

# Министерство сельского хозяйства Российской Федерации



**Задачи по развитию российского  
сельскохозяйственного машиностроения**

# Долгосрочная стратегия развития зернового комплекса



Посевная площадь, млн га

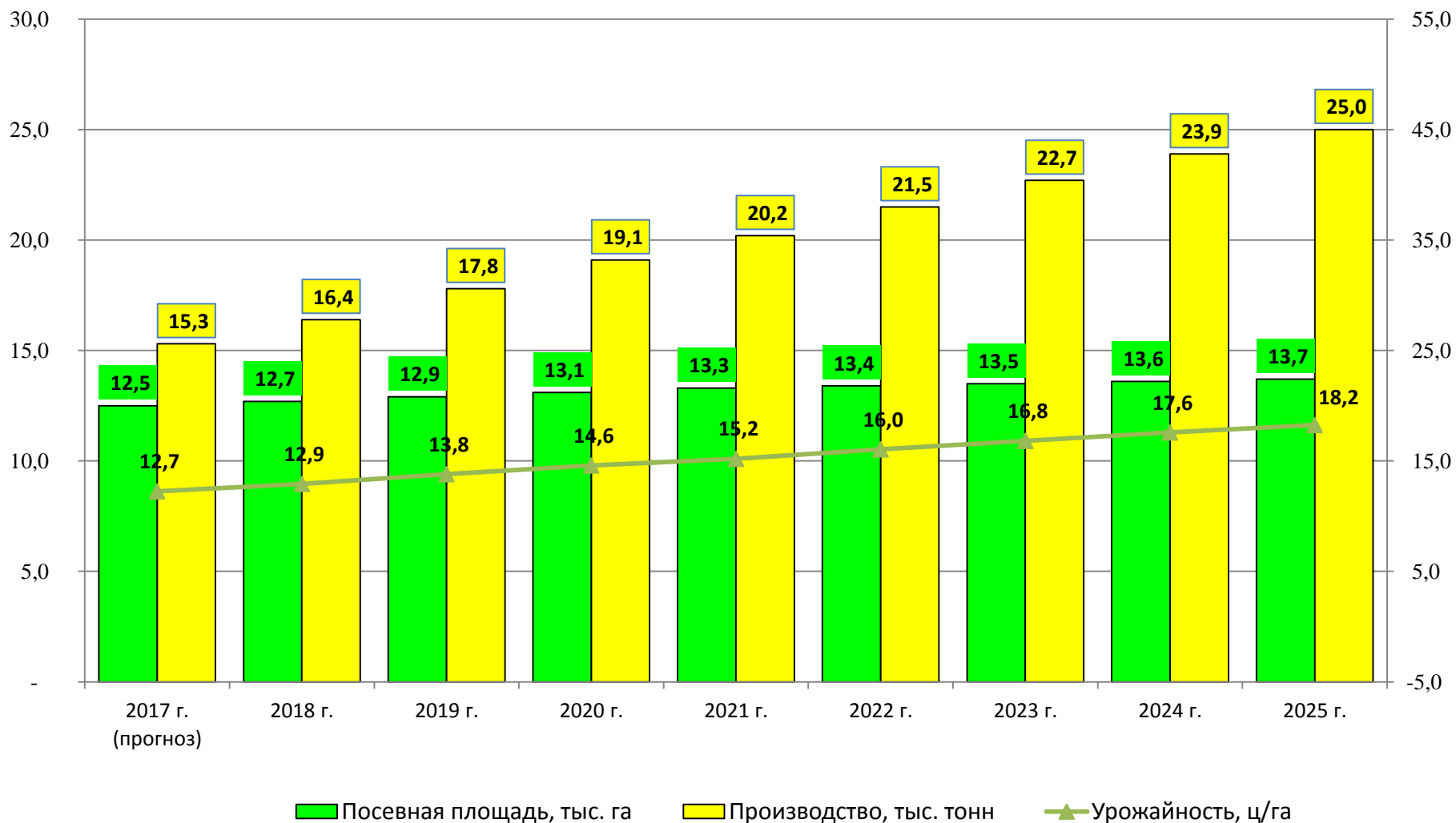
Валовой сбор, млн тонн

Урожайность, ц/га

Согласно поручению Президента Российской Федерации В.В. Путина от 9 октября 2015 г. № Пр-2083 Минсельхозом России разработан проект долгосрочной стратегии развития зернового комплекса

Оценочный объем инвестиций, необходимых для обеспечения увеличения производства зерна на период 2017 – 2030 гг. составит 2 088,6 млрд руб., в том числе:  
 - на закупку тракторов, комбайнов и прочей техники – 1 455,1 млрд руб.

# Прогноз производства масличных культур в Российской Федерации к 2025 году



# Введение в оборот неиспользуемой пашни в Российской Федерации \*

Наименование субъекта Российской Федерации	2016 год, тыс. га			2017 год, тыс. га	2018 год, тыс. га	2019 год, тыс. га	2020 год, тыс. га
	План	Факт	% выполнения				
Российская Федерация	797,8	1 113,7	139,6	947,4	837,1	800,5	810,5
Центральный ФО	239,0	312,9	130,9	275,3	194,6	189,9	187,2
Северо-Западный ФО	35,0	51,7	147,7	50,7	40,5	47,2	44,5
Южный ФО	40,0	132,5	331,3	94,2	82,8	91,0	101,6
Северо-Кавказский ФО	12,9	13,5	104,7	18,2	13,2	8,3	9,5
Приволжский ФО	247,8	325,6	131,4	289,7	274,3	227,7	234,3
Уральский ФО	41,4	41,4	100,0	47,7	49,7	50,0	49,1
Сибирский ФО	117,9	169,0	143,3	128,4	120,1	124,6	130,1
Дальневосточный ФО	63,8	67,1	105,2	43,2	61,9	61,8	52,0

\* Данные органов управления АПК субъектов Российской Федерации



# Баланс введения и выбытия пашни в субъектах Российской Федерации за 2014 - 2016 гг., тыс. га.\*

Наименование региона	Неиспользуемая пашня, в 2016 г., всего	Пашня, пригодная для введения в оборот	2014 год			2015 год			2016 год			Баланс введения и выбытия пашни за 3 года	2017 год (прогноз)
			выбыло	введено	±, введено к выбыло	выбыло	введено	±, введено к выбыло	выбыло	введено	±, введено к выбыло		введено
<b>Российская Федерация</b>	<b>20 774,8</b>	<b>10 507,0</b>	<b>637,7</b>	<b>869,2</b>	<b>+231,5</b>	<b>583,5</b>	<b>1 021,3</b>	<b>+437,7</b>	<b>364,1</b>	<b>1 113,7</b>	<b>749,7</b>	<b>+1 414,9</b>	<b>947,4</b>
Центральный Ф.О.	4 902,9	2 407,7	219,8	266,1	+46,3	151,5	329,2	+177,7	116,2	312,9	196,7	+416,7	275,3
Северо-Западный Ф.О.	1 467,5	797,5	22,0	40,1	+18,1	16,7	48,4	+31,6	19,9	51,7	+31,8	+81,6	50,7
Южный Ф.О.	2 118,8	698,6	69,2	10,8	<b>-58,5</b>	87,1	59,2	<b>-27,9</b>	16,8	132,5	+115,7	+29,3	94,2
Северо-Кавказский Ф.О.	114,3	90,3	13,9	25,9	+11,9	14,5	26,1	+11,6	4,8	13,5	+8,7	+32,2	18,2
Приволжский Ф.О.	5 388,9	2 774,0	171,0	277,9	+106,9	150,6	341,2	+190,6	124,4	325,6	+201,3	+498,8	289,7
Уральский Ф.О.	1 739,8	785,1	34,5	16,8	<b>-17,7</b>	21,1	32,8	+11,7	21,9	41,4	+19,5	+13,5	47,7
Сибирский Ф.О.	4 552,0	2 659,7	104,9	107,7	+2,8	133,3	113,5	<b>-19,8</b>	55,8	169,0	+113,2	+96,2	128,4
Дальневосточный Ф.О.	490,6	294,1	2,3	124,0	+121,7	8,7	70,9	+62,2	4,3	67,1	+62,8	+246,6	43,2

\* Данные органов управления АПК субъектов Российской Федерации



## Лидирующие субъекты по балансу введения в оборот неиспользуемой пашни за последние 3 года

Наименование региона	2014 год		±, введено к выбыло	2015 год		±, введено к выбыло	2016 год		±, введено к выбыло	баланс введения и выбытия пашни, тыс. га.	2017 год (прогноз)
	выбыло, тыс.га	введено, тыс.га		выбыло, тыс.га	введено, тыс.га		выбыло, тыс.га	введено, тыс.га			введено, тыс.га
<b>Пензенская область</b>	0,5	82,4	+81,9	0,3	111,9	+111,6	0,0	+75,0	+75,0	<b>+268,5</b>	50,0
<b>Амурская область</b>	0,0	100,1	+100,1	0,0	59,0	+59,0	0,0	+55,0	+55,0	<b>+214,1</b>	30,0
<b>Московская область</b>	10,1	50,5	+40,4	10,4	62,5	+52,1	10,5	+65,7	+55,2	<b>+147,7</b>	60,0
<b>Рязанская область</b>	0,0	38,1	+38,1	0,0	30,0	+30,0	0,0	+31,4	+31,4	<b>+99,5</b>	25,0
<b>Брянская область</b>	0,0	32,5	+32,5	0,0	28,8	+28,8	0,0	+28,8	+28,8	<b>+90,1</b>	17,7
<b>Самарская область</b>	0,7	42,0	+41,3	0,2	27,0	+26,8	0,0	+22,0	+22,0	<b>+90,1</b>	22,0
<b>Оренбургская область</b>	1,0	42,0	+41,0	42,0	46,0	+4,0	0,0	+44,5	+44,5	<b>+89,5</b>	68,7
<b>Тамбовская область</b>	0,8	0,0	-0,8	2,3	53,0	+50,7	0,0	+24,0	+24,0	<b>+73,9</b>	15,0
<b>Красноярский край</b>	17,9	25,0	+7,1	19,6	35,0	+15,4	8,1	+51,1	+43,0	<b>+65,5</b>	37,0
<b>Калининградская область</b>	2,0	26,8	+24,8	0,9	25,0	+24,1	3,0	+17,0	+14,0	<b>+62,9</b>	17,0
<b>Орловская область</b>	0,1	31,7	+31,6	0,1	14,7	+14,6	0,1	+12,6	+12,5	<b>+58,8</b>	17,5
<b>Ульяновская область</b>	0,0	20,6	+20,6	0,0	17,9	+17,9	0,0	+11,9	+11,9	<b>+50,3</b>	12,9
<b>Омская область</b>	7,0	18,9	+11,9	6,0	34,2	+28,2	18,8	+28,1	+9,3	<b>+49,4</b>	10,0

