



Современное состояние обеспеченности с/х предприятий области кондиционными семенами

Врио руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Калужской области

Сидорович Л.А.

**Семена- части растений (клубни,
луковицы, плоды, саженцы,
собственно семена),
применяемые для
воспроизводства сортов
сельскохозяйственных растений.**



Кондиционные семена - это семена ,
посевные качества которых отвечают
требованиям нормативно-технической
документации

**ГОСТ Р 52325-2005 «Семена
сельскохозяйственных растений. Сортовые
и посевные качества»**

**ГОСТ Р 53136-2008 « Картофель семенной.
Технические условия»**

(с 01 января 2018 года Межгосударственный стандарт ГОСТ 33996-2016
«Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества»)

*Категории семян
зерновых, зернобобовых
культур, многолетних и
однолетних трав*

Оригинальные семена (ОС)

Семена первичных звеньев семеноводства, питомников размножения и суперэлиты, произведенные оригинатором сорта или уполномоченным им лицом и предназначенные для дальнейшего размножения

Элитные семена (ЭС)

Семена, полученные от последующего размножения оригинальных семян

Репродукционные семена (РС)

Семена полученные от последовательного
пересева элитных семян
(первое и последующее поколение – РС1, РС2 и
т.д.) на семенные цели

**Репродукционные семена,
предназначенные для производства
товарной продукции (РСт)**

Общие требования к семенам

1. Для посева используют семена сортов, гибридов и родительских форм гибридов, внесенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.
2. Семена, предназначенные для посева должны быть проверены на сортовые и посевные качества и удостоверены соответствующими документами в установленном порядке.
3. Семенные посевы и семена, не отвечающие по сортовым или посевным качествам требованиям стандарта для заявленных категорий, переводят в более низкую категорию и документируют в соответствии с их фактическим качеством. Перевод в более низкую категорию допускается только при невозможности повышения качества путем дополнительной прополки посевов или подработки семян.

Запрещается использовать для посева семена, в которых обнаружены:

- Сорняки (семена, плоды), вредители и возбудители болезней, имеющие карантинное значение для Российской Федерации согласно перечню, утвержденному в установленном порядке.



- Живые вредители и их личинки, повреждающие семена соответствующей культуры, за исключением клещей, наличие которых допускается в РСт не более 20 шт/кг.



- Семена ядовитых растений – гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой



Посевные качества семян

Семена для посева должны иметь высокие показатели **чистоты** и **всхожести**.

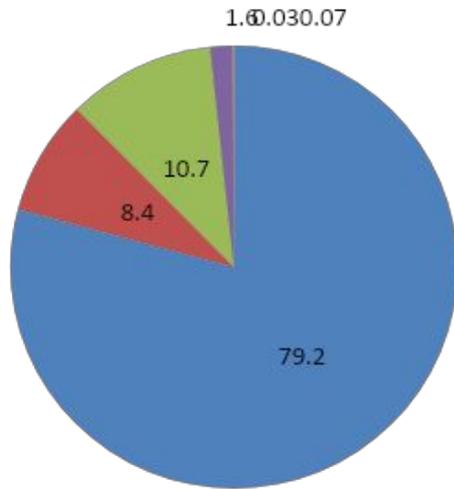


Транспортировка и хранение СЕМЯН

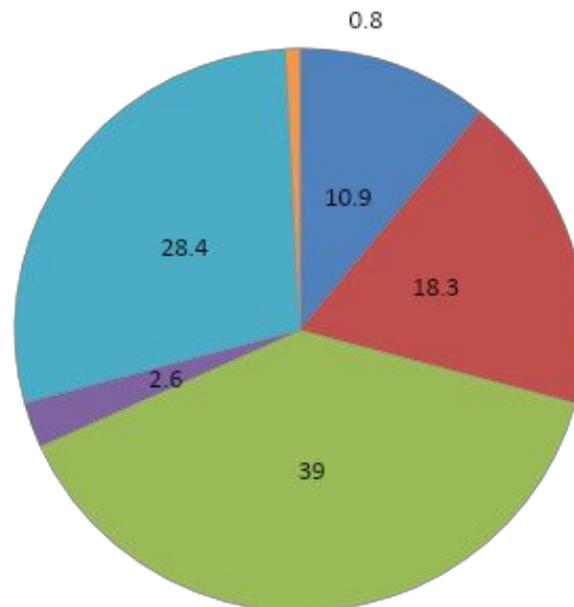
- ❖ Подготовленные к посеву и реализации семена хранят в **обеззараженных** от амбарных вредителей семеновранилищах.
- ❖ В хранилище семена с кондиционной влажностью размещают отдельно по культурам, сортам, категориям, партиям и хранят при естественно устанавливающейся температуре и относительной влажности окружающего воздуха. Протравленные семена хранят в изолированном помещении.
- ❖ При хранении семян в мешках (пакетах, контейнерах) их укладывают в штабели на деревянные поддоны, отстоящие от пола не менее 15 см и от наружных стен хранилища на 70 см.



