МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ЗЕРНА УРОЖАЯ 2017 ГОДА
(НА 03.08.2017)

ФГБУ «Центр оценки качества зерна» с 29.06.2017 г. приступило к проведению работ по мониторингу качества зерна нового урожая. По состоянию на 03.08.2017 г. обследовано 13,0 млн тонн зерновых культур (пшеницы, ячменя, ржи).

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ

- Обследовано 11,9 млн тонн (35,8% от валового сбора) в 9 регионах
- 1-го класса не выявлено, 2-го класса – 0,09%, 3-го класса – 18,36%, 4-го класса – 58,57%, продовольственной - 77,02%, непродовольственной 5-го – 22,98%

ЯЧМЕНЬ

- Обследовано 1 104 тыс. т (33,1% от валового сбора) в 6 регионах
- 1-го класса - 19,8%, 2-го класса - 79,6%, несоответствующего ГОСТ - 0,6%

ЯЧМЕНЬ ПИВОВАРЕННЫЙ

- Обследовано 12,8 тыс. тонн (82,6% от валового сбора) в 1 регионе
- 1-го класса не выявлено, 2 - го класса - 100%, несоответствующего ГОСТ не выявлено

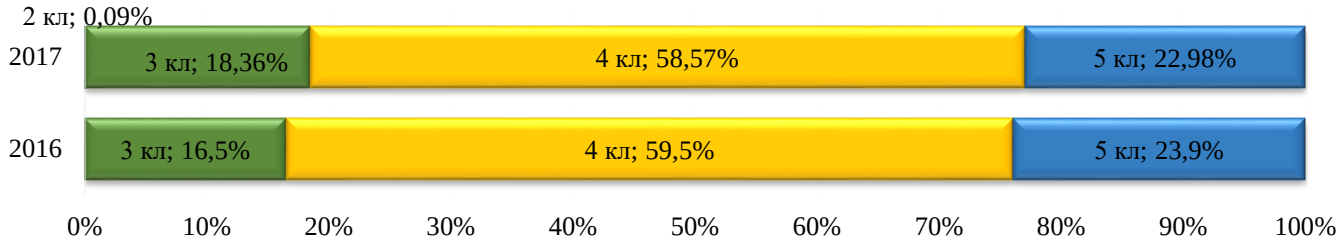
РОЖЬ

- Обследовано 12,3 тыс. тонн (15,0% от валового сбора) в 1 регионе
- 1-го класса – 12,20%, 2-го класса – 71,54%, 3-го класса – 0,81% ,4-го класса - 15,45%

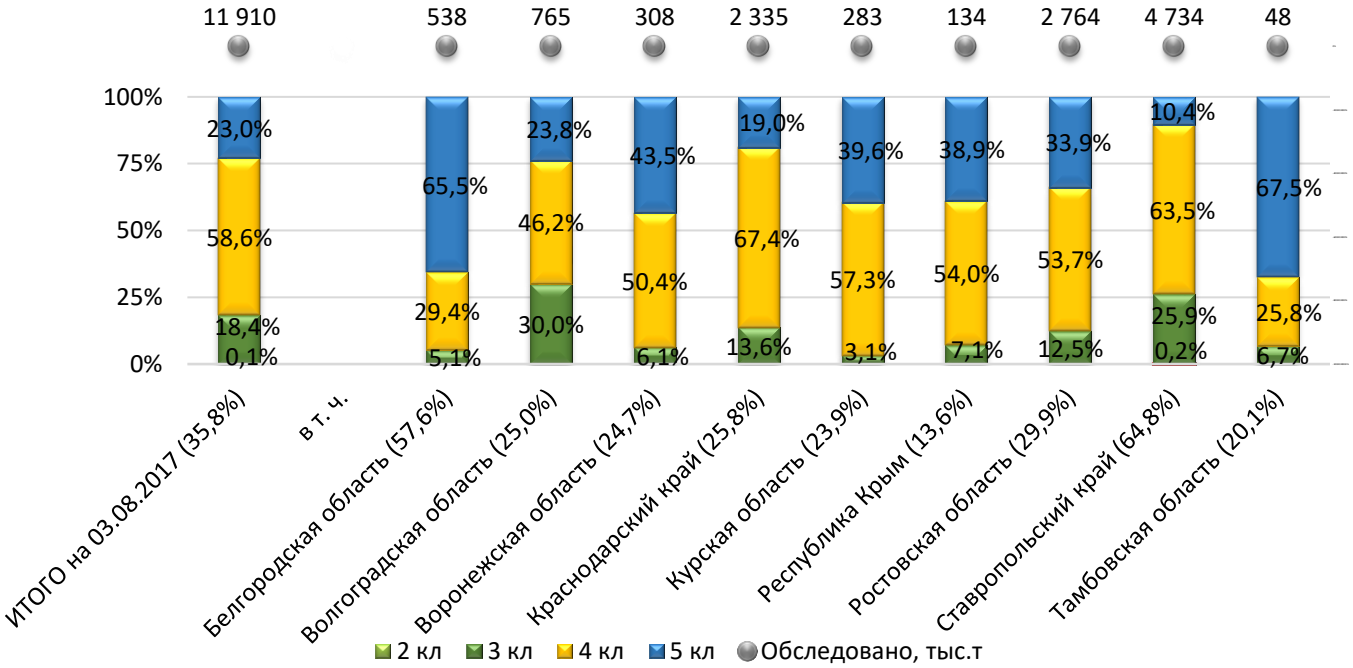
ПШЕНИЦА

Пшеница мягкая обследована в 9 регионах Российской Федерации в объеме 11,9 млн тонн, что составляет 35,8% от валового сбора. (Приложение 1).

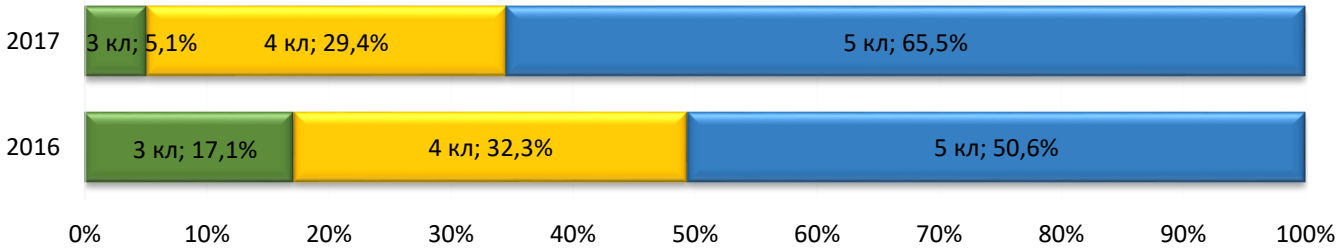
В результате обследования пшеницы 1-го класса не выявлено (в 2016 г. – не выявлено), 2-го класса выявлено 0,09% (в 2016 г. – не выявлено), 3-го класса выявлено 18,36% (в 2016 г. – 16,5%), 4-го класса – 58,57% (в 2016 г. – 59,5%) от обследованного объема. Итого продовольственной пшеницы выявлено 77,0% (в 2016 г. – 76,1%), непродовольственной 5-го класса – 23,0% (в 2016 г. – 23,9%) от обследованного объема.



В целом, с ходом уборки качество обмолоченной пшеницы улучшается. При этом в Сибирском и Приволжском федеральных округах ожидается улучшение качественных показателей пшеницы.



В Белгородской области валовой сбор мягкой пшеницы составил 934,2 тыс. тонн. На основании исследованных проб и по сведениям хлебоприемных предприятий, обследовано 538,2 тыс. тонн пшеницы, что составляет 57,6% от валового сбора в регионе. По результатам исследований: 1-го и 2-го класса пшеницы не выявлено, пшеницы 3-го класса - 5,1%, 4-го класса – 29,4% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 34,5%, объем непродовольственной пшеницы 5-го класса составил 65,5% от объема обследованного зерна.

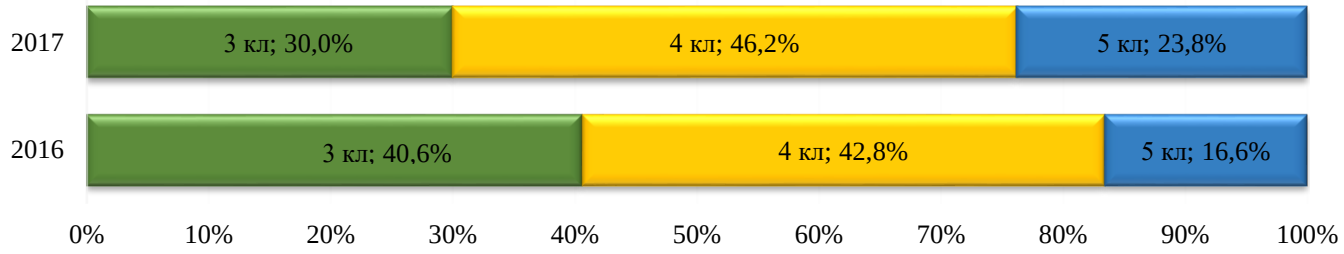


За аналогичный период 2016 г. валовой сбор мягкой пшеницы составил 840,2 тыс. тонн, было обследовано 511,5 тыс. тонн или 60,9% от валового сбора в регионе.

При этом доля продовольственной пшеницы 3-го и 4-го класса в 2016 г. за аналогичной период была выше и составляла 17,1% и 32,3% соответственно, а доля непродовольственной пшеницы 5-го класса ниже – 50,6%.

