

База данных конкурентоспособных научных разработок в АПК. Направление Растениеводство. Раздел Зерновые культуры

№ п/п	Наименование разработки (сорт сельскохозяйственных растений, породы, типы и линии сельскохозяйственных животных, препараты, агрегаты и др.)	Краткое описание и потенциальные регионы применения разработки	Основные преимущества перед аналогами (по продуктивности, урожайности, экономичности, устойчивости, себестоимости, производительности и др.)	Информация о защите прав интеллектуальной собственности с указанием номера и даты получения патента, авторского свидетельства, инновационного патента на изобр. и др.)	Полный адрес организации-заявителя Базы данных (наименование, контакты, электронный адрес)	Распространение разработки (площадь, га)	Стоимость разработки (т/га, т/га ед.продукции и др.)
1	Сорт озимой пшеницы «Стекловидная 24»	Колос пирамидальный, длиной 9-10 см, рылакый, число колосков 18-19 шт., ости 9-10 см. Относится к группе среднеранних, сроки созревания 251-263 суток. Сильная пшеница. Норма высева 4-4,5 млн. всхожих зерен на 1 га. Допущен к использованию в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской области, а также в Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане.	Соперегает ранние сорта Безостая 1 на 3-4 дня. Не полегает. По массе 1000 зерен превышает сорт Богарня-56, Оксеска-120 и Безостая-1 на 15-20%. Сорт интенсивный, семена не осыпаются. Средняя урожайность на богаре 35,3 ц/га, на поливе – до 70 ц/га. Клейковина – 29%, белка – 12-16%, крахмала – 17%, зерно стекловидное. Сорт отзывчив к удобрениям. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая.	ТОО «КазНИИЗиП», Патент № 128 от 17.08.2010 г. Патент № 128 от 17.08.2010 г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Кожемякин Е.В., Надилов Б.Т.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	По Казахстану 220 500 га (ЮКО – 110 000 га, Жамбылская обл. – 58500 га, Алматинская обл., Жетысуйская обл. – 46000 га, ВКО – 6000 га);	80-110 тыс. т/годна
2	Сорт озимой пшеницы «Алмалы»	Колос цилиндрический белый не переходит в серый, ости белые, постепенно переходит в черный цвет. Длина колоса 11-12 см средней плотности, ширина 4-4,5 мм. Высота растения 95-110 см. Сорт среднеспелый вегетационный период 250-280 дней, зимостойкость 92-98%. Допущен к использованию в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, ЮКО	Сорт отличается устойчивостью к желтой и бурой ржавчине, а также к септориозу. По хлебопекарному качеству зерна, сорт относится к ценным пшеницам. Содержание белка от 13,5 до 15,5%, сырой клейковины от 28 до 32%.	ТОО «КазНИИЗиП», Патент №119 от 27.07.2010 г. Патент №119 от 27.07.2010 г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Жаңгазиев А.С., Қалибаев Б.С., Ғабдуллин К.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	Алматинской обл. и Жетысуйская обл.11 030 га, Кызылординской обл. 500 га.	80-110 тыс. т/годна
3	Сорт озимой пшеницы «Наз»	Колос красный, остистый, ости красные, чешуи опушенные, зерно красное. Колос пирамидальный, длиной 11-13 см, плотность колоса 21-23 колосков, ости 7-8 см, слегка изогнуты, расходящиеся. Масса 1000 зерен 35,9-40,8 гр. Натура зерна 806 г/га. Допущен к использованию в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской областях Казахстана и Кыргызской Республике.	Высокий уровень кущения и быстрое затенение сорных растений в ранневесенний период. Относится к сильным пшеницам: белок 15%, сырая клейковина 39,4%, объем хлеба 1000 мл., хлебопекарная оценка 4,5 балла. Урожайность сорта на орошении 80 ц/га, на богаре 29-40 ц/га. Сорт среднерослый, высокоурожайный, жаро- и засухоустойчивый, превосходит стандарт на 36%. Высокоустойчив к желтой, бурой и стеблевой ржавчине.	ТОО «КазНИИЗиП», Патент № 120 от 27.07.2010 г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Калибаев Б.С., Надилов Б.Т.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	По Казахстану 62 520 га (ЮКО – 8000 га, Жамбылская обл. – 22500 га, Алматинская обл., Жетысуйская обл. – 28020 га, ВКО – 4000 га).	80-110 тыс. т/годна
4	Сорт озимой пшеницы «Сапалы»	Колос остистый пирамидальный (10-12 см), белый, средней плотности (на 10 см длины стежка 20-22 колосков). Масса 1000 зерен 45-50,2 г. По качеству зерна относится к сильной пшенице, содержание белка – 16,2%, сырая клейковина – 39,2%, сила муки – 404 Дж., объем хлеба – 1095 мл., хлебопекарная оценка - 4,2 балла. Сорт среднеспелый, вегетационный период 270-285 дней. Допущен к использованию по Алматинской области.	Потенциальная урожайность на богаре 43,3 ц/га. Сорт зимостойкий и засухоустойчивый. Устойчив к полеганию и осыпанию. Сроки посева, норма высева и в целом технология возделывания – общепринятые для сортов сухостепного агроклмата (богарные земли).	ТОО «КазНИИЗиП», Патент № 129 от 17.08.2010г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Шегебаев О.Ш., Калибаев Б.С., Орманбекова Г.Ш.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	В Алматинской обл., -2120 га	80-110 тыс. т/годна
5	Сорт озимой пшеницы «Богарная 56»	Равновидность пирамидная. Колос красный, безостый, зерно красное. Колос слабо веретеновидный, длиной 8-10 см, число колосков в колосе – 13-14 шт. Масса 1000 зерен – 31,6 гр. Натура зерна в среднем – 794 г/га. Допущен к использованию в условиях малообеспеченной богары Алматинской, Жамбылской, Кызылординской областей.	Сорт среднерослый. Обладает высокой жаро- и засухоустойчивостью. Устойчив к полеганию и осыпанию зерна. Бурой ржавчине и мучнистой росе в богарных условиях не поражается. Слабо восприимчив к пыльной головке. Зимостойкость на уроне сорта Безостая-1. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие, сорт сухостепного агроклмата. Среднеспелый. Включен в список сильных пшениц. Качества зерна высокие.	ТОО «КазНИИЗиП», Патент № 123 от 2010г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Сейфуллина М.П.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	По Казахстану 62 520 га (ЮКО – 8000 га, Жамбылская обл. – 22500га, Алматинская обл., Жетысуйская обл. – 28020 га, ВКО – 4000 га).	80-110 тыс. т/годна
6	Сорт озимой пшеницы «Жетысу»	Равновидность эритроспермум. Колос цилиндрический, белый, длиной 7-8 см, плотностью 18-20 колосков на 10 см стежка. Колосовая чешуя овальная (10 мм), ширина (4 мм), со слабой неравной. Высота растений 75-85 см. Масса 1000 зерен 44,1 г. Вегетационный период – 265-275 дней, зимостойкость высокая. Относится к ценным пшеницам. Допущен к использованию по Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областям.	Сорт высокоурожайный интенсивного типа. Урожайность при орошении составила 95 ц/га, против 86,0 ц/га у стандарта Прогресс и 65 ц/га у сорта Безостая 1. Сорт высокоустойчив к полеганию, короткостебельный, возделывается в условиях орошения. По урожаю зерна в 5 областях Казахстана превзошел стандарт – Безостую 1, Прикумскую и Интенсивную на 13-16 ц/га.	ТОО «КазНИИЗиП», Патент № 122 от 2010г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Нурпеисов И.А., Абугалиев И.А., Шегебаев О.Ш.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	В Алматинской области - 2120,0 га	80-110 тыс. т/годна
7	Сорт озимой пшеницы «Алатау»	Колос призматической, красный, средней длины 8-9 см, средней плотности 18-19 колосков на 10 см. Ости красные, длиной 7-8 см. Масса 1000 зерен 38,0 грамм. Сорт среднеспелый, вегетационный период 266-270 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию. Зимостойкость 97-98%.	Сорт сравнительно устойчив к твердой головке (от 9 до 18% по годам), относится к особо ценной пшенице. Средняя урожайность на богаре составляет 27,0 ц/га, превысив стандарт Стекловидная 24 на 6,9 ц/га.	ТОО «КазНИИЗиП», Патент № 316 от 29.05.2013г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жаңгазиев А.С., Куттубетова Н.Т., Хасенов Е.Х.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	В Алматинской обл. – 50 га	80-110 тыс. т/годна
8	Сорт озимой пшеницы «Карасай»	Колос пирамидальный, окрашенный, ости расходящиеся. Масса 1000 зерен 41,0 г. Длина колоса 9-11 см. Содержание белка в зерне 18,2%, сырой клейковины 37,3%, сила муки 425 ед., объем хлеба 982 мл, общая хлебопекарная оценка 3,94 балла. Допущен к использованию по Алматинской области.	В условиях жесткой богары (опорный пункт «Карой»), средний урожай за 3 года составил 17,7 ц/га при урожайности стандарта Безостая 1 – 12,8 ц/га, превышение составляет на 4,9 ц/га или 38,3%. Потенциальная урожайность сорта в условиях орошения в Кыргызстане составила 94,5 ц/га.	ТОО «КазНИИЗиП», Авт.свидетельство №321 от 12.11.2002г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жаңгазиев А.С., Абугалиева А.И.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	В Алматинской обл. – 250 га	80-110 тыс. т/годна
