

**ОГАУ «Инновационно-консультационный центр
агропромышленного комплекса»**



Маркетинговое исследование:

Рынок семян горчицы за 2013-2017 год.



г. Белгород 2018 год

Оглавление

I Современное состояние рынка семян горчицы в мире.....	3
1.1 Состав и свойство семян горчицы.....	3
1.2 Производство семян горчицы в мире.....	5
1.3 Мировая торговля семенами горчицы	7
II Обзор рынка семян горчицы в России	10
2.1 Производство семян горчицы в России.....	10
2.2 Цены на семена горчицы в России.....	19
2.2 Производство семян горчицы в Белгородской области.....	20
III Внешняя торговля семенами горчицы	24
3.1 Экспорт семян горчицы.....	25
3.1 Импорт семян горчицы.....	27



I Современное состояние рынка семян горчицы в мире

1.1 Состав и свойство семян горчицы

Семена горчицы - это известная всем пряность, которая относится к семейству крестоцветные. Существуют несколько десятков видов этого растения, однако в качестве пряностей используются лишь три сорта - белый, черный и коричневый¹:

- Горчица белая (WhiteMustard) распространена в Северной Америке и Европе. Растение однолетнее, невысокое (60 см). Семена горчицы этого сорта очень светлые, с оттенком меда, умеренно острые.

- Коричневая горчица (или сарептская, BrownMustard) по популярности опередила и белую, и черную. Умеренно острая. Семена горчицы - 2 мм в диаметре, округлые, коричневые либо бурые. Родиной растения считают Гималаи, хотя культивируется оно преимущественно в Индии.

- Горчица черная (BlackMustard), именуемая еще французской, имеет довольно длинный, до метра, стебель. Коробочки с семенами раскрываются сразу же после созревания, что крайне затрудняет уборку. Выращивается преимущественно в Южной Азии. Семена горчицы черной наиболее острые, но и самые ароматные из культивируемых сортов. Растение это ценилось с древности и как лекарственное, и как кулинарное. Растение выгодно выращивать на продажу и для нужд собственного потребления. Посев семян горчицы помогает оздоравливать почву, повышать плодородие, уничтожать возбудителей таких заболеваний, как фитофтороз, фузариоз, парша.

¹ <http://fb.ru/article/118389/semena-gorchitsyi-opisanie-promyishlennyih-sortov-primenenie-v-selskom-hozyaystve-vyiraschivanie>

Для получения высоких урожаев горчицы необходимо тщательно выбирать место для ее посадки. Почвы предпочтительны плодородные со слабокислой и нейтральной реакцией среды (рН 6,5-7,0). Горчица белая не удастся на песчаных почвах, она очень влаголюбива. Горчица сарептская может расти на малоплодородных почвах с небольшим засолением, переносит засуху, а черная горчица теплолюбива и требует высокоплодородные почвы.

Посев сидератов без преувеличения позволяет отказаться в дальнейшем от множества удобрений, что выгодно как для обычных огородников, так и для солидных хозяйств и фермеров, ведь естественное оздоровление почвы заменить препаратами, созданными на химической основе, нельзя. Посев семян горчицы восстанавливает баланс почвы природным путем, что действительно важно. Растение скоро прорастает и способно быстро наращивать массу даже в холодный период.

Химический состав семян горчицы содержит: жиры, белки, углеводы, пищевые волокна, зола. Из жирорастворимых витаминов в семенах горчицы присутствуют А, бета-каротин, Е и К. Из водорастворимых - витамины С, В1, В2, В3 (РР), В4, В5, В6 и В9. Минеральный состав семян горчицы очень богат, он содержит такие вещества как, кальций, железо, магний, фосфор, калий, натрий, цинк, медь марганец и селен.²

Химический состав в 100гр продукта, гр

Жиры, гр.	Белки, гр.	Углеводы, гр.	Вода, гр.	Зола, гр.
36,2	26,08	28,09	5,3	4,3

² <http://www.intelmeal.ru/nutrition/foodinfo-mustard-ru.php>

Витамины в 100гр продукта, мкг, мг

Витамин А	2,0 мкг
Бета	18,0 мкг
Витамин Е	5,1 мг
Витамин К	5,4 мг
Витамин С	7,1 мг
Витамин В ₁	0,8 мг
Витамин В ₂	0,3 мг
Витамин В ₃	4,7 мг
Витамин В ₄	122,7 мг
Витамин В ₅	0,8 мг
Витамин В ₆	0,4 мг
Витамин В ₉	162,0 мкг

Минеральные вещества в 100гр продукта, мг, мкг

Кальций	266,0 мкг
Железо	9,2 мг
Магний	370,0 мг
Фосфор	828,0 мг
Калий	738,0 мг
Натрий	13,0 мг
Цинк	6,1 мг
Медь	0,6 мг
Марганец	2,4 мг
Селен	208,1 мкг

1.2 Производство семян горчицы в мире

Согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации объединенных наций FAOSTAT³ (далее - ФАОСТАТ), мировое производство семян горчицы в 2016 году составило 699 тысяч тонн, что на 31% больше показателя 2015 года.

