КАЧЕСТВО МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ УРОЖАЯ 2016 ГОДА. СПЕЦИФИКА ВНЕШНЕГО СПРОСА НА РОССИЙСКУЮ ПШЕНИЦУ.

ФГБУ «ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА»

ГОРНАЯ ЗЕРНОВАЯ АССАМБЛЕЯ 2017
КРАСНАЯ ПОЛЯНА. 31 ЯНВАРЯ – 03 ФЕВРАЛЯ 2017 ГОДА

СТРУКТУРА УЧРЕЖДЕНИЯ

Филиалы (13) + ИЛ (1) **Пункты (37)** **Отделы по обеззараживанию (3)**

ЧЛЕНСТВО УЧРЕЖДЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И АККРЕДИТАЦИЯ В НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ АККРЕДИТАЦИИ

- **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СЕМЯН**

ISTA

- **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО ТОРГОВЛЕ ЗЕРНОМ И КОРМАМИ**

GAFTA

- **ФЕДЕРАЦИЯ АССОЦИАЦИЙ ПО МАСЛАМ, СЕМЕНАМ МАСЛИЧНЫХ И ЖИРАМ**

FOSFA

- **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ЗЕРНА**

ICC

- **МЕЖДУНАРОДНАЯ АМЕРИКАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЗЕРНОВЫХ ХИМИКОВ**

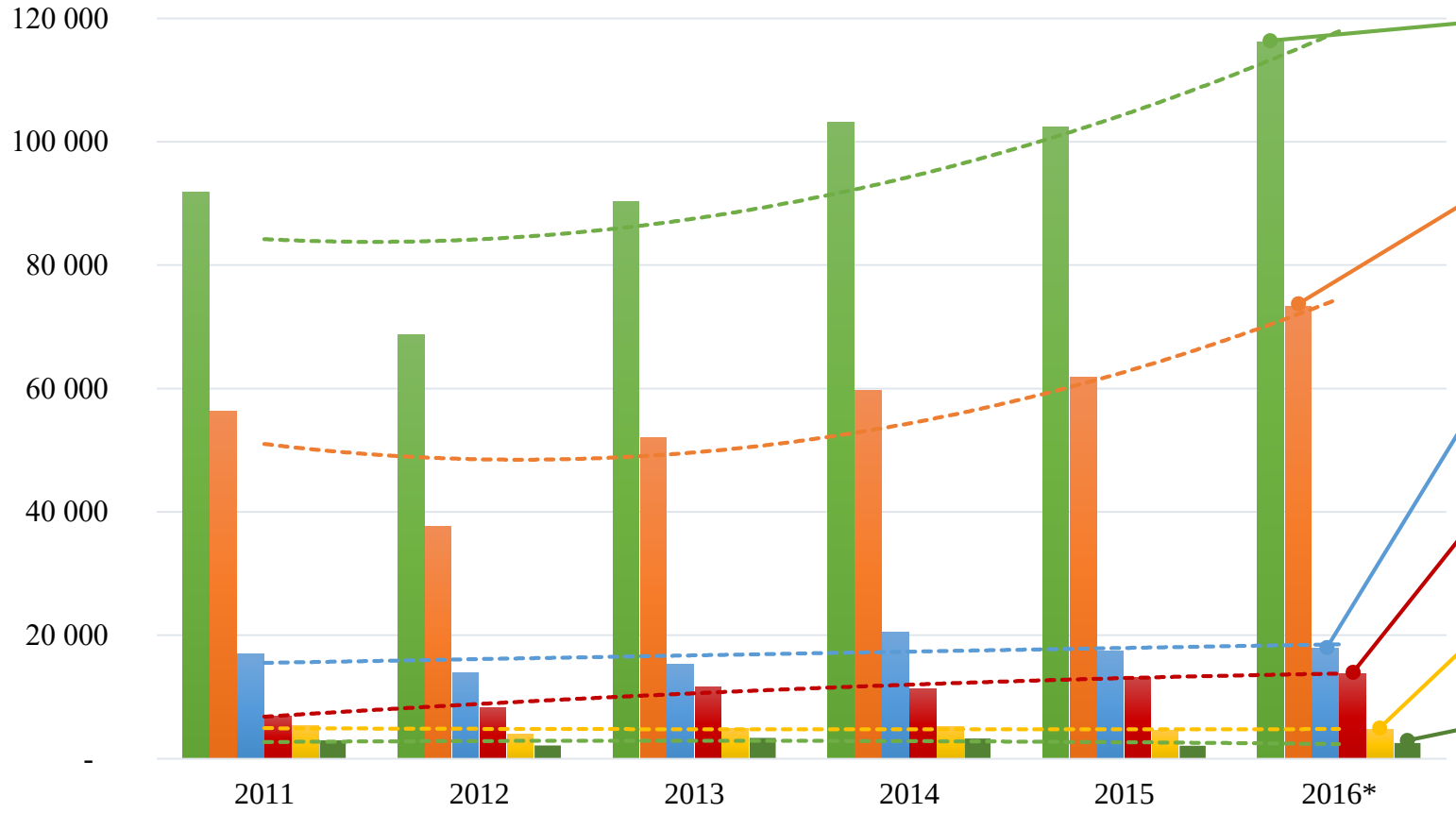
AACC

- В качестве испытательных лабораторий;
- В качестве органов по сертификации;
- В качестве экспертной организации в сфере качества и безопасности зерна и продуктов его переработки (Свидетельство об аккредитации № РОСС RU. 0001.410056, до 21.11.2017);
- В качестве экспертной организации в сфере государственного контроля (надзора) в области карантина растений (Свидетельство об аккредитации № РОСС RU. 0001.410026, до 16.08.2017);
- В качестве экспертной организации в сфере семеноводства сельскохозяйственных растений (Свидетельство об аккредитации № РОСС RU. 0001.410049, до 22.10.2017).
- В качестве Провайдера (Свидетельство о признании провайдера проверок квалификации лабораторий № К01.030, до 11.03.2017). Область деятельности провайдера в следующих объектах:
- Зерно и продукты его переработки, комбикорма и комбикормовое сырье (по показателям качества и безопасности)
- Свежая продукция растительного происхождения (плоды, овощи) (по показателям безопасности)
- Химические средства защиты растений (пестицидные препараты) (по показателям качества)
- Почва (по показателям плодородия и безопасности)Минеральные и органические удобрения (по показателям качества и безопасности)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

ДИНАМИКА ВАЛОВОГО СБОРА ЗЕРНА В РФ

Динамика валового сбора основных зерновых культур в РФ, тыс. т



ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ – 116 188 тыс. т
+13% к 2015 г., +27% к средн. за 5 лет

