристика.** Верховой рыхлокустовой злак, относится к группе ширококолых, вид – житняк гребневидный. Куст плотный, почти прямостоячий, высота – 54–80 см; колос рыхлый, широкий; листья длинные, линейные. Семена крупные, масса 1000 зерен – 2,21 г. При созревании семян часть колосков в колосе осыпается. Вегетационный период 100–105 дней.

**Урожайность.** Урожайность зеленой массы в среднем за последние 10 лет составляла 14,0–15,0 т/га, семян – 0,4 т/га.

**Качество корма.** В сене в среднем содержится 25,55% сухого вещества, 15,94% сырого протеина.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Высокая устойчивость к основным болезням. Отличается высокой засухоустойчивостью и зимостойкостью.

**Зоны возделывания.** Северо-Кавказский, Средневолжский и Нижневолжский регионы РФ.

**Основные достоинства.** Высокая засухоустойчивость и зимостойкость, долголетность.

## РОСТОВСКИЙ 31

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 1959 года.

**Автор:** И.Д. Возный.

**Происхождение.** Создан путем семейственного отбора из дикорастущего пырея сизого, собранного в Сальских степях Ростовской области, и последующего переопыления.

**Общая характеристика.** Относится к верховым корневищным злакам озимого типа развития. Корневища короткие (12–50 см), после вспашки на глубину 22–25 см не отрастают. Растения высокорослые (100–170 см), листья и стебли имеют густой восковой налет. Облиственность растений – 67–70%. Семена крупные, сыпучие. Масса 1000 семян – 4,6–6,2 г. Образует плотную дернину, с успехом может быть использован на склоновых землях, подверженных водной и ветровой эрозии.

**Урожайность.** За 2020–2024 гг. средняя урожайность зеленой массы – 17,5–18,0 т/га, сена – 6,53 т/га, семян 0,27 т/га.

**Качество корма.** В сене пырея содержится сухого вещества 36,0%, сырого протеина – 12–13%. Сорт перспективен для улучшения естественных сенокосов и пастбищ в зоне неустойчивого увлажнения как при посеве в чистом виде, так и в смеси с люцерной желтой и другими травами.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению пыльной головней. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый.

**Зона возделывания.** По всей территории РФ.

**Основные достоинства.** Высокая и стабильная урожайность кормовой массы и семян.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Залог успеха – это наши сорта и гибриды! .....3

### ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

|                    |    |
|--------------------|----|
| АКСИНЬЯ.....       | 14 |
| АМБАР.....         | 15 |
| АСКЕТ.....         | 16 |
| АЮТА.....          | 17 |
| ВАСИЛИЧ.....       | 18 |
| ВОЛЬНИЦА.....      | 19 |
| ВОЛЬНЫЙ ДОН.....   | 20 |
| ДОНЕЦ.....         | 21 |
| ДОНСКАЯ СТЕПЬ..... | 22 |
| ЕРМАК.....         | 23 |
| ЖАВОРОНОК.....     | 24 |
| КРАСА ДОНА.....    | 25 |
| ЛИДИЯ.....         | 26 |
| МАТРИЦА.....       | 27 |
| ПОДАРОК КРЫМУ..... | 28 |
| ПРЕМЬЕРА.....      | 29 |
| ПРИАЗОВЬЕ.....     | 30 |
| РАЗГУЛЯЙ.....      | 31 |
| РАЗДОЛЬЕ.....      | 32 |
| РЕГИОН 161.....    | 33 |
| РУБИН ДОНА.....    | 34 |
| СТАНИЧНАЯ.....     | 35 |
| ШЕФ.....           | 36 |
| ЭТЮД.....          | 37 |
| ЮБИЛЕЙ ДОНА.....   | 38 |

### **СОРТА ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ**

|            |    |
|------------|----|
| АКРОС..... | 39 |
| АКСАЙ..... | 40 |
| БАРС.....  | 41 |
| ДАША.....  | 42 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| ДОНЧАК .....          | 43 |
| ЕРМАК 2.....          | 44 |
| КОРОЛЁК.....          | 45 |
| ПРИВОЛЬЕ.....         | 46 |
| САРКЕЛ.....           | 47 |
| СЕЛЯНКА ДОНСКАЯ ..... | 48 |
| СТОЛИЦА .....         | 49 |
| УДАРНИК.....          | 50 |
| ФАЗЕНДА .....         | 51 |
| ФЛАГМАН.....          | 52 |

### **ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ**

|                   |    |
|-------------------|----|
| АГАТ ДОНСКОЙ..... | 55 |
| АМАЗОНКА.....     | 56 |
| ДИНАС .....       | 57 |
| ДИОНА.....        | 58 |
| ЛАКОМКА.....      | 59 |
| ПРИДОНЬЕ.....     | 60 |
| УСЛАДА.....       | 61 |
| ХРИЗОЛИТ.....     | 62 |
| ЭЛЛАДА .....      | 63 |