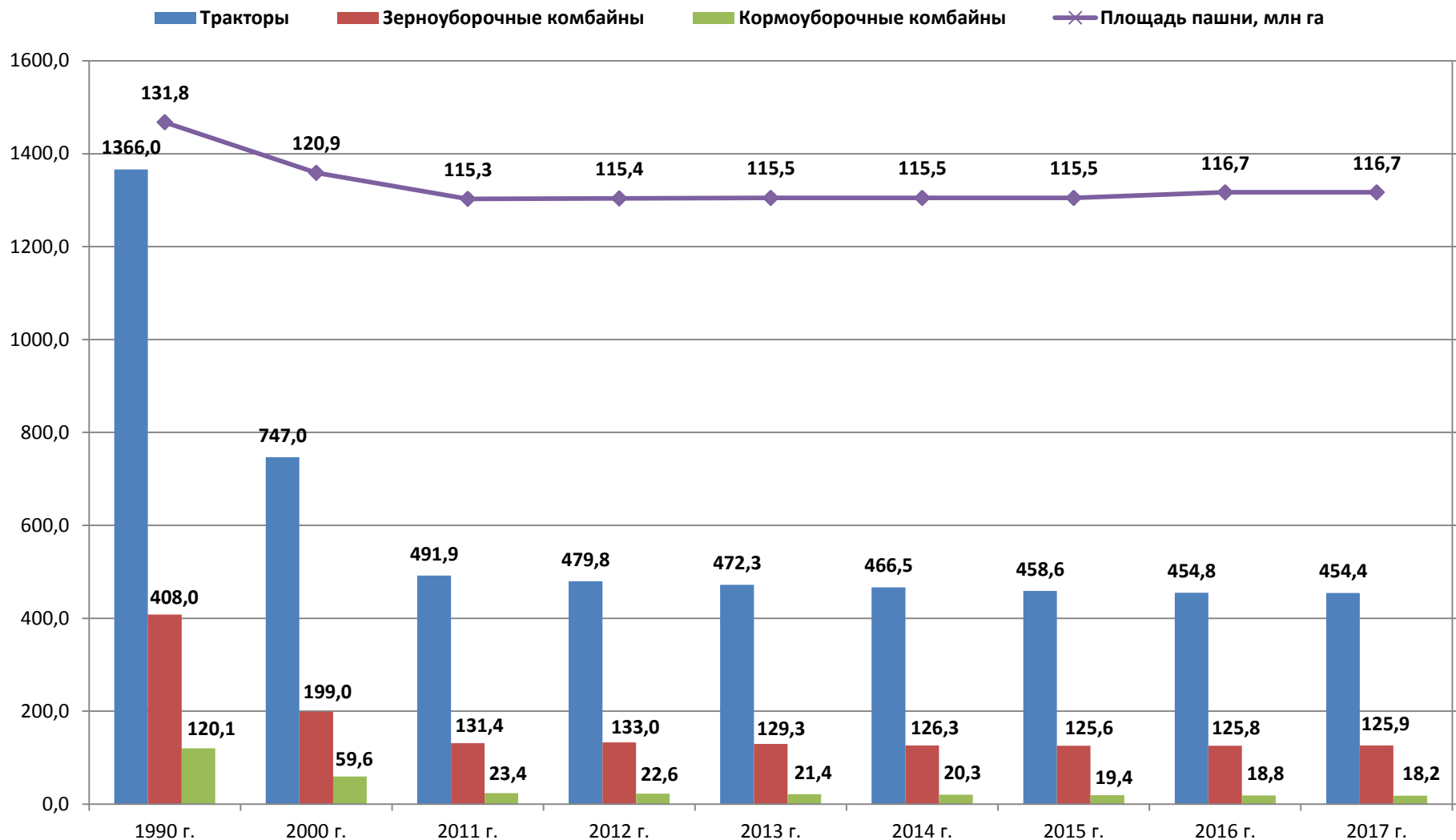


## Субъекты с наибольшим выбытием пашни за последние 3 года

Наименование региона	2014 год		±, введено к выбыло	2015 год		±, введено к выбыло	2016 год		±, введено к выбыло	Баланс введения и выбытия пашни, ты. га.
	выбыло, тыс.га	введено, тыс.га		выбыло, тыс.га	введено, тыс.га		выбыло, тыс.га	введено, тыс.га		
<b>Тверская область</b>	53,4	3,2	<b>-50,2</b>	74,6	5,0	<b>-69,6</b>	61,8	8,3	<b>-53,5</b>	<b>-173,3</b>
<b>Кировская область</b>	15,4	9,8	<b>-5,6</b>	39,9	5,4	<b>-34,5</b>	2,4	2,0	<b>-0,4</b>	<b>-40,5</b>
<b>Нижегородская область</b>	44,5	8,9	<b>-35,6</b>	14,7	13,4	<b>-1,3</b>	22,0	31,8	9,8	<b>-27,1</b>
<b>Республика Калмыкия</b>	27,4	2,3	<b>-25,1</b>	0,0	5,0	5,0	11,2	5,0	<b>-6,2</b>	<b>-26,3</b>
<b>Чувашская Республика</b>	5,0	9,0	4,0	6,2	10,1	3,9	58,3	27,2	<b>-31,1</b>	<b>-23,2</b>
<b>Новосибирская область</b>	37,8	37,8	0,0	66,0	15,0	<b>-51,0</b>	8,0	36,0	28,0	<b>-23,0</b>
<b>Томская область</b>	18,8	5,3	<b>-13,5</b>	22,5	2,6	<b>-19,9</b>	0,0	12,9	12,9	<b>-20,4</b>
<b>Смоленская область</b>	48,2	12,1	<b>-36,1</b>	5,3	15,0	9,7	13,1	19,3	6,2	<b>-20,2</b>
<b>Республика Бурятия</b>	18,7	5,8	<b>-12,9</b>	8,9	5,4	<b>-3,5</b>	5,9	5,0	<b>-0,9</b>	<b>-17,3</b>
<b>Владимирская область</b>	19,9	8,1	<b>-11,7</b>	5,8	9,0	3,3	7,0	8,8	1,7	<b>-6,7</b>
<b>Камчатский край</b>	0,0	0,2	0,2	2,5	0,2	<b>-2,3</b>	1,8	0,1	<b>-1,7</b>	<b>-3,7</b>
<b>Вологодская область</b>	0,4	0,3	<b>-0,1</b>	0,7	0,9	0,2	3,7	1,4	<b>-2,3</b>	<b>-2,2</b>
<b>Псковская область</b>	4,2	4,0	<b>-0,2</b>	9,4	10,0	0,6	12,1	11,3	<b>-0,8</b>	<b>-0,4</b>



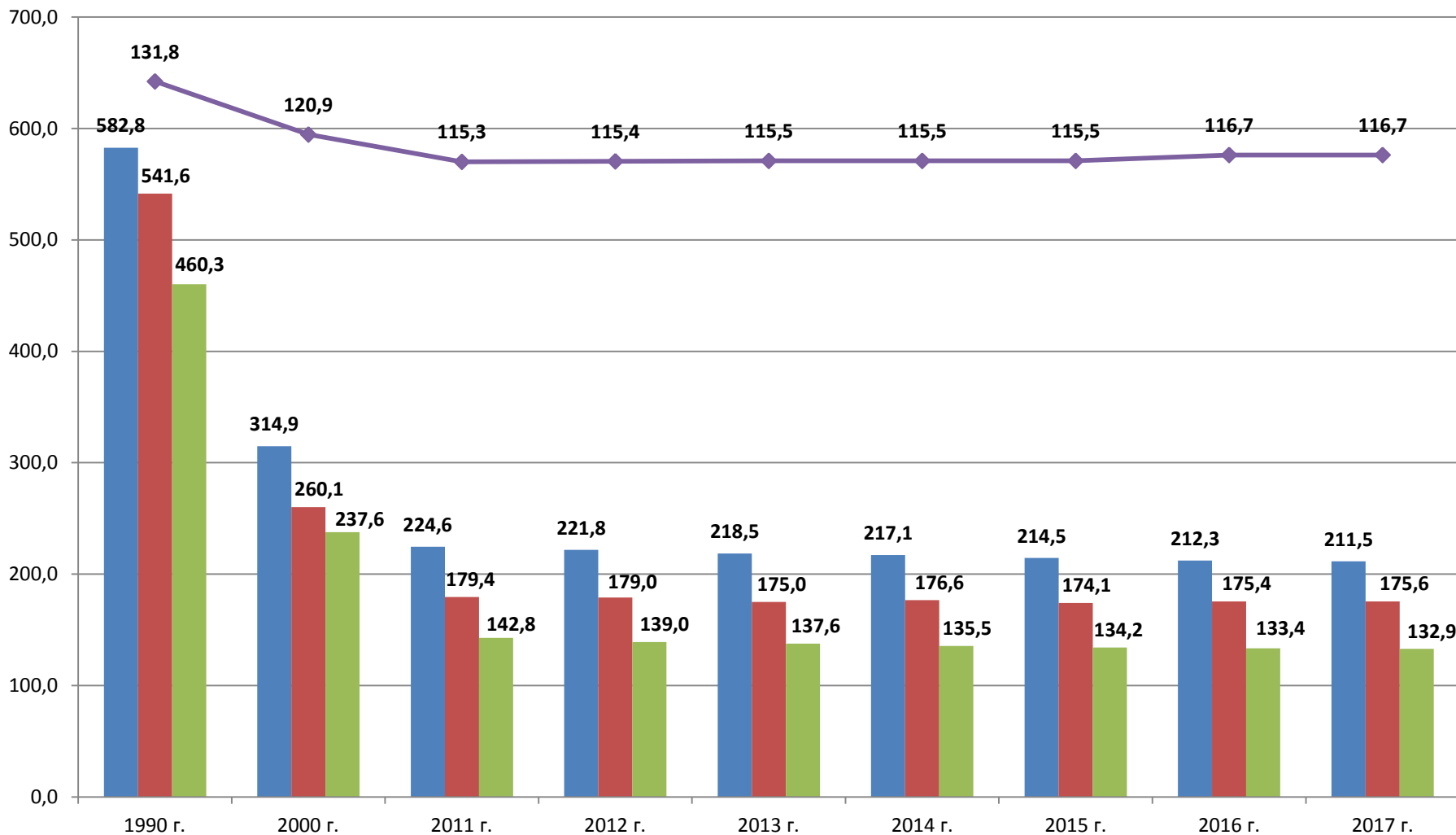
# Наличие основных видов сельскохозяйственной техники в 1990-2017 гг., тыс. единиц





# Наличие основных видов сельскохозяйственной техники в 1990-2017 гг., тыс. единиц

■ Сеялки    ■ Культиваторы    ■ Плуги    ✕ Площадь пашни, млн га



## Наличие сельскохозяйственной техники в регионах Российской Федерации

Субъект Российской Федерации	Тракторы					Зерноуборочные комбайны					Кормоуборочные комбайны				
	Оптимальное количество	Наличие, ед. (по состоянию на 13 октября)		2017 к 2016, +/-	Необходимо приобрести, ед. до оптимального количества	Оптимальное количество	Наличие, ед. (по состоянию на 13 октября)		2017 к 2016, +/-	Необходимо приобрести, ед. до оптимального количества	Оптимальное количество	Наличие, ед. (по состоянию на 13 октября)		2017 к 2016, +/-	Необходимо приобрести, ед. до оптимального количества
		2016 г.	2017 г.				2016 г.	2017 г.				2016 г.	2017 г.		
<b>Российская Федерация</b>	<b>559 239</b>	<b>455361</b>	<b>454410</b>	<b>-951</b>	<b>104 829</b>	<b>159 045</b>	<b>125 161</b>	<b>125 944</b>	<b>783</b>	<b>33 103</b>	<b>23 403</b>	<b>18 369</b>	<b>18 236</b>	<b>-133</b>	<b>5 167</b>
Центральный Ф.О.	99 760	85848	86429	581	13 331	25 930	21 386	22 198	812	3 734	4 479	3 798	3 802	4	677
Северо-Западный Ф.О.	17 239	14354	14102	-252	3 137	1 736	1 199	1 171	-28	565	1 710	1 168	1 139	-29	571
Южный Ф.О.	101 730	96692	96431	-261	5 299	28 479	25 410	25 746	336	2 733	1 874	1 658	1 591	-67	283
Северо-Кавказский Ф.О.	37 701	28765	30249	1484	7 452	9 854	8 169	8 421	252	1 433	1 546	754	747	-7	799
Приволжский Ф.О.	143 939	115469	113733	-1736	30 206	43 580	32 689	32 285	-404	11 295	7 175	5 803	5 615	-188	1 560
Уральский Ф.О.	45 958	27628	27072	-556	18 886	14 090	7 808	7 596	-212	6 494	1 853	1 235	1 188	-47	665
Сибирский Ф.О.	94 002	70384	70020	-364	23 982	30 668	24 646	24 617	-29	6 051	4 315	3 596	3 781	185	534
Дальневосточный Ф.О.	18 910	16221	16374	153	2 536	4 708	3 854	3 910	56	798	451	357	373	16	78