9	Сорт озимой пшеницы «Даулет»	Равновидность желтопигмент. Среднеранний сорт. Куст промежуточного типа, соломина средней плотности, колос пирамидальной формы, зерно удлиненное, белое. Допущен к использованию с 2015 года в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях.	В Жамбылской области средняя урожайность при орошении – 32,2 ц/га, в Алматинской области – 48,2 ц/га, в Южно-Казахстанской области – 40,0 ц/га. Масса 1000 зерен 44 г., содержание сырой клейковины 35,5%, белка 14,5%, объем хлеба 990 мл, общая хлебопекарная оценка 3,7 балла. Устойчивость к полеганию, осыпанию и к засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.	ТОО «КазНИИЗиП», Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Нурпеисов И.А., Жаңгазиев А.С., Абугалиева А.И., Куттубетова Н.Т., Сарбаев А.Т., Ткачев В.Т.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	В Южно-Казахстанской области – 100 га (план).	80-110 тыс. т/годна
10	Сорт озимой пшеницы «Егемен 20»	Сорт среднеспелый. Промежуточного типа, соломина средней плотности, колос веретеновидной формы, зерно окрашенное полуудлиненное. Допущен к использованию с 2016 года в Алматинской, Южно-Казахстанской областях.	В Алматинской области средняя урожайность на богаре – 23,4 ц/га. Наибольшая урожайность при орошении 35,3 ц/га. Масса 1000 зерен 46,5 г., содержание сырой клейковины 29,5%, содержание белка в зерне 14,2%, объем хлеба 890 мл, общая хлебопекарная оценка – 3,2 балла. Устойчивость к полеганию, осыпанию, а также засухоустойчивость и зимостойкость – 5 баллов.	ТОО «КазНИИЗиП», Авторы: Уразалиев Р.А., Жаңгазиев А.С., Нурбеков С.И., Кершинская О.И., Нурмагамбетова А.С., Хасенов Е.Х.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	В Алматинской обл. – 100 га.	80-110 тыс. т/годна
11	Сорт озимой пшеницы «Матай»	Сорт среднеспелого типа созревания. Масса 1000 зерен 38,3 г., содержание сырой клейковины 28%, содержание белка в зерне 13,6%, объем хлеба 1050 мл., общая хлебопекарная оценка 3,5 балла. Допущен к использованию с 2017 года в Алматинской области.	Средняя урожайность в условиях богары составила 22,1 /га (стандарт Алатау 19,9 ц/га) превышение 2,2 ц/га или 11%. Средняя урожайность при орошении составил 26,1 ц/га (стандарт 26,2 ц/га) превышение на 3,9 ц/га или 15%. Устойчивость к полеганию, осыпанию 5 баллов. Устойчивость к засухе 5 баллов. Зимостойкость 5 баллов.	ТОО «КазНИИЗиП», Авторы: Уразалиев Р.А., Абсаттарова А.С., Есимбекова М.А., Мамуров А.И., Жаңгазиев А.С., Аманбекова Б.А., Куттубетова Н.Т., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	В Алматинской области -50га	80-110 тыс. т/годна
12	Сорт озимой/яровой пшеницы «Казахстанская 10»	Соломина полная, толстая, прочная. Колос белый, безостый, веретеновидный, длиной 9,4 мм, средней плотности (на 10см – 21 колосков). Масса 1000 зерен 33,0-42,4 г. Допущен к использованию по Алматинской, Кызылординской областям, Башкортостане и Кыргызстане.	Сорт двуручка, максимальная урожайность на орошении 80 ц/га. По качеству зерна относится к ценной пшенице. Устойчив к полеганию, к осыпанию при перестое, сорт отличается солеустойчивостью, устойчивостью понижанию колоса, сорт устойчив к пыльной головке.	ТОО «КазНИИЗиП», Патент № 308 от 29.05.2013г.; Авторы: Новохатин В.В., Уразалиев Р.А., Ткачев В.И., Рейтер Б.Г.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбаек, ул.Ерпесеева, 1.	В Алматинской обл. – 30000 га, Кызылординской области – 1000 га	80-110 тыс. т/годна

13	Сорт озимой твердой пшеницы «Казахстанский ягтары»	Высота растений 100 см, не полегает, колос черный, ости черные, неопушенный, веретеновидный 7-9 см, ости длинные, зерновка белая, яйцевидная, зимостойкий, засухоустойчивый. Допущен к использованию в Алматинской и Жамбылской областях.	Средняя урожайность 57,8 ц/га, у стандарта Айсберг одесский – 47,3 ц/га. Сорт зимостойкий, среднеспелый, устойчив к болезням вредителям. Стеклозлабность 90%, содержание сырой клейковины 30,8%, общая оценка макаронных качеств 4,4 балла.	ТОО "КазНИИЗиП", Авт.свидетельство №379 от 26.03.2010г., Авторы: Урозалев Р.А., Аширбаева С.А.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	В Алматинской обл – 10 га, Жамбылской обл – 10 га.	80-120 тыс.т/година
14	Сорт яровой пшеницы «Казахстанская 15»	Вегетационный период – 85-90 дней. Колос белый, безостый, слабо веретеновидный, средней плотности. Зерно красное, яйцевидное, бороздка неглубокая. Стебель полый, прочный. Листья темно-зеленого цвета, жесткие. Опушение в период кушения среднее с сильно выраженным восковым налетом. Масса 1000 зерен 36,8 г. Сорт среднеспелый. Допущен к использованию по СКО, Павлодарской, Акмолинской областям.	Потенциальная урожайность на поливе 50 ц/га. Средняя урожайность 22,4 ц/га. По качеству зерна внесен в список сильных пшениц. Сорт устойчив к засухе, полеганию, предуборочному прорастанию зерна. Устойчив к поражению бурой ржавчиной.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент № 76 от 20.10.2009 г., Авторы: Новохаити В.В., Урозалев Р.А., Абугалиев С.Г., Рейтер Б.Г., Кабыкенов Т.А.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1.	В Акмолинской обл. – 5000 га, Павлодарской обл. – 1000 га.	80-110 тыс. т/година
15	Сорт яровой пшеницы «Казахстанская 19»	Сорт среднеспелый. Колос белый, остистый, слабо веретеновидный, рыхлый, ости радикально расходящиеся, имеют характерный изгиб в нижней части. Зерно красновато-коричневое, полу-удлиненное крупное, бороздка неглубокая. Листья темно-зеленого цвета, полужесткие, опушенные. Масса 1000 зерен-40,1 г. Допущен к использованию по Костанайской, Павлодарской областям.	Средняя урожайность 29,8 ц/га. По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Засухоустойчив, устойчив к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней. Недостаточно устойчив к скрытоствельным вредителям.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент № 78 от 20.10.2009 г., Авторы: Новохаити В.В., Урозалев Р.А., Абугалиев С.Г., Рейтер Б.Г., Надилов Б.Т.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	В Костанайской обл. – 4000 га, Павлодарской обл. – 3000 га.	80-110 тыс. т/година
16	Сорт яровой пшеницы «Казахстанская 25»	Сорт среднеспелый. Вегетационный период 90 дней. Стебель средней толщины, прочный, полый. Листья темно-зеленого цвета, мягкие, сильно опушенные, с восковым налетом. Колос белый со светлым оттенком, безостый, слабо веретеновидный, плотный. Зерно красное, овально-круглое, крупное, бороздка неглубокая. Масса 1000 зерен 36,5 г. Допущен к использованию по Костанайской, Павлодарской областям.	Средняя урожайность 23,5 ц/га. По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Устойчив к пыльной головне, бурой ржавчине.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент № 310 от 29.05.2013 г., Авторы: Новохаити В.В., Абугалиев С.Г., Бондаренко Н.И.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	В Костанайской обл. – 10000 га, Павлодарской обл. – 2000 га.	80-110 тыс. т/година
17	Сорт яровой пшеницы «Казахстанская раннеспелая»	Колос белый, безостый, шпичирический, плотный (20-23 членика на 8,1 см). Стебель полый, прочный, имеет характерный фиолетовый оттенок. Листья темно-зеленого цвета. Опушение в период кушения, имеется восковой налет. Зерно красное, полуокруглой формы, бороздка неглубокая. Допущен к использованию в Костанайской, Акмолинской, и Северо-Казахстанской областях, а также в Курской и Челябинской областях РФ.	Сорт относительно раннеспелый. Продолжительность вегетационного периода – 67-89 суток. Средняя урожайность – 23-30 ц/га, по данным КСИ в среднем за три года урожайность составила 53,6 ц/га. По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент № 309 от 29.05.2013г., Авторы: Новохаити В.В., Урозалев Р.А., Саурмелди И.А., Маргынова А.В., Грэнлов А.А., Рейтер Б.Г.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	Всего по трем областям Казахстана – 500 тыс.га.	80-110 тыс. т/година
18	Сорт яровой пшеницы «Логесцене 32»	Сорт среднеранний, вегетационный период 86 дней. Колос белый, безостый, слабо веретеновидный, средней плотности. Зерно темно-красное, овально-округлое, крупное, бороздка средняя. Стебель полый, прочный, средней толщины. Листья темно-зеленого цвета, полужесткие. Опушение в период кушения среднее со слабо выраженным восковым налетом. Масса 1000 зерен- 38,3 г. Допущен к использованию по Костанайской, Павлодарской областям.	Сорт характеризуется укороченным периодом трубкувание – колосение. Засухоустойчив. Устойчив к полеганию. Устойчив к поражению желтой ржавчиной и пыльной головней. Недостаточно вынослив к стельбной и бурой ржавчинам. По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент №79 от 20.10.2009 г., Авторы: Новохаити В.В., Урозалев Р.А., Абугалиев С.Г., Кылышбаев С., Надилов Б.Т.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	В Костанайской обл. – 2000 га, Павлодарской обл. – 2000 га.	80-110 тыс. т/година