³ <http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC>

Стоит отметить, что за период с 2013 по 2016 годы мировое производство семян горчицы показывает рост показателя на 33%. В 2013 году производство семян горчицы составило 525 тысяч тонн. В 2014 году, когда показатель был 682 тысячи тонн, произошел рост производства семян горчицы на 157 тысяч тонн. В 2015 году произошло сокращение производства семян горчицы на 21%, показатель составил 534 тысячи тонн и вернулся к уровню 2013 года. В 2016 году, как отмечалось выше, произошел рост производства семян горчицы – 699 тысяч тонн (Рисунок 1).

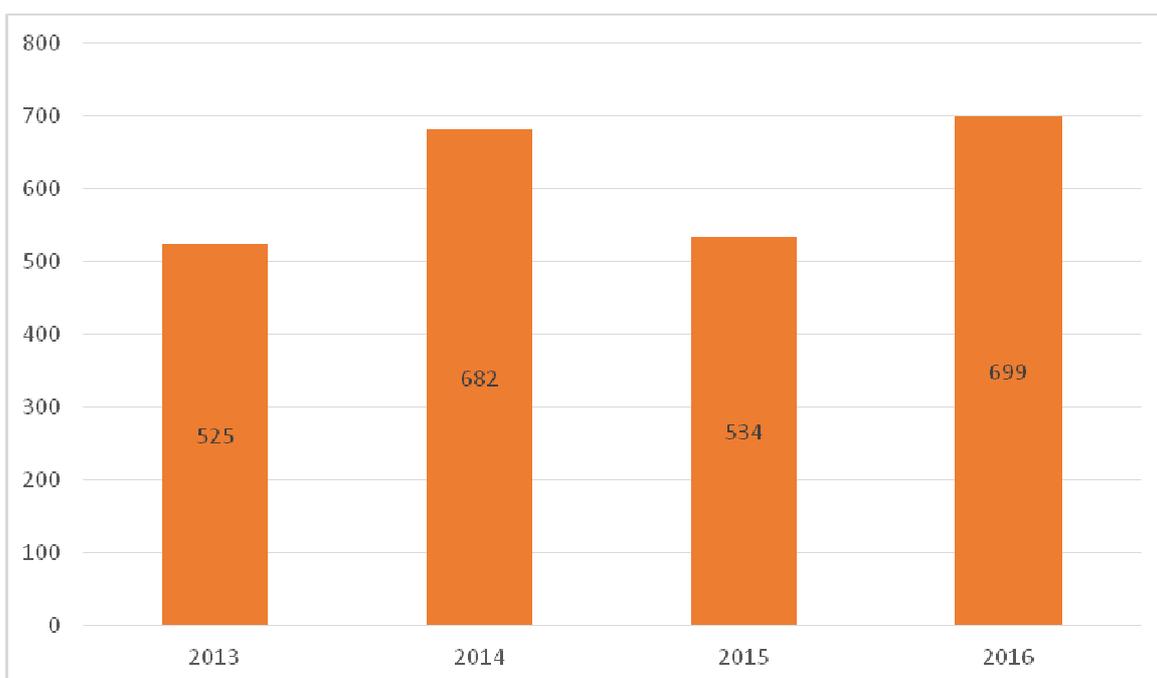


Рис. 1. Мировое производство семян горчицы с 2013 по 2016 год, тысяч тонн.

Источник ФАОСТАТ

Лидером среди стран по производству семян горчицы является Канада, которая по данным ФАОСТАТ произвела 250 тысяч тонн семян в 2016 году. Второй в списке стран после Канады по производству семян горчицы в 2016 году является страна Непал с показателем 171 тысячи тонн. Российская Федерация занимает третье место с производством 73

тысячи тонн семян горчицы в 2016 году. Стоит отметить, что с 2013 по 2016 год, все страны лидеры повышают производство семян горчицы: в Канаде на 62%, в Непале на 20%, в России на 44% (Рисунок 2).