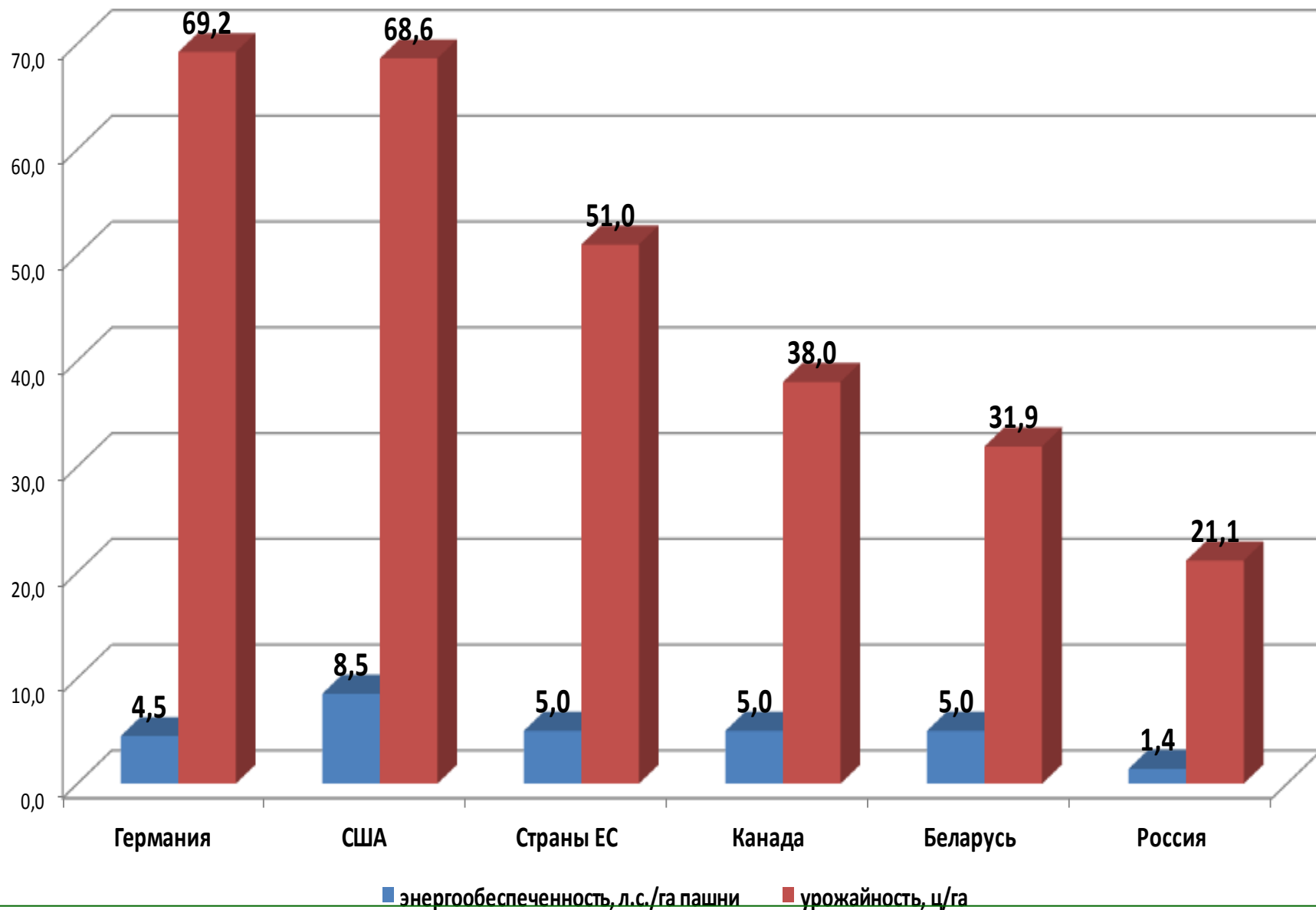
# Приобретение/выбытие основных видов техники в Российской Федерации в 2011-2016 годах

Вид техники	2011 г.			2012 г.			2013 г.		
	Выбытие, ед.	Приобретение, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобретение, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобретение, ед.	+/-
<b>Тракторы</b>	-33635	21244	-12391	-32029	19983	-12046	-22805	15 250	-7555
<b>Зерноуборочные комбайны</b>	-15488	6910	-8578	-4646	6284	1638	-9265	5 504	-3761
<b>Кормоуборочные комбайны</b>	-3540	1805	-1735	-2195	1385	-810	-2004	824	-1180

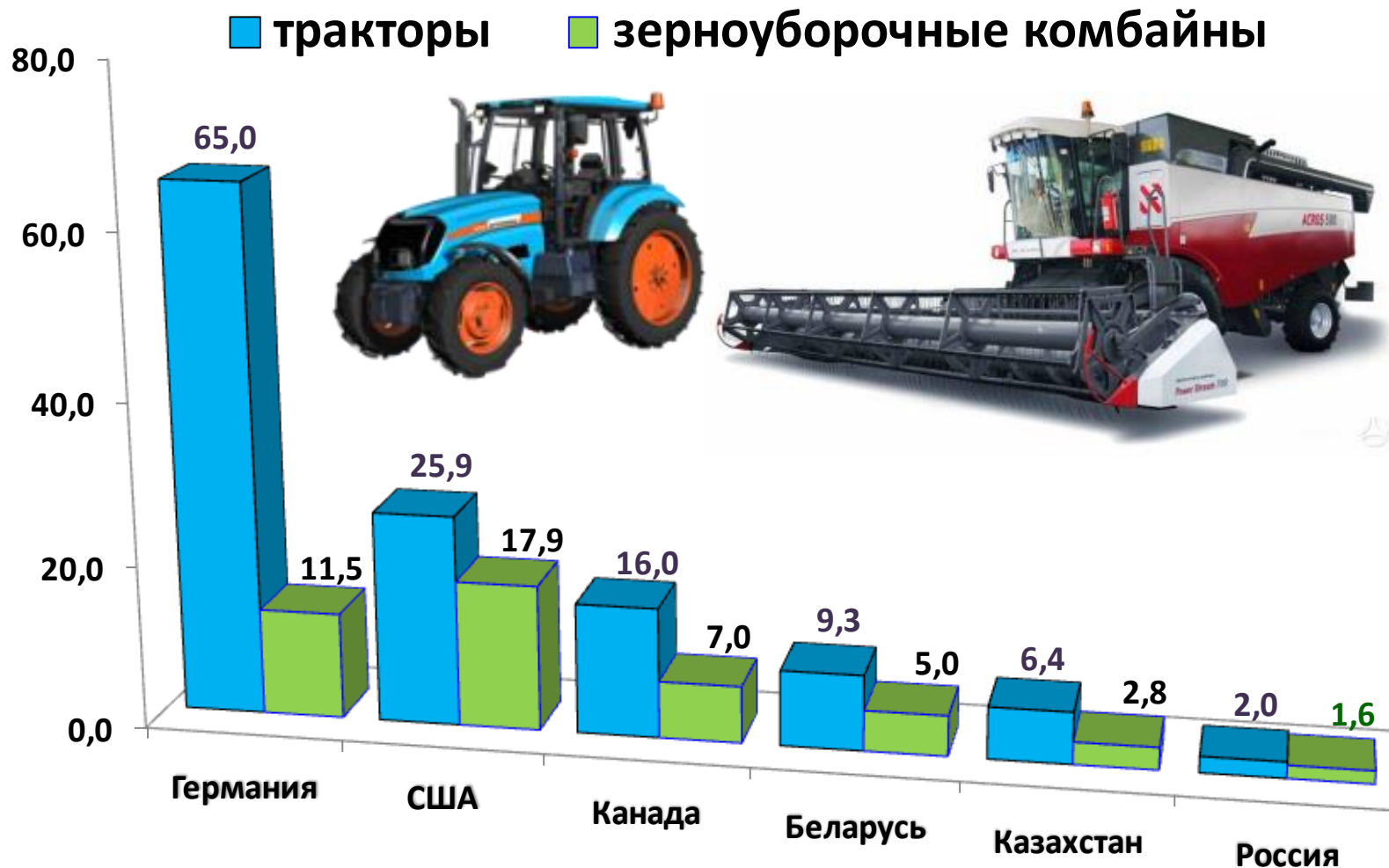
Вид техники	2014 г.			2015 г.			2016 г.			Наличие в 2017 г., ед.	Средний возраст, лет
	Выбытие, ед.	Приобретение, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобретение, ед.	+/-	Выбытие, ед.	Приобретение, ед.	+/-		
<b>Тракторы</b>	-19884	14120	-5764	-18728	10832	-7896	-14 991	11 287	-3 704	454 410	25
<b>Зерноуборочные комбайны</b>	-8337	5336	-3001	-5985	5375	-610	-6 668	6 193	-475	125 944	8
<b>Кормоуборочные комбайны</b>	-1971	835	-1136	-1608	670	-938	-1 807	824	-983	18 236	7



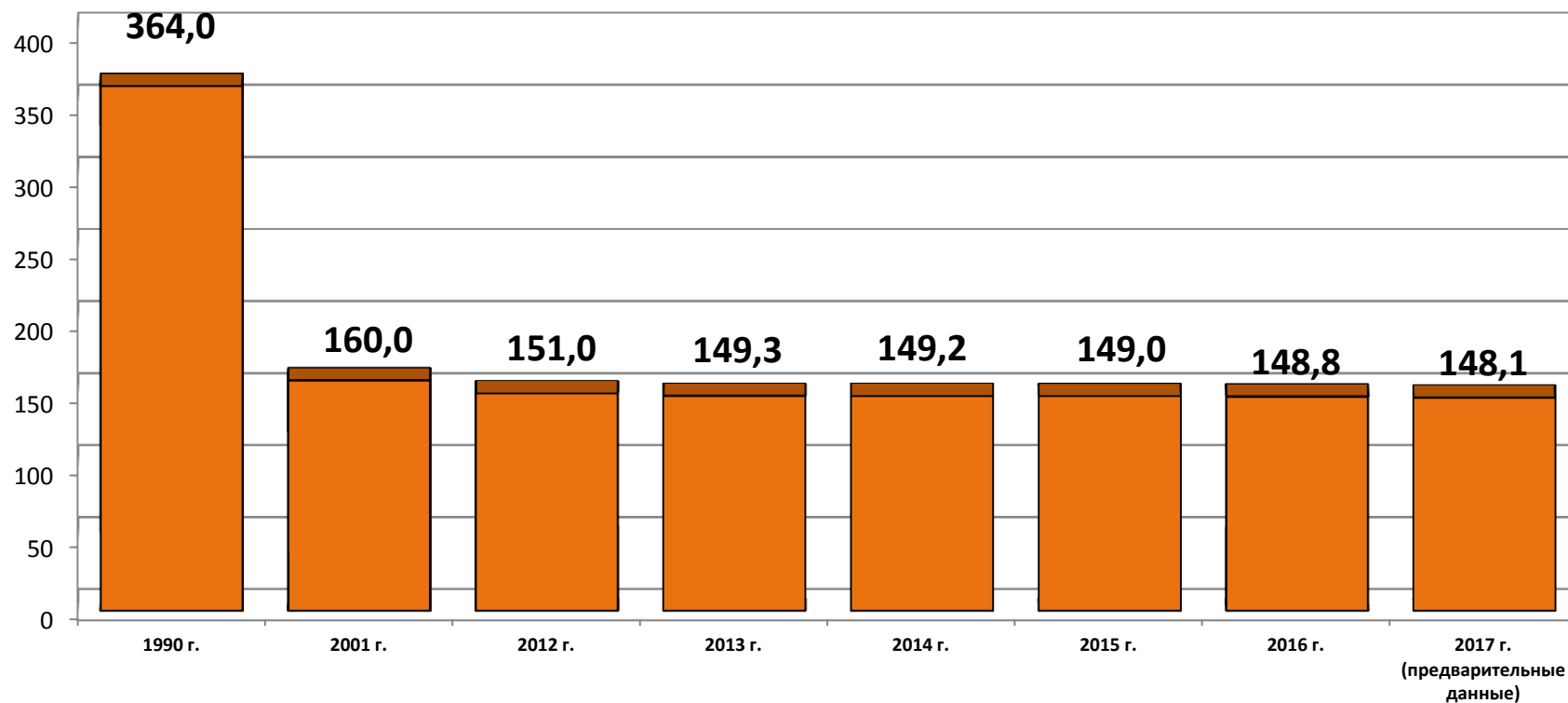
## Энергообеспеченность и урожайность зерновых в Российской Федерации и других странах (в среднем за 5 лет)



Обеспеченность основными видами техники в ряде стран мира  
(тракторов на 1000 га пашни, комбайнов на 1000 га посевов зерновых культур)