19	Сорт яровой пшеницы «Самгау»	Форма куста полуприямостоячая, стебель прочный, полый; колос слабо веретеновидный, безостый, длиной 9-10 см; средней плотности 23 колоска на 10 см; колосовка чешуя – яйцевидная, длиной 9 мм, шириной 4 мм. Вегетационный период – 91 дней, на 2 дня скороспелее Саратовской 29. Допущен к использованию по Павлодарской области.	Сорт среднеспелого типа развития. Засухоустойчив. Сорт устойчив к осыпанию. Поражается бурой ржавчиной, септориозом, пыльной головней на уровне стандарта. Устойчив к желтой ржавчине. По качеству зерна относится к особо ценной пшенице. Средняя урожайность сорта – 40,5 ц/га, при урожайности стандарта Казахстанская 10 – 35,6 ц/га.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент № 244 от 05.10.2012 г., Авторы: Урозалев Р.А., Абсаттарова А.С., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	В Павлодарской обл. – 3000 га.	80-110 тыс. т/година
20	Сорт яровой твердой пшеницы «Лан»	Высота средняя 103 см, не полегает, колос коричневый, неопушенный, веретеновидный 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, полу-удлиненная. Допущен к использованию в Восточно-Казахстанской области.	Средняя урожайность 24,7 ц/га, у стандарта Гордениформе 254 – 27,3 ц/га. Сорт засухоустойчивый, среднеспелый. Стеклозлабность 90%, содержание сырой клейковины 30,8%, общая оценка макаронных качеств 4,0 балла, как у стандарта Гордениформе 254.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент №411 от 2014 г., Авторы: Урозалев Р.А., Аширбаева С.А., Боранбаев С., Сейдахметова А.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	В Восточно-Казахстанской обл. – 5 га, Жамбылской обл – 10 га.	80-120 тыс.т/година
21	«Хозяйственно-биологические особенности сортов озимой пшеницы различных агроэкогрупп»	Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов различных агроформирований юга и юго-востока Казахстана.	На юге и юго-востоке Казахстана озимая пшеница является главной зерновой и продовольственной культурой. Под ее посевы заняты, в основном площади полубесплошной и небоесплошной осадами богара. На фоне высокой агротехники озимая пшеница формирует высокую урожайность: 50-60 ц/га и более.	ТОО "КазНИИЗиП", Авторы: Урозалев Р.А., Киреев А.К., Сарбаев А.Т., Сулейменов Е.Т., Айнебекова Б.А., Методические рекомендации, 2011 г.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru		
22	Определение типичности допущенных к использованию в Республике Казахстан сортов сельскохозяйственных культур	Для идентификации сортовой принадлежности семян, определения биологической чистоты суперэлитных и элитных семян предлагается метод электрофореза запасных белков. Белковый спектр сорта высокоидентифицичен, не меняется в зависимости от года и места выращивания. Метод способствует значительному повышению уровня семеноводства и качества товарного зерна.	Существующий межгосударственный стандарт ГОСТ 12043-88 не обеспечивает четкого определения сортовой принадлежности сельскохозяйственных культур. Агробиация посевов и грунт контроль – сезонные методы определения сортовых признаков растений. Предлагаемый метод позволяет оценивать сортовую принадлежность по семенам, в любое время в лабораторных условиях.	ТОО "КазНИИЗиП". Осуществлена учетная регистрация международного стандарта ИСО 8981:1993 «Пшеница. Определение сортов методом электрофореза»; Аккредитирована испытательная лаборатория (аттестат № КЗ.И.04.1405. Созданы каталоги электрофоретических спектров зерновых культур (2007, 2008, 2014).	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	Все передаваемые на Гос. сортоно-платание сорта пшеницы и ячменя. КазНИИЗиП идентифицируются по спектрам запасных белков	Стоимость электрофоретического анализа семян 10 сорта зерновых культур 20-25 тыс. тенге.
23	Сохранение сортовой типичности допущенных к использованию в Республике Казахстан сортов самоопыляющихся зерновых культур на основе применения молекулярных (белковых) маркеров	Для идентификации сортовой принадлежности семян, определения биологической чистоты суперэлитных и элитных семян предлагается метод электрофореза запасных белков. Белковый спектр сорта высокоидентифицичен для ряда культур (пшеницы, ячменя, и др.) не меняется в зависимости от года и места выращивания. Метод способствует значительному повышению уровня семеноводства и качества товарного зерна.	Существующий ГОСТ 12043-88 не обеспечивает четкого определения сортовой принадлежности пшеницы, ячменя и других культур. В ряде стран метод электрофореза белков внесен в стандарты по определению сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений.	ТОО "КазНИИЗиП". Каталог генофонда ячменя по спектру гордени (2007); Каталог генофонда пшеницы (2008). Каталог сортового генофонда мягкой пшеницы ТОО «КазНИИЗиП» (2014).	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru		Стоимость электрофоретического анализа семян 10 сорта зерновых культур (идентификация, определение типичности, однородности сорта, отбор элитных колосков) – 20-25 тыс. тенге.
24	Яровая пшеница «Оксемье»	Сорт среднеспелого типа созревания. Высота растений 90-105 см. Куст полуприямостоячий, колос средней плотности, озерненность колоса 30-35 шт., масса 1000 зерен – 35-40г. Допущен к использованию с 2017 года в Восточно-Казахстанской, Костанайской областях. Призван перспективным в Кыргызской Республике.	По ВКО средняя урожайность составила 14,4 ц/га превышение на 3,0 ц/га или на 26,3%. Масса 1000 зерен 31,6 г. Содержание белка 14,2% (стандарт 13,7%), содержание сырой клейковины 32,7% (стандарт 31,6%), объем хлеба 1148 мл (стандарт 825 мл), общая хлебопекарная оценка 4,3 балла (стандарт 3,1 балла). По Костанайской области средняя урожайность составила 24,3 ц/га (стандарт 22,9 ц/га) превышение 1,4 ц/га или 6%. Наибольшая урожайность – 56,2 ц/га. Масса 1000 зерен 36 г., содержание белка 12,7% (стандарт 12,6%), содержание сырой клейковины 29,7% (стандарт 30,3%), объем хлеба 970 мл. (стандарт 920 мл.), общая хлебопекарная оценка 3,7 балла (стандарт 3,5 балла). Устойчивость к полеганию и осыпанию 4 балла, к засухе 5 баллов.	ТОО "КазНИИЗиП", Авторы: Нурпеисов И.А., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И., Степанов К.А., Ахмадиев Р.К.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерленесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizir@mail.ru	В ВКО – 10 га (план), Костанайская обл – 10 га (план).	80-110 тыс. т/година
25	Сорт яровой мягкой пшеницы Астана	Сорт среднераннего типа созревания, Вегетационный период 85-90 дней. Равнородность логесцене. Сорт засухоустойчивый, высокоурожайный. Масса 1000 зерен 23-34 г. Высота растений – 78-85 см. Допущен к использованию по Акмолинской и Северо-Казахстанской областям с 2004 года.	Средняя урожайность 18-20 ц/га, с превышением над стандартом Саратовская 29 на 2-3 ц/га. Сорт характеризуется высоким содержанием клейковины- 34-40%. Устойчивость к болезням на уровне стандартного сорта Саратовская 29. Рентабельность при возделывании сорта составляет 40-60 %	ТОО "ННЦХ им. А. Бареева", Патент № 147 от 23.10.2010. Зарегистрирован в Гос. реестре: 18.08.2010 г.	Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанди-1, ул. Бареева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029. E-mail: tsemir-zerna@mail.ru	Распространен в Акмолинской области на 18% посевной площади пшеницы, Северо-Казахстанской области на 20 % посевной площади пшеницы.	Стоимость тонны семян 40 тыс. тенге

26	сорт яровой мягкой пшеницы Акмолса 2	Сорт среднеспелого типа созревания, Вегетационный период 90-95 дней. Разновидность лютеосенсе. Сорт засухоустойчивый, высокоурожайный. Масса 1000 зерен 36-38 г. Высота растений - 80-90 см. Допущен к использованию по Акмолинской и Северо-Казахстанской областям с 1998 года	Устойчивость против полегания, урожайность и стабильность формирования сильного зерна в различные по метеорологическим условиям года. В средней степени поражается пыльной головней, значительно слабее стандартных сортов. Бурой и стеблевой ржавчинами поражается выше среднего. Рентабельность при возделывании сорта составляет 50-80 %	ТОО "НПЦХ им. А. Бареева", Патент №148 от 16.10.2010 зарегистрирован в Госреестре от 18.08.2010 г.	Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бареева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsester-zerna@mail.ru	Распространен в Акмолинской области на 30% посевной площади пшеницы,	Стоимость тонны семян 40 тыс. тенге
