



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»

Селекционно-семеноводческая работа в «Агрохолдинге «Кургансемена»

В.В. Немченко

заместитель генерального директора по научной работе,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Сотрудничество ЗАО «Кургансемена» с селекционно-семеноводческими и научно-исследовательскими учреждениями России, дальнего и ближнего зарубежья

Учреждение	Культура			
	Пшеница	Ячмень	Овес	Горох
Сибирский НИИСХ (г. Омск)	✓			✓
Красноярский НИИСХ	✓	✓	✓	✓
НИИЦЧЗ им. Докучаева (Воронежская обл)	✓			
ВНИИЗБК (Орловская обл)				✓
НИИСХ Юго-Востока (Саратовская обл)	✓			
Самарский НИИСХ	✓			✓
Ульяновский НИИСХ	✓		✓	✓
Татарский НИИСХ	✓			✓
Башкирский НИИСХ	✓			✓
Уральский НИИСХ	✓	✓	✓	
Алтайский НИИСХ	✓			
Институт цитологии и генетики РАН	✓			
НПФ «ФИТОН» (Казахстан)	✓			
Карабалыкская СХОС (Казахстан)	✓	✓		
Актюбинская СХОС (Казахстан)	✓			
Костанайский НИИСХ (Казахстан)	✓			
Павлодарский НИИСХ (Казахстан)	✓			
SECOBRA (Германия)	✓	✓		

Районирование сортов яровой пшеницы и гороха селекции ООО «Агрокомплекс «Кургансемена»

Культура	Сорт	Регион районирования в Российской Федерации и Республике Казахстан
Яровая мягкая пшеница	Боевчанка	9; 10
	Омская 36	4; 7; 9; 10; РК
	Геракл	9
	Омская 38	10
	Омская 35	9; 10; РК
	Уралосибирская	4, 7, 9, 10, 11
	Тобольская	9; 10 (7 областей)
	Черноземноуральская 2	4; 5; 7
Горох	Аксайский усатый 55	4; 6; 8; 9; 11; 12; РК
	Зауральский 3	9; РК
	Руслан	10

Регионы районирования РФ: 4- Волго-Вятский, 5- Центрально-Черноземный, 6- Северо-Кавказский, 7- Средневолжский, 8- Нижневолжский, 9- Уральский, 10 – Западно-Сибирский, 11- Восточно-Сибирский, 12- Дальневосточный
РК – Республика Казахстан (в государственном сортоиспытании яровая пшеница Тобольская)

Площади сортов зерновых и зернобобовых культур, высеваемых в Курганской области в 2015 г

(данные ФГУ «Россельхозцентр» по Курганской обл.)

Сорт	Площадь, га
Мягкая яровая пшеница	
Омская 36	301312
Тулеевская	41779
Радуга	35737
Жигулевская	25677
Икар	23947
Геракл	20729
Боевчанка	19763
Ирень	18291
Омская 38	15817
Омская 35	14346
Несортовые посевы	227821
Всего пшеницы:	843526
Овес	
Конкур	8409
Скакун	5311
Талисман	3539
Мегион	1432
Несортовые посевы	57182
Всего овса:	78891

Ячмень	
Прерия	61306
Ача	12844
Омский 90	2338
Челябинский 99	1400
Несортовые посевы	80810
Всего ячменя:	159810
Горох	
Аксайский усатый 55	4272
Русь	800
Ямал	658
Зауральский 3	340
Несортовые посевы	4652
Всего гороха:	11664

**Площади посевов сортов яровой пшеницы селекции ЗАО «Кургансемена» в
Уральском, Западно- Сибирском регионах РФ и Республики Казахстан, 2013 г.**

Регион, область	Сорт					
	Пшеница Омская 36		Пшеница Омская 35		Горох Аксацкий усатый 55	
	Площадь, га	Рейтинг	Площадь, га	Рейтинг	Площадь, га	Рейтинг
Уральский регион						
Башкортостан	82000	2	98000	1	18000	1
Челябинская	220030	1	25166		2681	1
Курганская	342414	1	33400	4	11528	1
Западно-Сибирский регион						
Тюменская	35268	1			2300	
Омская	192263		158593	2		
Республика Казахстан						
Костанайская	944706	1	174747		2515	
Северо-Казахстанская	252448	5	447825	2		
Акмолинская	81313	1	29594			

Рейтинг наиболее высеваемых сортов яровой пшеницы, ячменя, гороха в Российской Федерации в 2013 г (данные МСХ РФ)

Сорт	Площадь, тыс. га
Яровая мягкая пшеница	
Омская 36	1047,0
Новосибирская 29	621,5
Ирень	593,0
Омская 35	429,5
Алтайская 530	359,0
Дуэт	333,5
Яровой ячмень	
Прерия	460,0
Вакула	427,0
Раушан	426,0
Ача	408,0
Челябинский 99	304,5
Горох посевной	
Фокор	182,5
Ямальский	117,5
Мадонна	110,0
Аксайский усатый 55	100,0
Готик	83,0

A wide-angle photograph of a lush green wheat field. The wheat stalks are tall and dense, filling the foreground and middle ground. In the background, a line of trees is visible under a pale, overcast sky. The text is overlaid on the image.