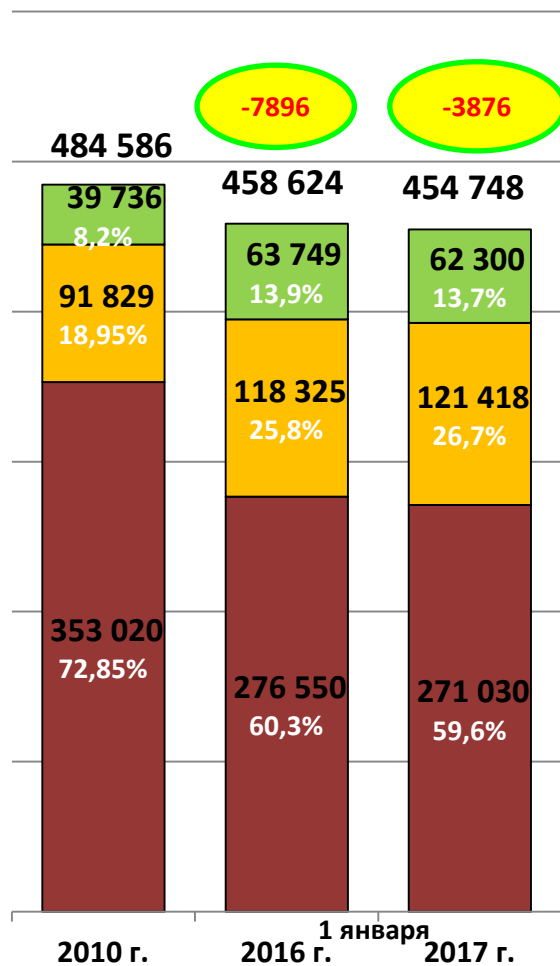


# Энергообеспеченность сельскохозяйственных организаций Российской Федерации по годам, л.с./100 га пашни



# Структура парка сельскохозяйственной техники, 2010-2017 гг., %

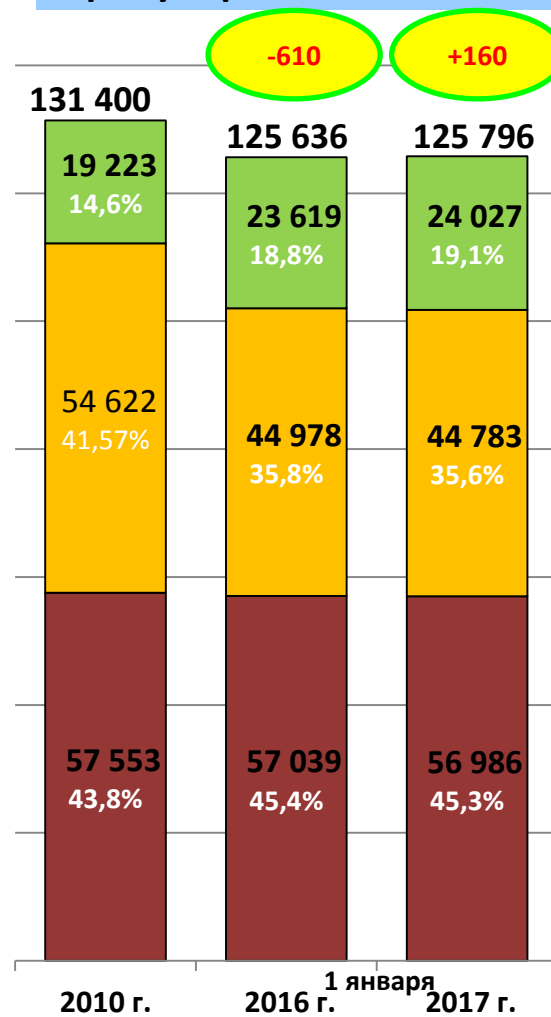
## Тракторы



■ до 3-х лет

Сокращение парка за 6 лет –  
29,5 тыс. единиц

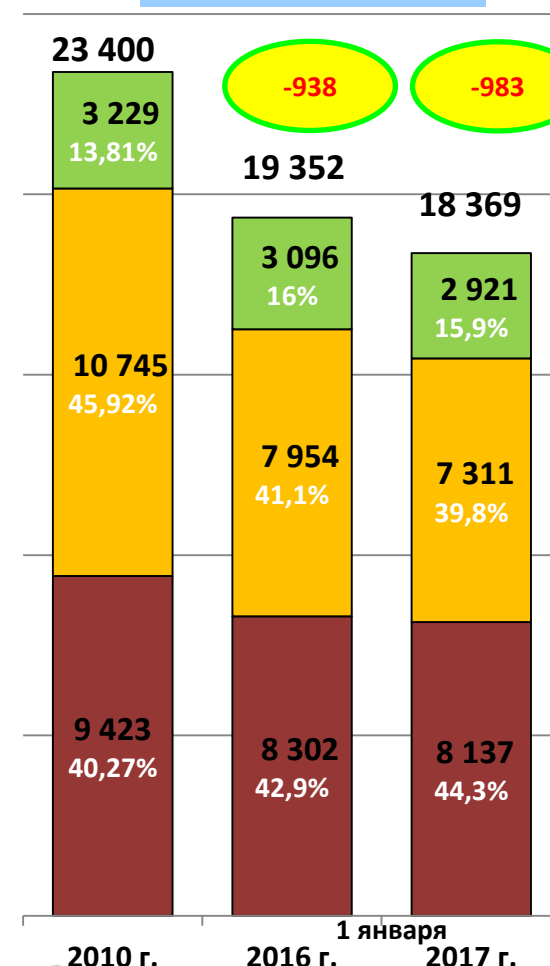
## Зерноуборочные комбайны



■ от 3-х до 10 лет

Сокращение парка за 6 лет –  
6,2 тыс. единиц

## Кормоуборочные комбайны



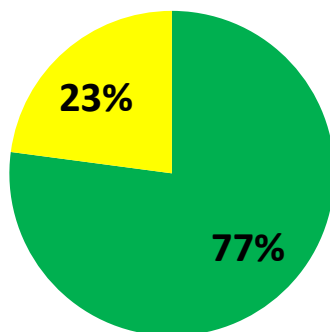
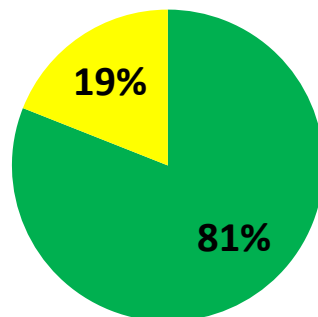
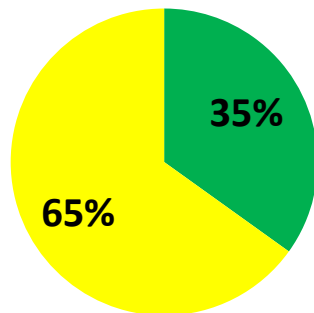
■ более 10 лет

Сокращение парка за 6 лет –  
4,6 тыс. единиц



# Доля импортной техники в общем количестве сельскохозяйственной техники, 2016-2017 гг., %

2016 год



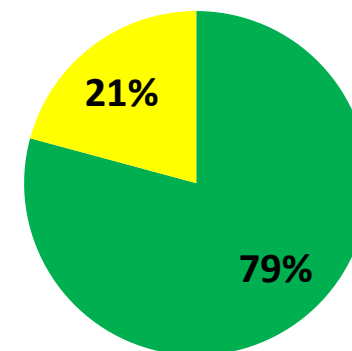
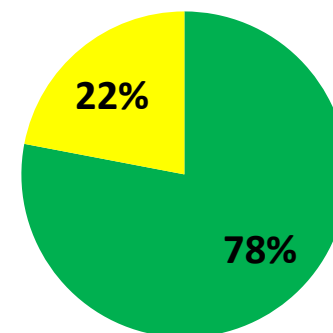
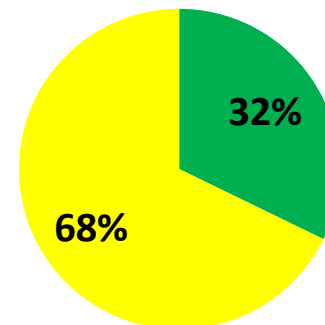
- Доля российской техники
- Доля импортной техники, включая белорусскую технику

Тракторы

Зерноуборочные комбайны

Кормоуборочные комбайны

2017 год





# Потребность в приобретении основных видов техники в Российской Федерации

Для достижения оптимального количества техники и ежегодного полноценного обновления парка необходимо ежегодно приобретать не менее\*:

Оптимальное количество  
тракторов  
**560 тыс. единиц\*\***

Оптимальное количество  
зерноуборочных комбайнов  
**160 тыс. единиц\*\***

Оптимальное количество  
кормоуборочных комбайнов  
**23,5 тыс. единиц\*\***

**56 тыс.  
тракторов на  
сумму  
330 млрд руб.**

**16 тыс.  
зерноуборочных  
комбайнов на  
сумму  
135 млрд руб.**

**2,4 тыс.  
кормоуборочных  
комбайнов  
на сумму  
10 млрд руб.**

\*При расчете замены машин 1 раз в 10 лет

\*\* По данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации

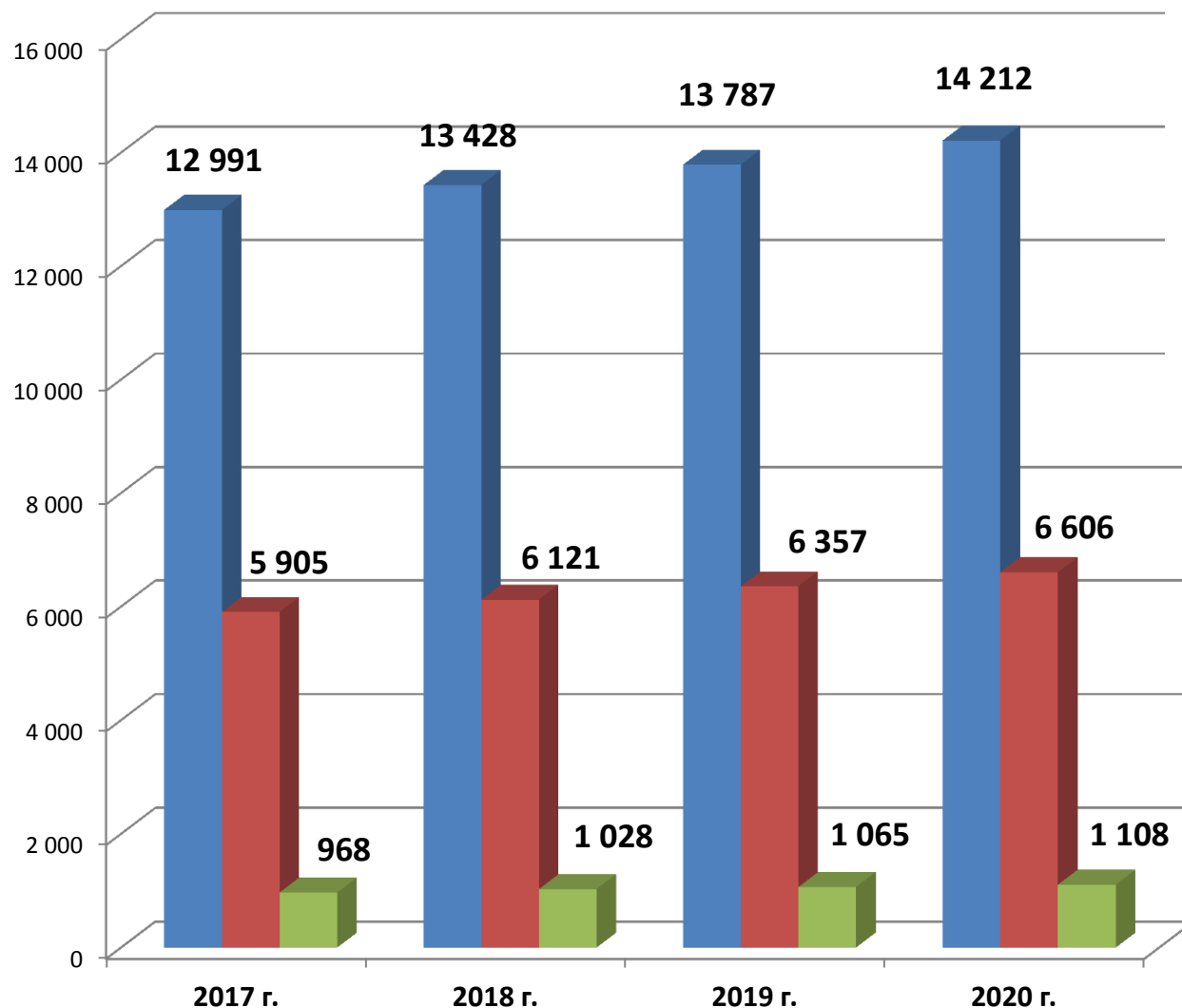


## Прогноз приобретения сельскохозяйственными товаропроизводителями техники в 2017-2020 гг.

Наименование техники	Обеспеченность (наличие техники на 5 октября 2017 г.), ед.	Потребность (необходимый парк техники), ед.	Прогноз приобретения, ед.				
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Всего за 2017-2020 годы
Тракторы	454 410	559 239	12 991	13 428	13 787	14 212	54 418
Зерноуборочные комбайны	125 944	159 045	5 905	6 121	6 357	6 606	24 989
Кормоуборочные комбайны	18 236	23 403	968	1 028	1 065	1 108	4 169
Плуги	132 919	149 707	2 874	3 051	3 186	3 317	12 428
Культиваторы	175 614	195 965	3 921	4 154	4 267	4 435	16 777
Сеялки	211 485	242 869	5 145	5 369	5 615	5 765	21 894
Грабли	31 550	40 888	1 801	1 776	1 800	1 797	7 174
Косилки	51 981	64 009	2 248	2 234	2 297	2 312	9 091
Пресс - подборщики	36 187	43 641	1 950	1 911	1 948	1 963	7 772