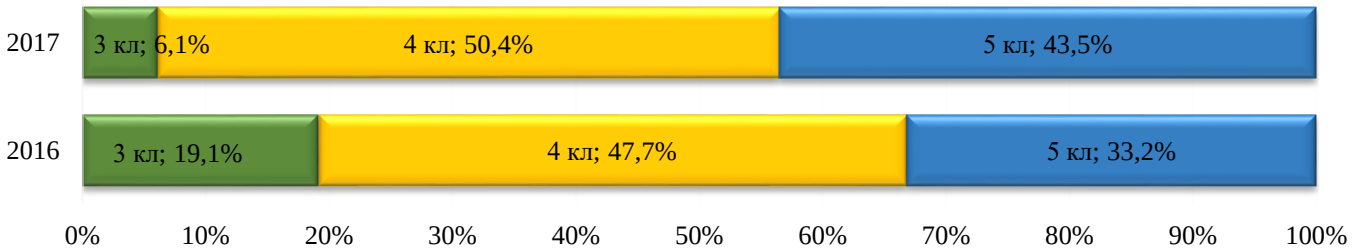
В Волгоградской области валовой сбор мягкой пшеницы составил 3,1 млн тонн. Обследовано 765,4 тыс. тонн пшеницы, что составляет 25,0% от валового сбора в регионе. По

результатам исследований: 1-го и 2-го класса пшеницы не выявлено, 3-го класса - 30,0%, 4-го класса - 46,2% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 76,2%, объем непродовольственной пшеницы 5-го класса составил 23,8% от обследованного зерна.



В 2016 году валовый сбор мягкой пшеницы составил 2,5 млн тонн, было обследовано 932,9 тыс. тонн или 37,9% от валового сбора в регионе. Доля продовольственной пшеницы 3-го и 4-го класса в 2016 г. за аналогичный период составляла 40,6% и 42,8% соответственно, а доля непродовольственной пшеницы 5-го класса – 16,6%.

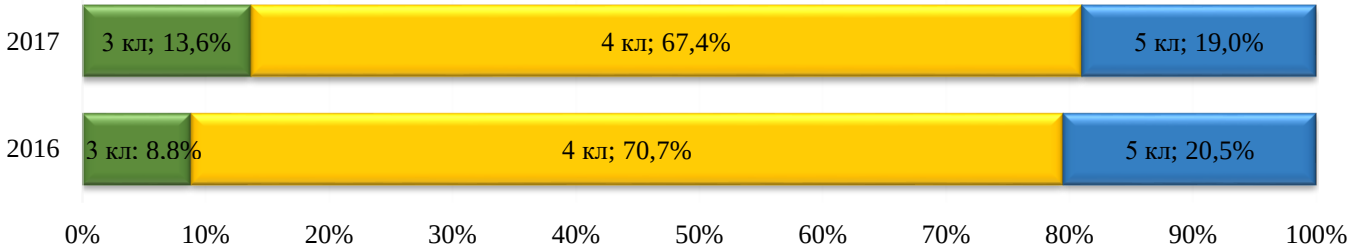
В Воронежской области валовой сбор мягкой пшеницы составил 1,2 млн тонн. Обследовано 308,3 тыс. тонн пшеницы, что составляет 24,7% от валового сбора в регионе. По результатам исследований: пшеницы 1-го и 2-го класса не выявлено, 3-го класса - 6,1%, 4-го класса – 50,4% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 56,5%, объем непродовольственной пшеницы 5-го класса составил 43,5% от общего объема обследованного зерна.



В 2016 г. валовой сбор мягкой пшеницы за аналогичный период составил 1,6 млн тонн, было обследовано 353,2 тыс. тонн или 22,4 % от валового сбора в регионе.

При этом доля мягкой пшеницы 3-го класса в сравнении с текущим годом была выше и составляла – 19,1%, а доля мягкой пшеницы 4-го класса ниже – 47,7% и непродовольственной пшеницы 5-го класса также ниже – 33,2%.

В Краснодарском крае валовой сбор мягкой пшеницы составил 9,1 млн тонн. Обследовано 2,3 млн тонн пшеницы, что составляет 25,8% от валового сбора в регионе. По результатам исследований: 1-го и 2-го класса пшеницы не выявлено, пшеницы 3-го класса - 13,6%, 4-го класса – 67,4% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 81,0%, объем непродовольственной пшеницы 5-го класса составил 19,0% от объема обследованного зерна.

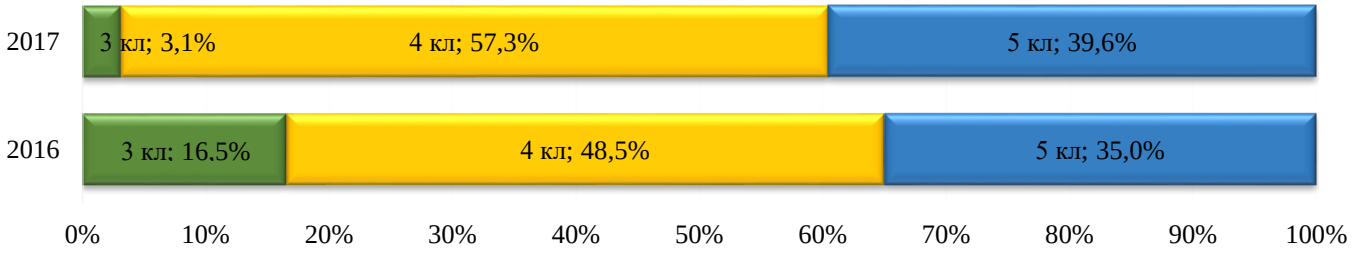


В 2016 году валовый сбор мягкой пшеницы составил 8,8 млн тонн. Было обследовано 50,1% от валового сбора в регионе.

При этом доля мягкой пшеницы 3-го класса в текущем году выше, чем за аналогичный период прошлого года, которая составляла 8,8%. Доля пшеницы 4-го класса в аналогичном периоде 2016 года выше – 70,7%, но и доля непродовольственной пшеницы 5-го класса выше – 20,5%.

В Курской области валовой сбор мягкой пшеницы составил 1,2 млн тонн. На начало уборки влажность зерна была выше, чем в предыдущие годы. В связи с этим была проведена дополнительная обработка пшеницы, которая позволила минимизировать ущерб. Предуборочная десикация посевов зерновых культур была произведена на площади 124,5 тысяч гектар.

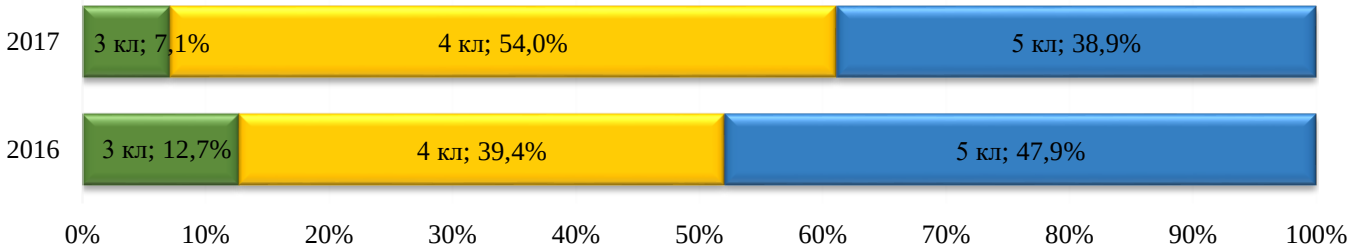
Обследовано 282,6 тыс. тонн пшеницы, что составляет 23,9% от валового сбора в регионе. По результатам исследований: 1-го и 2-го класса пшеницы не выявлено, пшеницы 3-го класса с содержанием клейковины 23-25% составляет 3,1%, 4-го класса с содержанием клейковины 19-22% составляет 57,3% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 60,4%, доля непродовольственной пшеницы 5-го класса с содержанием клейковины 12-17% составила 39,6% от объема обследованного зерна. Предварительные данные свидетельствуют о том, что пшеница нового урожая имеет довольно высокие качественные показатели по стекловидности (40 – 54%), по натуре (790 – 810 г/л), по числу падения (280 – 350 сек.).



Валовой сбор мягкой пшеницы составил 1,9 млн тонн в 2016 году. Было обследовано 519 тыс. тонн или 27,9 % от валового сбора в регионе.

При сравнении аналогичных периодов с предшествующим годом отмечается снижение доли пшеницы 3-го класса, которая составляла 16,5%, увеличение доли пшеницы 4-го класса – 48,5% и доли непродовольственной пшеницы 5-го класса – 35,0%.

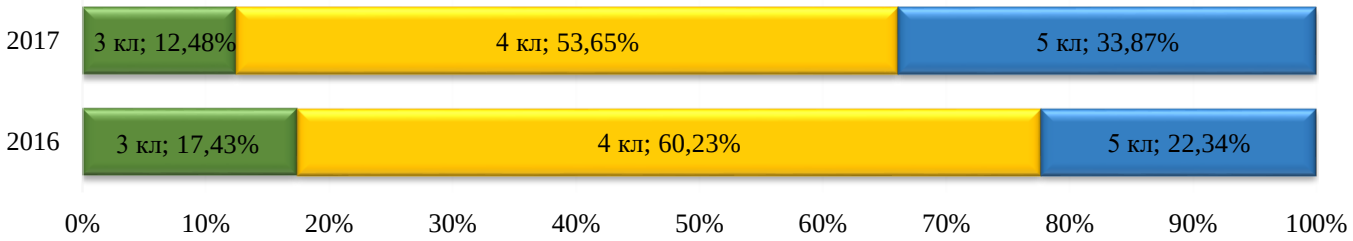
В Республике Крым валовой сбор мягкой пшеницы составил 982,9 тыс. тонн. Обследовано 134,0 тыс. тонн пшеницы, что составляет 13,6% от валового сбора в регионе. По результатам исследований: 1-го и 2-го класса пшеницы не выявлено, пшеницы 3-го класса - 7,1%, пшеницы 4-го класса – 54,0% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 61,1%, доля непродовольственной пшеницы 5-го класса составила 38,9% от объема обследованного зерна.



Валовый сбор мягкой пшеницы в 2016 году составил 846,0 тыс. тонн. Было обследовано 116,5 тыс. тонн или 13,8% от валового сбора в регионе.

Сравнивая показатели с прошлогодним периодом стоит отметить, что на 9,0% выросла доля продовольственной пшеницы 3-го и 4-го класса, которая составляла 12,7% и 39,4% соответственно, объем непродовольственной пшеницы 5- класса снизился на 9,0% (в 2016 г. - 47,9%).