Видовой состав зерновых культур

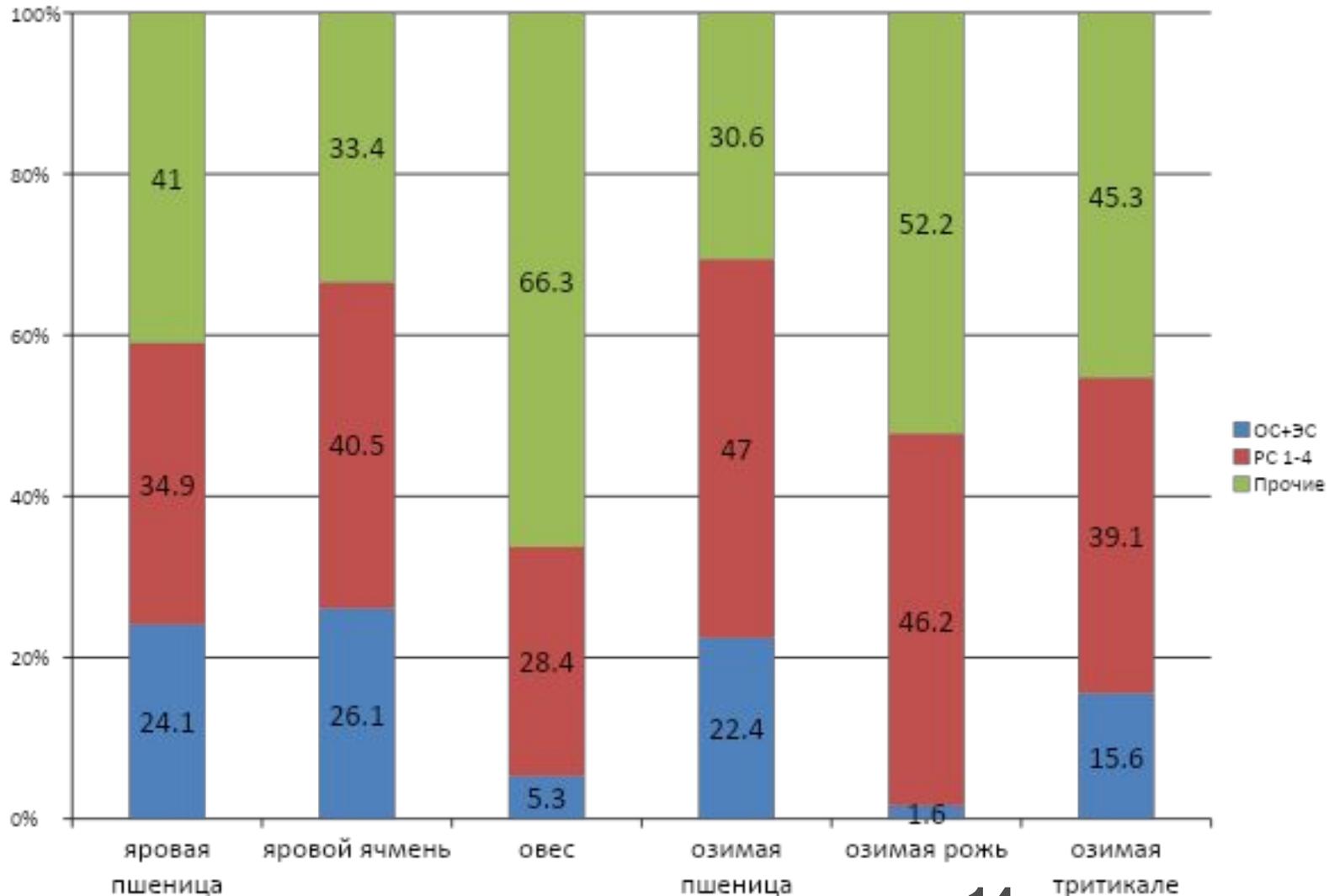


- Озимая пшеница
- Озимая рожь
- Озимая тритикале
- Зерносмесь
- Озимый рапс
- Озимый рыжик