**Пшеница яровая
мягкая**

Уралосибирская

A wide-angle photograph of a lush green wheat field stretching to the horizon under a clear blue sky. The wheat is in the early stages of growth, appearing as a dense carpet of green. The horizon line is straight and divides the image roughly in half.

Пшеница яровая мягкая

Тобольская

Результаты государственного испытания яровой пшеницы **Тобольская** в
регионах Российской Федерации в 2012 – 2013 гг.

Регион	Прибавка к стандарту, ц/га		Включение в Госреестр
	2012 г	2013 г	
Респ. Башкортостан	3,1	3,6	V
Курганская обл	1,9	2,9	V
Челябинская обл	3,1	1,0	V
Алтайский край	2,8	0,6	V
Омская обл	0,9	3,1	V
Тюменская обл	3,5	2,7	
Иркутская обл	3,7	8,2	
Красноярский край	5,0	2,1	

Результаты государственного испытания яровой пшеницы **Тобольская** в
регионах Российской Федерации в 2014 г.

Регион	Прибавка к стандарту, ц/га	Включение в Госреестр
Оренбургская обл	2,1	V
Новосибирская обл	2,8	V
Кемеровская обл	5,2	
Тюменская обл	5,2	
Респ. Тыва	2,1	
Респ. Хакасия	3,6	

Ячмень яровой

Бейсик

ЯЧМЕНЬ
БЕЙСИК



**Основные показатели сортов ярового ячменя в экологическом испытании
ООО «Агрокомплекс «Кургансемена»**

Сорт	2011 год		2012 год		2013 год	
	Вегетацион- ный период, дни	Урожай- ность, ц/га	Вегетацион- ный период, дни	Урожай- ность, ц/га	Вегетацион- ный период, дни	Урожай- ность, ц/га
Прерия	65	43,7	70	12,2	71	23,1
Бейсик	71	63,1	68	10,0	74	25,6

**Основные показатели сортов ярового ячменя в экологическом испытании
Красноуфимского селекцентра, 2013 г**

Сорт	Ача	Сонет	Бейсик
Урожайность, ц/га	42,3	42,6	60,7
Вегетационный период, сутки	63	70	76

Пшеница яровая мягкая



Тобольская степная



Гибридизация 2015 года,

ООО «Агрокомплекс» Кургансемена»

Участие в программе «ЭКАДА»

Участники программы:

ФГБНУ «Самарский НИИСХ»,

ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»,

ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»,

ФГБНУ «Башкирский НИСХ»,

ФГБНУ «Татарский НИИСХ»,

ООО «Агрокомплекс
«Кургансемена»,

ТОО НПФ «Фитон», Казахстан,

ТОО АСХОС, Казахстан



Фото 2015 г.



Испытание яровой мягкой и твёрдой пшеницы
по международной программе Касиб
(Казахстано-Сибирская)





**Сотрудничество с Новосибирским Институтом цитологии и генетики СО
РАН (ИЦиГ)**



**Установка искусственного климата «Фитотрон»,
Агрохолдинг «Кургансемена»**

Схема селекционного процесса



Продуктивность перспективных сортов конкурсного сортоиспытания, ООО «Агрокомплекс «Кургансемена», 2015

Сортообразец	Вегетацион- ный период, сут.	Поражение болезнями, %		Урожа- йность, ц/га	Отклонение от стандартов, ± ц/га		
		бурая ржавчина	стеблевая ржавчина		Омская 36	Терция	Омская 35
Омская 36, ст.	78	70	50	36,1		+0,1	-1,5
Терция, ст.	80	70	50	36,0	-0,1		-1,6
Омская 35, ст.	82	40	70	37,6	+1,5	+1,6	
Тобольская степная	82	20	70	38,4	+2,3	+2,4	+0,8
Лют.311/00-2-4	82	50	10	49,2	+13,1	+13,2	+11,6
Лют.7/04-10	86	20	0	51,1	+15,0	+15,1	+13,5
Лют 208/08-4	80	20	0	48,5	+12,4	+12,5	+10,9
Лют 34/08-19	81	10	20	46,6	+10,5	+10,6	+9,0
KS 140/08-3	81	30	20	45,3	+9,2	+9,3	+7,7
KS 14/09-2	81	30	30	51,1	+15,0	+15,1	+13,5

Яровая мягкая пшеница
Уралосибирская 2



Морфологические особенности
сорта пшеницы мягкой яровой
Уралосибирская 2
var. Lutescens

Яровая мягкая пшеница
Тобольская 2



Яровая мягкая пшеница
Тобольская 2



Овес посевной
Тройка



Овес посевной
Тройка



Горох Зауральский 4



Горох Зауральский 4



Горох Зауральский 4



Спасибо

за внимание!