В Ростовской области валовой сбор мягкой пшеницы составил 9,2 млн тонн. Обследовано 2,8 млн тонн пшеницы, что составляет 29,9% от валового сбора в регионе. По результатам исследований: 1-го и 2-го класса пшеницы не выявлено, пшеницы 3-го класса - 12,48%, 4-го класса – 53,65% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 66,13%, объем непродовольственной пшеницы 5-го класса составил 33,87% от объема обследованного зерна.



За аналогичный период 2016 года валовый сбор мягкой пшеницы составил 7,7 млн тонн. Было обследовано 40,0% от валового сбора в регионе или 3,1 млн тонн мягкой пшеницы.

Неблагоприятные погодные условия 2017 года в регионе повлияли на качество зерна, что привело к снижению доли продовольственной пшеницы, в 2016 году доли пшеницы 3-го и 4-го класса составляли 17,43% и 60,23% соответственно, а доля непродовольственной в текущем сезоне увеличилась к 2016 г на 11,5%.

В Ставропольском крае валовый сбор мягкой пшеницы составил 7,3 млн тонн. По данным исследованных проб и по сведениям хлебоприемных предприятий, обследовано 4,7 млн тонн пшеницы, что составляет 64,8% от валового сбора в регионе.

По результатам исследований: 1-го класса пшеницы не выявлено, 2-го класса – 0,2%, 3-го класса – 25,9%, 4-го класса - 63,5%, непродовольственной 5-го класса – 10,4%. Качество продовольственного зерна - 89,6%, что на 13,6% выше уровня прошлого года.

Наибольшие объемы собраны в Ипатовском (700 тысяч тонн), Красногвардейском (530 тысяч тонн) и Буденновском (500 тысяч тонн) районах. Мягкая пшеница 2 класса выявлена при обследовании проб, поступивших с Курского района в объёме 10,8 тыс. тонн.

Качество пшеницы 2 класса характеризуется следующими показателями:

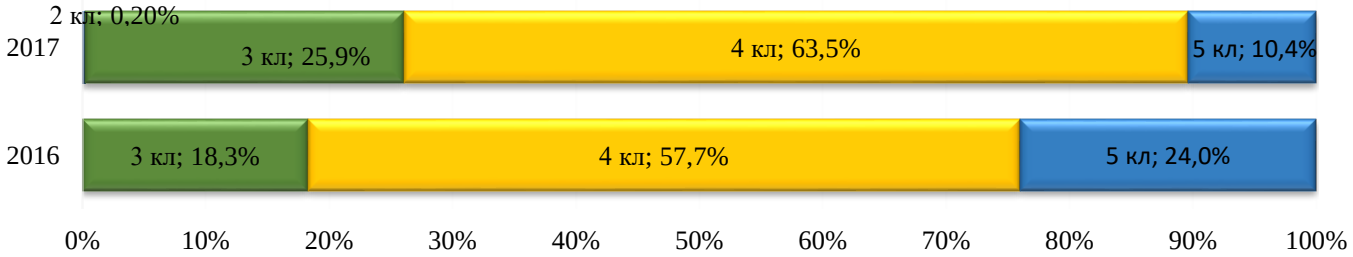
Количество клейковины 28-31%;

ИДК - 50-60 ед.;

Натура – 800 -840 г/л;

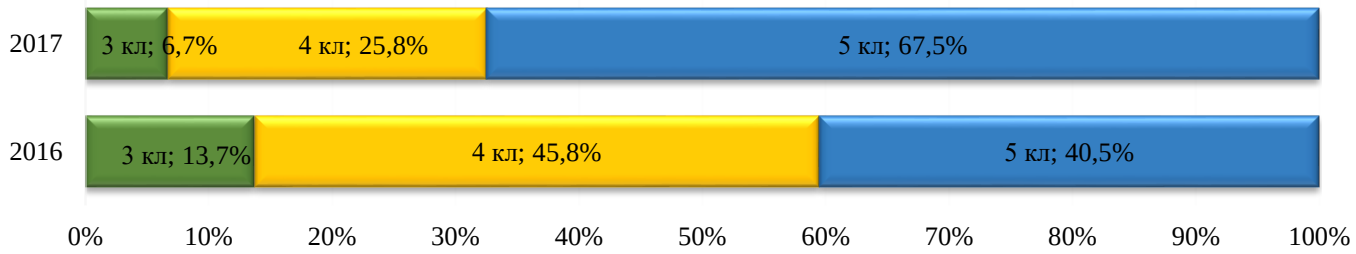
Белок –14,9 -15,6%;

Стекловидность 64%.



За аналогичный период 2016 года валовый сбор мягкой пшеницы составил 6,7 млн тонн, было обследовано 66,2% от валового сбора в регионе или 4,4 млн тонн пшеницы. Стоит отметить рост долей пшеницы 3-го и 4-го класса по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (в 2016 г. - 18,3%; в 2016 г. - 57,7%) и снижение доли непродовольственной пшеницы 5-го класса (в 2016 г. - 24%) в регионе.

В Тамбовской области валовой сбор мягкой пшеницы составил 0,2 млн тонн. Обследовано 0,05 млн тонн пшеницы, что составляет – 20,1% от валового сбора в регионе. По результатам исследований: 1-го и 2-го класса пшеницы не выявлено, пшеницы 3-го класса - 6,7%, 4-го класса – 25,8% от обследованного объема. Таким образом, всего продовольственной пшеницы выявлено 32,5%, объем непродовольственной пшеницы 5-го класса составил 67,5% от объема обследованного зерна.

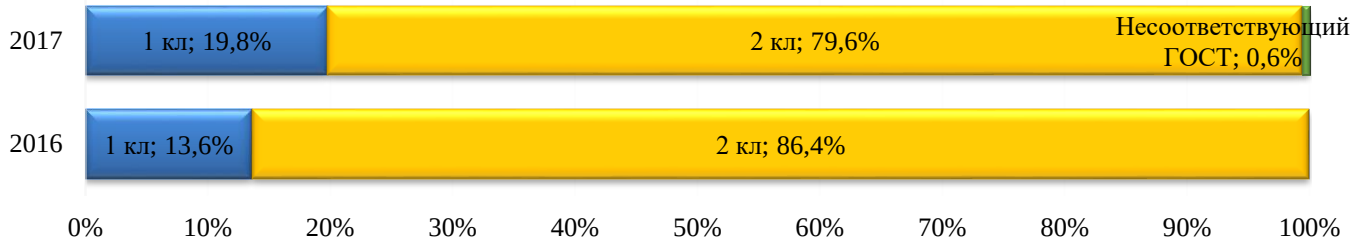


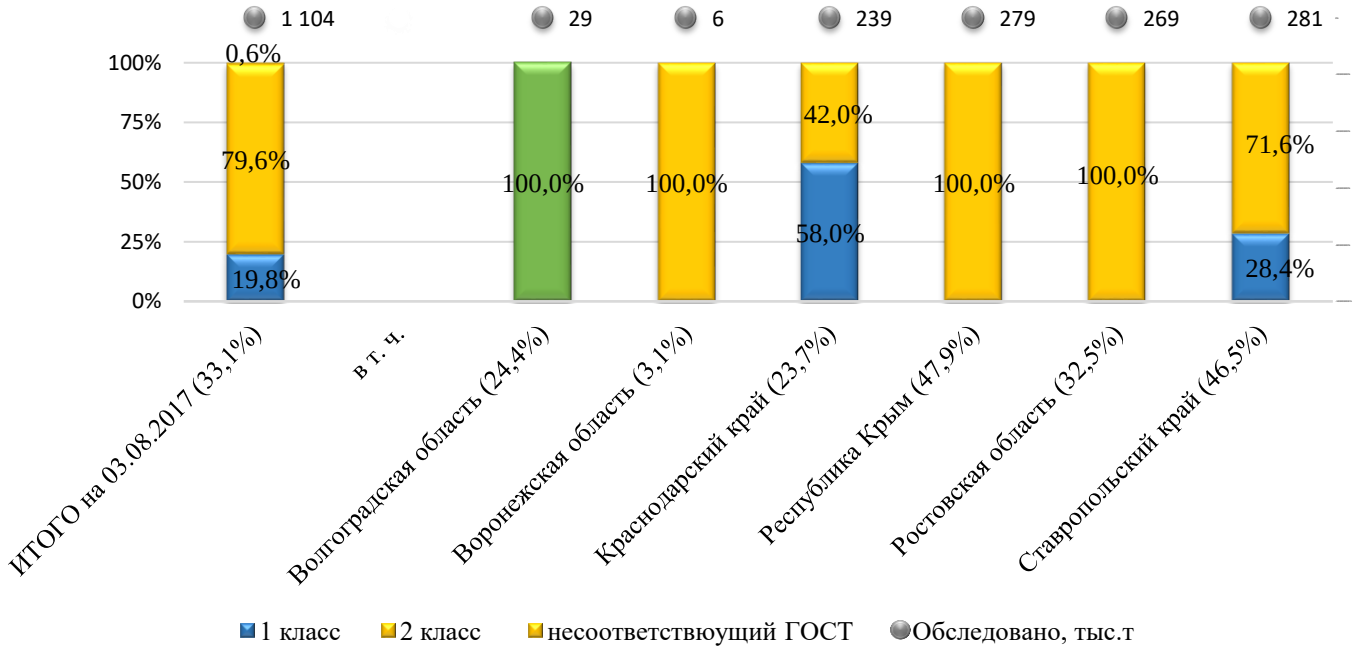
В 2016 году валовый сбор мягкой пшеницы составил 0,7 млн тонн. Было обследовано 7,0% от валового сбора в регионе.

Качество пшеницы в сравнении с аналогичным периодом прошлого года ухудшается, так доля мягкой пшеницы 3-го и 4-го класса в 2016 г. была 13,7% и 45,8 соответственно, а доля непродовольственной пшеницы 5-го класса ниже – 40,6%.