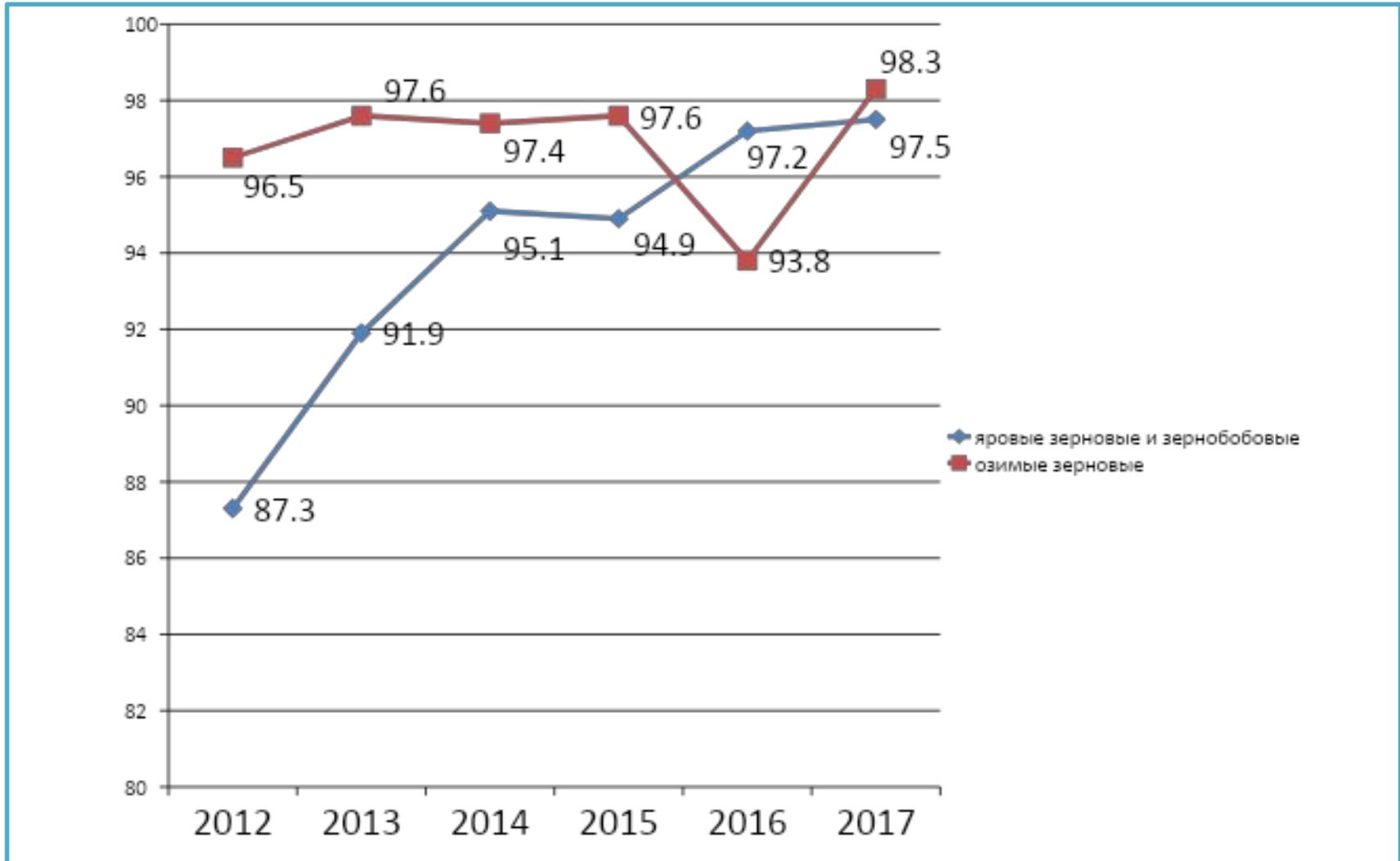
- Яровая пшеница
- Яровой ячмень
- Овес
- Зернобобовые (горох, вика, люпин)
- Зерносмеси
- Прочие

Репродукционный состав высеянных семян под урожай 2017 г.



Посевные качества семян зерновых культур 2012-2017 г.г.

(% кондиционных от проверенных, по данным ф-ла ФГБУ «Россельхозцентр» по Калужской области)