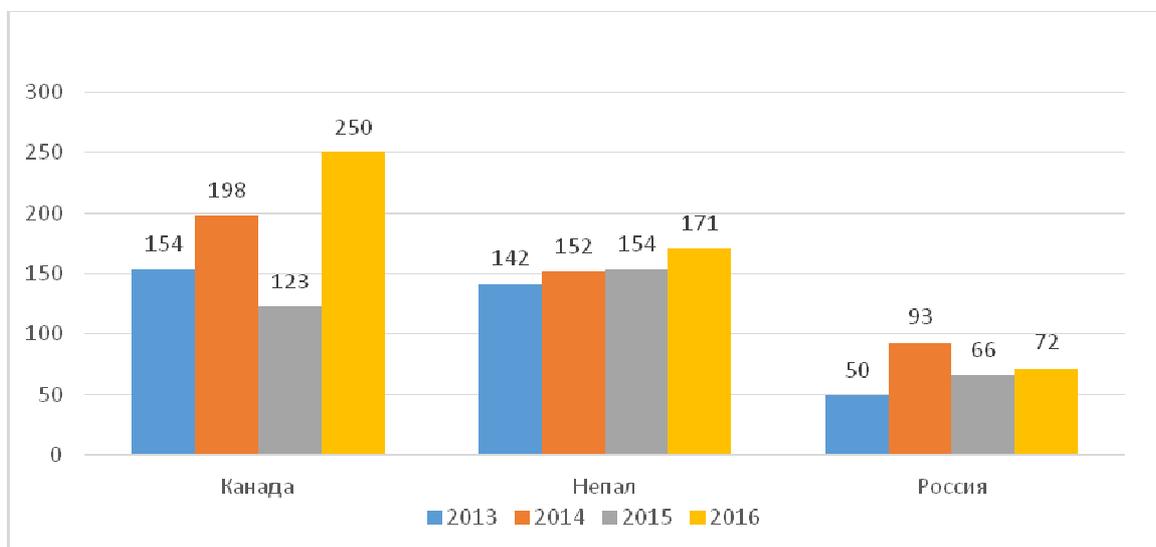


Рис. 2. Страны лидеры по производству семян горчицы с 2013 по 2016 год, тысяч тонн.

Источник ФАОСТАТ

Мировой рекорд урожайности горчицы составляет 5,7 т/га (2017). Такой урожай был получен при выращивании ГМО горчицы в Индии, по технологии SMI, в Umariya District, MadhyaPradesh. При этом в этом же регионе, в результате данных испытаний, некоторые сорта ГМО горчицы давали 3,0-4,0 т/га, при среднем содержании масла в семенах 42% (при урожайности обычных сортов ГМО горчицы в 2,6 т/га).

1.3 Мировая торговля семенами горчицы

По данным каталога статистических данных TrendEconomy Мировым лидером среди экспортеров семян горчицы является Канада. Эта страна экспортировала семян горчицы в 2017 году на сумму 93 млн долларов США. На втором месте в списке экспортеров семян горчицы - Германия с суммой экспорта 26 млн долларов США в 2017 году. Россия находится на третьем месте в 2017 году с суммой экспорта - 22 млн долларов США (Рисунок 3).

Страна - репортёр	Экспорт									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире
Канада	122 376 670	1	114 790 545	1	95 400 065	1	93 726 084	1	92 431 824	1
Германия	32 170 108	2	31 883 426	2	23 846 314	2	28 530 740	2	26 260 655	2
Индия	23 611 306	3	20 018 565	3	10 162 710	7	6 557 699	8	12 224 395	5
Чехия	16 025 669	4	17 121 033	5	11 443 553	6	8 163 069	6	10 366 434	6
Нидерланды	14 475 484	5	17 103 936	6	12 039 893	5	9 458 999	5	9 937 665	7
Украина	13 795 516	6	17 450 140	4	20 595 147	3	17 681 465	3	16 486 107	4
Бельгия	11 230 979	7	6 992 386	9	8 643 348	8	8 098 597	7	8 953 194	8
Россия	5 818 531	8	9 769 025	7	17 397 221	4	13 820 315	4	22 409 248	3
Румыния	4 882 358	9	6 219 205	10	3 718 137	10	1 766 090	14	1 568 185	13
Венгрия	2 490 394	10	7 832 275	8	8 561 212	9	4 917 610	9	1 738 740	12
Польша	2 459 503	11	2 088 646	13	2 535 120	12	2 783 016	11	3 703 109	11
Сербия	2 410 088	12	2 859 769	11	760 611	16	820 853	16	59 654	31
Австрия	2 347 752	13	1 884 839	14	1 455 055	15	1 853 383	13		
США	2 261 335	14	2 672 745	12	1 674 446	13	4 340 174	10	7 894 293	9
Новая Зеландия	1 026 931	15	1 180 358	16	721 797	17	634 578	17	1 101 695	14
Казахстан	800 411	16	1 492 311	15	1 673 423	14	1 318 959	15	5 117 046	10

Рис. 3. Мировой экспорт семян горчицы с 2013 по 2017 год, млн долларов США.