ЯЧМЕНЬ

Ячмень обследован в 6 регионах Российской Федерации, в объеме 1,1 млн тонн, что составляет 33,1% от валового сбора (Приложение 2). При этом выявлено ячменя 1 класса – 19,8% (за аналогичный период 2016 года - 13,6%), 2 класса – 79,6% (в 2016 г. - 86,4%), несоответствующего ГОСТ – 0,6% (за аналогичный период 2016 года - не выявлен) от обследованного объема.





В Волгоградской области валовый сбор ячменя составил 119,2 тыс. тонн, обследовано 29,1 тыс. тонн, что составило 24,4% от валового сбора ячменя. 1-го класса не выявлено. Обследованный ячмень соответствует 2 классу в объеме 29,1 тыс. тонн. Не соответствующего ГОСТ ячменя не выявлено.

В аналогичном периоде 2016 года валовой сбор ячменя в регионе составил 232,6 тыс. тонн, было обследовано - 19,4% от валового сбора. По результатам исследований ячмень в 2016 году соответствовал 2-му классу (по цвету) в объеме 45,0 тыс. тонн.

В Воронежской области валовый сбор ячменя составил 198,1 тыс. тонн. Ячмень обследован общей массой 6,2 тыс. тонн, что составляет 3,1% от валового сбора ячменя. По результатам исследований был выявлен только ячмень несоответствующий ГОСТ.

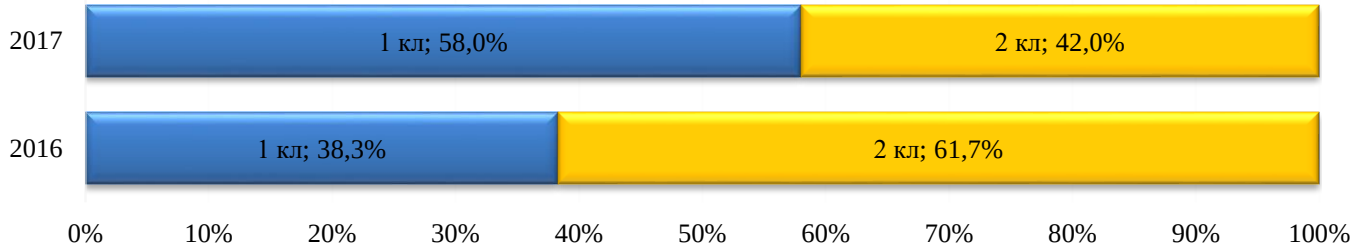
В аналогичном периоде прошлого года изучение качества ячменя в данном регионе не проводилось.

В Краснодарском крае валовый сбор ячменя составил 1007,5 тыс. тонн. Ячмень обследован общей массой 238,9 тыс. тонн, что составляет 23,7% от валового сбора ячменя.

По результатам исследований ячменя 1-го класса выявлено 138,6 тыс. тонн, что составляет 58,0%, 2-го класса выявлено 100,3 тыс. тонн - 42,0%. Не соответствующего ГОСТ ячменя не выявлено. Средняя урожайность озимого и ярового ячменя составила 58,5 ц/га.

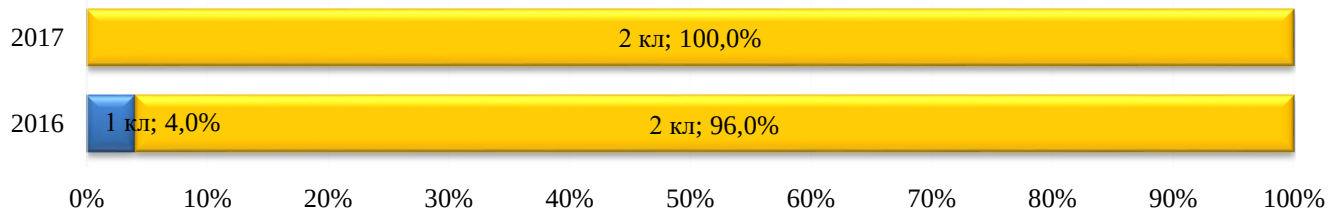
Результаты обследования ячменя урожая 2017 года показали, что выращенный в крае ячмень 1 класса имеет средние показатели натуры 641г/л, содержание мелких зерен 5,0%, влажность зерна 11,3%, содержание сорной примеси 1,0%, зерновой 1,6%; ячмень 2 класса имеет натуру 603 г/л, содержание мелких зерен 12,21%, влажность зерна 12,6%, содержание сорной примеси 1,5%, зерновой 2,3%.

По результатам обследования в пробах обнаружены фузариозные зерна, в количестве от 0,32% до 0,36%, что не превышает допустимых норм.



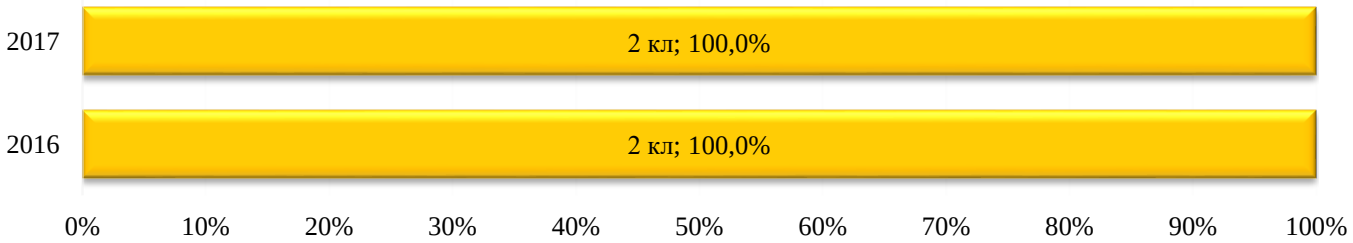
Валовый сбор ячменя в аналогичном периоде прошлого года составил 968,6 тыс. тонн и был обследован общей массой 486,2 тыс. тонн, что составляет – 50,2% от валового сбора ячменя. При этом ячменя 1-го класса было выявлено 38,3%, а 2-го класса – 61,7%.

В Республике Крым валовый сбор ячменя составил 582,6 тыс. тонн. Ячмень, на основании исследованных проб и по сведениям хлебоприемных предприятий, обследован общей массой 279,3 тыс. тонн, что составляет 47,9% от валового сбора ячменя. Ячменя 1-го класса не выявлено. По результатам обследования выявлен ячмень 2 класса в объеме 279,3 тыс. тонн. Не соответствующего ГОСТ ячменя не выявлено. Средняя урожайность ячменя – 30,8 ц/га.



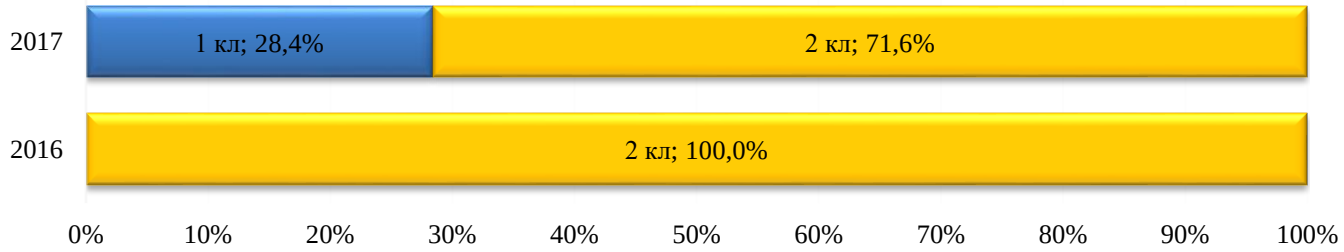
В аналогичном периоде 2016 года валовый сбор ячменя составил 527,3 тыс. тонн. Было обследовано 87,5 тыс. тонн или 16,6 % от валового сбора ячменя. Средняя урожайность ячменя составила – 27,0 ц/га. Ячменя 1-го класса выявлено 4,0%, ячменя 2-го класса – 96,0%.

В Ростовской области валовый сбор ячменя составил 828,1 тыс. тонн. Ячмень, по данным исследованных проб и по сведениям хлебоприемных предприятий, обследован общей массой 269,2 тыс. тонн, что составляет 32,5% от валового сбора ячменя. Ячменя 1-го класса не выявлено. По результатам обследования выявлен ячмень 2 класса в объеме 269,2 тыс. тонн. Не соответствующего ГОСТ ячменя не выявлено.



В 2016 году валовой сбор ячменя составил 746,5 тыс. тонн. Ячмень был обследован в объеме 237,7 тыс. тонн или 31,8% от валового сбора ячменя. При этом был выявлен ячмень только 2 класса.

В Ставропольском крае валовый сбор ячменя составил 604,4 тыс. тонн. Ячмень, на основании исследованных проб и по сведениям хлебоприемных предприятий, обследован общей массой 281,2 тыс. тонн, что составляет 46,5% от валового сбора ячменя. В результате обследования качество ячменя соответствует 1 классу в объеме 79,9 тыс. тонн или 28,4% от обследованного ячменя. Качество ячменя, соответствующего 2 классу, выявлено в объёме 201,3 тыс. тонн или 71,6% от обследованного ячменя.