Информация о наличии и качестве семян яровых культур на 28.11.2017 года

Наименование района	Наличие,цн	ОС	ЭС	РС1-4	Прочие	Проверено, цн	% от наличия	Некондиционные		Кондиционные	
								ц	%	ц	%
Бабьининский	4100	0	0	2000	2800	3500	85,4	1800	51,4	1700	48,6
Барятинский	2400	0	0	2400	650	2400	100,0	0	0,0	2400	100,0
Боровский	7180	0	650	0	6485	7135	99,4	4355	61,0	2780	39,0
Дзержинский	1100	0	0	600	0	600	54,5	600	100,0	0	0,0
Думиничский	2330	0	0	0	1630	2100	90,1	1500	71,4	600	28,6
Жиздринский	900	0	0	450	2320	900	100,0	600	66,7	300	33,3
Жуковский	12555	3985	1870	5980	800	12555	100,0	2700	21,5	9855	78,5
Износковский	2490	0	0	2190	300	1790	71,9	1510	84,4	280	15,6
Кировский	1600	0	0	0	600	1600	100,0	200	12,5	1400	87,5
Козельский	4994,7	0	0	3878,7	1116	4994,7	100,0	0	0,0	4994,7	100,0
Куйбышевский	6460	0	0	0	6460	6460	100,0	0	0,0	6460	100,0
Людиновский	3300	0	0	0	3300	3300	100,0	300	9,1	3000	90,9
Малоярославецкий	3558	0	0	1298	4060	3558	100,0	1960	55,1	1598	44,9
Медынский	9400	0	0	9400	0	9400	100,0	3650	38,8	5750	61,2
Мещовский	9274	0	0	6020	3254	9254	99,8	2100	22,7	7154	77,3
Мосальский	3450	0	0	1200	2250	2700	78,3	700	25,9	2000	74,1
Перемышльский	680	0	600		80	680	100,0	80	11,8	600	88,2
пригород г. Калуги	1500	0	0	0	1500	1500	100,0	1500	100,0	0	0,0
Спас-Деменский	2200	0	0	200	2000	2200	100,0	0	0,0	2200	100,0
Сухиничский	6565	0	0	1600	4900	6500	99,0	2400	36,9	4100	63,1
Тарусский	2800	0	0	600	1500	2800	100,0	800	28,6	2000	71,4
Ульяновский	600	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Ферзиковский	3700	0	0	1200	2500	3700	100,0	500	13,5	3200	86,5
Хвастовичский	6429	0	0	2500	3929	6429	100,0	2430	37,8	3999	62,2
Юхновский	5880	0	0	2000	3880	5030	85,5	2000	39,8	3030	60,2
Всего	108210,7	3985	3120	45516,7	55514	102385,7	94,6	31685	30,9	70700,7	69,1
было на 21.11.17	105210,7	3985	3120,0	45517	52514	98235,7	93,4	31325	31,9	66910,7	68,1

Сертифицированные семеноводческие хозяйства по состоянию на 01.09.2017 г.

Регион	количество сертифицированных хозяйств	Регион	количество сертифицированных хозяйств
Республика Башкортостан	70	Брянская область	12
Краснодарский край	69	Красноярский край	11
Оренбургская область	47	Приморский край	10
Республика Татарстан	45	Республика Саха (Якутия)	10
Кировская область	44	Рязанская область	10
Ростовская область	43	Саратовская область	9
Удмуртская Республика	43	Смоленская область	8
Волгоградская область	32	Орловская область	8
Алтайский край	30	Омская область	8
Самарская область	29	Владимировская область	8
Нижегородская область	26	Курганская область	7
Белгородская область	26	Новгородская область	6
Ставропольский край	21	Республика Бурятия	6
Амурская область	21	Ивановская область	6
Вологодская область	20	Республика Марий Эл	6
Воронежская область	20	Калужская область	5
Курская область	20	Тюменская область	5
Иркутская область	20	Чеченская Республика	5
Костромская область	19	Кемеровская область	4
Московская область	18	Республика Мордовия	3
Новосибирская область	18	Тульская область	3
Ульяновская область	17	Республика Северная Осетия-Алания	3
Липецкая область	16	Республика Калмыкия	3
Пермский край	16	Республика Хакасия	3
Чувашская Республика	16	Республика Дагестан	3
Гамбовская область	15	Архангельская область	2
Челябинская область	15	Ярославская область	2
Пензенская область	14	Забайкальский край	2
Кабардино-Балкарская Республика	13	Республика Ингушетия, Камчатский край, Республика Адыгея	1 (3)
Ленинградская область	13		
Тверская область	13		
Свердловская область	13	ИТОГО	1013

**Сертифицированные семеноводческие хозяйства
Калужской области на 20.10.2017 года**



- ФГБНУ «Калужский НИИСХ»
Перемышльский район**
- ООО КХ «Даниловка» Боровский район**
- К/з «им.Ленина» Жуковский район**
- С/х артель «к/з Маяк» Перемышльский
район**
- ООО «Агрофирма Славянский картофель»
Думиничский район**
- ООО «Зеленые линии - Калуга»
Людиновский район**



Колхоз им. Ленина

Озимые зерновые, яровые зерновые,
многолетние травы

**Сельскохозяйственная
артель «Колхоз Маяк»**

Озимые зерновые, яровые зерновые,
многолетние травы, картофель

**ФГБНУ Калужский
НИИСХ**

Озимые зерновые, яровые зерновые,
многолетние травы, картофель,
зернобобовые культуры, масличные
культуры

ООО КФ «Даниловка»

Озимые зерновые, яровые зерновые,
зернобобовые культуры, масличные
культуры

**ООО Агрофирма
«Славянский
картофель»**

Картофель

**ООО «Зеленые Линии-
Калуга»**

Картофель