ПШЕНИЦА – 73 268 тыс. т (доля 63,1%)
+19% к 2015 г., +37% к средн. за 5 лет

ЯЧМЕНЬ – 17 988 тыс. т (доля 15,5%)
+3% к 2015 г., +7% к средн. за 5 лет

КУКУРУЗА – 13 831 тыс. т (доля 11,9%)
+5% к 2015 г., +35% к средн. за 5 лет

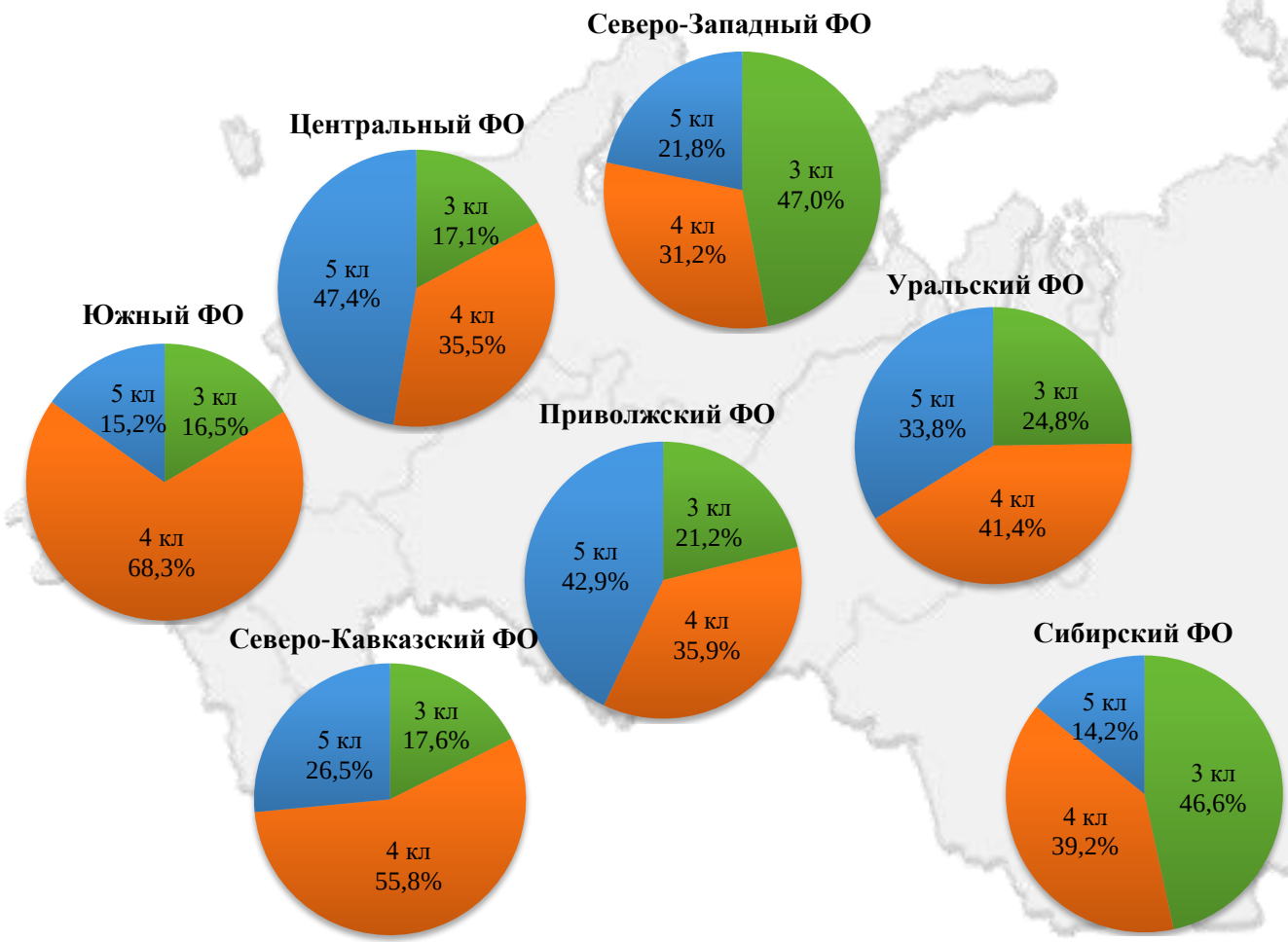
ОВЕС – 4 756 тыс. т (доля 4,1%)
+5% к 2015 г., -1% к средн. за 5 лет

РОЖЬ – 2 544 тыс. т (доля 2,2%)
+22% к 2015 г., -8% к средн. за 5 лет

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНИЯ ПО МОНИТОРИНГУ ИНФОРМАЦИИ О ТОВАРНЫХ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ ЗЕРНА УРОЖАЯ 2016 ГОДА

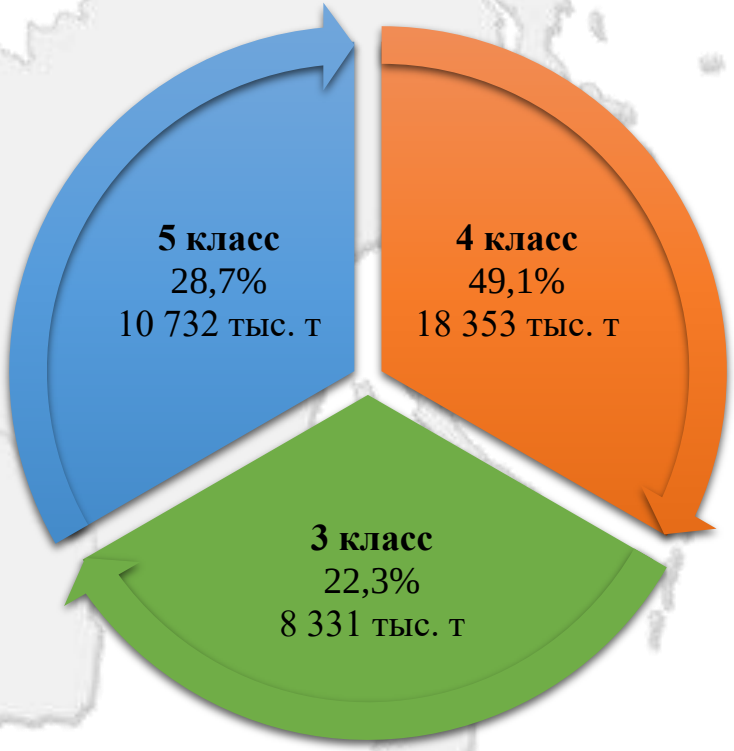
- 37,4 млн. т мягкой пшеницы
- 0,3 млн. т твердой пшеницы
- 3,6 млн. т ячменя
- 1,4 млн. т ячменя пивоваренного
- 1,2 млн. т ржи

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КЛАССАМ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ В 2016 ГОДУ
В ОБСЛЕДУЕМЫХ РЕГИОНАХ



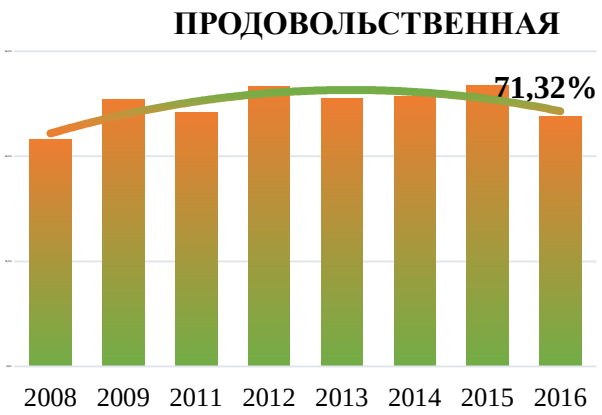
В 2016 году мягкая пшеница обследована в **7 федеральных округах в 37 регионах**.

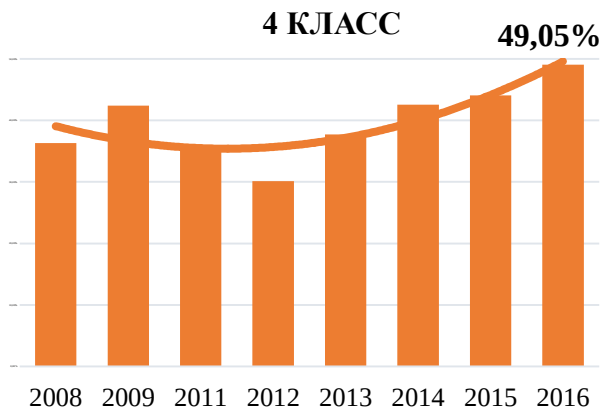
Обследовано **37,4 млн. т** или **52,5%** от валового сбора в данных регионах.

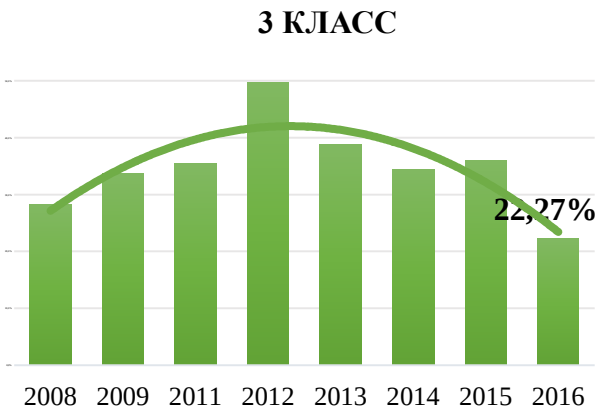


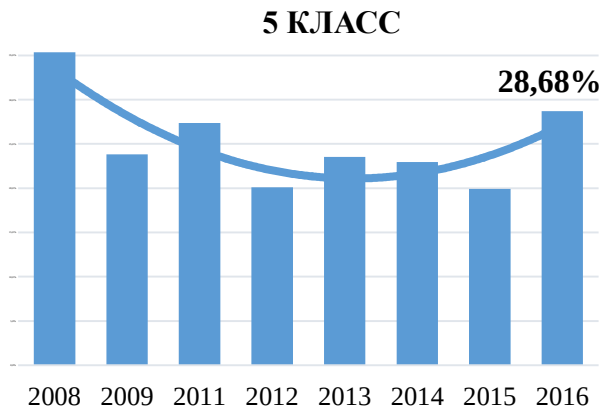
КАЧЕСТВО ЗЕРНА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ЗЕРНА 2008-16 ГГ.