27	сорт яровой мягкой пшеницы Шортандианская 95 улучшенная	Сорт среднеспелого типа созревания, Вегетационный период 95-100 дней. Разновидность лютеосенсе. Сорт засухоустойчивый, высокоурожайный. Масса 1000 зерен 39-42 г. Высота растений - 85-95 см. Допущен к использованию по Акмолинской и Северо-Казахстанской областям с 2006 года	Высокоурожайный, засухоустойчивый, отзывчивый на влагообеспеченный агрофон, устойчивый к болезням и вредителям на уровне стандарта Целинная область. Характерной особенностью является хорошо развитый листовой аппарат и прочная соломина. Максимальная урожайность составила 42 ц/га. Характеризуется высокими показателями качества зерна: содержание клейковины - 30-34%. Рентабельность при возделывании сорта составляет 50-70 %	ТОО "НПЦХ им. А. Бареева", Патент №149 от 16.10.2010 зарегистрирован в Госреестре от 18.08.2010 г.	Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бареева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsester-zerna@mail.ru	Распространен в Акмолинской области на 20% посевной площади пшеницы, Северо-Казахстанской области на 8% посевной площади пшеницы.	Стоимость тонны семян 40 тыс. тенге
28	Сорт мягкой пшеницы «Волгоуральская»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 76-80 суток. Сильная пшеница. Норма высева 3 млн. всхожих зерен на 1 га. Средняя урожайность на богаре 10,5 ц/га. Клейковина - 32,4%, натура-777г, стекловидное. Масса 1000 семян 32,4 гр. Допущен к использованию: в ЗКО.	Засухоустойчивость высокая. Стрессоустойчивый. Не осыпается. Не полегает. Устойчив к болезням. Повышение урожайности на 10-15%	ТОО "Уральская СХОС", Патент РК №685 от 20.07.2016г.	ЗКО, г. Уральск, п/о Деркул, ул. Бареева, 6; Тел. 8 (7112) 24 15 72 директор, 8 (7112) 21 73 10 приемная, ushoc@mail.ru	Посевная площадь в 2016 году по ЗКО составила 8 тыс. га.	1,0 млн. тенге
29	Сорт яровой мягкой пшеницы «Орал»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 78-82 суток. Норма высева 3 млн. всхожих зерен на 1 га. Средняя урожайность на богаре 10,2 ц/га. Клейковина-32,4%, натура-777 г, стекловидное. Масса 1000 семян 30,7 гр. Допущен к использованию: в ЗКО.	Засухоустойчивость высокая. Стрессоустойчивый. Не осыпается. Не полегает. Устойчив к болезням. Повышение урожайности на 10-15%	ТОО "Уральская СХОС"; Патент РК №673 от 19.05.2016г.	ЗКО, г. Уральск, п/о Деркул, ул. Бареева, 6; Тел. 8 (7112) 24 15 72 директор, 8 (7112) 21 73 10 приемная, ushoc@mail.ru	Находится на стадии размножения семян	1,0 млн. тенге
30	яровая мягкая пшеница Карагадинская 30	Сорт среднеспелый, Устойчив к полеганию и осыпанию. Засухоустойчив, среднеустойчив к полеганию бурой ржавчине. Урожай зерна за 2012 - 2015 гг. при посеве по нуру, предшественнике пшеница по зонам области в среднем составил 11,7 ц/га, выше чем у Карагадинская 23 1,3 ц/га. Масса 1000 зерен 37,4 - 44,2 г.	Имеет стекловидность 59%, 15,1% протеина, 29,6% сырой клейковины первой группы качества, сила муки - 359 Дж, объем хлеба - 800 мл, общую хлебопекарную оценку - 4,1 бала. Устойчив к полеганию и осыпанию. Засухоустойчив, среднеустойчив к поражению бурой ржавчине. Прибыль от возделывания сорта 32 892 тенге с 1 га. Рентабельность 192,9 %	ТОО «КНИИРС»; Авторское свидетельство, Казахстан № 703 от 30.11.2016г	Карагадинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, 10092003@bk.kz	Сорт допущен к использованию в Карагадинской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской и Алматинской областях.	Себестоимость тонны семян 49 591 тенге
31	яровая мягкая пшеница Карагадинская 31	Сорт среднеспелый, обладает высокой засухоустойчивостью, не прорастает на корню, несклонен к осыпанию. Результаты испытаний в 2013 - 2015 гг на сортоучастках Акмолинской обл. показали, что урожайность превысила стандарт на 1,2-1,6 ц/га. Максимальная урожайность 28,0 ц/га получена по предшественнику пшеница на Сапдыктауском сортоучастке; на Осакаровском сортоучастке получена урожайность 23,6 ц/га.	Показатели качества зерна 2015 года: натура зерна - 802 г, масса 1000 зерен - 37,7 г, стекловидность - 76%, содержание сырой клейковины - 28,3%, белка - 14,3%, сила муки - 485 с.а., объем хлеба - 695 мл, общая хлебопекарная оценка - 4,7 бала. Прибыль от возделывания сорта 31 621 тенге с 1 га. Рентабельность 192,9%	ТОО «КНИИРС»; Авторское свидетельство, Казахстан № 704 от 30.11.2016г	Карагадинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, 10092003@bk.kz	Сорт районирован в Карагадинской, Павлодарской областях Казахстана, а также в Оренбургской и Новосибирской областях России	Себестоимость тонны семян 49 591 тенге
32	яровая мягкая пшеница Карагадинская 60	Сорт среднеспелый, созревает за 85-87 суток. В конкурсном испытании за 2012-2014 года урожайность его изменялась в пределах 15,4-20,0 ц/га. По технологическим и хлебопекарным качествам отнесена к группе улучшителей	Урожайность изменялась в пределах 15,4-20,0 ц/га, натура зерна - 784 г, масса 1000 зерен - 39,4 г, стекловидность - 66%, содержание сырой клейковины - 30,0%, белка - 14,7%, сила муки - 448 с.а., объем хлеба - 800мл, общая хлебопекарная оценка - 4,5 бала. Прибыль от возделывания сорта 33 528 тенге с 1 га. Рентабельность 197,4 %	ТОО «КНИИРС»; Решение пленума Гос. комиссии сортоиспытания с/х культур от 14.12.16г. о допуске к использованию по 5-ти областям Казахстана.	Карагадинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, 10092003@bk.kz	Районирован в Карагадинской, Северо-Казахстанской, Костанайской, Акмолинской областях Казахстана.	Себестоимость тонны семян 49 591 тенге
33	яровая мягкая пшеница Карагадинская 70	Сорт среднепоздний, созревает на 3-5 дней позже Саратовской 29. Высокоурожайн, в конкурсном испытании за 5 лет превысил Саратовскую 29 на 3,7 ц/га, при уровне урожая 23,9 ц/га. Качество зерна - отвечает требованиям, предъявляемым к сильным пшеницам.	Масса 1000 зерен 32,5-38,0 г. Качество зерна нового сорта отвечает требованиям, предъявляемым к сильным пшеницам. Прибыль от возделывания сорта 25 624 тенге с 1 га. Рентабельность 152,3%	ТОО «КНИИРС»; Патент Казахстан № 210 от 17.02.2012 г.	Карагадинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, 10092003@bk.kz	Сорт районирован в Карагадинской, Павлодарской областях Казахстана, а также в Оренбургской и Новосибирской областях России.	Себестоимость тонны семян 49 591 тенге
34	яровая мягкая пшеница Карагадинская 22	Сорт среднеспелый. Устойчив к полеганию и осыпанию, засухоустойчив, крупнозерный, пластичный. Высокоурожайн.	Относится к группе сортов формирующих зерно соответствующее показателям сильной пшеницы и является улучшителем слабых пшениц. Потенциальная зерновой продуктивности 40 ц/га. В конкурсном испытании опытной станции в среднем за пять лет составила 19,3 ц/га, с колебанием от 17,1 до 21,7 ц/га.	ТОО "Карагадинская слес им. А.Ф. Христево" Авторское свидетельство РК № 169 от 24.03.2006 года	Карагадинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, karskos@mail.ru	Сорт районирован Карагадинской, Костанайской, Павлодарской областях. В 2023 году сорт выведен на площадь 214,2 тыс. га	Себестоимость тонны семян 207 529 тенге
35	Сорт яровой мягкой пшеницы «Айша»	Вегетационный период 80-85 дней. Урожайность достигает 51 ц/га. Преимущества сорта: высокозасухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию. Допущен к использованию по Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областям.	Практически устойчив к поражению бурой листовой ржавчиной и высокоустойчив к стеблевой ржавчине пшеницы.	Патент на селекционное достижение №951 от 08.01.2021 г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 1 150 563 га.	200 000
36	Сорт яровой мягкой пшеницы «Ламис»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 81-84 суток. Средняя урожайность 33,6 ц/га. Масса 1000 зерен 32,2 г. Допущен к использованию по Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областям.	Сорт засухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию.	Патент на селекционное достижение №747 от 05.12.2022 г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 17 241 га.	200 000
37	Сорт яровой мягкой пшеницы «Кудесница»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 80 суток. Средняя урожайность 36,8 ц/га. Масса 1000 зерен 36,1 г. Находится в Государственном сортоиспытании с 2022 г.	Устойчивость к бурой листовой ржавчине, к полеганию, осыпанию. Отзывчив на улучшение агрофона.	Заявка на патент на селекционное достижение №2021/056.4 от 22.12.2021г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 262 га.	200 000
38	Сорт яровой твердой пшеницы «Асангали 20»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 80 суток. Средняя урожайность 28,2 ц/га. Масса 1000 зерен 42,2 г. Допущен к использованию в Костанайской и Восточно-Казахстанской областях	Сорт устойчив к полеганию, головному-ржавчинным болезням, практически устойчив к септориозу. По урожайности зерна за годы конкурсного сортоиспытания превосходит стандартный сорт на 4,1 ц/га, при высоком технологическом качестве зерна и качестве макаронов.	Патент на селекционное достижение №655 от 16.05.2016 г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 12 921 га.	200 000
39	Сорт яровой твердой пшеницы «Костанайская 207»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 85-88 суток. Средняя урожайность 30,1 ц/га. Масса 1000 зерен 38,7 г. Допущен к использованию в Северо-Казахстанской области	Сорт обладает высоким показателем глютенин-индекса, что характеризует его высокую импортвозможность.	Патент на селекционное достижение №931 от 30.10.2020 г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 185 га.	200 000