Источник TrendEconomy

Вышеуказанные данные показывают, что мировой экспорт в странах лидерах с 2013 года снижается: в Канаде на 23%, в Германии на 18%. Стоит отметить, что в 2017 году Россия вышла на третье место среди экспортеров, когда в 2016 она была на четвертом месте, а на третьем была Украина, с суммой экспорта - 17,6 млн долларов США. В 2013-2014 годах на третьем месте была Индия, в среднем эта страна экспортировала семян горчицы на сумму 21 млн долларов США (Рисунок 4).

Страна - репортёр	Импорт									
	2013		2014		2015		2016		2017	
	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире	Значение торговли (долл. США)	Место в мире
Германия	51 255 886	1	57 183 514	1	52 892 300	1	36 364 430	2	41 175 682	2
США	51 148 282	2	52 510 385	2	52 179 637	2	53 657 222	1	48 949 572	1
Франция	31 756 601	3	36 817 006	3	24 629 030	3	25 558 627	3	23 708 277	3
Нидерланды	20 371 904	4	17 979 700	5	14 919 105	4	12 465 807	4	15 111 499	4
Непал	17 961 813	5	19 975 843	4	12 039 372	5	11 972 391	5	10 521 495	6
Бельгия	14 360 516	6	12 016 461	6	10 041 369	6	10 001 933	6	10 563 469	5
Польша	7 651 076	7	10 226 076	7	7 761 666	8	5 446 191	7	8 890 997	7
Япония	5 635 727	8	4 950 606	8	5 821 699	9	4 460 116	8	4 921 856	9
Венгрия	3 966 446	9	4 868 936	9	1 976 084	20	2 209 286	17	2 008 474	17
Австрия	3 802 421	10	3 793 867	12	2 914 088	12	1 878 235	19		
Великобритания	3 726 092	11	4 145 463	11	3 245 065	11	4 361 740	9	4 517 205	10
Сенегал	3 588 025	12	4 223 824	10	3 602 807	10	2 960 829	13	2 821 166	11
Бангладеш	2 774 469	13			8 888 374	7				
Испания	2 662 345	14	3 403 560	13	2 403 378	15	2 782 208	14	2 524 469	13
Швейцария	2 523 988	15	2 847 330	17	2 352 462	16	2 309 746	16	2 643 687	12
Чехия	2 294 246	16	3 156 647	15	2 184 191	18	1 583 728	20	2 160 449	16

Рис. 4. Мировой импорт семян горчицы с 2013 по 2017 год, млн долларов США.

Источник TrendEconomy

Мировой импорт так же снижается. Мировым лидером с 2013 по 2017 год, в списке стран импортеров является США. Эта страна импортировала семян горчицы в денежном выражении на сумму 49 млн долларов США в 2017 году. Германия, которая находится на втором месте, импортировала семян горчицы в 2017 году на сумму 41 млн долларов США. Франция занимает третье место в денежном выражении импорта семян горчицы - 24 млн долларов США в 2017 году. Импорт этих стран снижается: в США на 4%, в Германии на 19%, во Франции на 22 %. Стоит отметить, что США вышли на первое место в 2016 году, с 2013 по 2015 США были на втором месте в списке стран импортеров семян горчицы, а Германия была на первом.

II Обзор рынка семян горчицы в России

2.1 Производство семян горчицы в России

Согласно данным Росстата, в 2017/18 МГ (Маркетинговый год) посевная площадь под горчицей в России сократилась на 13,4% в сравнении с показателем предыдущего сезона и составила минимальные за последние несколько лет 156,5 тысяч гектар. В то же время, валовой сбор масличной в 2017 году на 35% превысил прошлогодний показатель и достиг 98,3 тыс. тонн. Данный рост был обусловлен существенным повышением урожайности горчицы, которая возросла с 5,5 ц/га в 2016/17 МГ до 7,2 ц/га (Рисунок 5).