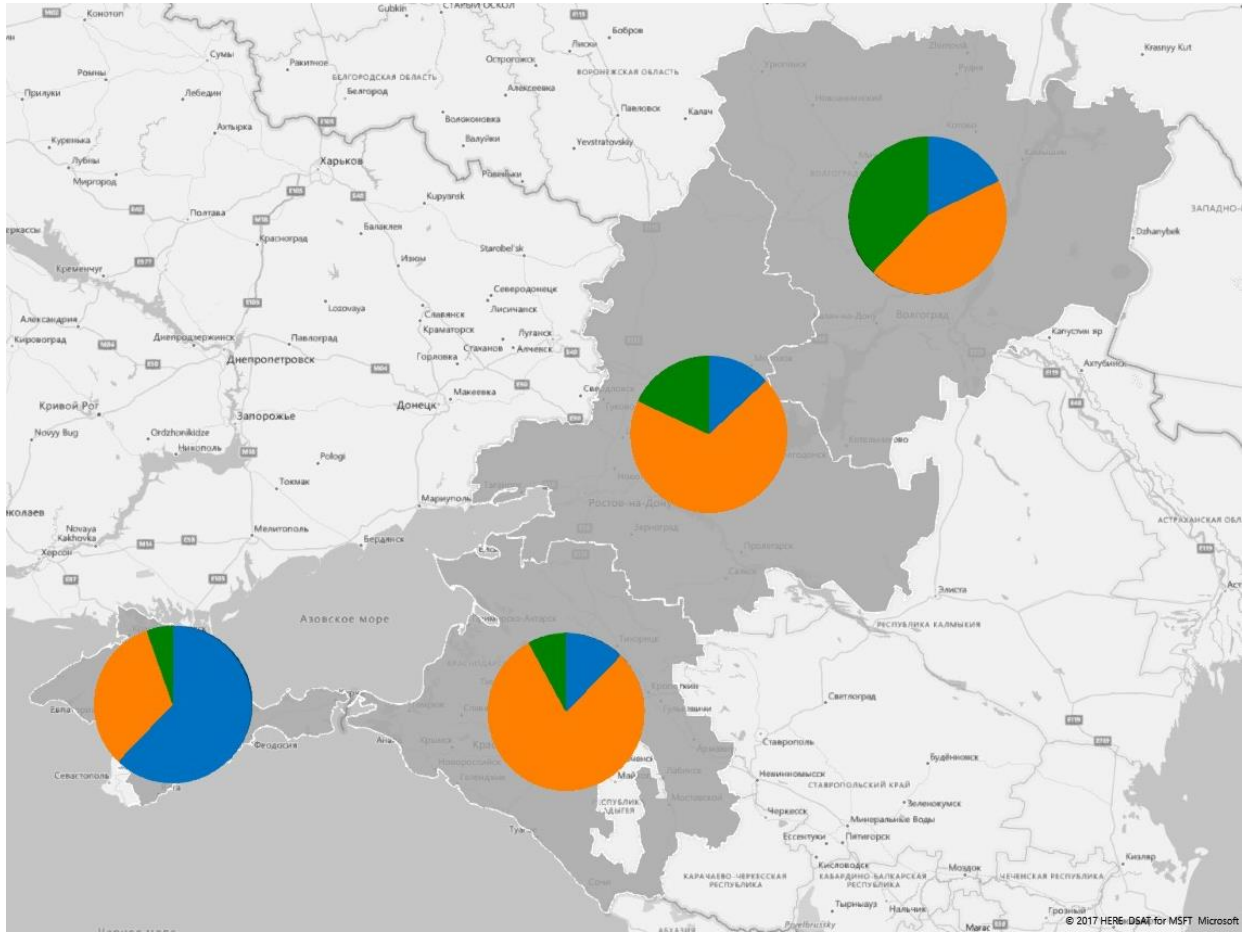








РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КЛАССАМ В ЮЖНОМ ФО
В ОБСЛЕДУЕМЫХ РЕГИОНАХ В 2016 ГОДУ

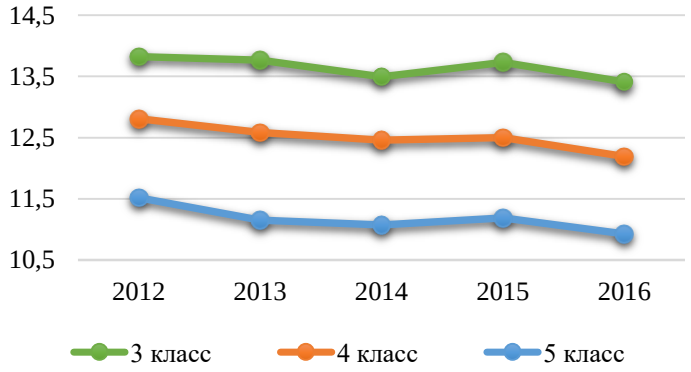


- В ЮФО в 2016 году обследовано 11,8 млн. т или 53,4% от фактического валового сбора по регионам: Краснодарский край, Волгоградская и Ростовская области, Республика Крым.
- Выявлено пшеницы 3-го класса - 16,5%, 4-го класса - 68,3%, непродовольственной пшеницы 5-го класса – 15,2%.

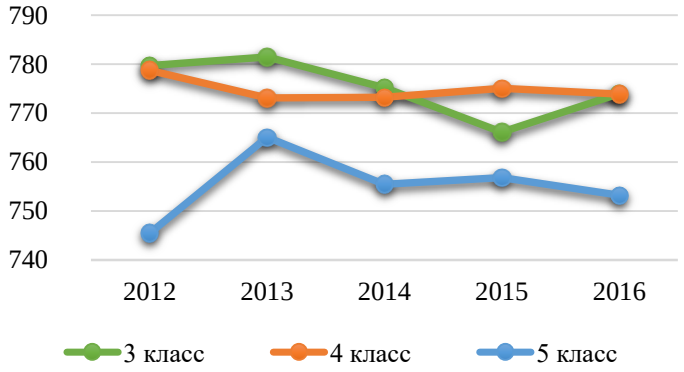
	3 класс	4 класс	5 класс
Южный ФО	**16,5%**	**68,3%**	**15,2%**
Волгоградская область	37,8%	44,4%	17,8%
Краснодарский край	7,9%	79,9%	12,2%
Ростовская область	18,0%	68,9%	13,0%
Республика Крым	5,4%	32,4%	62,2%