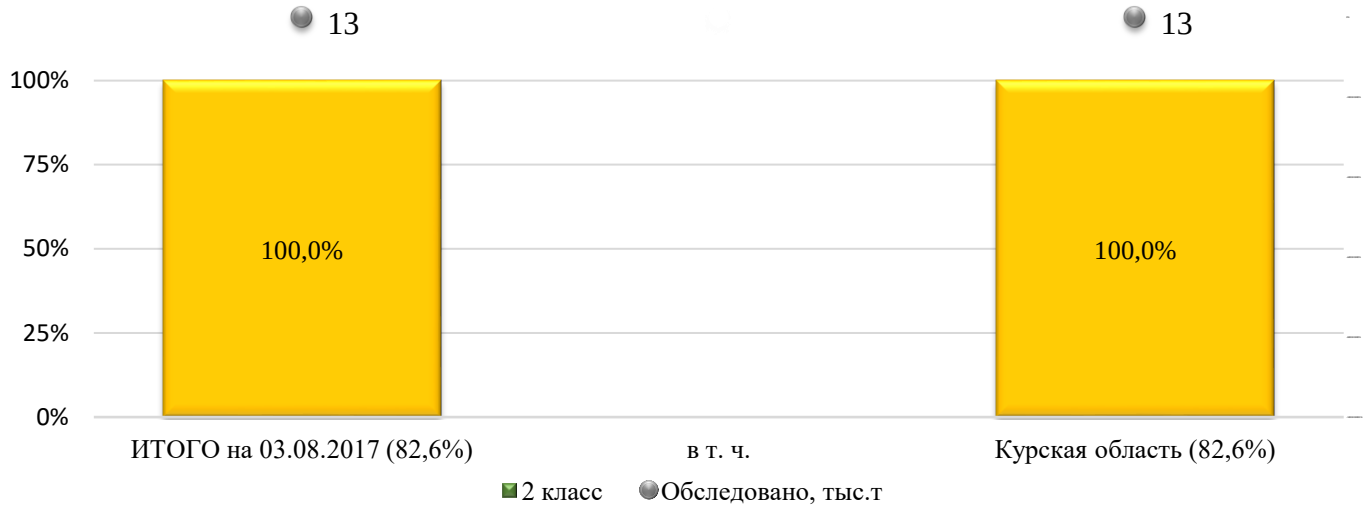
Валовой сбор ячменя за аналогичный период 2016 года составил 664,7 тыс. тонн, было обследовано 44,5% от валового сбора ячменя или 296 тыс. тонн. При этом был выявлен ячмень только 2 класса.

ЯЧМЕНЬ ПИВОВАРЕННЫЙ

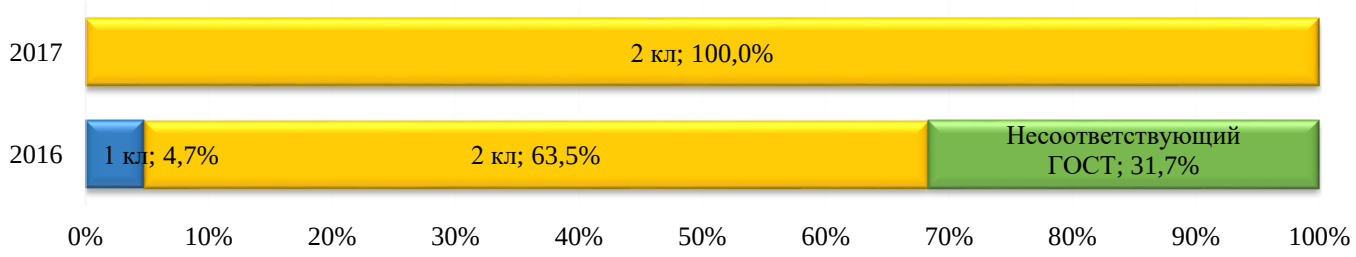
Ячмень пивоваренный обследован в Российской Федерации, в ***Курской области***, где валовый сбор составил 15,5 тыс. тонн. Ячмень обследован в объеме 12,8 тыс. тонн, что составило 82,6% от валового сбора. По результатам обследования выявлено, что ячмень пивоваренных сортов

соответствует 2-му классу. (Приложение 3)

По данным мониторинга, показатели качества ячменя пивоваренного свидетельствуют о том, что жизнеспособность ячменя составляет 98 – 100%, крупность – 94 – 98%, содержание белка – от 8 до 11,5%.

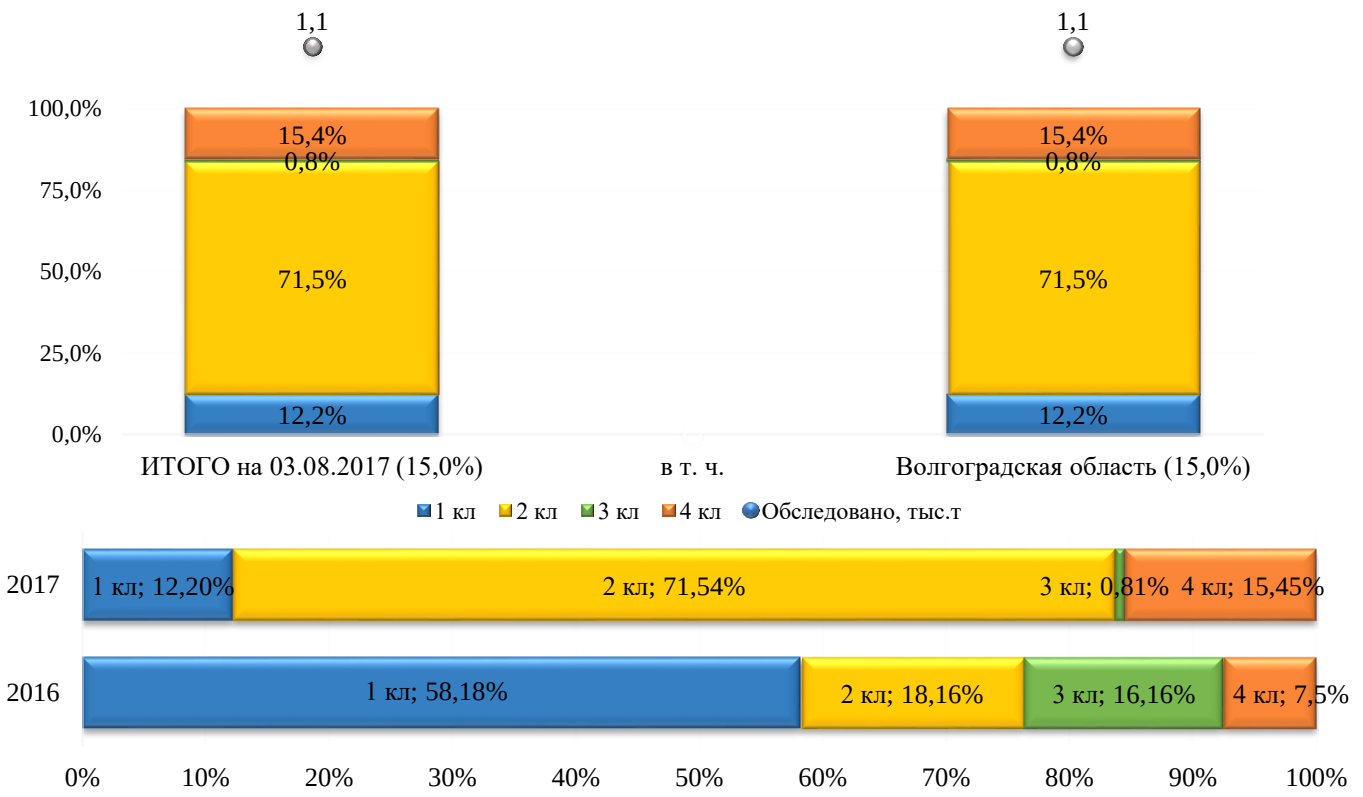


В аналогичном периоде 2016 года валовой сбор ячменя пивоваренного составил 909,3 тыс. тонн. Ячмень был обследован общей массой 103,6 тыс. тонн, что составило 11,4% от валового сбора ячменя в регионе. По результатам исследования было выявлено ячменя пивоваренного 1-го класса - 5,1 тыс. тонн, выращенного на территории Курской области и ячменя пивоваренного 2-го класса - 68,3 тыс. тонн. Ячменя пивоваренного несоответствующего ГОСТу было выявлено 34,1 тыс. тонн.



РОЖЬ

Рожь обследована в 1 регионе Российской Федерации, в ***Волгоградской области,*** где валовой сбор составил 82,2 тыс. тонн. Рожь обследована в объеме 12,3 тыс. тонн, что составляет 15% от валового сбора (Приложение 4). По результатам обследования ржи выявлено: 1-го класса – 12,20%, 2-го класса – 71,54%, 3-го класса – 0,81% от обследованного объема. Таким образом, всего ржи продовольственной выявлено 84,55%, ржи непродовольственной 4-го класса – 15,45% от обследованного объема.



В аналогичном периоде 2016 года рожь была обследована в 2-х регионах – в Волгоградской области и Воронежской области. Валовый сбор ржи составил 100,9 тыс. тонн. Рожь обследована в объеме 30,9 тыс. тонн, что составляет 30,7% от валового сбора. По результатам обследования ржи было выявлено: 1-го класса – 58,18%, 2-го класса – 18,16%, 3-го класса – 16,16% от обследованного объема. Таким образом, всего ржи продовольственной было выявлено 92,5%, ржи непродовольственной 4-го класса – 7,5% от обследованного объема.