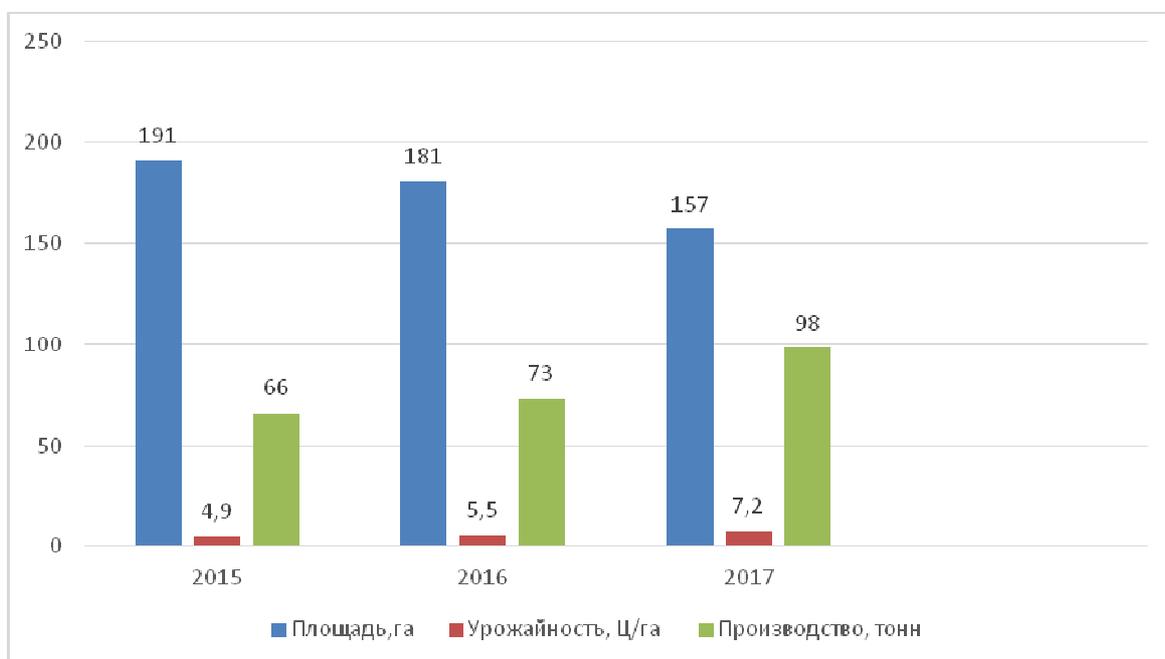


Рис. 5. Производство семян горчицы в России с 2016 по 2017 год, га, ц/га, тонн.

Источник Росстат

Если рассматривать площади посева семян горчицы с 2013 по 2017 год, то в 2017 году Россия вышла на тот же уровень по занятой площади, что и в 2013 году, когда площадь посева была 153,6 тысяч гектаров. В 2014-2015 году посевные площади в среднем заняли 192 тысячи гектаров, что выше показателя 2013 года на 25%. В 2016 году посевная площадь семян горчицы в России составила 180,7 тысяч гектаров, что показывает рисунок 7.

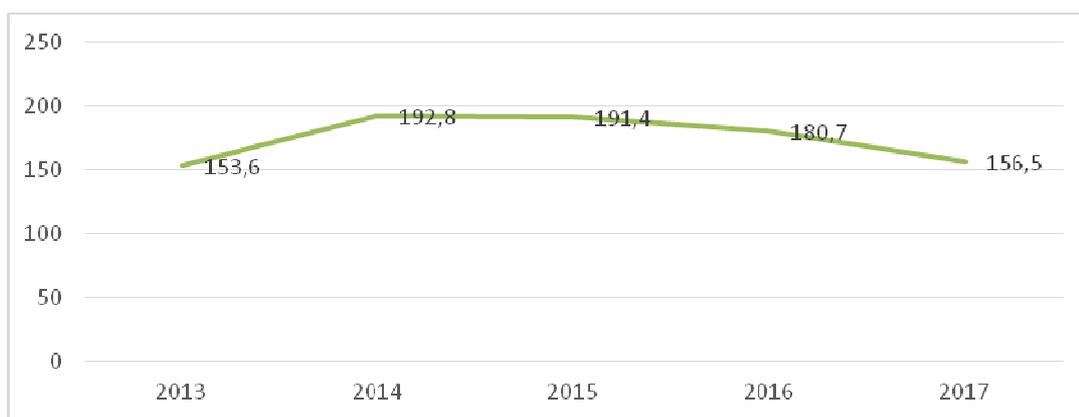


Рис. 7. Посевные площади в России с 2013 по 2017 год, тысяч гектаров.

Источник Росстат

В 2017 году в Российской Федерации, в хозяйствах всех категорий, лидером по посевным площадям семян горчицы стал Южный ФО, с площадью посева - 62 тысячи гектаров, вторую строчку занимает Приволжский ФО - 40,7 тысяч гектаров. Центральный ФО занимает третье место, посевная площадь в 2017 году составила - 68,3 тысячи гектаров (Рисунок 8).