КАЧЕСТВО МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КЛАССАМ В ЮЖНОМ ФО
В ОБСЛЕДУЕМЫХ РЕГИОНАХ В 2016 ГОДУ

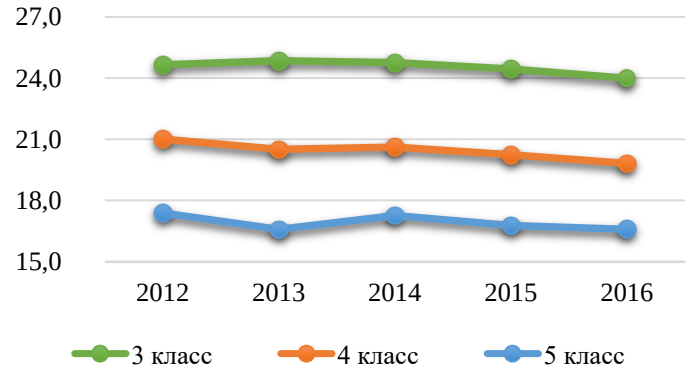
Массовая доля белка,%



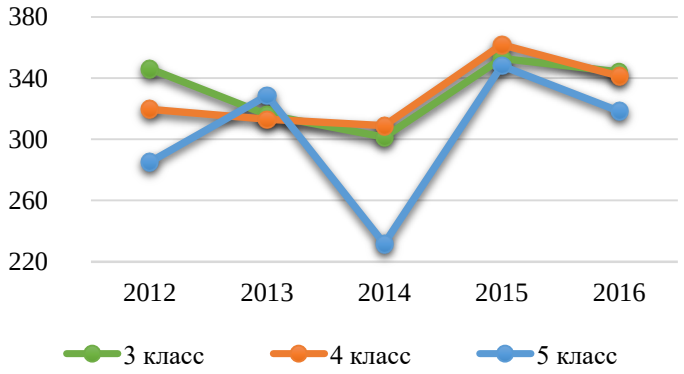
Натура, г/л



Массовая доля сырой клейковины, %

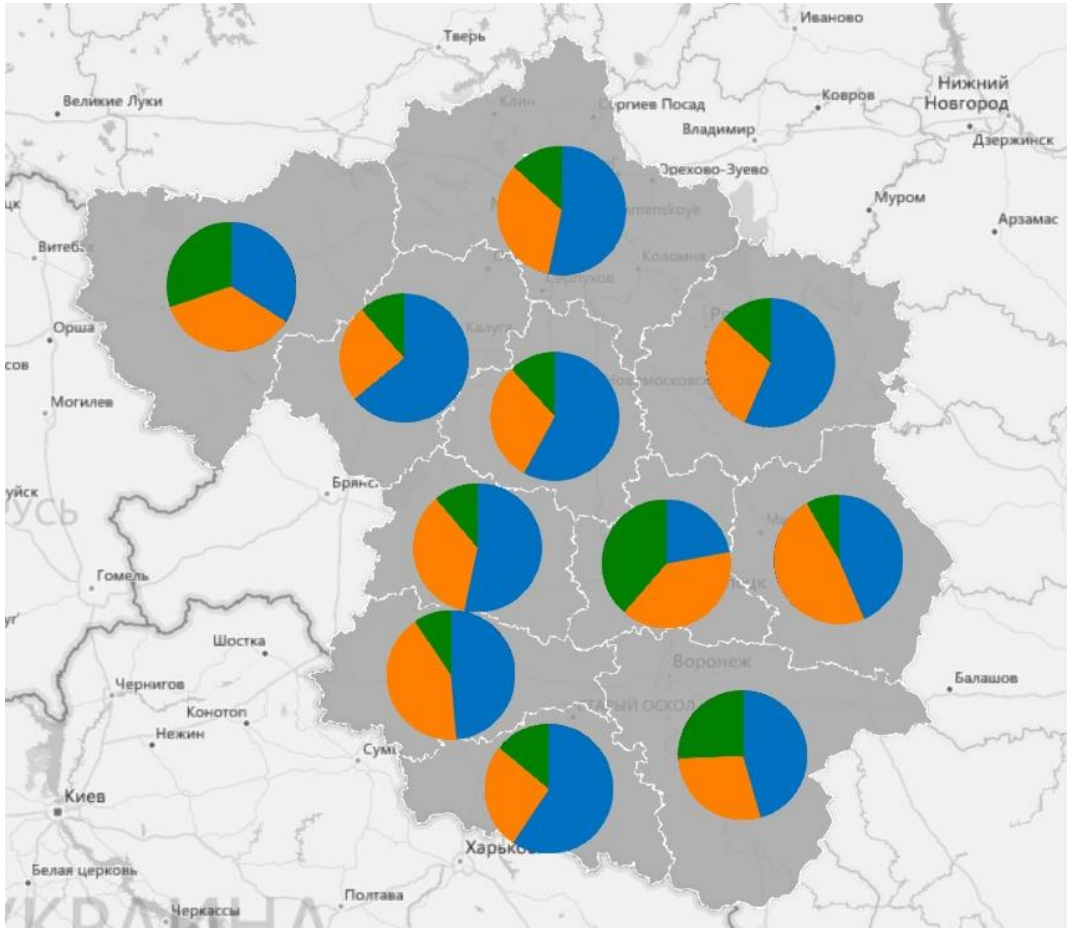


Число падения, сек



3 КЛАСС	13,4% - массовая доля белка
	24,0% - массовая доля сырой клейковины
	344 сек - число падения
	774 г/л - натура
4 КЛАСС	12,2% - массовая доля белка
	19,8% - массовая доля сырой клейковины
	341 сек - число падения
	774 г/л - натура
5 КЛАСС	10,9% - массовая доля белка
	16,6% - массовая доля сырой клейковины
	318 сек - число падения
	753 г/л - натура

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КЛАССАМ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФО
В ОБСЛЕДУЕМЫХ РЕГИОНАХ В 2016 ГОДУ

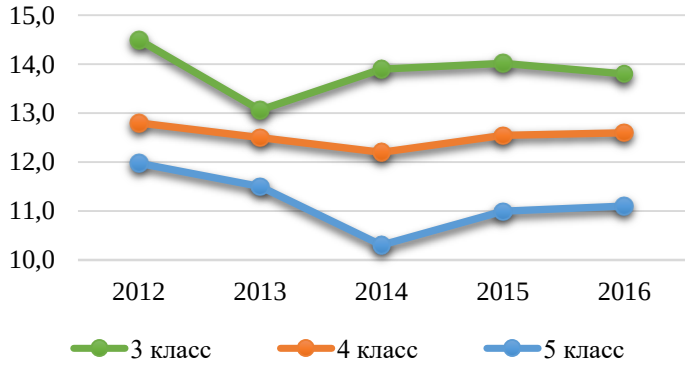


- В ЦФО в 2016 году обследовано 7,4 млн. т или 52,2% от фактического валового сбора по 11 регионам: Белгородской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой, Московской, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской, и Тульской областям.
- Выявлено пшеницы 3-го класса – 17,1%, 4-го класса 35,5%, непродовольственной пшеницы 5-го класса – 47,4%.

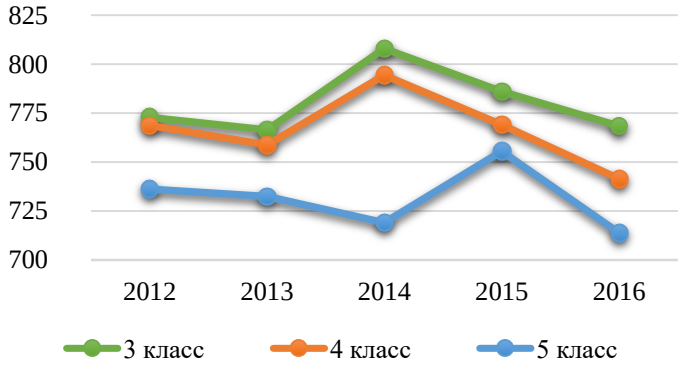
	3 класс	4 класс	5 класс
Центральный ФО	**17,1%**	**35,5%**	**47,4%**
Белгородская область	13,9%	26,7%	59,4%
Воронежская область	25,7%	28,7%	45,6%
Калужская область	11,5%	24,5%	64,0%
Курская область	9,4%	42,0%	48,7%
Липецкая область	38,6%	39,4%	22,0%
Московская область	13,3%	33,4%	53,3%
Орловская область	11,2%	35,5%	53,3%
Рязанская область	13,4%	30,0%	56,6%
Смоленская область	30,2%	35,7%	34,1%
Тамбовская область	8,3%	48,2%	43,5%
Тульская область	11,8%	30,2%	58,0%

КАЧЕСТВО МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КЛАССАМ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФО
В ОБСЛЕДУЕМЫХ РЕГИОНАХ В 2016 ГОДУ