40	Сорт ярового ячменя «Великан»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 76 суток. Средняя урожайность 38,2 ц/га. Масса 1000 зерен 52,3 г. Допущен к использованию в Алматинской и Костанайской областях	Сорт высокозасухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры. Обладает высокоурожайным стеблем, в годы с сильным увлажнением и на высоком агрофоне (нур) склонен к полеганию.	Патент на селекционное достижение №744 от 04.04.2017 г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 79 154 га.	200 000
41	Сорт ярового ячменя «Медикум 18»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 70-76 суток. Средняя урожайность 38,9 ц/га. Масса 1000 зерен 43,0 г. Допущен к использованию по Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областям	Высокозасухоустойчив, отзывчив на увлажнение, обладает высокими качественными показателями, содержание протеина 14-15%, лигнин до 4%.	Патент на селекционное достижение №1004 от 18.02.2022 г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 25 339 га.	200 000
42	Сорт ярового ячменя «Кайрат»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 67-70 суток. Средняя урожайность 39,3 ц/га. Масса 1000 зерен 44,4 г. Находится в Государственном сортоиспытании с 2022 г.	Высокопродуктивный сорт ячменя импортированного типа. В условиях засухи успешно конкурирует с дурными ячменями. В благоприятных условиях значительно превосходит их. Устойчив к полеганию.	Заявка на патент на селекционное достижение 2021/061.4 от 27.12.2021	Костанайская область, с. Научное, ул. Темирязева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgkr.karabalyk@mail.ru	Занимаемая площадь на территории Казахстана составляет 535 га.	200 000

43	Сорт яровой твердой пшеницы «Алтын Дала»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 82 суток. Норма высева 4,2-4,5 млн. всхожих зерен на 1 га. Урожайность и биологическая полноценность: средняя урожайность на богаре 27,8 ц/га, общая оценка качества макарон 4,6 балла, стекловидность зерна 95%, натура 815 г/л. Допущен к использованию: в Северо-Казахстанской, Костанайской областях.	Особенности сорта и конкурентоспособность: Сорт засухоустойчив. Не полегает. Устойчив к пыльной головне, бурой ржавчине, корневым гнилям. Рентабельность производства при 50 га на 25%, при 300 га на 20% и т.д.	ТОО Карабалыкская СХОС", Патент РК №206 от 21.11.2011г.	Костанайская область, с. Научное, ул. Темиряева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgrp.karabalyk@mail.ru	В настоящее время распространен в Акмолинской области – 40 га, в Костанайской области – 8161 га.	75 000
44	Сорт яровой мягкой пшеницы «Карабалыкская 20»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 87 суток. Норма высева 4,0-4,2 млн. всхожих зерен на 1 га. Средняя урожайность на богаре 48,8 ц/га. Сильная пшеница, сырая клейковина 29,6%, белок 14,6%. Допущен к использованию: в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Костанайской области.	Особенности сорта и конкурентоспособность: Сорт засухоустойчив. Не полегает. Устойчив к пыльной головне и бурой ржавчине. Рентабельность производства при 50 га на 25%, при 300 га на 20% и т.д.	ТОО Карабалыкская СХОС", Патент РК. №654 от 21.04.2016	Костанайская область, с. Научное, ул. Темиряева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgrp.karabalyk@mail.ru	В настоящее время распространен в Северо-Казахстанской области – 20 га, в Костанайской области – 120 га.	70 000
45	Сорт яровой мягкой пшеницы «Бостандык»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 81 суток. Норма высева 4,0-4,2 млн. всхожих зерен на 1 га. Средняя урожайность на богаре 41,6 ц/га. Сильная пшеница, сырая клейковина 36,5%, белок 15,1%.	Особенности сорта и конкурентоспособность: Сорт засухоустойчив. Не полегает. Устойчив к пыльной головне, бурой ржавчине и септориозу. Рентабельность производства при 50 га на 25%, при 300 га на 20% и т.д.	ТОО Карабалыкская СХОС", Патент РК. №653 от 21.04.2016	Костанайская область, с. Научное, ул. Темиряева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgrp.karabalyk@mail.ru	В настоящее время распространен в Костанайской области – 40 га.	70 000
46	Сорт яровой мягкой пшеницы «Фангазия»	Относится к группе среднеспелых, сроки созревания 81 суток. Норма высева 4,0 млн. всхожих зерен на 1 га. Средняя урожайность на богаре 33,4 ц/га. Сильная пшеница, сырая клейковина 28,8%, белок 14,4%. Допущен к использованию: Костанайская область.	Особенности сорта и конкурентоспособность: Сорт засухоустойчив. Не полегает. Устойчив к пыльной головне, бурой ржавчине, септориозу, корневой гнили. Рентабельность производства при 50 га на 25%, при 300 га на 20% и т.д.	ТОО Карабалыкская СХОС", Заявка на патент №2013.042.4	Костанайская область, с. Научное, ул. Темиряева, 1; тел. 8 (71441) 2 39 29 ; rgrp.karabalyk@mail.ru	В настоящее время распространен в Костанайской области – 20 га.	70 000
47	Сорт яровой мягкой пшеницы «Глубочанка»	Сорт не полегает, относительно устойчив к грибным болезням, имеет хорошие качественные показатели зерна: стекловидность 98% натура зерна 792 г/л, масса 1000 зерен 36,6г, содержание сырой клейковины 36,4 %. Высота растения 85-95см, вегетационный период 90-96 дней.	Сорт превосходит аналоги по качественным и количественным показателям: средняя урожайность 29,2 ц/га, содержание клейковины 29-36% (превышение над стандартом). Устойчив к полеганию, слабовосприимчив к стеблевой и бурой ржавчине. Прибыль на 1 га 25-35 тыс.тг	ТОО "ВКНИИСХ"; Патент № 603 от 14.03.2011. Зарегистрирован в Гос. Реестре с 2015 г.	Восточно-Казахстанская область, Г.Лукоковский район, с. Опытное поле; 8 (7232) 50 51 91 приемная, vkniish@mail.ru	Сорт рекомендуется для возделывания в Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской области.	Стоимость тонны семян - 60 тыс. тг.
48	Сорт яровой мягкой пшеницы Актюбе 39	Относится к группе среднеспелых (75-80 суток), ценная пшеница. Норма высева в засушливой зоне 2,7-3,0 млн. всх. зерен на 1 га. Урожайность и биологическая полноценность: в благоприятные годы превосходит стандарт по урожаю зерна на 3-4 ц/га, в засушливые – на 1,5-2,5 ц/га. Стекловидность 70-85 %, содержание клейковины 30-33 %, сила муки 380-400 с.а. Число падения в 2009-2014 гг. – 250-350 сек. Общая хлебопекарная оценка 4,0-4,5 балла. Допущен к использованию: в Актюбинской области с 2008 г. Дополнительная информация: отзывчив на внесение минеральных удобрений.	Особенности сорта и конкурентоспособность: Созревает раньше районированных саратовских сортов на 2-3 дня. Для сорта характерны хорошие развитые первичная и вторичная корневые системы; при этом зародышевые корни проникают на глубину до 150 см. Стрессоустойчивость. Отличается высокой засухо-устойчивостью. Устойчивость к болезням: Устойчив к видам пыльной головки, корневым гнилям.	ТОО "Актюбинская СХОС"; Патент РК № 327 от 03.12. 2009 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений (сорт растений) РК 24.06.2013 г.	Условно-чистый доход при возделывании сорта на 100 га составляет 7-8 тыс. тенге/га; при возделывании на 500 га - 10-12 тыс. тг./га при повышении урожайности зерна на 1,5-2,5 ц/га.	Распространён-ность в Актюбинской обл.: 2007-2008 гг. – первичное семеноводство (П-1, П-2, ПР, P-1r.) на 10-15 га.	Стоимость 1 тонны семян: злита – 70 тыс. тг.; 1-я репродукция – 55 тыс. тг.
49	Сорт яровой мягкой пшеницы Стенная 2	Сорт среднеспелый, созревает за 74-79 суток, относится к группе сильных пшениц. Норма высева в засушливой зоне 2,6-2,8 млн. всх. зерен на 1 га. За годы производственного испытания в засушливой зоне по урожаю зерна превосходил стандарт на 1,3-4,2 ц/га (15-23 ц/га). Содержание клейковины 32-36 %, белка – 15-16%. Хлебопекарные качества – хорошие и отличные. Допущен к использованию: в Актюбинской области с 2010 г.	Особенности сорта и конкурентоспособность: Сорт засухоустойчивый, имеет стабильную урожайность по годам, устойчив к осыпанию и покинанию колоса. Стрессоустойчивость. Отличается повышенной жаро- и засухоустойчивостью. Устойчивость к болезням: Устойчив к видам пыльной головки, корневым гнилям.	ТОО "Актюбинская СХОС"; Патент РК № 328 от 03.12. 2009 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений (сорт растений) РК 24.06.2013 г.	Условно-чистый доход при возделывании сорта на 100 га составляет 8-10 тыс. тенге/га; при возделывании на 500 га - 12-14 тыс. тг./га при повышении урожайности зерна на 2,0-3,5 ц/га, содержание клейковины – до 28-32% I и II групп качества.	Распространён-ность в Актюбинской обл.: 2007-2009 гг. – первичное семеноводство (П-1, П-2, ПР, P-1r.) на 10-15 га.	Стоимость 1 тонны семян: злита – 70 тыс. тг.; 1-я репрод. – 55 тыс. тг.