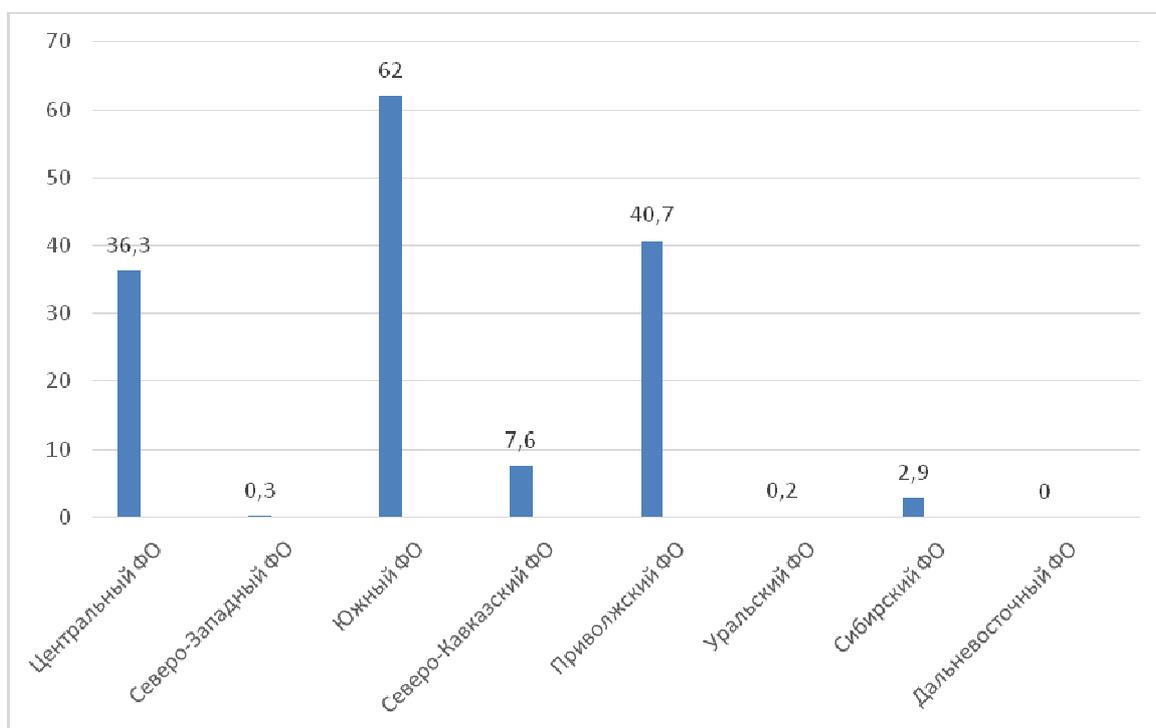


Рис. 8. Посевные площади семян горчицы в хозяйствах всех категорий в 2017 году, тысяч гектаров.

Источник Росстат

По данным Росстата урожайность семян горчицы в 2017 году в хозяйствах всех категорий с одного гектара убранной площади составила 7,2 центнера, что на 30% больше чем в 2016 году, когда урожайность составляла 5,5 ц/га. В 2015 году урожай семян горчицы был 4,9 ц/га. В 2014 году - 6,6 ц/га, в 2013 году урожайность с одного гектара составляла 5 центнеров. Вышеприведенные данные указывают, что в период с 2013 по 2017 год, урожайность семян горчицы с одного гектара в России выросла на 2,2 центнера (44%).

Валовой сбор семян горчицы в 2017 году в России составил 98,3 тысячи тонн, годом ранее сбор составил 73 тысячи тонн. В 2015 году - 67 тысяч тонн. В 2014 году валовой сбор семян горчицы был 93 тысячи тонн. Всего с 2013 года (50 тысяч тонн) по 2017 год (98,3 тысячи тонн) валовой сбор семян горчицы в России повысился на 48,3 тысячи тонн (98,6%) (Рисунок 9).