Приложение 1. Мягкая пшеница

Таблица 1

Отчет по изучению качества **мягкой пшеницы** нового урожая 2017 года

за период 26.06.2017 - 03.08.2017

Наименование субъекта Российской федерации	Валовый сбор, тыс.т	Урожайность, ц/га	Обследовано		Выявлено											
					продовольственная										не продовольственная	
					1 класс		2 класс		3 класс		4 класс		итого продовольственной		5 класс	
			тыс.т	% от валового сбора	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего	**33234,5**	**48,2**	**11910,1**	**35,8**			**10,8**	**0,09**	**2186,3**	**18,36**	**6976,0**	**58,57**	**9173,1**	**77,02**	**2737,0**	**22,98**
Белгородская область	934,2	54,0	538,2	57,6					27,4	5,1	158,4	29,4	185,7	34,5	352,4	65,5
Волгоградская область	3061,7	32,5	765,4	25,0					229,6	30,0	353,6	46,2	583,2	76,2	182,2	23,8
Воронежская область	1247,0	43,6	308,3	24,7					18,9	6,1	155,3	50,4	174,2	56,5	134,2	43,5
Краснодарский край	9050,0	64,9	2335,3	25,8					318,6	13,6	1572,9	67,4	1891,5	81,0	443,8	19,0
Курская область	1184,5	49,9	282,6	23,9					8,9	3,1	161,9	57,3	170,8	60,4	111,8	39,6
Республика Крым	982,9	31,8	134,0	13,6					9,5	7,1	72,4	54,0	81,9	61,1	52,1	38,9
Ростовская область	9230,0	42,9	2763,5	29,9					345,0	12,48	1482,6	53,65	1827,6	66,13	935,9	33,87
Ставропольский край	7303,7	42,8	4734,4	64,8			10,8	0,2	1225,3	25,9	3006,4	63,5	4242,5	89,6	491,9	10,4
Тамбовская область	240,5	43,5	48,3	20,1					3,2	6,7	12,5	25,8	15,7	32,5	32,6	67,5

Таблица 2

Отчет по изучению качества **ячменя** нового урожая 2017 года

за период 26.06.2017 - 03.08.2017

Наименование субъекта Российской федерации	Валовый сбор, тыс.т	Урожайность, ц/га	Обследовано		Выявлено					
					1 класс		2 класс		несоответствующий ГОСТ	
			тыс.т	% от валового сбора	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего	**3339,9**	**41,0**	**1104,0**	**33,1**	**218,5**	**19,8**	**879,2**	**79,6**	**6,2**	**0,6**
Волгоградская область	119,2	14,3	29,1	24,4			29,1	100,0		
Воронежская область	198,1	38,5	6,2	3,1					6,2	100,0
Краснодарский край	1007,5	58,5	238,9	23,7	138,6	58,0	100,3	42,0		
Республика Крым	582,6	30,8	279,3	47,9			279,3	100,0		
Ростовская область	828,1	29,7	269,2	32,5			269,2	100,0		
Ставропольский край	604,4	43,2	281,2	46,5	79,9	28,4	201,3	71,6		

Таблица 3

Отчет по изучению качества **ячменя пивоваренного** нового урожая 2017 года

за период 26.06.2017 - 03.08.2017

Наименование субъекта Российской федерации	Валовый сбор, тыс.т	Урожайность, ц/га	Обследовано		Выявлено					
					1 класс		2 класс		несоответствующий ГОСТ	
			тыс.т	% от валового сбора	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.	тыс.т	% от обслед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего	**15,5**	**50,0**	**12,8**	**82,6**			**12,8**	**100,0**		
Курская область	15,5	50,0	12,8	82,6			12,8	100,0		

Приложение 3. Ячмень пивоваренный

Таблица 4

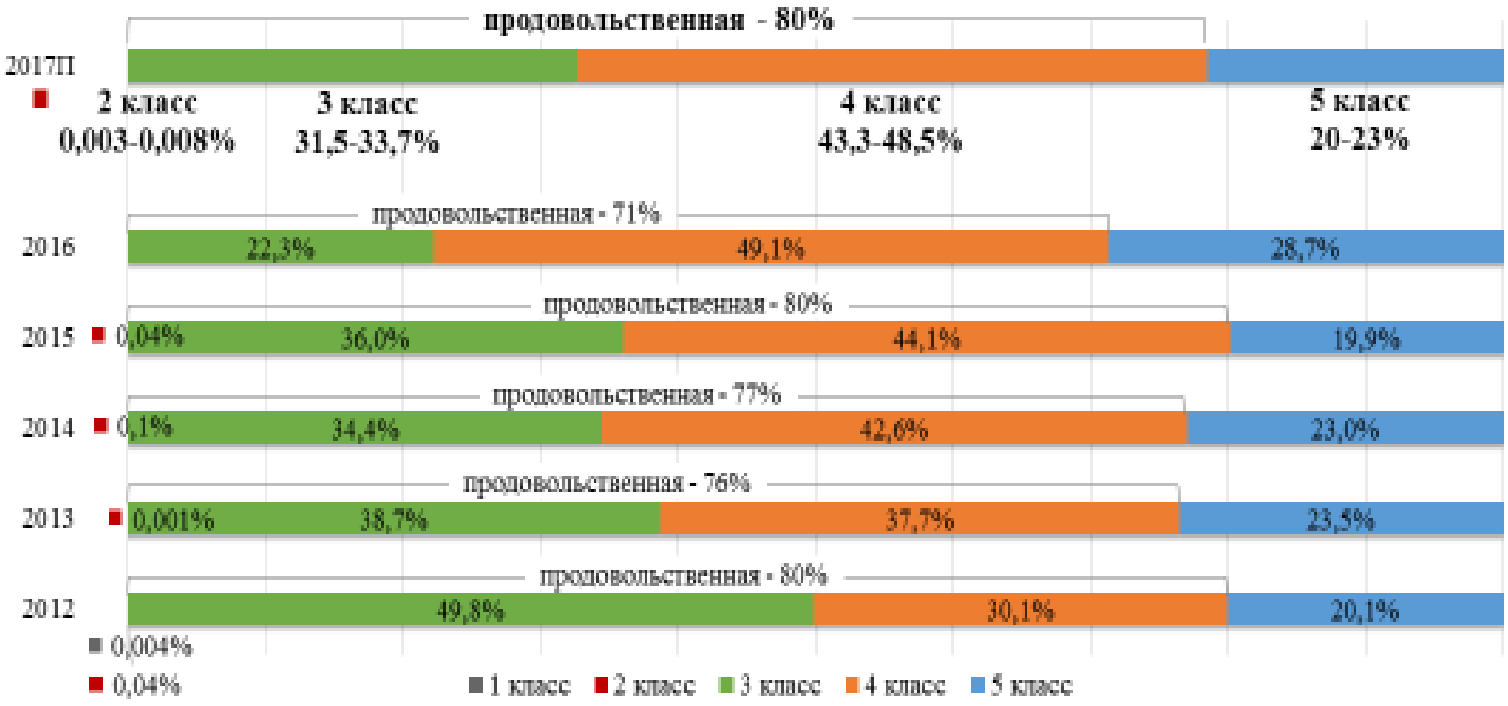
Отчет по изучению качества **ржи** нового урожая 2017 года

за период 26.06.2017 - 03.08.2017

Наименование субъекта Российской Федерации	Валовой сбор, тыс.тонн	Урожайность, ц/га	Обследовано		Выявлено									
					продовольственная								не продовольственная	
					1 класс		2 класс		3 класс		итого продовольственной		4 класс	
			тыс. тонн	% от валового сбора	тыс. тонн	% от обслед.	тыс. тонн	% от обслед.	тыс. тонн	% от обслед.	тыс. тонн	% от обслед.	тыс. тонн	% от обслед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего	**82,2**	**21,1**	**12,3**	**15,0**	**1,5**	**12,20**	**8,8**	**71,54**	**0,1**	**0,81**	**10,4**	**84,55**	**1,9**	**15,45**
Волгоградская область	82,2	21,1	12,3	15,0	1,5	12,20	8,8	71,54	0,1	0,81	10,4	84,55	1,9	15,45

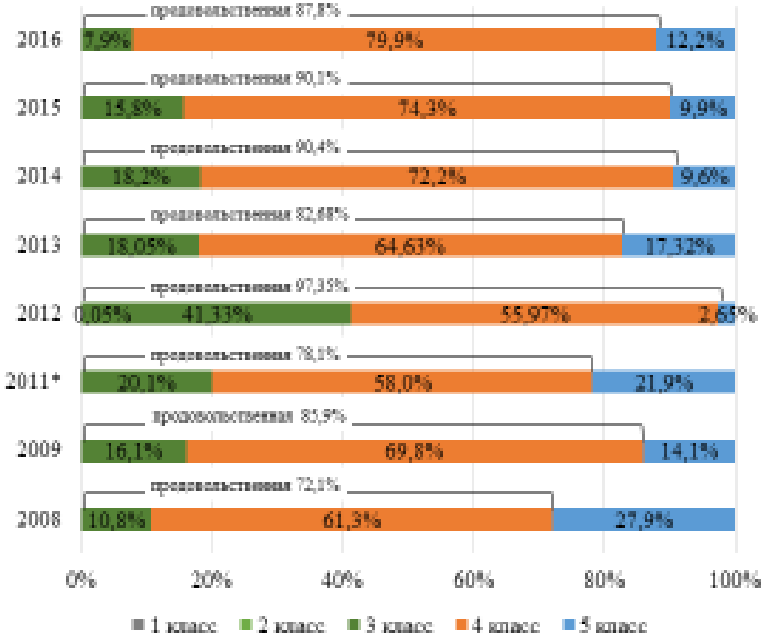
ПРОГНОЗ ПРОИЗВОДСТВА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В 2017 ГОДУ