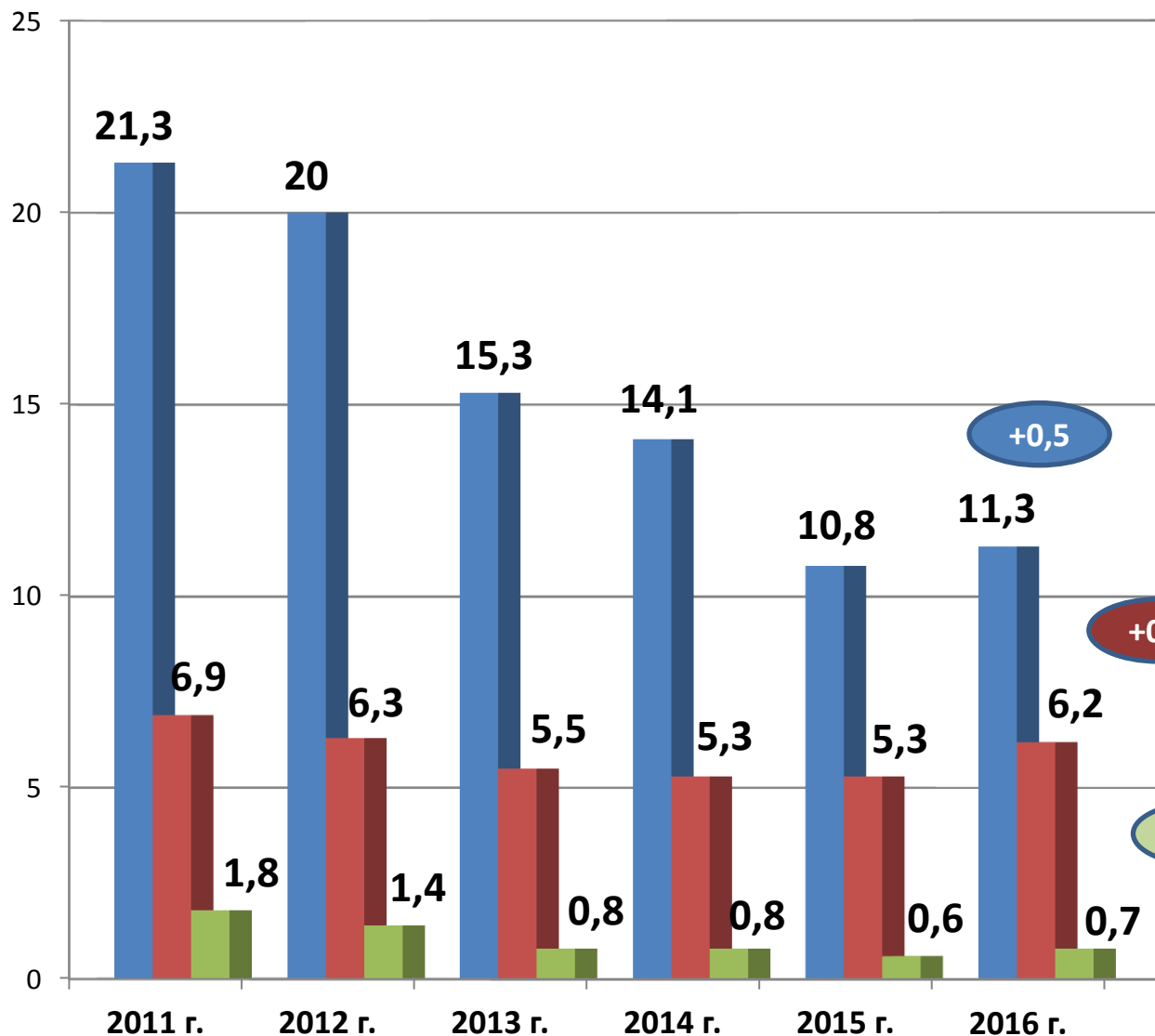
# Прогноз приобретения основных видов сельскохозяйственной техники в Российской Федерации в 2017-2020 годах по данным регионов



- Тракторы
- Зерноуборочные комбайны
- Кормоуборочные комбайны



# Приобретение сельскохозяйственной техники в 2011-2016 гг., тыс. ед.



- Тракторы
- Зерноуборочные комбайны
- Кормоуборочные комбайны



## Приобретение основных видов сельскохозяйственной техники за 2016 и 2017 г. \*

Наименование субъекта	Приобретение, шт.								
	Тракторы			Зерноуборочные комбайны			Кормоуборочные комбайны		
	2016 г.	2017 г.	%	2016 г.	2017 г.	%	2016 г.	2017 г.	%
<b>Российская Федерация</b>	<b>5 655</b>	<b>5 796</b>	<b>102,5</b>	<b>2 459</b>	<b>2 697</b>	<b>109,7</b>	<b>362</b>	<b>319</b>	<b>88,1</b>
Центральный Ф.О.	1 318	1 421	107,8	571	702	122,9	93	61	65,6
Северо-Западный Ф.О.	174	122	70,1	19	5	26,3	23	15	65,2
Южный Ф.О.	1 173	1 335	113,8	619	683	110,3	13	27	207,7
Северо-Кавказский Ф.О.	247	353	142,9	151	259	171,5	7	2	28,6
Приволжский Ф.О.	1 549	1 646	106,3	601	605	100,7	126	135	107,1
Уральский Ф.О.	212	189	89,2	69	53	76,8	21	20	95,2
Сибирский Ф.О.	668	480	71,9	312	227	72,8	70	52	74,3
Дальневосточный Ф.О.	314	250	79,6	117	163	139,3	9	7	77,8

\*предварительные данные органов управления АПК субъектов Российской Федерации



# Производство сельскохозяйственной техники в Российской Федерации в 2013-2016 годах

Наименование техники	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	% 2016/2013
<b>Тракторы, всего ед.</b>	<b>7641</b>	<b>6394</b>	<b>5226</b>	<b>6623</b>	<b>86,7%</b>
в том числе,					
<b>Российские модели, всего ед.</b>	<b>924</b>	<b>1457</b>	<b>1840</b>	<b>2548</b>	<b>275,8%</b>
в том числе,					
Марки "Кировец"	327	653	1337	2187	668,8%
Марки "АГРОМАШ"	354	414	160	110	31,1%
Марки "Terrion"	83	147	96	68	81,9%
<b>Совместное производство с Республикой Беларусь, всего ед.</b>	<b>3914</b>	<b>2729</b>	<b>2330</b>	<b>2985</b>	<b>76,3%</b>
в том числе,					
"ТД МТЗ-ЕЛАЗ" (Республика Татарстан)	2238	928	588	742	33,2%
"Бузулукский механический завод" (Оренбургская область)	177	436	214	383	216,4%
"Череповецкий литейно-механический завод" (Вологодская область)	137	271	1253	1824	1331,4%
<b>Иностранные модели, всего ед.</b>	<b>2803</b>	<b>2208</b>	<b>1056</b>	<b>1090</b>	<b>38,9%</b>
в том числе,					
"Джон Дир Русь" (Московская область)	883	680	67	176	19,9%
Марки "Versatile" (Ростсельмаш)	236	262	88	74	31,4%
Марки "Клаас" (Краснодарский край)	289	238	228	414	143,3%
"СИЭНЭЙЧ-КАМАЗ-ИНДУСТРИЯ" (Республика Татарстан)	273	170	60	126	46,2%
"ТД ХТЗ" (Белгородская область)	942	858	535	123	13,1%



# Производство сельскохозяйственной техники в Российской Федерации в 2013-2016 годах

Наименование техники	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	% 2016/2013
<b>Зерноуборочные комбайны, всего ед.</b>	<b>6008</b>	<b>5652</b>	<b>4583</b>	<b>6431</b>	<b>107,0%</b>
в том числе,					
<b>Российские модели, всего ед.</b>	<b>3315</b>	<b>3642</b>	<b>3758</b>	<b>5063</b>	<b>152,7%</b>
в том числе,					
Марки "РСМ"	2960	3535	3706	5002	169,0%
Марки "АГРОМАШ"	181	50	52	61	33,7%
<b>Совместное производство с Республикой Беларусь, всего ед.</b>	<b>1764</b>	<b>1255</b>	<b>711</b>	<b>1050</b>	<b>59,5%</b>
в том числе,					
"Брянсксельмаш" (Брянская область)	1620	1117	550	975	60,2%
<b>Иностранные модели, всего ед.</b>	<b>929</b>	<b>755</b>	<b>114</b>	<b>318</b>	<b>34,2%</b>
в том числе,					
"Джон Дир Русь" (Московская область)	168	111	8	67	39,9%
"Клаас" (Краснодарский край)	523	406	79	225	43,0%
"СИЭНЭЙЧ-КАМАЗ-ИНДУСТРИЯ" (Республика Татарстан)	221	229	27	26	11,8%
<b>Кормоуборочные комбайны, всего ед.</b>	<b>642</b>	<b>522</b>	<b>619</b>	<b>988</b>	<b>153,9%</b>
в том числе,					
<b>Российские модели, всего ед.</b>	<b>402</b>	<b>390</b>	<b>509</b>	<b>805</b>	<b>200,3%</b>
в том числе,					
"Ростсельмаш" (Ростовская область)	190	107	261	313	164,7%
"Клевер" (Ростовская область)	194	246	229	383	197,4%
<b>Совместное производство с Республикой Беларусь, всего ед.</b>	<b>240</b>	<b>132</b>	<b>110</b>	<b>183</b>	<b>76,3%</b>
в том числе,					
"Брянсксельмаш" (Брянская область)	240	132	110	183	76,3%
Плуги	3439	3187	3000	4120	119,8%
Сеялки	3627	3644	2340	4820	132,9%
Пресс-подборщики	2369	1514	2420	2970	125,4%



## Изменение цен на тракторы в Российской Федерации в 2010-2017 годах

№ п/п	Производитель	Наименование техники	2010 г., тыс. руб.	2014 г., тыс. руб.	2015 г., тыс. руб.	2016 г., тыс. руб.			% измени я 2016/2014	2017 г., тыс. руб.
						Цена без скидки	Со скидкой 25%	Со скидкой 30%		
1	АО "Минский тракторный завод"	Беларус 82.1	695,0	741,0	1 122,0	1 220,0	-	-	164,6%	1 274,9
2		Беларус 1221.2	1290,0	1 377,0	1 994,0	2 207,0	-	-	160,3%	2 306,3
3	АО "Петербургск ий тракторный завод"	К-744Р1 "Стандарт"	4 350,0	5 989,2	6 803,8	7 225,6	5 419,2	5 057,9	120,6%	7 550,7
4	ЗАО "Агротехмаш "	АТМ 7360	-	10 695,3	12 145,5	12 898,5	9 673,8	9 028,9	120,6%	13 478,9
5	ОАО "ВГТЗ"	"ТК гусеничный Агромаш 90ТГ 1040А	-	1 769,4	2 009,3	2 133,9	1 600,4	1 493,7	120,6%	2 229,9