50	Сорт яровой мягкой пшеницы Стенная 50	Сорт среднеспелый, по данным ГКСИКС МСХ РК отнесён к наиболее ценным по качеству зерна. Урожайность и биологическая полноценность: За годы производственного и государственного испытания в степной и засушливой зонах по урожаю зерна превосходит стандарт на 1,5-4,5 ц/га (14-25 ц/га). Количество сырой клейковины в зерне – 30-34%, белка – 15-16,8%. Натура зерна – 770-790 г/л. Число падения в 2009-2014 гг. – 240-270 сек. Общая хлебопекарная оценка – не ниже 4,5 балла. Масса 1000 зерен 32-34 г. Допущен к использованию: по Актюбинской области с 2011 г. Дополнительная информация: сорт отзывчив на повышенный агрофон и внесение фосфорных удобрений; отличается повышенной озернёвностью колоса – до 25-30 зерен.	Особенности сорта и конкурентоспособность: Сорт засухоустойчивый, в условиях сухой степи способен формировать стабильную урожайность по годам. Сорт адаптирован к условиям Западного Казахстана за счёт повышенной жаро- и засухоустойчивости. Устойчивость к болезням: Сорт устойчив к пыльной головне в естественных условиях. В условиях энфитотипы 2003-2004 г. видами ржавчины поражался слабо.	ТОО "Актюбинская СХОС"; Патент РК № 329 от 03.12. 2009 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений (сорт растений) РК 24.06.2013 г.	Условно-чистый доход при возделывании сорта на 100 га составляет 9-11 тыс. тенге/га; при возделывании на 500 га - 13-17 тыс. тг./га при повышении урожайности зерна на 2,5-3,5 ц/га, содержание клейковины – до 30-34% I и II групп качества.	Распространён-ность в Актюбинской обл.: 2009-2011 гг. – первичное семеноводство (П-1, П-2, ПР, P-1r.) на 10-15 га.	Стоимость 1 тонны семян: злита – 70 тыс. тг.; 1-я репродукция – 55 тыс. тг.
51	Сорт яровой мягкой пшеницы Стенная 60	Сорт среднеспелый. Урожайность и биологическая полноценность: За годы производственного испытания в Актюбинской СХОС сорт превосходил стандарт на 3,5 ц/га при урожае урожая 15-27 ц/га. Озернёвность колоса высокая - 25-35 шт., масса 1000 зерен 32-36 г. Содержание сырой клейковины в зерне – 33-36%, белка 14,3-15,7%. Число падения – 300-350 сек. Общая хлебопекарная оценка – 4,4-4,8 балла. Относится к группе наиболее ценных сортов по качеству зерна. Допущен к использованию: по Карагандинской области с 2011 г. Сорт отзывчив на повышенный агрофон (место в севообороте, обработка почвы, применение СЗР).	Особенности сорта и конкурентоспособность: Сорт засухоустойчивый, в условиях сухой степи способен формировать стабильную урожайность по годам за счёт повышенной озернёвности и хорошей озернёвности колосьев. Стрессоустойчивость: Сорт адаптирован к условиям засушливой зоны Центрального и Западного Казахстана: за счёт первичных корней, которые уходят вглубь почвогрунта до 130-150 см, растения отличаются повышенной облиственностью и озернёвностью. Устойчивость к болезням: На естественном фоне устойчив к видам головки и септориозу, относительно устойчив к видам ржавчины.	ТОО "Актюбинская СХОС"; Патент РК № 330 от 03.12. 2009 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений (сорт растений) РК 24.06.2013 г.	Условно-чистый доход при возделывании сорта на 100 га составляет 10-12 тыс. тенге/га; при возделывании на 500 га - 14-18 тыс. тг./га при повышении урожайности зерна на 2,5-4,5 ц/га, содержание клейковины – до 32-34% I группы качества.	Распространён-ность в Актюбинской обл.: 2009-2011 гг. – первичное семеноводство (П-1, П-2, ПР, P-1r.) на 5 га. 2012 г. – 60 га 2014 г. – 3 000 га 2015 г. – 8 000 га 2016 г. – 20 000 га 2017 г. (план) – 50 000 га. Распространённость нового сорта в Карагандинской обл. – на 8-10%; в Актюбинской обл. - на 1-2% от площади культуры в регионе.	Стоимость 1 тонны семян: злита – 70 тыс. тг.; 1-я репродукция – 55 тыс. тг.
52	Сорт яровой твердой пшеницы Каргала 69	Сорт среднеспелый, созревает на 5-6 суток раньше районированного сорта Оренбургская 10. Урожайность и биологическая полноценность: За годы испытаний сорт Каргала 69 превосходил стандарт на 4-10 ц/га. Содержание белка в зерне колеблется в пределах 15-17, клейковины 30-37%. Сорт устойчив формирует высококачественное зерно: при оптимальных условиях вегетации – до 830 г/л при массе 1000 зерен до 48-50 г. Качество изготавливаемых пасто-продуктов оценивается в 4,4-4,7 балла. Допущен к использованию: по ЖКО и Актюбинской области с 2012 г. Дополнительная информация: сорт отзывчив на повышенный агрофон (место в севообороте, обработка почвы, применение СЗР).	Особенности сорта и конкурентоспособность: Скороспелость сорта Каргала 69 в сравнении с районированным сортом российской селекции Оренбургская 10 позволяет производить в условиях степных зон зерно с высокими технологическими признаками, используемого для изготовления макарон высшего сорта. Хорошо обмолачивается комбином с минимальными потерями. Стрессоустойчивость: Сорт отличается высокой жаро- и засухоустойчивостью, устойчивостью к полеганию, осыпанию зерна, покинанию колоса. Устойчивость к болезням: Сорт устойчив к видам головки, задерживает развитие бурой ржавчины.	ТОО "Актюбинская СХОС"; Патент РК № 333 от 03.12. 2009 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений (сорт растений) РК 24.06.2013 г.	Условно-чистый доход при возделывании сорта на 100 га составляет 9-12 тыс. тенге/га; при возделывании на 500 га - 15-20 тыс. тг./га при повышении урожайности зерна на 3,0-4,0 ц/га; содержание белка – 16-17%, клейковины – до 34-36% I или II группы качества, стекловидности до 90%. Условно-чистый доход при возделывании сорта на 20-50 га в Оренбургской обл. РФ (ООО «Агрофирма «Южская») составил в 2015-2016 гг. 2017 г. (план) – 2500 га.	Распространён-ность в Актюбинской обл.: 2011-2013 гг. – первичное семеноводство (П-1, П-2, ПР, P-1r.) на 5-10 га. 2014 г. – 200 га 2015 г. – 800 га 2016 г. – 1500 га 2017 г. (план) – 2500 га. Распространённость нового дефицитного сорта в 2015-2017 гг. в Актюбинской обл. составляет 15-20% от площади культуры в регионе; в ЖКО – на 3-5% от площади культуры в регионе.	Стоимость 1 тонны семян: злита – 75 тыс. тг.; 1-я репродукция – 60 тыс. тг.

53	Сорт яровой твердой пшеницы Каргала 9	Сорт раннеспелый, отличается уникальной для твердой пшеницы скоростью (70-77 суток). За год стационарно и производственного испытания в АСХОС сорт превышал по урожаю стандарт на 2-4 ц/га при урожае стандарта от 9 до 25 ц/га. Для сорта характерны хорошие и стабильные по годам качественные показатели. Стеклозидность зерна составляет 95-100%, содержание белка в зерне 17-17,5%, сырой клейковины 34-37%, качество макулатуры – 3,9-4,5 балла (у стандарта – 3,3-4,0 балла). Допущен к использованию: по Актобинской и Атырауской областям с 2005 г. Дополнительная информация: сорт отличался на повышенный агрофон и ранние сроки посева.	Особенности сорта и конкурентоспособность. За счет более быстрого прохождения в сравнительно благоприятных условиях ранних этапов органогенеза (кущения, трубкования), ответственных за формирование генеративных органов, колос у Каргала 9 обычно хорошо озернен, без чересзернны. Сорт способен «уходить» от ранней засухи и повреждения сорняковыми проростками. Стрессустойчивость. Сорт Каргала 9 отличается повышенной засухоустойчивостью и, в то же время, устойчивостью к полеганию. При перестое колос не полегает, но в части колосьев ости опадают. Устойчивость к болезням: На естественном фоне устойчив к видам головни и ржавчины.	ТОО "Актобинская СХОС", Патент РК № 332 от 03.12.2009 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений (сорт растений) РК 24.06.2013 г.	Условно-чистый доход при возделывании сорта на 100 га составляет 7-9 тыс. тенге/га; при возделывании на 500 га - 10-12 тыс. тг./га при повышении урожайности зерна на 2,0-2,5 ц/га; содержание белка – 15-16%, клейковины – 33-35% II группы качества, стеклозидности до 80%.	Распространённость в Актобинской обл.: 2005-2008 гг. – первичное семеноводство (П-1, П-2, ПР, П-1г.) на 5-10 га. 2010 г. – 300 га 2012-2014 гг. – 2.500 га В 2012-2015 гг. сорт распространён в Актобинской обл. на 8-10% от площади культуры в регионе.	Стоимость 1 тонны семян: элита – 75 тыс. тг.; 1-я репрод. – 60 тыс. тг.