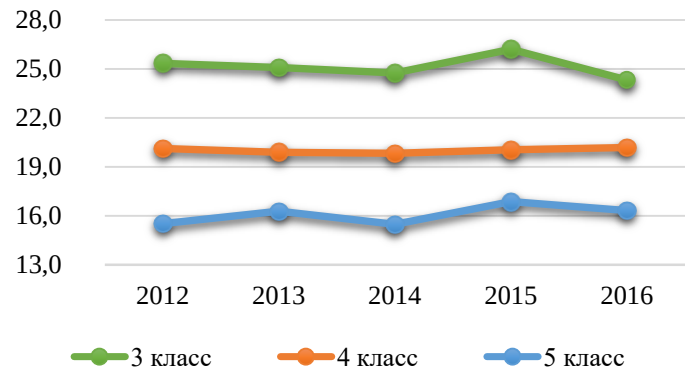
Массовая доля белка,%



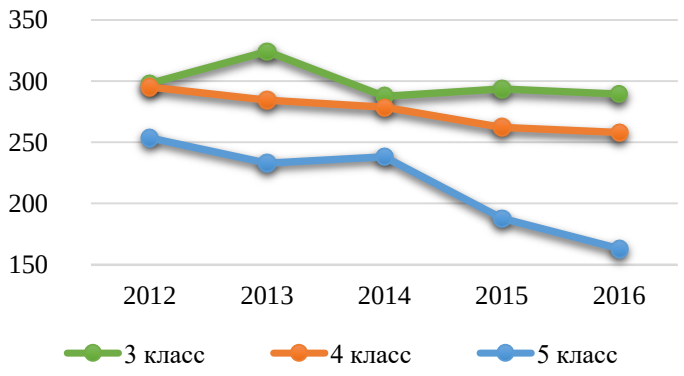
Натура, г/л



Массовая доля сырой клейковины, %

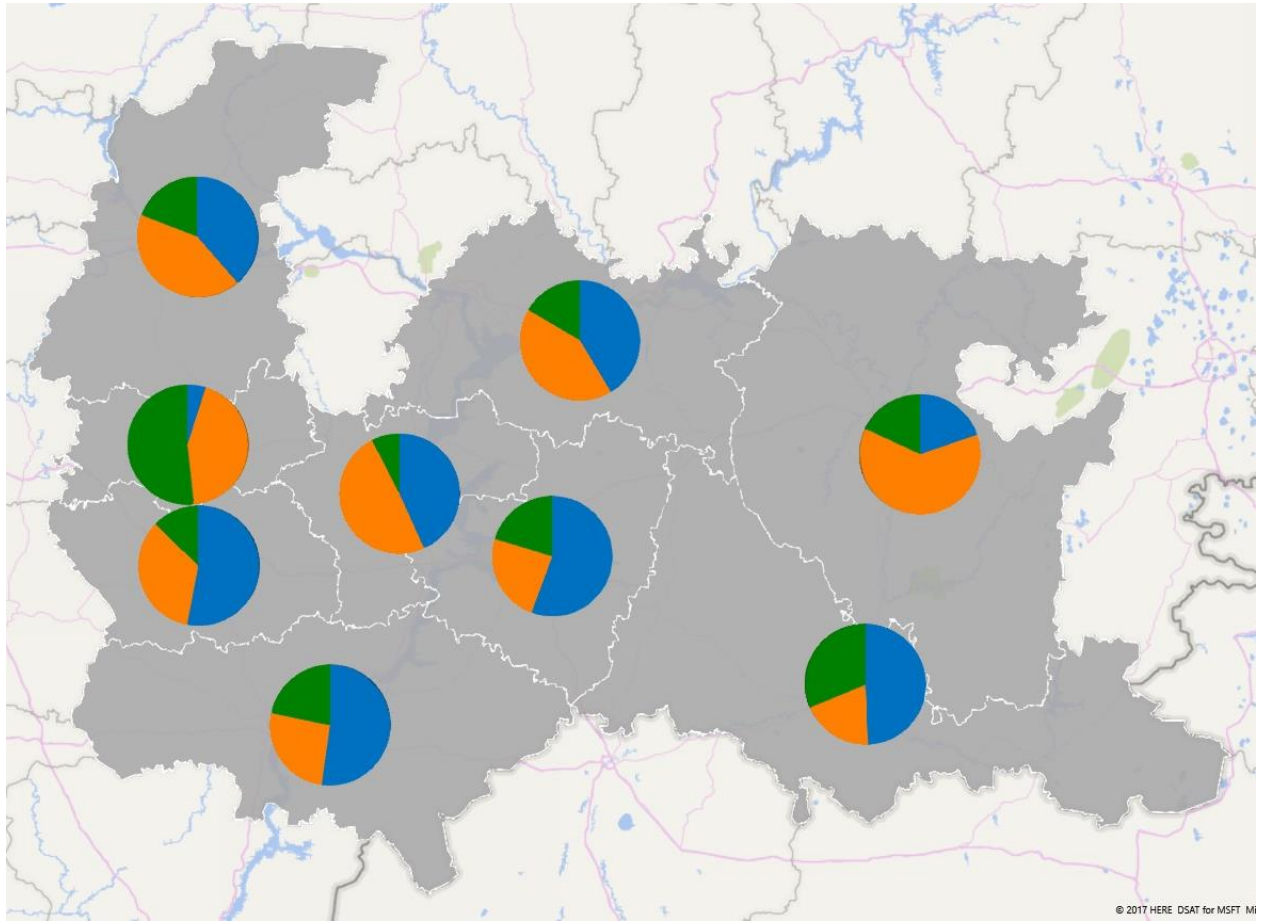


Число падения, сек



3 КЛАСС	13,8% - массовая доля белка
	24,3% - массовая доля сырой клейковины
	289 сек - число падения
	768 г/л - натура
4 КЛАСС	12,6% - массовая доля белка
	20,2% - массовая доля сырой клейковины
	258 сек - число падения
	741 г/л - натура
5 КЛАСС	11,1% - массовая доля белка
	16,3% - массовая доля сырой клейковины
	163 сек - число падения
	714 г/л - натура

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КЛАССАМ В ПРИВОЛЖСКОМ ФО
В ОБСЛЕДУЕМЫХ РЕГИОНАХ В 2016 ГОДУ

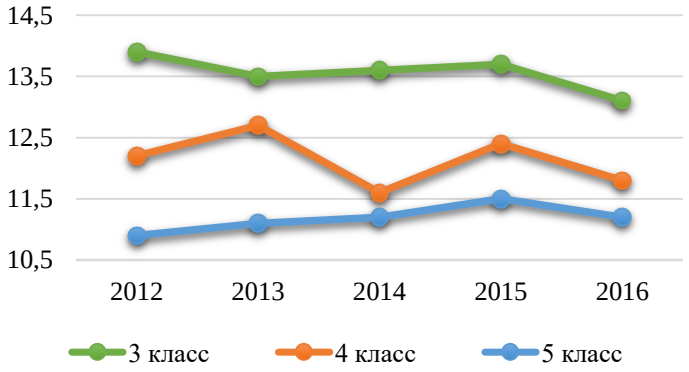


- В ПФО в 2016 году обследовано 6,80 млн. т или 52% от фактического валового сбора по регионам: Республики Башкортостан, Мордовия и Татарстан, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская и Ульяновская области.
- Выявлено пшеницы 3-го класса – 21,2%, 4-го класса 35,9%, непродовольственной пшеницы 5-го класса – 42,9%.

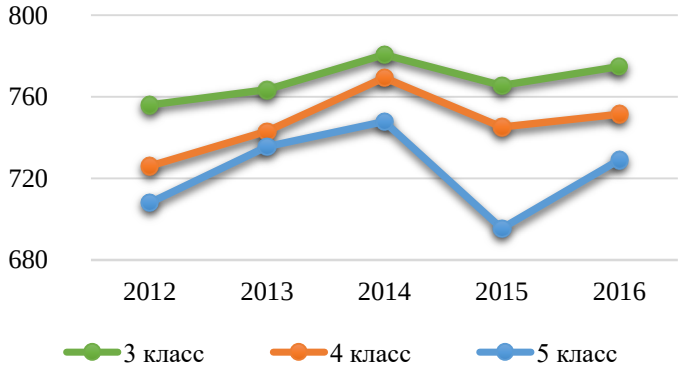
	3 класс	4 класс	5 класс
Приволжский ФО	**21,2%**	**35,9%**	**42,9%**
Нижегородская область	19,1%	42,3%	38,6%
Оренбургская область	31,2%	19,3%	49,5%
Пензенская область	12,8%	34,1%	53,1%
Республика Башкортостан	18,1%	62,2%	19,7%
Республика Мордовия	51,7%	43,4%	4,9%
Республика Татарстан	16,5%	42,0%	41,4%
Самарская область	20,3%	24,0%	55,6%
Саратовская область	21,7%	26,1%	52,2%
Ульяновская область	7,5%	49,2%	43,2%

КАЧЕСТВО МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КЛАССАМ В ПРИВОЛЖСКОМ ФО
В ОБСЛЕДУЕМЫХ РЕГИОНАХ В 2016 ГОДУ