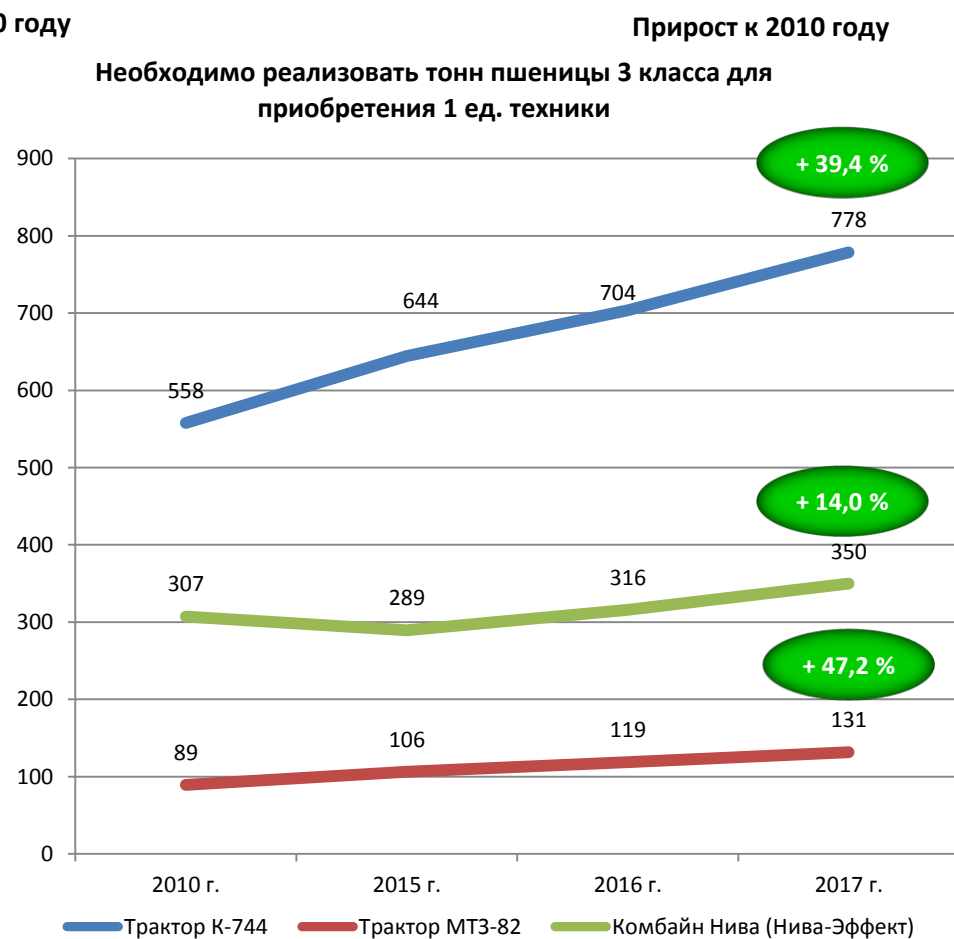
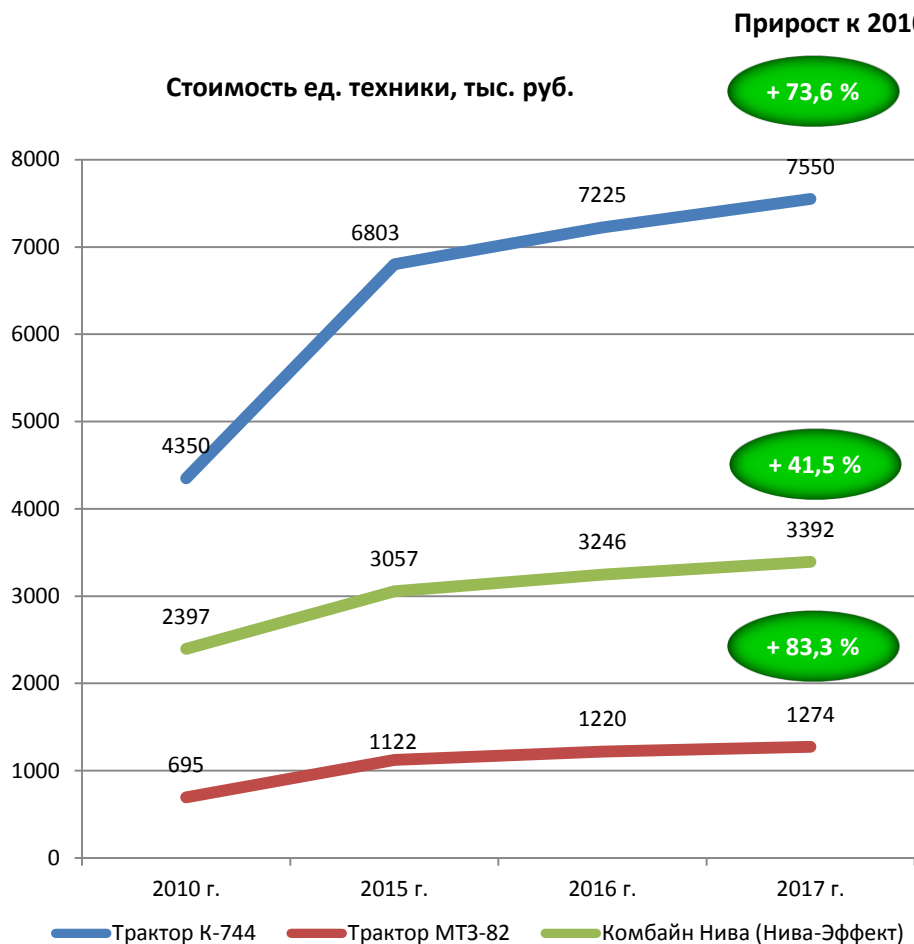


# Изменение цен на сельскохозяйственную технику в Российской Федерации в 2014-2017 годах

№ п/п	Производитель	Наименование техники	2014 г., тыс. руб.	2015 г., тыс. руб.	2016 г., тыс. руб.			% изменения 2016/2014	2017 г., тыс. руб.
					Цена без скидки	Со скидкой 25%	Со скидкой 30%		
6	ООО "КЗ "Ростсельмаш"	PCM-142 "ACROS-530"	5 803,5	5 830,2	6 191,6	4 643,7	4 334,1	106,7%	6 470,3
7		Дон-680М	3 598,5	3 581,8	3 803,9	2 852,9	2 662,7	105,7%	3 975,1
8	ЗАО СП "Брянксельмаш"	КСК-600	2 823,5	3 303,6	3 508,5	2 631,3	2 455,9	117,7%	3 666,3
9		"Полесье 812"	3 978,0	4 655,0	4 681,0	-	-	117,7%	4 891,6
10	ООО "БДМ-Агро"	дискатор БДМ 4x4	575,0	653,2	693,6	520,2	485,5	120,6%	724,9
11	ЗАО "РЗЗ"	Борона дисковая БДП 6x4М	889,3	1 010,2	1 072,9	804,6	751,0	120,6%	1 121,2
12	ООО "БДМ-Агро"	плуг чизельный ПЧН-3,2Е	282,0	320,3	340,2	255,1	238,1	120,6%	355,5
13	ЗАО "Рубцовский завод запасных частей"	плуг 4-35	85,9	97,6	103,7	77,7	72,5	120,6%	108,3
14	ООО "Пегас-Агро"	Опрыскиватель самоходный "Туман-1"	1 370,5	1 904,0	2 022,0	1 516,5	1 415,4	147,5%	2 113,0
15	ООО "Воронежсельмаш"	Зерносушилка СВМ 4-8	4 945,1	5 617,6	5 965,9	4 474,4	4 176,1	120,6%	6 234,4



# Сравнение цен на сельскохозяйственную технику и пшеницу 3 класса



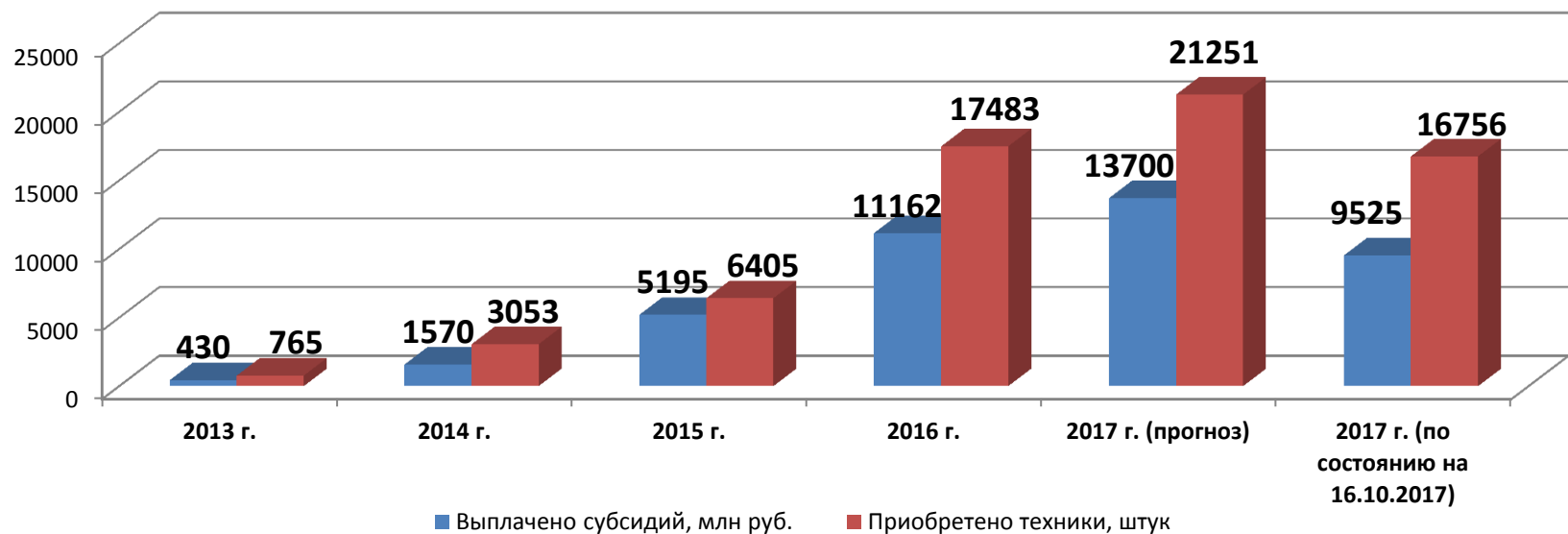
	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Стоимость пшеницы 3 класса, тыс. руб./т	7,8	10,56	10,27	9,7

**+ 24,4 %**



# Меры поддержки технической и технологической модернизации

- **Субсидии производителям сельскохозяйственной техники** (постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники»).



*Постановление Правительства Российской Федерации от 4 марта 2017 года № 261 «О внесении изменений в Правила предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» (Уровень скидки уменьшен с 30% до 20% для Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, а также Республики Крым, г. Севастополя и Калининградской области; с 25% до 15% - для остальных субъектов Российской Федерации).*

Минсельхозом России направлены в Минфин России предложения по увеличению финансирования программы субсидирования в 2017 году в объеме 5,5 млрд рублей, а также прорабатывается вопрос о финансировании мероприятия в 2018-2020 годах в объеме 8,0 млрд рублей ежегодно.



# Реализация постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432

По состоянию на 16 октября 2017 года одобрены заявки 51 производителя на общую сумму субсидии **9 525,0** млн рублей. Общее количество просубсидированной техники – 16 756 единиц, в том числе – 1 246 тракторов, 3 759 зерноуборочных комбайнов, 188 кормоуборочных комбайнов.