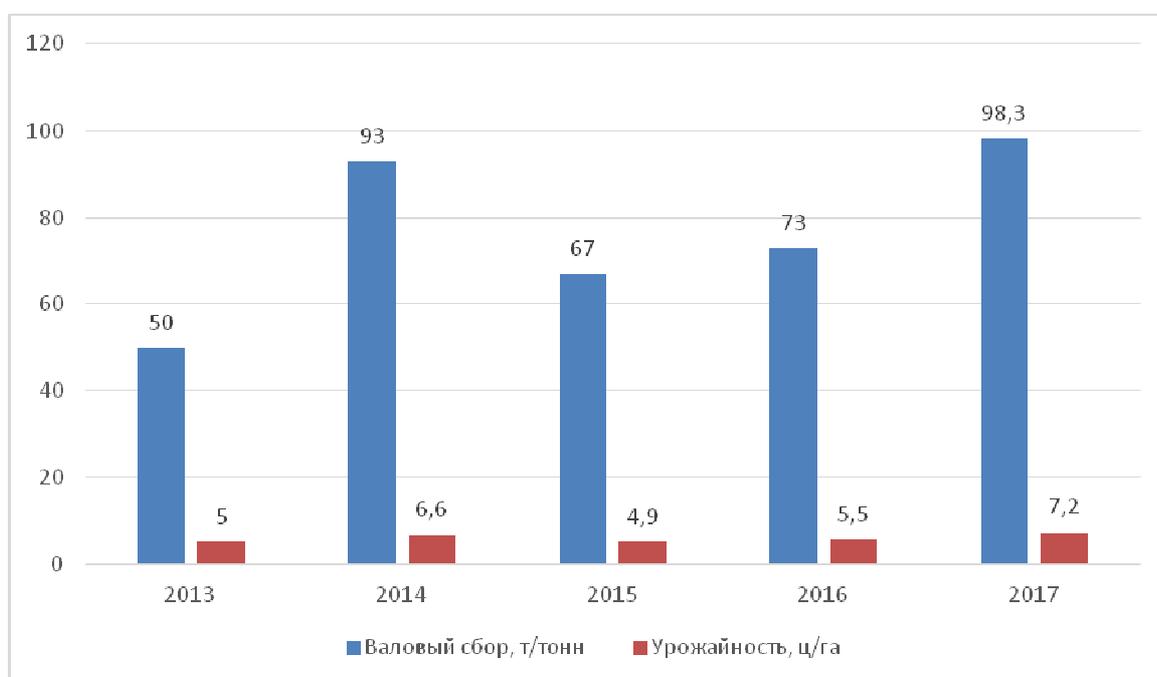


Рис. 9. Валовой сбор и урожайность семян горчицы с 2013 по 2017 год.

Источник Росстат

Если рассматривать урожайность семян горчицы в 2017 году, то лидером среди Федеральных округов стал Северо - Кавказский ФО, там с одного центнера убранной площади урожайность составила 9 центнеров. Вторую строчку занял Южный ФО с урожайностью - 7,9 ц/га. Третье место разделили Приволжский и Уральский ФО с урожайностью 6,5 ц/га (Рисунок 10).

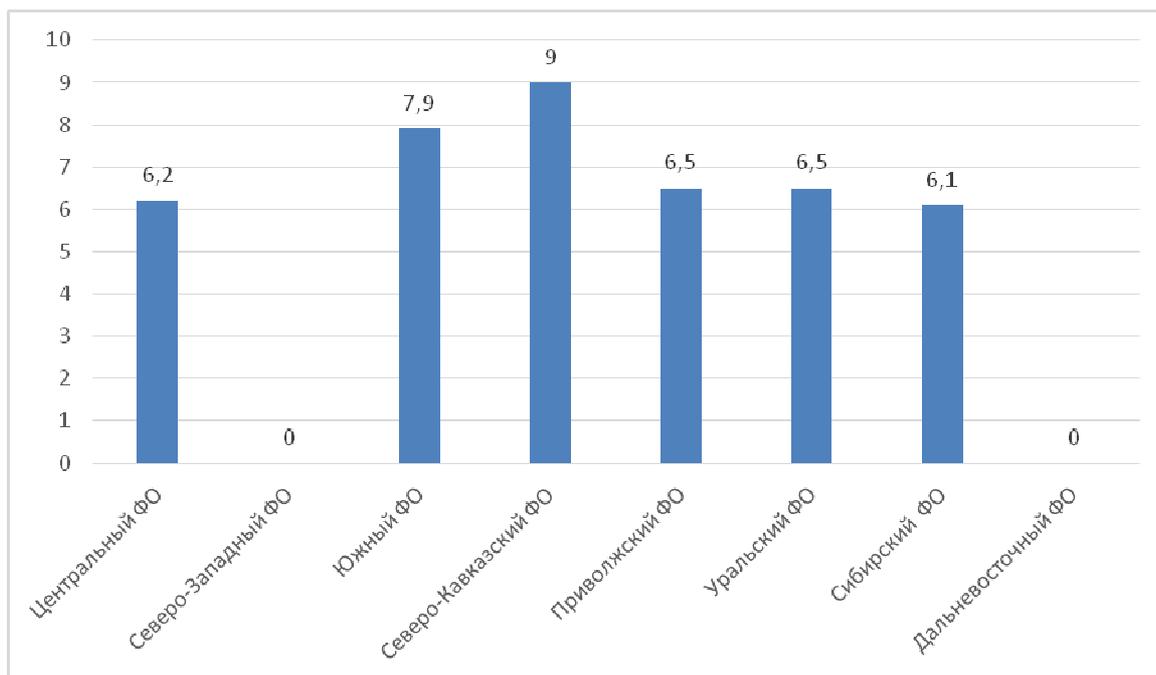


Рис. 10. Урожайность семян горчицы в Федеральных округах России в 2017 году, ц/га.