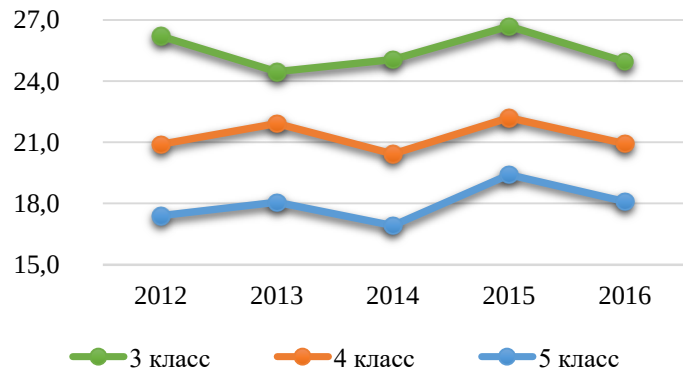
Массовая доля белка,%



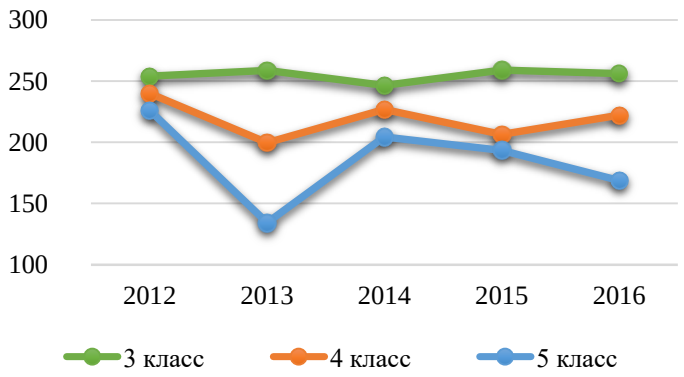
Натура, г/л



Массовая доля сырой клейковины, %



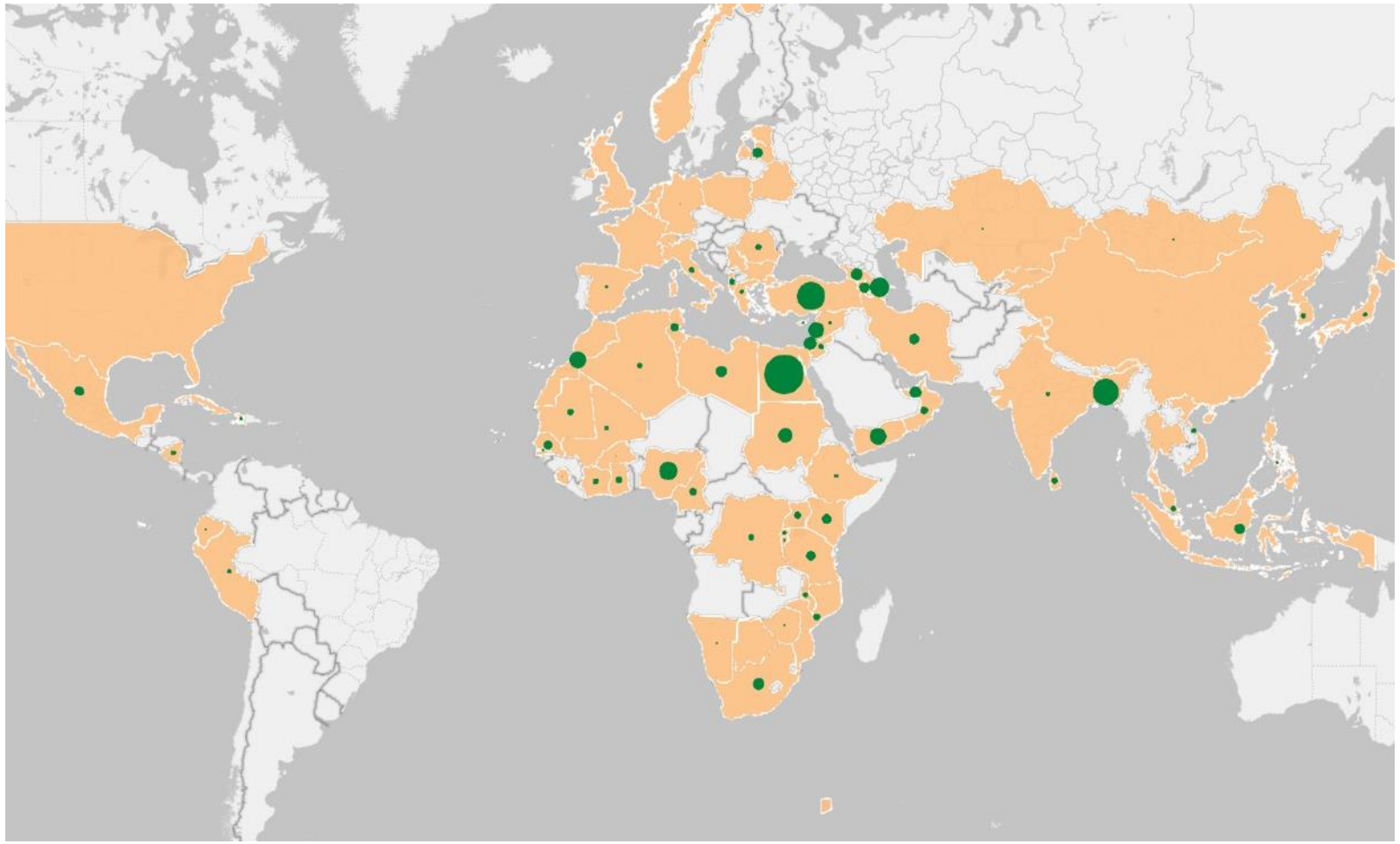
Число падения, сек



3 КЛАСС	13,1% - массовая доля белка
	24,9% - массовая доля сырой клейковины
	256 сек - число падения
	775 г/л - натура
4 КЛАСС	11,8% - массовая доля белка
	20,9% - массовая доля сырой клейковины
	222 сек - число падения
	751 г/л - натура
5 КЛАСС	11,2% - массовая доля белка
	18,1% - массовая доля сырой клейковины
	169 сек - число падения
	729 г/л - натура