№	Наименование производителя	Объем субсидии, руб	Количество техники, ед.
	<b>ВСЕГО</b>	<b>9 525 077 680</b>	<b>16 756</b>
1	ООО "Комбайновый завод "Ростсельмаш"	5 313 139 846	6 921
2	АО "Клевер"	383 341 121	2 668
3	АО "Петербургский тракторный завод"	1 852 121 735	1 242
4	ЗАО "Рубцовский завод запасных частей"	72 679 789	701
5	АО "Евротехника"	514 099 011	534
6	ООО "Воронежсельмаш"	139 878 120	480
7	ООО ПО "Завод Бежецксельмаш"	20 002 252	444
8	ООО "Навигатор-Новое машиностроение"	50 422 764	390
9	АО "АЗСМ"	66 995 649	359
10	ООО "ПК "Агромастер"	119 944 380	297
11	АО "Мельинвест"	98 767 459	281
12	АО "Кузембетьевский ремонтно-механический завод"	18 362 998	207
13	ООО "Агро"	178 286 882	202
14	ООО "БДМ-Агро"	29 276 461	164
15	ООО "Краснокамский ремонтно-механический завод"	16 428 041	158
16	ООО "ПромАгроТехнологии"	32 647 091	145
17	ООО "Интенсивные технологии"	49 278 584	135
18	ООО "Канмаш АГРО"	14 885 450	133
19	ООО "Агроцентр"	58 444 277	125
20	ООО "КЛААС"	259 228 239	119
21	ООО "Сельмаш"	11 083 127	97
22	ОАО "Миллеровосельмаш"	5 488 828	85
23	АО "Реммаш"	1 923 630	83
24	ОАО "Белгородский завод РИТМ"	10 950 368	74
25	ЗАО "Дорожник"	8 290 289	73

№	Наименование производителя	Объем субсидии, руб	Количество техники, ед.
26	ООО НПФ "Белагроспецмаш"	23 612 177	62
27	ООО "Диас"	10 717 325	61
28	ЗАО "КОМЗ-Экспорт"	15 191 204	60
29	Грязинский культиваторный завод (ПАО)	4 477 363	58
30	ООО "СибзаводАгро"	13 116 681	54
31	ООО "Промзапчасть"	23 759 102	53
32	ООО "Нью Тон"	4 684 408	34
33	ООО "РОМАКС"	8 686 806	34
34	АО "Агропромтехника"	36 160 595	29
35	ФГУП "Омский экспериментальный завод"	5 821 054	28
36	ИП Никитин В.Б.	5 599 576	27
37	ООО "Колнаг"	6 923 317	17
38	ООО "НПП "Сатурн-Агро"	3 914 120	17
39	ООО "Волжский комбайновый завод"	16 688 900	16
40	ООО "Сальксельмаш"	956 742	13
41	ЗАО "ПК "Ярославич"	1 496 913	12
42	ООО "Алмазсельмаш"	1 477 619	12
43	АО РТП "Петровское"	2 083 840	9
44	ОАО "Татагрохимсервис"	590 283	9
45	АО "Корммаш"	365 057	8
46	ООО "Пегас-Агро"	6 218 507	7
47	ООО "Молочные технологии"	680 735	7
48	АО "Сельхозтехника"	133 483	6
49	ОАО "Промтрактор"	1 031 002	3
50	АО "БашАгроМаш"	1 991 745	2
51	ЗАО "Агротехмаш"	2 732 734	1



## Объем инвестиций в развития производства и разработку новых моделей в соответствии с Правилами предоставления субсидии

**ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»**  
Получено субсидий –  
**11,2 млрд руб.,**  
инвестиции в  
разработку новых  
моделей –  
**847,6 млн руб. (7,5%)**

**АО «Петербургский тракторный завод»**  
Получено субсидий –  
**3,4 млрд руб.,**  
инвестиции в  
разработку новых  
моделей –  
**1,1 млрд руб. (30,7%)**

**АО «Евротехника»**  
Получено субсидий –  
**847,6 млн руб.,**  
инвестиции в  
разработку новых  
моделей –  
**25,6 млн руб. (2,9%)**

**ООО «АГРО»**  
Получено субсидий –  
**390,4 млн руб.,**  
инвестиции в  
разработку новых  
моделей –  
**135,8 млн руб.**  
**(34,8%)**

**АО «Клевер»**  
Получено субсидий –  
**184,8 млн руб.,**  
инвестиции в  
разработку новых  
моделей –  
**113,0 млн руб.**  
**(61,1%)**

**ПАО «Мельинвест»**  
Получено субсидий –  
**183,3 млн руб.,**  
инвестиции в  
разработку новых  
моделей –  
**170,3 млн руб.**  
**(92,9%)**



## Льготное кредитование в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528

В соответствии с перечнем направлений целевого использования льготных инвестиционных кредитов и льготных краткосрочных кредитов, аграрии приобретают соответствующую сельхозтехнику, машины и оборудование, а также запасные части и материалы для ремонта сельхозтехники, оборудования, грузовых автомобилей и тракторов.

### 1-й транш (21,4 млрд рублей)

**Одобрено и профинансировано:  
1 291 заявка на технику  
на общую сумму кредита 125,3  
млрд рублей (сумма субсидии –  
4,1 млрд рублей)**

### 2-й транш (4 млрд рублей)

**Одобрено и профинансировано:  
1 163 заявки на технику  
на общую сумму кредита 65,3  
млрд рублей (сумма субсидии –  
0,8 млрд рублей)**



# Сельскохозяйственная техника, реализуемая в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432



Колесные тракторы АО «Петербургский тракторный завод»



Колесные тракторы ЗАО «Агротехмаш»



Гусеничные тракторы ОАО «Промтрактор»





# Сельскохозяйственная техника, реализуемая в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432



Зерноуборочные и кормоуборочные комбайны ООО «КЗ «Ростсельмаш»



Самоходные косилки АО «Башагромаш»



Зерноуборочные комбайны ООО «ВКЗ»



Зерноуборочные комбайны CLAAS

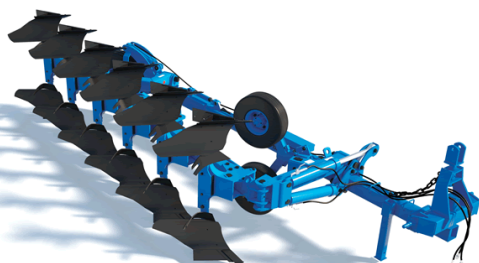


Самоходные косилки «ИП Никитин В.Б.»



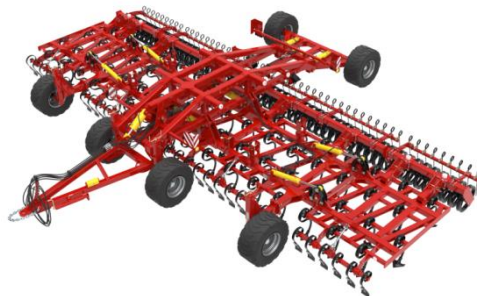


# Сельскохозяйственная техника, реализуемая в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432



Оборотные плуги и дисковые бороны «АЗСМ»

Чизельные плуги и дискаторы ООО «БДМ»



Чизельные плуги и культиваторы ООО «ДИАС»

Фрезерные культиваторы и гребнеобразователи  
ООО «Колнаг»



Культиваторы предпосевные  
ФГУП «Омский экспериментальный завод»



Культиваторы и сеялки ООО «Белинсксельмаш»



# Сельскохозяйственная техника, реализуемая в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432



Посевные комплексы ООО «Агро»



Картофелесажалки ООО «Колнаг»



Пропашные сеялки ОАО «Миллеровосельмаш»



Разбрасыватели центробежные  
АО «Евротехника»



Разбрасыватели минеральных  
удобрений АО «ТД Славянский»



Опрыскиватели ОАО «Татагрохимсервис»



Самоходные опрыскиватели «Туман-2»  
ООО «Перас-Агро»



Пропашные культиваторы  
ООО «Корммаш»





# Сельскохозяйственная техника, реализуемая в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1432



Косилки и грабли ООО «Бежецксельмаш»



Пресс-подборщики  
АО «Клевер»



Обмотчики рулонов  
ООО «Краснокамский РМЗ»



Кормораздатчики  
ООО «Интенсивные технологии»



Картофелеуборочные  
комбайны ООО «Колнаг»



Оборудование для хранения зерна  
в полимерных рукавах  
ООО «Лискисельмаш»

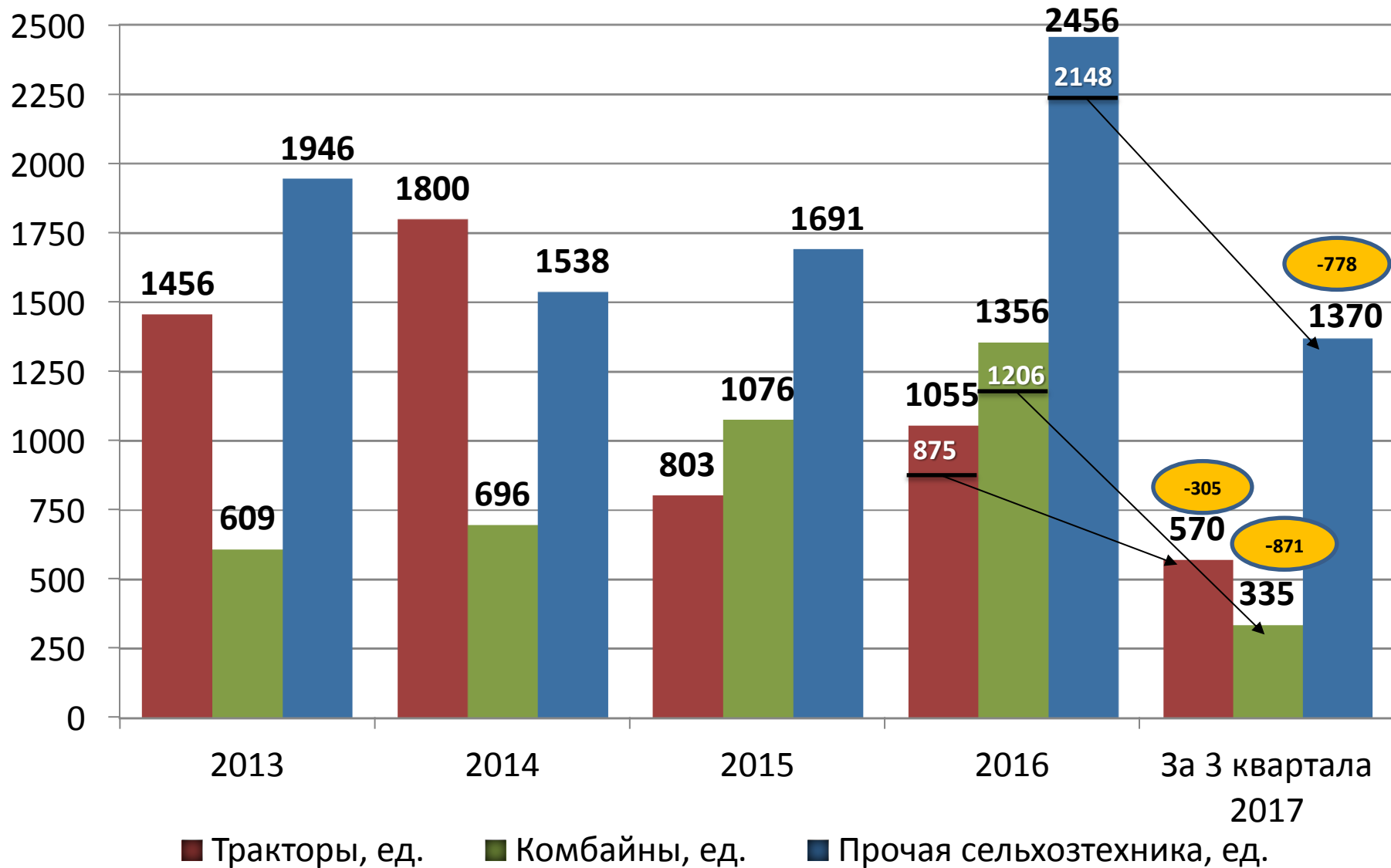


Зерноочистительные машины  
АО «Кузембетьевский РМЗ»

Оборудование для очистки и сушки зерна  
ООО «Воронежсельмаш»



# Поставки сельскохозяйственной техники на условиях федерального лизинга компанией АО «Росагролизинг»





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



## СПРАВОЧНО



# Система испытаний сельскохозяйственной техники



# Направления деятельности машиноиспытательных станций

## Основные функции:

Выполнения информационных и консультационных работ на основе проведения:

Периодических испытаний

Обследования техники в процессе использования

Проведение испытаний с целью определения Комиссией Минсельхоза России потребительских свойств (функциональных характеристик) сельскохозяйственной техники и оборудования

## Внебюджетная деятельность

Сертификационные испытания в соответствии с законодательством о техническом регулировании