54	Яровая мягкая пшеница Ертис-7	Среднепоздний сорт, вегетационный период 79-84 дня. Высевается в II декаду мая с нормой высева 2,5 млн. зерен на га. Средняя урожайность составила 24,5 – 29,9 ц/га (+3,6 ц/га к стандарту Павлодарская 93). Содержание белка 14,6-16,0%, клейковины 27,0-31,2%. Объем хлеба из 100 г муки – 1080 мл. Общая хлебопекарная оценка 4,0 балла. Масса 1000 зерен 36,0-39,0 г. Допущен к использованию в Павлодарской и Акто-бинской областях.	Высокая урожайность, устойчивость к полеганию. Относится к классу сильных пшениц. Засухоустойчивость высокая, тойчивость к пыльной головне, бурой ржавчине и мучнистой росе поражается на уровне стандарта Павлодарская 93.	ТОО "Павлодарский НИИСХ", Патент № 296 от 25.04.2013 г.; Авторы: Бекенова Л.В., Абдуллаев К.К., Моргунюв А.И., Абдуллаев А.А.	ТОО «Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция», 140909, Павлодарская обл.	Распространен в Павлодарской и Актобинской областях	2 014
55	Самгау	Сорт среднеспелый, продолжительность вегетационного периода 79-81 день, зерен на га. Средняя урожайность составила 26,0 ц/га. Содержание сырого протеина 16,8%, сырой клейковины 34,8%, сила муки 296 е.д., объем хлеба 1027 мл, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла. Масса 1000 зерен 32,8 г. Допущен к использованию в Павлодарской области.	Высокая урожайность, высокое качество зерна, относится к классу сильных пшениц. Засухоустойчивость высокая. Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к болезням: Поражается бурой ржавчиной, септориозом, пыльной головней на уровне стандарта (авторское свидетельство № 608, приказ МСХ № 06-2/20 от 18.01.2012 г., дата выдачи 20.06.2015 г.). Прибавка урожая 2,0 ц/га	ТОО "Павлодарский НИИСХ", Авторы: Урозалин Р.А., Абсаттарова А.С., Баймагамбетова К.К., Абулгалеев С.Г., Абулгалеева А.И., Сариев А.Т., Булатова К.М., Абекова А.М., Бекенова Л.В., Ерощенко Л.А.	ТОО «Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция», 140909, Павлодарская обл.	Распространен в Павлодарской	3 010
56	Северянка	Среднеспелый сорт, вегетационный период составляет 75-78 дней. Особенности сортовой агро-техники следует высевать в Северных областях 15-25 мая с нормой высева 2,5-3,5 млн. зерен на га. Урожайность составила 14,0-21,2 ц/га (+2,5 ц/га к стандарту Ертис 97). Содержание белка 15,8-16,2%, клейковины 29,0-31,4%. Объем хлеба из муки – 630 мл. Общая хлебопекарная оценка 4,1 балла. Допущен к использованию по Северо-Казахстанской области.	Сорт высокопродуктивный. Относится к классу сильных пшениц. Имеет опушенные листья, интенсивный восковой налет на листьях, стебле, колосе. Устойчивость к полеганию и осыпанию. Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к пыльной головне, бурой ржавчине и мучнистой росе поражается на уровне стандарта. Прибавка урожая 2,5 ц/га	ТОО "Павлодарский НИИСХ", Патент 36 от 26.04.2010 г.; Авторы: Богданова Е.Д., Бекенова Л.В., Оспапбаев Ж.О., Муратаева Т.Ш., Полимбетова Ф.А., Махмутова К.Х.	ТОО «Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция», 140909, Павлодарская обл.	Распространен в Павлодарской	12 406
57	Кондитерская яровая	Среднепоздний сорт, вегетационный период составляет 79-84 дня. Норма высева 2,5-3,5 млн. зерен на га. Урожайность составила 31,0 ц/га, содержание белка 14,6-16,9%, клейковины 30,0-37,4%, ИДК – 57, стеклозидность 61-70. Объем хлеба муки – 650 мл. Общая хлебопекарная оценка – 4,0 балла. Зерно красное, средней крупности. Масса 1000 зерен – 32,6-37,4 г. Допущен к использованию по Павлодарской, Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областям.	Высокий потенциал урожайности. Впервые в Казахстане районирован в 5 областях с целевым назначением как сорт для кондитерской промышленности. Устойчив к полеганию. Устойчивость к болезням: Устойчивость к пыльной головне, бурой ржавчине и мучнистой росе поражается на уровне стандарта Павлодарская 93.	ТОО "Павлодарский НИИСХ", Авторское свидетельство № 625, приказ МСХ № 4-2/102 от 13.02.2015 г., дата выдачи 9.10.2015 г.; Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Ерощенко Л.А., Абулгалеева А.И., Мергалимов Д.В., Зеленский Ю.О.	ТОО «Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция», 140909, Павлодарская обл.	Рекомендован для возделывания в Карагандинской, Акмолинской, Северо-Казахстанской, Костанайской, Павлодарской областях.	15
58	Павлодарская юбилейная	Среднепоздний сорт, вегетационный период составляет 79-84 дня. Норма высева 2,5 млн. зерен на га. Урожайность по сорту составила 29,6 ц/га, (+1,9 ц/га к стандарту), содержание белка 14,1-16,2%, клейковины 30,0-35,0%, ИДК – 57, стеклозидность – 61-70. Объем хлеба муки – 650 мл. Общая хлебопекарная оценка – 4,3 балла. Зерно красное, средней крупности. Масса 1000 зерен – 35,5-40,0 г. Допущен к использованию по Павлодарской области.	Устойчива к полеганию. Засухоустойчивость высокая. Прибавка урожая 3,0 ц/га	ТОО "Павлодарский НИИСХ", Авторское свидетельство № 699 от 19.01.2016 г.; Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Ерощенко Л.А., Абулгалеева А.И., Мергалимов Д.В., Зеленский Ю.О.	ТОО «Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция», 140909, Павлодарская обл.	Распространен в Павлодарской	1 144
59	Сорт ярового ячменя Сыр Аруы	Вегетационный период 70-75 дней, высота 68-72 см, масса 1000 зерен 40,0-41,2 г. Сыр Аруы - скороспелый сорт кормового назначения. Средняя урожайность 25,5 ц/га, с превышением стандарта Асем на 7-9 ц/га со стабильным содержанием белка в зерне не менее 16,5 % при значении стандарта 11,8 %.	Показал адаптивность к стрессовым условиям Приаралья (засоление, поздние весенние заморозки, атмосферная засуха, фузариозная корневая гниль, твердая головня), выраженную в высокой полевой всхожести (не менее 80 %) в сочетании с интенсивным ростом в начальных фазах онтогенеза и равномерным протеканием дальнейшего фаз развития. Благодаря короткому периоду вегетации сорт успеваеt полностью созреть до наступления летней засухи. Районирован в Кызылординской области с 2011 года, рекомендуется для возделывания в и других неблагоприятных зонах Казахстана.	ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева", Патент №202 от 15.12.2011. Авторы сорта: Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Шермагамбетов К., Жундибаев К.К.	ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева", Кызылординская область, г. Кызылорда, проспект Абая, 25б, тел.: 8 7242 230563	Районирован в Кызылординской области, рекомендуется для возделывания в других неблагоприятных зонах Казахстана, семеноводческие посевы ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева" - 4,0 га	цена договорная
60	Сорт ярового ячменя Кайсар	Вегетационный период 65-70 дней, высота 75-78 см, масса 1000 зерен 40,0-41,5 г. Средняя урожайность зерна сорта Кайсар за 3 года конкурсного сортоиспытания составила 27,6 ц/га, при урожайности стандарта Асем – 20,2 ц/га, с содержанием белка в зерне со стабильными показателями по годам в пределах 15,7 – 15,8 %, что на 3,4 % выше стандарта. Сорт рекомендуется для возделывания на засоленных почвах.	Отличительными особенностями сорта Кайсар является его скороспелость в сочетании с высокой продуктивностью на засоленных почвах, обусловленная высокой полевой всхожестью не менее 80 %, интенсивностью роста на начальных этапах онтогенеза, продолжительностью периода кущения – трубкования не менее 20 дней, устойчивостью к атмосферной засухе, засолению и к поздним весенним заморозкам. Устойчив к пыльной и твердой головне, поражаемость фузариозной корневой гнилью во влажные годы не превышает 1 балла. Продукт готов к коммерциализации.	ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева", Патент №827 от 21.05.2018. Авторы сорта: Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Шермагамбетов К., Умирханов С.И., Нуралынова А.А., Жамбылбаев К.Ж.	ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева", Кызылординская область, г. Кызылорда, проспект Абая, 25б, тел.: 8 7242 230563	Районирован в Кызылординской области, рекомендуется для возделывания на засоленных почвах, семеноводческие посевы ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева" - 4,0 га	цена договорная
61	Сорт ярового ячменя Дамир	Сорт Дамир создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Би-16 X Сауде.	Сорт характеризуется коротким периодом вегетации независимо от погодных условий, обладает высокой продуктивностью, обусловленная высокой озерненностью и массой зерна, адаптивностью к стрессовым факторам среды, устойчивостью к полеганию и твердой головне. Пригоден к обычной и интенсивной технологии возделывания и уборки, облада устойчивостью к поздним весенним заморозкам рекомендуется ранний срок посева, положительно отзывался на повышенный фон минеральных удобрений.	ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева", Заявка №2025/030.4 от 17.04.2023 г., Авторы: Тохетова Л.А., Умирханов С.И., Токтамасов А.М., Битиков Б.О., Байтангова А.К., Бамбетова Г.З.	ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева", Кызылординская область, г. Кызылорда, проспект Абая, 25б, тел.: 8 7242 230563	Рекомендуется для возделывания в Кызылординской области и на засоленных почвах Казахстана, семеноводческие посевы ТОО "КазНИИР им. И. Жахаева" – 4,0 га	цена договорная
62	Пшеница мягкая яровая "Таймас"	Сорт среднеспелого типа созревания. В годы со значительным количеством осадков в период созревания сорт характеризуется замедленным ростом в период колосения - созревания (44-51 дни). Сорт обладает устойчивостью к засухе во все фазы развития, что обеспечивает высокую продуктивность. Устойчив к полеганию. Умеренно устойчив к бурой ржавчине.	Сорт устойчив к осыпанию и пригоден к механизированной уборке. По качеству зерна сорт превосходит стандарт Акмола 2 по таким показателям как содержание белка – 15,7 %, содержание клейковины – 32,3 %, удельная работа деформации теста – 297 е.д., у стандартного сорта Акмола 2: 13,8%; 30,1 %; 277 е.д. соответственно. По остальным показателям качества находится на уровне Акмола 2: влажность зерна – 78,5 %, стеклозидность – 54 %, качество клейковины – 80 ед, ИДК и общая хлебопекарная оценка – 4,6 балла; у стандарта – 793 г/д; 53 %; 76 ед. ИДК и 4,5 балла соответственно. Перспективен для возделывания в Северных областях Казахстана. Допущен к использованию	ТОО "НПЦХ им. А. Барыева", Патент №1034 от 13.01.2023г. Зарегистрирована в Гос. реестре: 13.01.2023 г.	Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Научный ул. Барыева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tcenter-zerga@mail.ru	Распространен в Акмолинской области с 2022 года. Уже поданы заявки на расширение в Северо-Казахстанскую и Костанайской областях	Стоимость тонны семян - 240 тыс. тг.