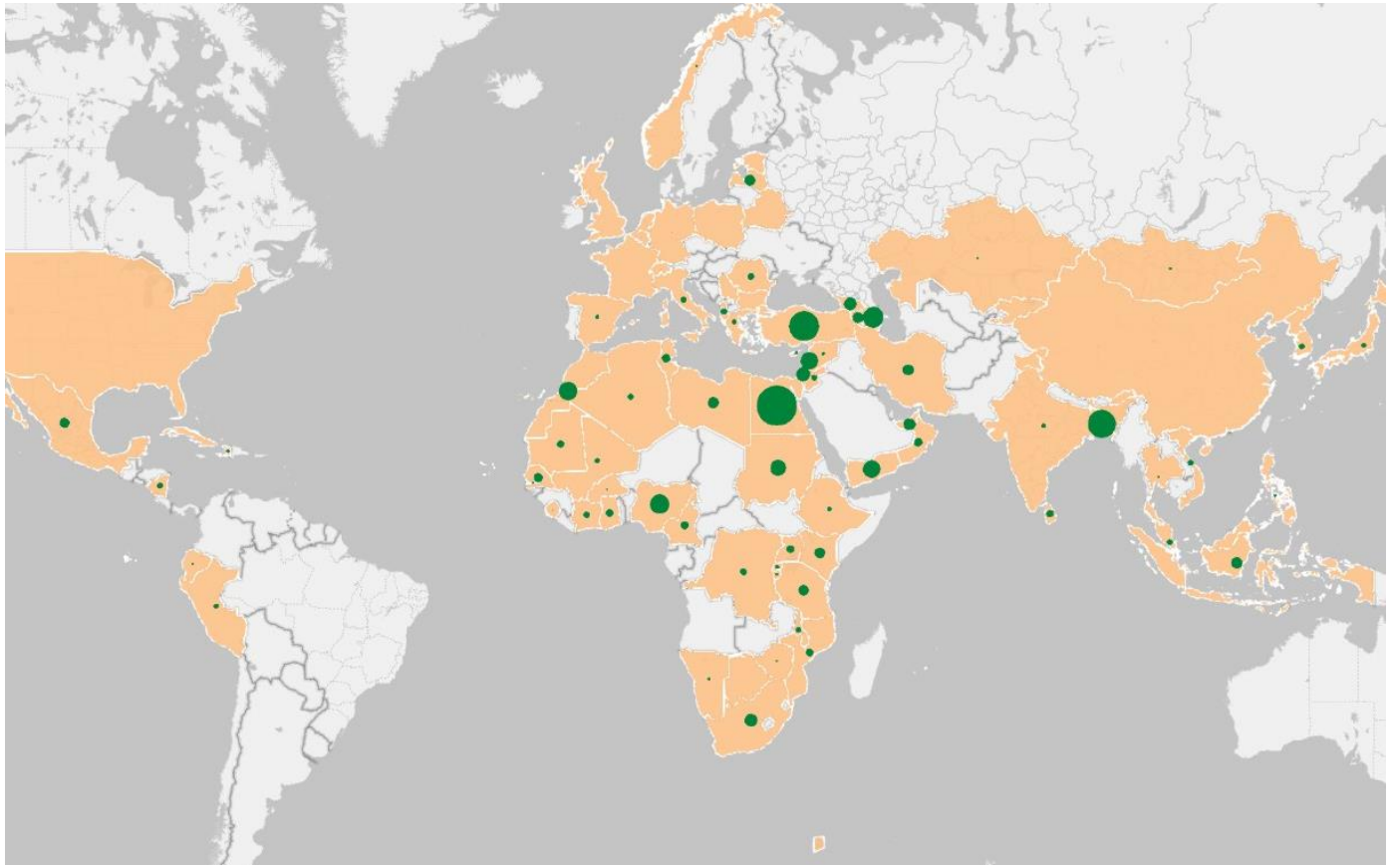
ЭКСПОРТ ПШЕНИЦЫ

ЗА 2014/15, 2015/16 И 2016/17 (НА 23.01.2017) С.-Х. ГОДЫ ПО ВЫДАННЫМ ФИТОСАНИТАРНЫМ СЕРТИФИКАТАМ



ТОП 25 стран-импортеров	2014/15		2015/16		2016/17 на 23.01.2017	
	Масса, тыс. т	Доля, %	Масса, тыс. т	Доля, %	Масса, тыс. т	Доля, %
Египет	3 171	16,3%	6 059	23,9%	3 668	21,2%
Турция	3 542	18,2%	3 216	12,7%	1 849	10,7%
Иран	1 587	8,2%	1 562	6,2%	253	1,5%
Нигерия	793	4,1%	1 163	4,6%	814	4,7%
Бангладеш	380	2,0%	1 141	4,5%	1 611	9,3%
ЮАР	780	4,0%	1 116	4,4%	328	1,9%
Азербайджан	1 213	6,2%	1 084	4,3%	869	5,0%
Йемен	639	3,3%	841	3,3%	655	3,8%
Судан	819	4,2%	708	2,8%	502	2,9%
Грузия	543	2,8%	475	1,9%	331	1,9%
ОАЭ	391	2,0%	446	1,8%	325	1,9%
Ливан	197	1,0%	437	1,7%	588	3,4%
Израиль	334	1,7%	431	1,7%	382	2,2%
Мексика	379	2,0%	421	1,7%	225	1,3%
Кения	327	1,7%	414	1,6%	224	1,3%
Танзания	232	1,2%	395	1,6%	214	1,2%
Иордания	309	1,6%	388	1,5%	78	0,5%
Латвия	333	1,7%	388	1,5%	250	1,4%
Ливия	201	1,0%	378	1,5%	304	1,8%
Греция	137	0,7%	275	1,1%	45	0,3%
Армения	252	1,3%	268	1,1%	245	1,4%
Шри-Ланка	51	0,3%	236	0,9%	107	0,6%
Индонезия	225	1,2%	233	0,9%	252	1,5%
Италия	149	0,8%	221	0,9%	80	0,5%
Оман	186	1,0%	219	0,9%	142	0,8%
Прочие	2 259	11,6%	2 792	11,0%	2 997	17,3%

ЭКСПОРТ ПШЕНИЦЫ
ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2014/15, 2015/16 И 2016/17 С.-Х. ГГ. ПО ВЫДАННЫМ ФИТОСАНИТАРНЫМ СЕРТИФИКАТАМ



ТОП 25 стран-импортеров	1 полугодие 2014/15		1 полугодие 2015/16		1 полугодие 2016/17		Δ 2016/17 к 2015/16	Δ 2016/17 к ср.знач. 2014/15-15/16
	Масса, тыс. т	Доля, %	Масса, тыс. т	Доля, %	Масса, тыс. т	Доля, %		
Египет	2 116	15,5%	4 152	24,4%	3 211	19,7%	-23%	2%
Турция	2 555	18,7%	2 316	13,6%	1 741	10,7%	-25%	-29%
Бангладеш	206	1,5%	806	4,7%	1 535	9,4%	91%	203%
Азербайджан	777	5,7%	780	4,6%	837	5,1%	7%	7%
Нигерия	501	3,7%	655	3,9%	750	4,6%	15%	30%
Марокко	143	1,0%	26	0,2%	658	4,0%	2454%	681%
Йемен	433	3,2%	557	3,3%	601	3,7%	8%	21%
Ливан	110	0,8%	295	1,7%	585	3,6%	98%	188%
Судан	734	5,4%	290	1,7%	502	3,1%	73%	-2%
Израиль	247	1,8%	290	1,7%	382	2,4%	32%	42%
ЮАР	378	2,8%	765	4,5%	328	2,0%	-57%	-43%
Грузия	384	2,8%	343	2,0%	320	2,0%	-7%	-12%
ОАЭ	374	2,7%	374	2,2%	292	1,8%	-22%	-22%
Индонезия	225	1,6%	233	1,4%	252	1,6%	8%	10%
Ливия	149	1,1%	342	2,0%	249	1,5%	-27%	2%
Иран	1 123	8,2%	1 044	6,1%	247	1,5%	-76%	-77%
Армения	114	0,8%	202	1,2%	233	1,4%	16%	47%
Латвия	97	0,7%	148	0,9%	231	1,4%	56%	88%
Кения	265	1,9%	364	2,1%	224	1,4%	-38%	-29%
Танзания	205	1,5%	247	1,5%	214	1,3%	-13%	-5%
Мексика	379	2,8%	176	1,0%	188	1,2%	7%	-32%
Сенегал	54	0,4%	51	0,3%	169	1,0%	230%	220%
Оман	186	1,4%	219	1,3%	142	0,9%	-35%	-30%
Тунис	3	0,0%	58	0,3%	139	0,9%	140%	356%
Камерун	5	0,0%	6	0,0%	132	0,8%	2301%	2415%
Прочие	1 888	13,8%	2 271	13,3%	2 098	12,9%	-8%	1%

ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО СТРАНАМ ПО КЛАССАМ
ЗА 2014/15, 2015/16 И 2016/17 С.-Х. ГОДЫ ПО СЕРТИФИКАТАМ КАЧЕСТВА (НА 09.01.2017)

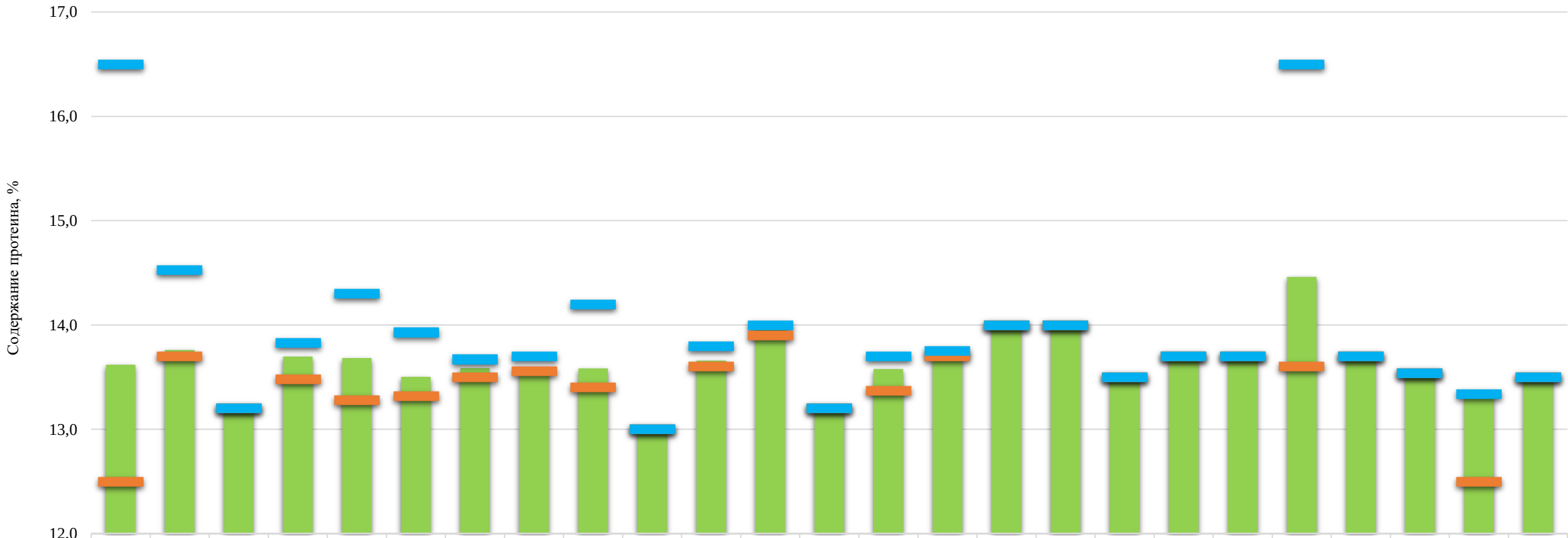
ТОП25 стран-импортеров российской пшеницы	пшеница 3 класс		пшеница 4 класс		пшеница 5 класс		не определено
	2016/17 на 09.01	среднее 2014/15-15/16	2016/17 на 09.01	среднее 2014/15-15/16	2016/17 на 09.01	среднее 2014/15-15/16	2016/17 на 09.01
Египет	2%	8%	98%	78%	1%	0%	0%
Турция	38%	67%	60%	30%	1%	2%	0%
Иран	43%	19%	55%	43%	0%	0%	2%
Нигерия	20%	32%	80%	54%	1%	0%	0%
Бангладеш	0%	3%	54%	79%	29%	10%	16%
ЮАР	1%	7%	98%	77%	1%	0%	0%
Азербайджан	28%	65%	59%	23%	11%	8%	2%
Йемен	0%	7%	100%	72%	0%	0%	0%
Судан	0%	7%	100%	66%	0%	5%	0%
Грузия	65%	89%	35%	8%	0%	1%	0%
ОАЭ	8%	1%	72%	81%	0%	0%	20%
Ливан	3%	20%	97%	75%	0%	1%	0%
Израиль	36%	49%	63%	47%	0%	5%	1%
Мексика	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
Кения	0%	3%	98%	82%	2%	2%	0%
Танзания	0%	1%	100%	78%	0%	0%	0%
Иордания	0%	2%	100%	86%	0%	0%	0%
Латвия	1%	11%	99%	86%	0%	0%	0%
Ливия	0%	12%	100%	88%	0%	0%	0%
Греция	64%	86%	36%	11%	0%	0%	0%
Армения	71%	93%	18%	1%	11%	5%	0%
Шри-Ланка	0%	2%	100%	91%	0%	0%	0%
Индонезия	0%	0%	89%	100%	7%	0%	3%
Италия	7%	85%	63%	11%	26%	0%	4%
Оман	0%	30%	100%	70%	0%	0%	0%

ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО СТРАНАМ ПО КЛАССАМ
1 ПОЛУГОДИЕ 2016/17 С.-Х. ГОДА ПО СЕРТИФИКАТАМ КАЧЕСТВА

ТОП25 стран-импортеров российской пшеницы	пшеница 3 класс		пшеница 4 класс		пшеница 5 класс		не определено
	1 полугодие 2016/17	среднее за 1 полугодие 2014/15-16/17	1 полугодие 2016/17	среднее за 1 полугодие 2014/15-16/17	1 полугодие 2016/17	среднее за 1 полугодие 2014/15-16/17	1 полугодие 2016/17
Египет	2%	6%	98%	94%	1%	0%	0%
Турция	38%	55%	61%	43%	1%	2%	0%
Бангладеш	0%	2%	55%	74%	28%	16%	17%
Азербайджан	27%	51%	60%	39%	12%	7%	2%
Нигерия	20%	29%	79%	69%	1%	0%	0%
Марокко	1%	0%	99%	66%	0%	0%	0%
Йемен	0%	1%	100%	99%	0%	0%	0%
Ливан	3%	19%	97%	77%	0%	1%	0%
Судан	0%	10%	100%	76%	0%	14%	0%
Израиль	36%	39%	63%	57%	0%	4%	1%
ЮАР	1%	7%	98%	89%	1%	0%	0%
Грузия	64%	80%	36%	17%	0%	1%	0%
ОАЭ	8%	3%	72%	90%	0%	0%	20%
Индонезия	0%	0%	89%	96%	7%	2%	3%
Ливия	0%	9%	100%	91%	0%	0%	0%
Иран	43%	27%	55%	49%	0%	0%	2%
Армения	71%	82%	18%	7%	11%	11%	0%
Латвия	1%	3%	99%	94%	0%	1%	0%
Кения	0%	2%	98%	96%	2%	2%	0%
Танзания	0%	1%	100%	99%	0%	0%	0%
Мексика	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
Сенегал	26%	20%	74%	80%	0%	0%	0%
Оман	0%	20%	100%	80%	0%	0%	0%
Тунис	0%	0%	82%	94%	18%	6%	0%
Камерун	7%	2%	93%	64%	0%	0%	0%

ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОТЕИНА РОССИЙСКОЙ ПШЕНИЦЫ 3 КЛАССА В ИМПОРТЕ ОСНОВНЫХ СТРАН-ИМПОРТЕРОВ

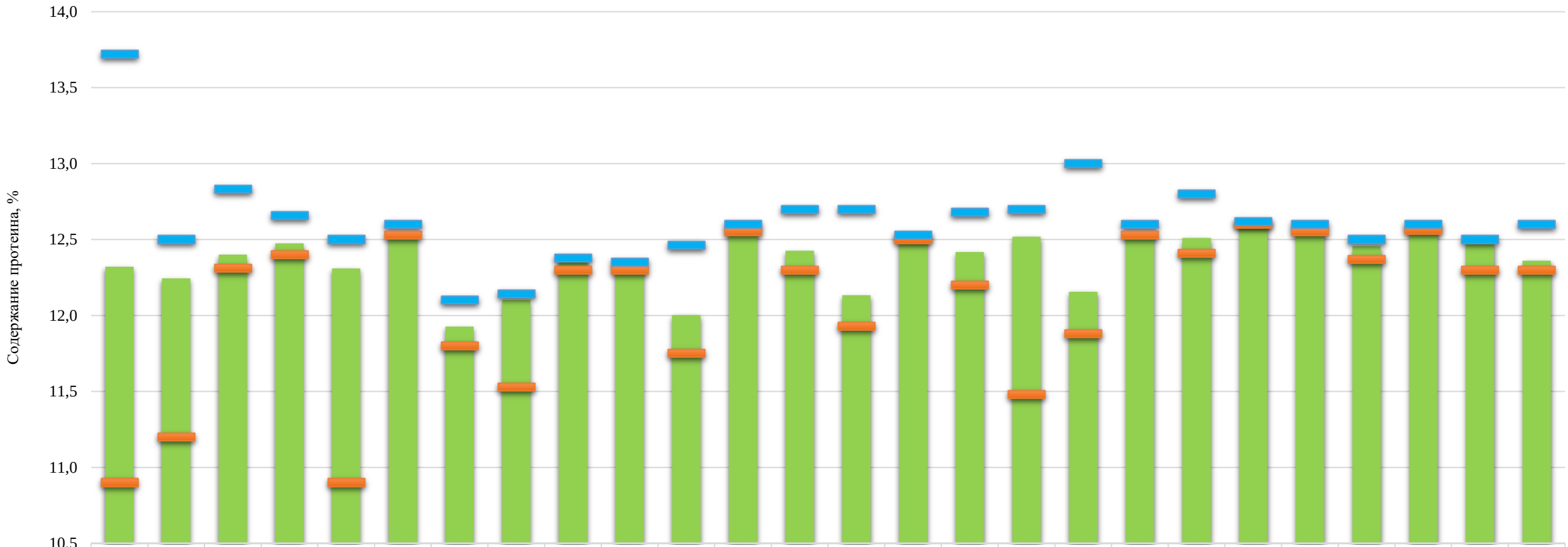
ЗА 01.07.2016-25.01.2017 ГГ.



	пшеница 3 класса	Турция	Нигерия	Грузия	Армения	Азербайджан	Израиль	Иран	Египет	Перу	Сенегал	Греция	ОАЭ	Ливан	Кипр	Камерун	Албания	ЮАР	Марокко	Бангладеш	Италия	Испания	Палестина	Монголия	Казахстан
среднее	13,6	13,8	13,2	13,7	13,7	13,5	13,6	13,6	13,6	13,0	13,7	14,0	13,2	13,6	13,7	14,0	14,0	13,5	13,7	13,7	14,5	13,7	13,5	13,3	13,5
min	12,5	13,7	13,2	13,5	13,3	13,3	13,5	13,6	13,4	13,0	13,6	13,9	13,2	13,4	13,7	14,0	14,0	13,5	13,7	13,7	13,6	13,7	13,5	12,5	13,5
max	16,5	14,5	13,2	13,8	14,3	13,9	13,7	13,7	14,2	13,0	13,8	14,0	13,2	13,7	13,8	14,0	14,0	13,5	13,7	13,7	16,5	13,7	13,5	13,3	13,5

ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОТЕИНА РОССИЙСКОЙ ПШЕНИЦЫ 4 КЛАССА В ИМПОРТЕ ОСНОВНЫХ СТРАН-ИМПОРТЕРОВ

ЗА 01.07.2016-25.01.2017 ГГ.



	пшеница 4 класса	Египет	Турция	Нигерия	Бангладеш	Йемен	Ливан	Марокко	Судан	ЮАР	Азербайджан	Ливия	ОАЭ	Индонезия	Танзания	Израиль	Кения	Тунис	Мексика	Камерун	Сенегал	Кот-д'Ивуар	Грузия	Уганда	Иран	Албания
среднее	12,3	12,2	12,4	12,5	12,3	12,5	11,9	12,1	12,4	12,3	12,0	12,6	12,4	12,1	12,5	12,4	12,5	12,2	12,6	12,5	12,6	12,6	12,5	12,6	12,5	12,4
min	10,9	11,2	12,3	12,4	10,9	12,5	11,8	11,5	12,3	12,3	11,8	12,6	12,3	11,9	12,5	12,2	11,5	11,9	12,5	12,4	12,6	12,6	12,4	12,6	12,3	12,3
max	13,7	12,5	12,8	12,7	12,5	12,6	12,1	12,1	12,4	12,4	12,5	12,6	12,7	12,7	12,5	12,7	12,7	13,0	12,6	12,8	12,6	12,6	12,5	12,6	12,5	12,6

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