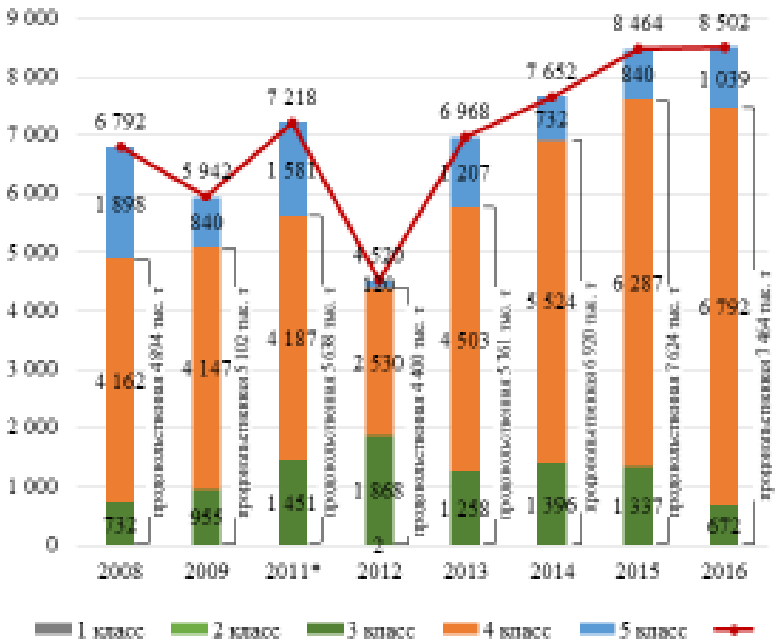
% ОТ ПРОИЗВОДСТВА



КАЧЕСТВО ЗЕРНА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

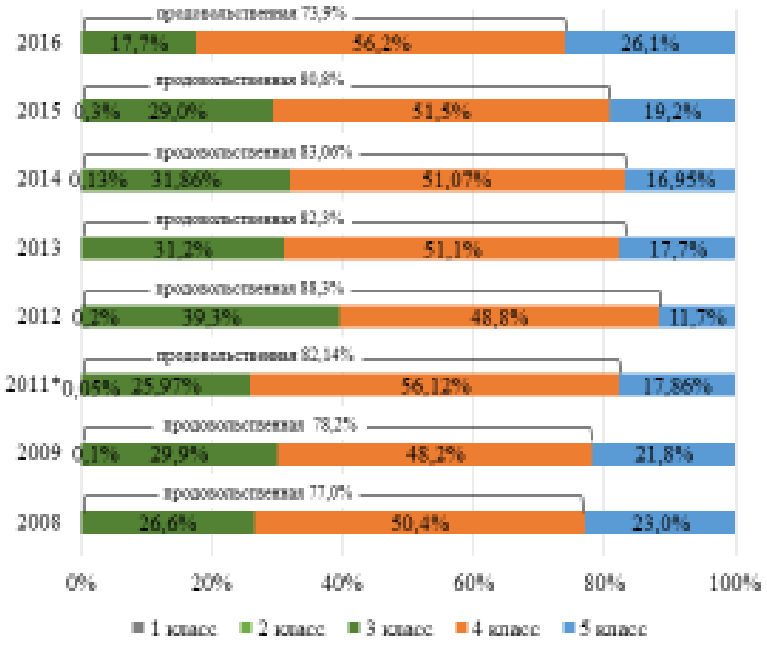
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ЗА 2016 ГОД

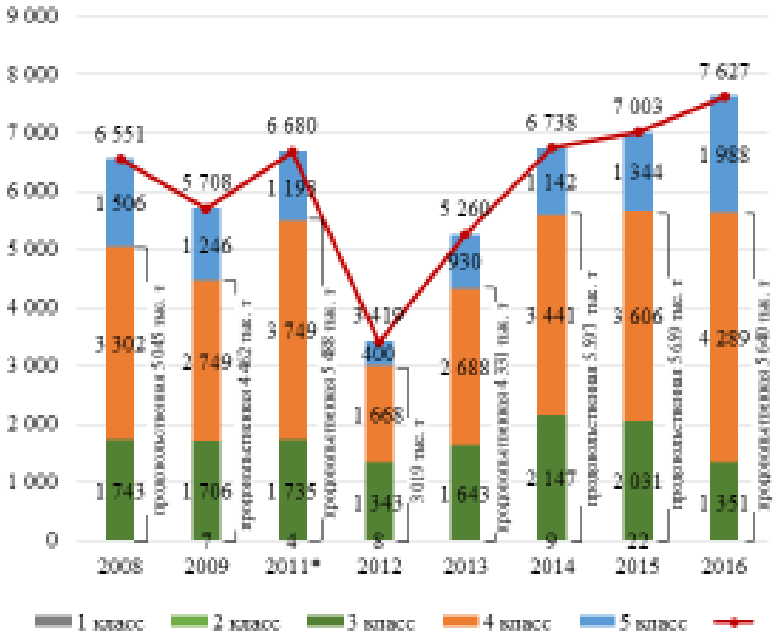




КАЧЕСТВО ЗЕРНА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ

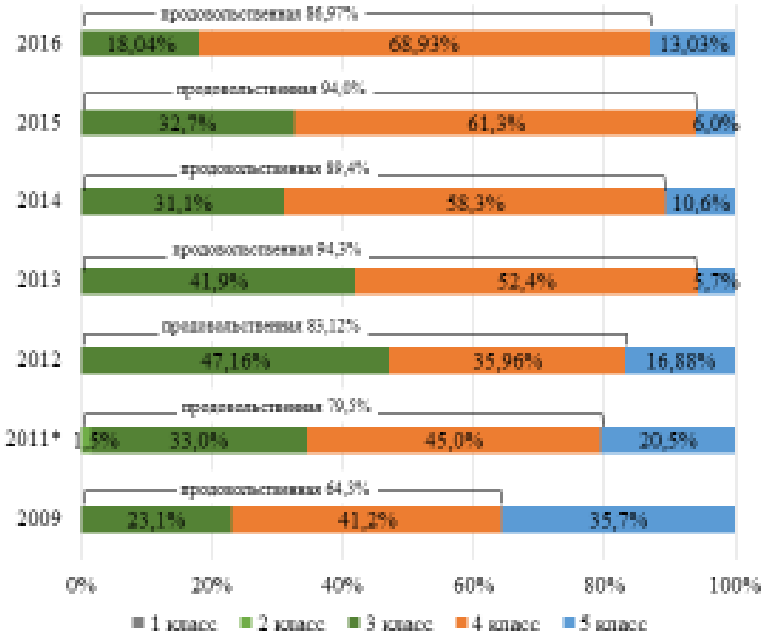
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ЗА 2016 ГОД

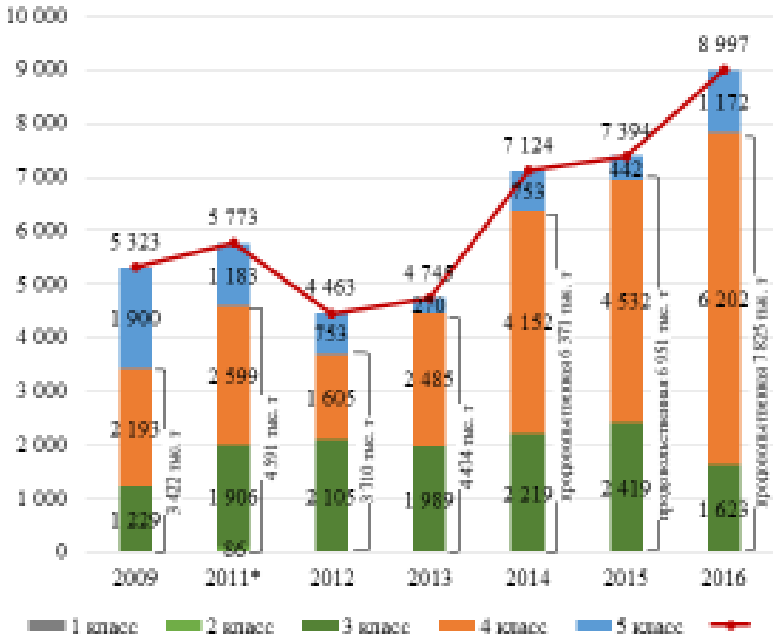




КАЧЕСТВО ЗЕРНА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

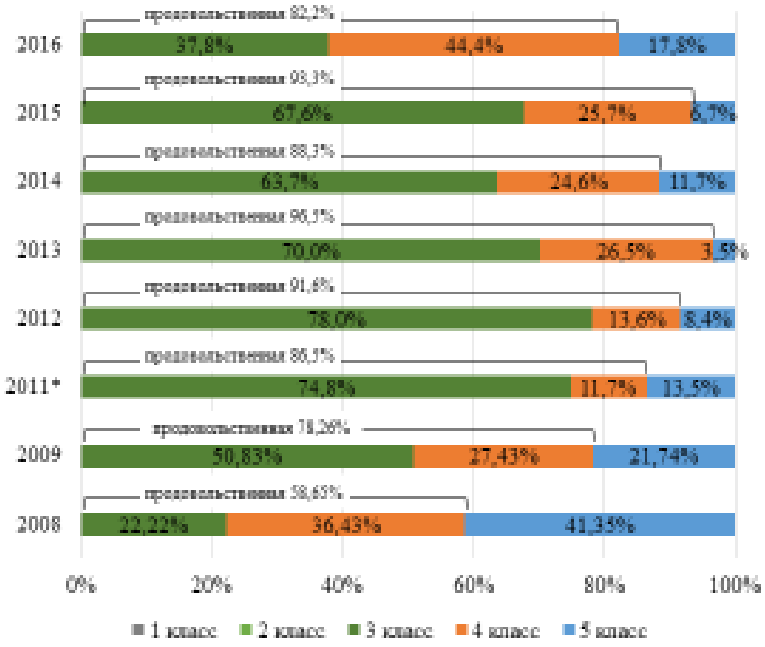
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ЗА 2016 ГОД