### **СОРТА ОЗИМОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ**

|                 |    |
|-----------------|----|
| ГРАФИТ .....    | 64 |
| КАРОТИНКА ..... | 65 |
| СОПЕРНИЦА ..... | 66 |

### **ЯЧМЕНЬ**

#### **Ячмень двуручка**

|             |    |
|-------------|----|
| ВИВАТ ..... | 68 |
| МАРУСЯ..... | 69 |
| СТЕП .....  | 70 |

#### **Ячмень озимый**

|             |    |
|-------------|----|
| ЕРЁМА ..... | 71 |
|-------------|----|

### **Ячмень яровой**

|              |    |
|--------------|----|
| АЗИМУТ ..... | 72 |
| ЛЕОН.....    | 73 |
| РАТНИК ..... | 74 |
| ФЕДОС.....   | 75 |
| ФОРМАТ ..... | 76 |

### **СОРТА ЯЧМЕНЯ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ**

#### **Ячмень озимый**

|             |    |
|-------------|----|
| АЛАБАЙ..... | 77 |
|-------------|----|

#### **Ячмень яровой**

|              |    |
|--------------|----|
| ФЕНИКС ..... | 78 |
|--------------|----|

### **КУКУРУЗА**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ВИТЯЗЬ МВ .....            | 80 |
| ЗЕРНОГРАДСКИЙ 282 МВ ..... | 81 |
| ЗЕРНОГРАДСКИЙ 354 МВ ..... | 82 |
| САПСАН МВ .....            | 83 |
| СТЕПНЯК МВ.....            | 84 |

### **ГИБРИД КУКУРУЗЫ, ПРОХОДЯЩИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ**

|               |    |
|---------------|----|
| БУЛАТ МВ..... | 85 |
|---------------|----|

### **СОРГО**

#### **Сорго зерновое**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| АТАМАН .....          | 87 |
| ЕСАУЛ.....            | 88 |
| ЗЕРНОГРАДСКОЕ 88..... | 89 |
| СОТНИК .....          | 90 |

#### **Сорго сахарное**

|              |    |
|--------------|----|
| ФЕНИКС ..... | 91 |
| ЮЖНОЕ .....  | 92 |

### **Суданская трава**

|             |    |
|-------------|----|
| АЛИСА ..... | 93 |
| ГРАЦИЯ..... | 94 |

### **Сорго-суданский гибрид**

|              |    |
|--------------|----|
| ГОРДЕЙ ..... | 95 |
| ДОБРЫНЯ..... | 96 |

### **СОРТА И ГИБРИДЫ СОРГО, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ**

#### **Сорго сахарное**

|            |    |
|------------|----|
| ДУЭТ ..... | 97 |
| ОРФЕЙ..... | 98 |

### **Суданская трава**

|                |    |
|----------------|----|
| СЕЛЬЧАНКА..... | 99 |
|----------------|----|

### **РИС**

|               |     |
|---------------|-----|
| АКУСТИК ..... | 101 |
| АРГАМАК ..... | 102 |
| ВИРАСАН ..... | 103 |
| КАПИТАН ..... | 104 |
| ПИРУЭТ .....  | 105 |
| ЮЖАНИН .....  | 106 |

### **СОРТ РИСА, ПРОХОДЯЩИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ**

|               |     |
|---------------|-----|
| АДМИРАЛ ..... | 107 |
|---------------|-----|

### **ГОРОХ**

|             |     |
|-------------|-----|
| КАЗАК ..... | 109 |
| СКИФ .....  | 110 |

### **СОРТ ГОРОХА ПОСЕВНОГО, ПРОХОДЯЩИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ**

|          |     |
|----------|-----|
| АКМ..... | 111 |
|----------|-----|

## МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

### **Люцерна**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| ГОЛУБКА.....       | 113 |
| ЛЮЦИЯ.....         | 114 |
| РОСТОВСКАЯ 90..... | 115 |
| СЕЛЯНКА.....       | 116 |
| СУДАРЫНЯ.....      | 117 |

### **Эспарцет**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| АТАМАНСКИЙ 20.....   | 118 |
| ВЕЛЕС.....           | 119 |
| ЗЕРНОГРАДСКИЙ 2..... | 120 |
| СУДАРЬ.....          | 121 |
| ШУРАВИ.....          | 122 |

### **Кострец**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| БЕЗОСТЫЙ 2..... | 123 |
|-----------------|-----|

### **Житняк**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| ЗЕРНОГРАДСКИЙ 1..... | 124 |
|----------------------|-----|

### **Пырей**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| РОСТОВСКИЙ 31..... | 125 |
|--------------------|-----|



Подписано в печать 00.00.2025 г.  
Формат 70×240 1/8. Гарнитура Times New Roman. Бумага офсетная.  
Усл. печ. л. 15,81. Тираж 1350 экз. Заказ № 0000-00.

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами  
в ООО «Амирит», 410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 88.

Тел.: 8-800-700-86-33 | (845-2) 24-86-33

E-mail: [zakaz@amirit.ru](mailto:zakaz@amirit.ru)

Сайт: [amirit.ru](http://amirit.ru)