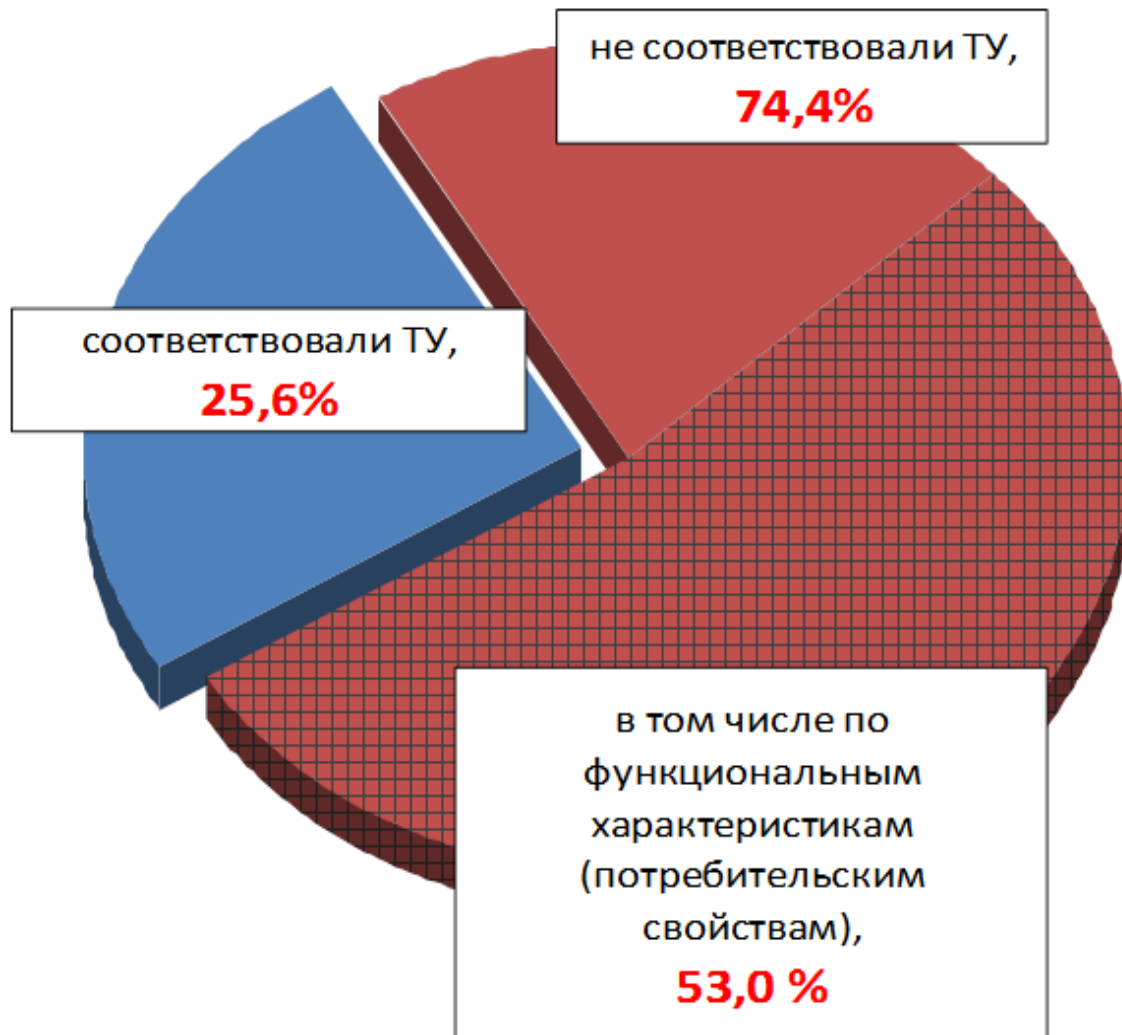
Приемочные испытания

Другая деятельность, связанная с основной

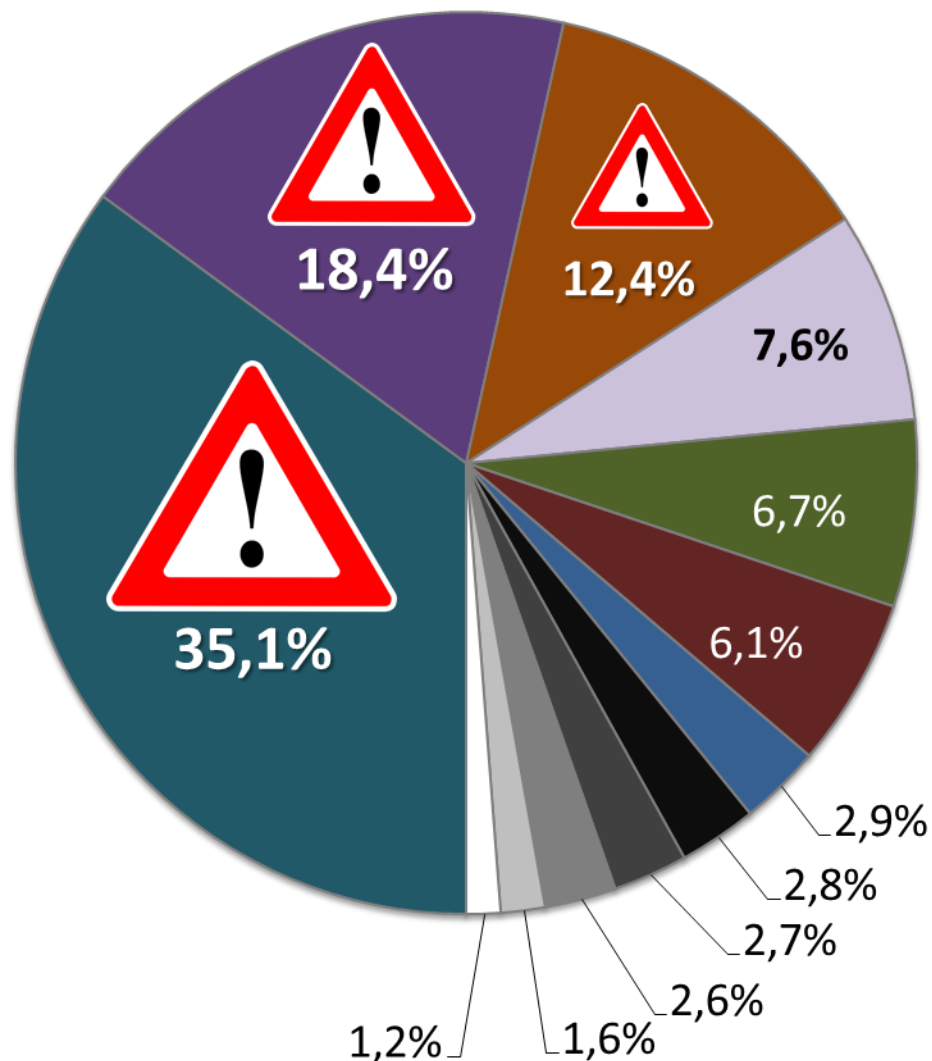




## Результаты испытаний основных видов машин в 2014 - 2016 годах (тракторы, зерноуборочные и кормоуборочные комбайны)



## Отказы тракторов по данным мониторинга качества в условиях реальной эксплуатации проведенного в 2013 – 2016 годах



**66 % отказов приходится на 3 основные агрегата:  
двигатель (35,1%), гидросистему, (18,4%) трансмиссию (12,4%)**

Агрегаты	Среднее значение отказ/трактор
■ Двигатель	2,88
■ Гидросистема	1,51
■ Трансмиссия	1,02
■ Информ. панель, датчики	0,62
■ Электрооборудование	0,55
■ Кабина	0,50
■ Гидросистема РУ	0,24
■ КПП	0,23
■ Ходовая система	0,22
■ Светотехника	0,21
■ Вал отбора мощности	0,13
□ Навесная система	0,10

# Предварительная информация по отказам испытываемой техники в 2017 году

№	Наименование и марка машины, год выпуска и заводской номер машины	Завод-изготовитель	Характер отказа
1	Борона дисковая полуприцепная модернизированная БДП-8×4МТМ. Выпуск – 2016г., заводской № 580001	ЗАО Рубцовский завод запчастей, Алтайский край.	В период обкатки произошел отрыв кронштейнов крепления к раме шасси гидроцилиндров перевода шасси в рабочее (транспортное) положение. Отмечено всего 8 отказов.
2	Комбинированный посевной комплекс КПК-990МБ. Выпуск – 2016г., заводской № 111	ООО «Агроцентр» Алтайский край.	На 28 и 59 часах работы отказы по вариаторам изменения скорости вращения высевających аппаратов бункера для семян и удобрений.
3	Чизельно-дисковый агрегат ЧДА-5М. Выпуск – 2017г., заводской №5	АО «Алтайский завод сельхоз-машиностроения», г. Барнаул	В период обкатки выявлена течь масла по месту приварки штуцера маслопровода.
4	Дискатор БДМ-9×2П. Выпуск – 2015г., заводской № 9248	ООО «БДМ-Агро», г. Краснодар.	При наработке 20 часов вышли из строя подшипниковые узлы ходовой системы. При наработке 66 часов отмечен обрыв по сварке нижней проушины крепления цилиндра подъема правого крыла рамы При наработке 131 час произошел обрыв по сварке крепления рамы правого крыла и балки подъема – опускания.
5	Борона дисковая полуприцепная БДП 6х2. Выпуск 2017 г; заводской № 590005	ЗАО «Рубцовский завод запасных частей», Алтайский край.	При наработке 7 часов произошло разрушение подшипников опоры рабочего органа.
6	Трактор К-744Р2. Выпуск 2016, заводской № В1402	АО «ПТЗ» г. Санкт-Петербург.	При наработке 128 м.ч. отмечена течь масла по уплотнению редуктора привода насосов.
7	Комбайн зерноуборочный СК-5МЭ-1 «Нива-Эффект» в комплектации с адаптерами. Выпуск 2016 г., заводской № RONIV330190423	ООО «КЗ «Ростсельмаш», г. Ростов-на-Дону	При наработке 60 часов произошло разрушение храповой муфты зернового шнека.



## Отказы сельскохозяйственной техники, приобретенной с помощью господдержки, выявленные государственной инспекцией гостехнадзора Кировской области

Производитель	Наименование и марка машины	Количество отказов	Характер неисправности
ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»	Косилка самоходная универсальная КСУ-1	3	Износ зубьев звездочки привода гидромотора, износ приводной цепи подвижного стола жатки, износ подшипников и валов привода ленточного транспортера подвижного стола валковой жатки
	Комбайн РСМ-100 «Дон-680 М»	3	Разрушение подшипника на ускорителе зеленой массы, отказ электромагнитного клапана гидросистемы, отказ датчика приемного вальца
	Комбайн зерноуборочный РСМ-142 Acros 585	1	Замена транспортера наклонной камеры, замена гидроцилиндра регулировки оборотов вентилятора
	Комбайн РСМ-101 «Вектор 410»	1	Лопнула труба мотовила
	Зерноуборочный комбайн РСМ-161	1	Откручивание гайки оси держателя натяжного устройства транспортера наклонной камеры.
	Комбайн кормоуборочный КСУ-1.00.000-01	1	Заклинивание подшипника на ведущем вальце, надрыв ленты транспортёра жатки
ООО «Торговый Дом «ЮТЕК»	Сеялка зерновая СЗМ-540Т	2	Разрушение наружного подшипника ступицы колеса, излом приводной звездочки, разрыв семяпровода заклинивание прикатывающих колес
ООО «Воронежсельмаш»	Машина вторичной очистки зерна МС-4,5	1	Поломка спиц между ступицей и розеткой триера
ООО «Большая земля»	Погрузчик «Универсал 800У-4,5»	1	Разрыв сварных соединений



## Отказы сельскохозяйственной техники, приобретенной с помощью господдержки, выявленные государственной инспекцией гостехнадзора Челябинской области

Производитель	Наименование и марка машины	Количество отказов	Характер неисправности
АО «Петербургский тракторный завод	Трактор Кировец-744 Р 2 стандарт	4	ремонт КПП, ремонт рулевого управления, ремонт кондиционера, выход из строя клапана 6 цилиндра
	Трактор Кировец-744 Р 3 стандарт	3	отказ КПП, отказ насоса-дозатора рулевого управления, выход из строя рычага верхнего вала навески, выход из строя гидроцилиндра навески
	Трактор Кировец-744 Р 4 премиум	1	ремонт КПП
ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»	Косилка самоходная универсальная КСУ-1	1	Отказ привода вентилятора охлаждения двигателя, отказ гидромоторов привода транспортера
	Комбайн зерноуборочный РСМ-142 Acros 585	1	Клапан распределителя гидравлики, вал привода съема половы, вал привода жатки, подшипник домолачивающего устройства
	Комбайн РСМ-101 «Вектор 410»	1	разрыв крепления консольного шнека
«Алмаз»	Плуги ПНГ 8-50К, ПП-9-35	3	Замена стоек плуга