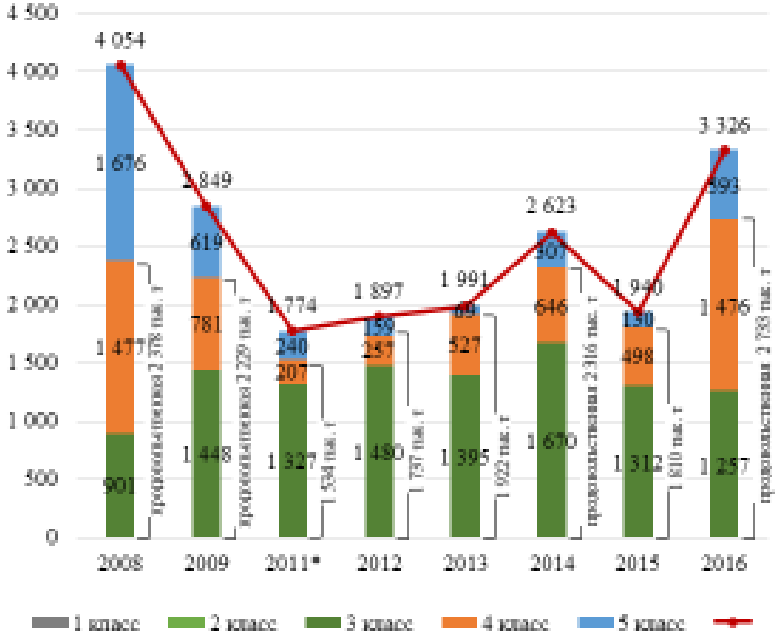




КАЧЕСТВО ЗЕРНА МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

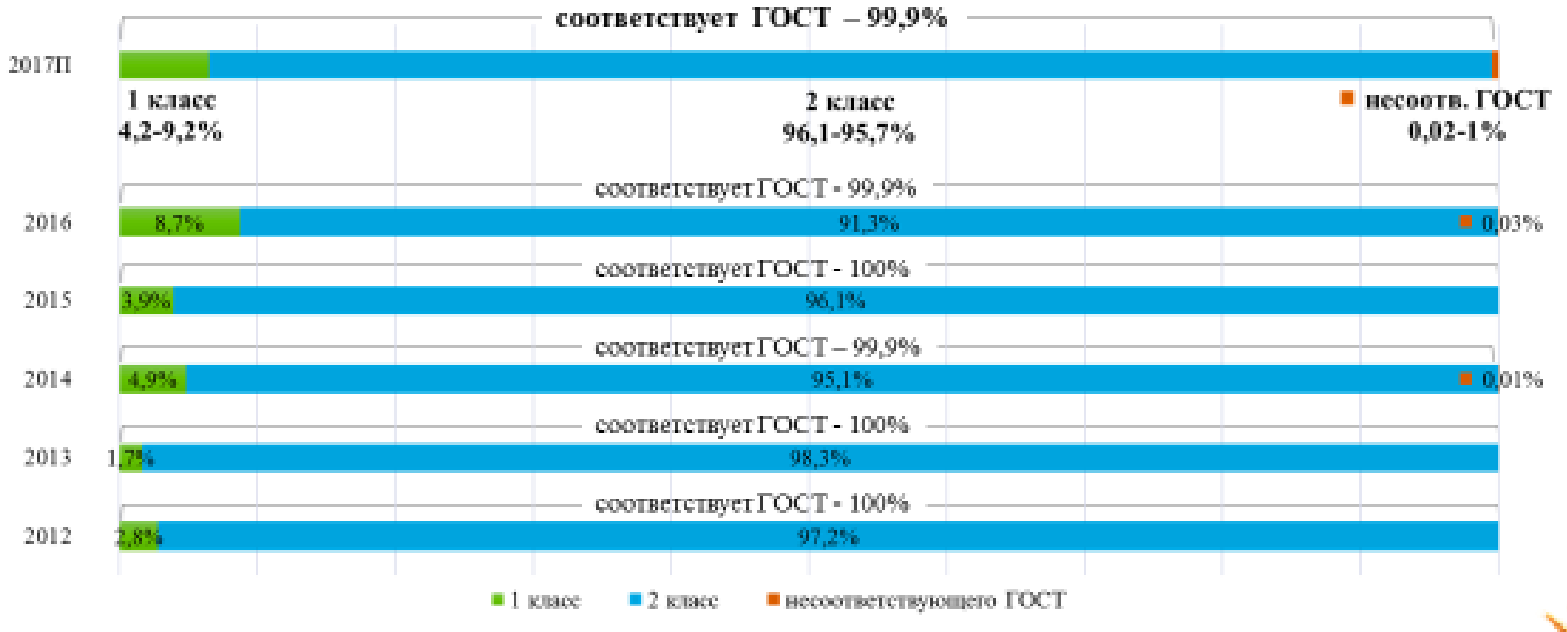
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ЗА 2016 ГОД





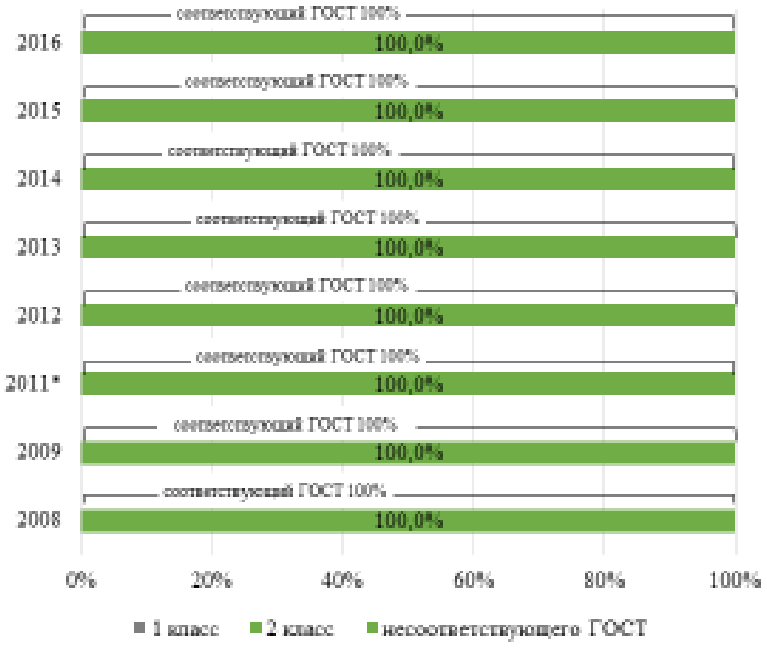
ПРОГНОЗ ПРОИЗВОДСТВА ЯЧМЕНЯ В 2017 ГОДУ

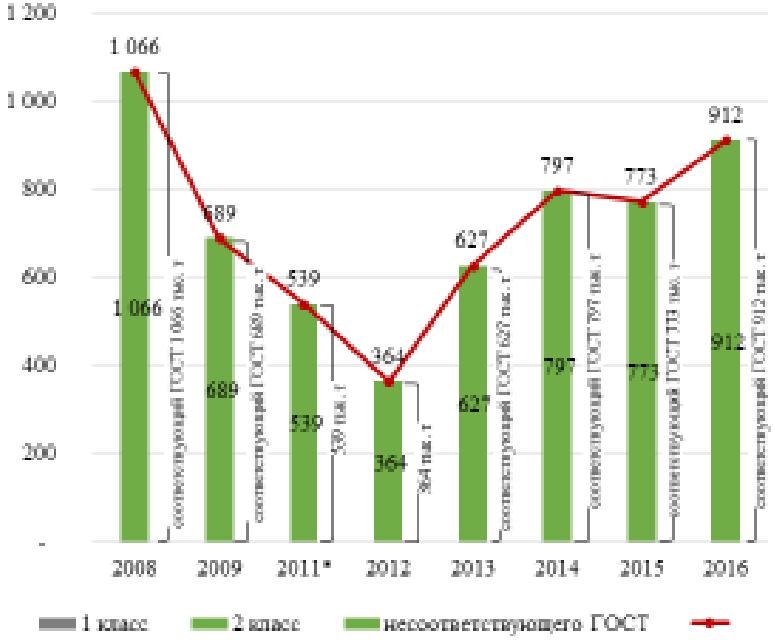
% ОТ ПРОИЗВОДСТВА

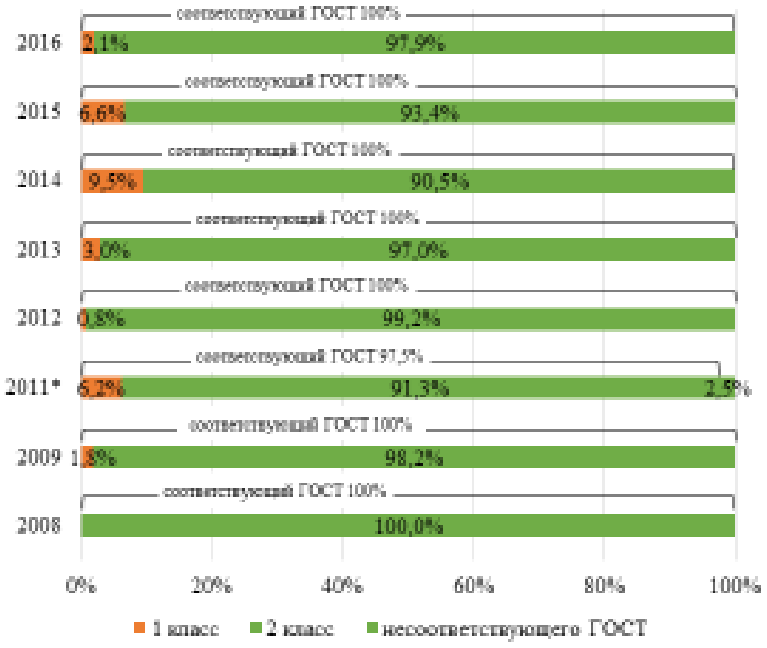
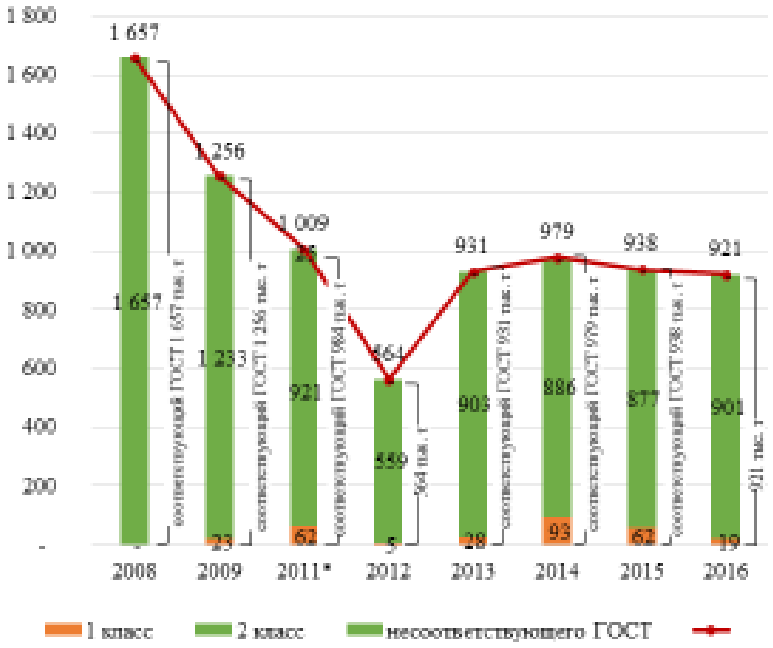


КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ЗА 2016 ГОД





КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА ЗА 2016 ГОД