63	Яровая мягкая пшеница «Шортандианская 2014»	Ботаническая характеристика. Разновидность - лютесценс (lutescens), колос белый, безостый, инопущенный, зерно красное. Колос пирамидальный, средней длины 8-10см, по плотности рыльцев (на 10 см длины стерля 15-20 члеников), на верхней половине колоса имеются остевидные заострения. Колосковые чешуи лощатые инопущенные. Форма плеча - прямая, ширина плеча-средняя. Форма зубца - прямая, короткая. Киль - узкий, хорошо выраженный. Наружная цветковая чешуя имеет слегка изогнутый зубец. Зерно красное, среднее, овальной формы (вес 1000 зерен 33-37 г), хохолок средний, характер бороздки средний. Стебель, листья, форма куста. Соломина средней длины 80-100 см, полая. Листья в фазу кущения зеленые, флаговый лист имеет слабый восковой налет на нижней стороне пластины. Куст прямостоячий. Вегетационный период варьирует от 85 до 106 дней. Сорт среднеспелого типа созревания. В год с увеличенным количеством осадков в период созревания сорт характеризуется замедленным ростом в период колошение - созревание (52-54 дня). Продуктивность. Сорт высокоурожайный, в среднем за три года испытания в питомнике КСИ сформировал урожайность 20,4 ц/га, превысил стандарт Акмола 2 на 2,4 ц/га (13,3%).	Отличается от сорта Акмола 2 формой зубца нижней колосковой чешуи - прямой. Окрашивание зерновок фенолом очень темное по сравнению со стандартом. Сорт обладает устойчивостью к засухе во все фазы развития, что обеспечивает высокую продуктивность. Устойчив к полеганию. Поражаемость основными болезнями и вредителями на уровне стандартного сорта Акмола 2. По качеству зерна сорт превосходит стандарт Акмола 2 по таким показателям как стекловидность и удельная работа деформации теста: натура- 783 г/д; стекловидность - 70 %; содержание сырой клейковины -31,4%; удельная работа деформации теста - 282 с.а.; общая хлебопекарная оценка- 4,0 балла; у стандартного сорта - 778 г/д; 62,0 %; 31,3%; 249 с.а.; 4,3 балла соответственно.	ТОО "НПЦХХ им. А. Бараева", Патент №811 от 26.02.2018г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 26.02.2018 г.	Акмолинская обл., Шортандианский р-н, п. Научный, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru	Распространенность 10 тыс га по Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областям.	Стоимость тонны семян - 240 тыс. тт.
64	Яровая мягкая пшеница Шортандианская 2012	Сорт высокоурожайный, во влажном 201Году урожайность составила 31,6 ц/га, а в засухливом 2010- 9,4 ц/га. Сорт среднераннего типа созревания, вегетационный период составляет в среднем 85-90 дней. По качественным показателям зерна сорт находится на уровне сорта Астана. Масса 1000 зерен 36-39г.	Сорт обладает устойчивостью к засухе во все фазы развития	ТОО "НПЦХХ им. А. Бараева", Патент №650 от 24.04.2016г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 24.04.2016 г.	Акмолинская обл., Шортандианский р-н, п. Научный, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru	Распространенность 320 тыс га по Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Павлодарской, Карагандинской областям.	Стоимость тонны семян - 240 тыс. тт.
65	Пшеница твердая яровая Дамсинская 20-17	Сорт получен при скрещивании сорта Саратовская 57 на Жемчужину Сибири. Разновидность Леукурум. Сорт среднеспелого типа созревания, вегетационный период составляет 92-97 дней. Сорт засухоустойчивый, устойчивость к полеганию средняя. Сорт высокоурожайный, в КСИ в среднем сформировал урожайность на паровом фоне 39,3 ц/га, что на 3,0 ц/га выше, чем у стандартного сорта Дамсинская 90. В производственном испытании новый сорт сформировал урожайность 14,5 ц/га и превысил стандарт на 1,5 ц/га. Новый сорт по основным показателям качества зерна находится на уровне стандартного сорта Дамсинская 90, а по некоторым показателям превышает: стекловидность - 87%, каротиноидные пигменты - 0,527%, цвет сухих - 4,7 баллов и вареных макарон - 4,6 баллов; у стандарта - 81; 0,380; 4,4; 4,5. Экономическая эффективность при высевах нового сорта составил 5610 тт/га. Сорт рекомендуется для возделывания в Северных областях Казахстана.	В производственном сортоиспытании 2017 года урожай зерна составил 24,8 ц/га при уровне урожая стандарта Дамсинская 90 - 20,7 ц/га.	ТОО "НПЦХХ им. А. Бараева", Патент №1078 от 15.09.2023г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 15.09.2023 г.	Акмолинская обл., Шортандианский р-н, п. Научный, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru	Распространен в всех северных регионах Казахстана	Стоимость тонны семян - 340 тыс. тт.
66	Сорт яровой ячменя «Бостандык 19» (пивоваренного направления)	Вегетационный период 78-79 дней; высота растений 79-90 см, продуктивная кустовость - 1,9-3,1 шт.; масса 1000 зерен - 50,8 гр. Содержание белка в зерне 11,5%, крахмала 62-64%, экстрактивность 77,7%.	Сорт «Бостандык 19» проявляет устойчивость к возбудителям пыльной и твердой головни. Урожайность зерна - 60,2 ц/га, при урожайности стандарта «Ариш» в среднем - 45,1 ц/га.	ТОО "КазНИИЗиП", Патент № 1017 от 2015 года. Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев, К.К., Баймуратов А.Ж., Абулгалеева А.И.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерпесеева, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniiz@mail.ru	Алматинская обл - 10 га.	200-300тыс. тт/тонна
67	яровой ячмень Карагандинский 6	Сорт среднеспелый. Продолжительность вегетационного периода от всходов до полной спелости 75-88 суток. Засухоустойчивость высокая, высокоурожайный. За годы конкурсного испытания урожайность колебалась в пределах 18,7-27,8 ц/га, с превышением над стандартом Карагандинский 5 соответственно 3,0-3,5 ц/га. Болезнями поражается на уровне стандарта и ниже. При испытании его на сортоучастках Северного Казахстана превышение в урожайности зерна доходило до 9,0 ц/га, что указывает на его высокую потенциальную продуктивность. Масса 1000 зерен 47,0-54,0 г	Засухоустойчивость высокая, высокоурожайный. Урожайность колебалась в пределах 18,7-27,8 ц/га, с превышением над стандартом Карагандинский 5 соответственно 3,0-3,5 ц/га. Болезнями поражается на уровне стандарта и ниже. Прибыль от возделывания сорта 28 558 тенге с 1 га. Рентабельность 168,3 %	ТОО «Карагандинская СХОС им А.Ф. Христенко»; Патент, Казахстан № 675 от 15.06.2016 г.	Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, karsxos@mail.ru	Сорт ячменя Карагандинский 6 районирован на 2009 году по Кустанайской области, а с 2010 года по Восточному Казахстану. Высеян в 2023 году на площади 25,1 га.	себестоимость тонны семян 149 216 тенге
68	яровой ячмень Карагандинский 5	Среднеспелый, вегетационный период от посева до полной спелости 80-87 суток. Засухоустойчивый, но в тоже время хорошо реагирует на увлажнение. Устойчив к полеганию и осыпанию. Поражаемость гельминтоспориозом средняя и находится на уровне стандарта. Сорт высокоурожайный. За годы конкурсного испытания в среднем за 5 лет урожайность его составила 27,3ц/га, что выше лучшего стандарта на 3,3 ц/га. Характеризуется удлиненным периодом кущения - выход в трубку.	Особенности сорта: Масса 1000 зерен 49-54г; Засухоустойчивый, но в тоже время хорошо реагирует на увлажнение. Устойчив к полеганию и осыпанию. Поражаемость гельминтоспориозом средняя и находится на уровне стандарта. Сорт высокоурожайный. Прибыль от возделывания сорта 29 023 тенге с 1 га. Рентабельность 178,9%	ТОО "Карагандинская схоз им А.Ф. Христенко" Авторское свидетельство РК № 273 от 24.03.2006 года	Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, karsxos@mail.ru	Районирован в Карагандинской области. Высеян в 2023 году на площади 29,3 га.	себестоимость тонны семян 149 216 тенге
69	Яровой ячмень «Целнный голозерный»	Сорт среднеспелый, засухоустойчивый, отзывчив на увлажнение, масса 1000 зерен 46,4-49,6 г.	Ценное качество зерна - повышенное содержание белка (16,0- 19,3%)	ТОО "НПЦХХ им. А. Бараева", Патент №922 от 17.03.2020г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 17.03.2020 г.	Акмолинская обл., Шортандианский р-н, п. Научный, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru	Сорт рекомендуется на зерно и кормовые цели для возделывания в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Актюбинской, Западно-Казахстанской, Павлодарской областях.	стоимость 1 тонны 200 тыс тенге