Источник Росстат

В Федеральных округах, по валовому сбору первую строчку занимает Южный ФО с цифрой 48,5 тысячи тонн, вторую - Приволжский ФО - 23,1 тысяч тонн. На третьем месте Центральный ФО - 18 тысяч тонн (Рисунок 11).

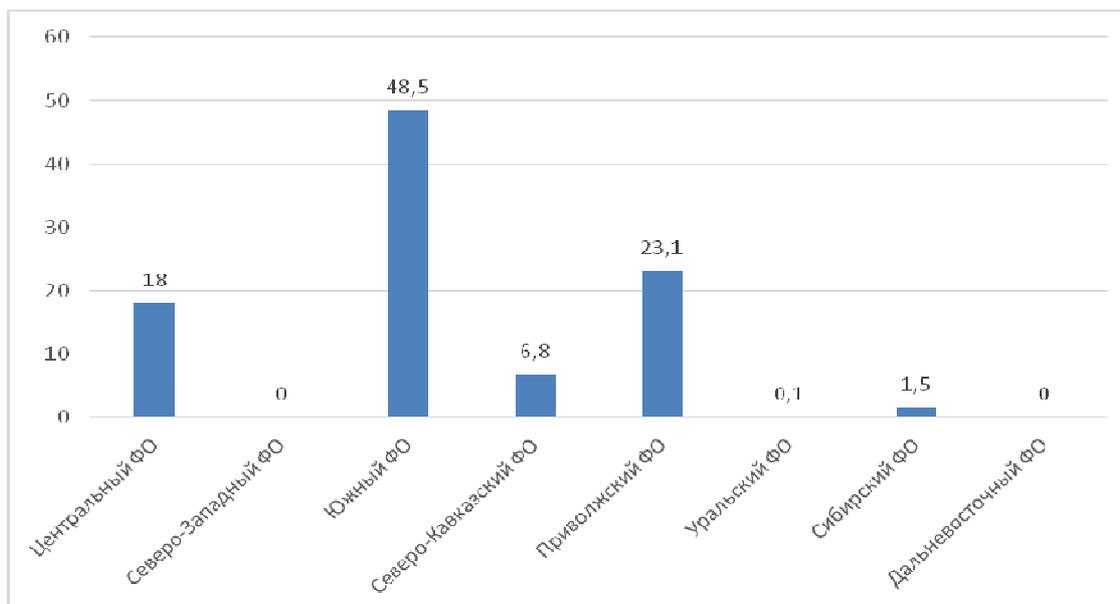


Рис. 11. Валовой сбор по Федеральным округам России в 2017 году, тысяч тонн.

Источник Росстат

В Южном ФО больше всего собрали семян горчицы в Волгоградской области 27 тысяч тонн, если сравнивать с 2016 годом, то валовой сбор семян горчицы в этой области немного повысился на 3,6 тысячи тонн (15,3%). В 2015 году в Волгоградской области валовой сбор составил всего 12 тысяч тонн. Вышеуказанные данные указывают, что валовой сбор в Волгоградской области вырос на 125%.

Волгоградская область на сегодняшний день является реальным лидером по выращиванию горчицы в России. В регионе под выращивание этой культуры заняты самые большие площади 33,8 тысяч гектаров. В 2017 году на территории всей области было произведено 27 тысяч тонн семян горчицы. Так исторически сложилось, что семена сизой и черной сарептской горчицы были выведены князем Бекетовым еще в Екатерининские времена на земле Волгоградской области. И уже в 1810 году в Царицыне начал работать первый в Европе горчично-маслобойный завод, где горчица стала перерабатываться в промышленных масштабах.

Это наложило свой отпечаток, и Волгоградская область стала регионом, который больше всех и производит, и потребляет горчицы.

Стоит отметить, что горчица может перерабатываться на заводе замкнутого цикла производства. Выход продукции из сырья - 99,9%. Поставляемое зерно сортируется по категориям: одно идет на производство горчичного масла, другое - на производство горчичного порошка, третье - на производство эфира. После переработки оставшийся жмых можно использовать в комбикормах. Продукты, полученные из горчицы, можно применять более чем в 50 направлениях жизнедеятельности человека. В 2015 году стартовал проект по развитию бренда «Волгоград – горчичная столица». В программе по закреплению за Волгоградом бренда горчичной столицы обязательный пункт - официальное признание этого факта. Раскрутка бренда поможет выйти Волгограду как производителю горчичной продукции на мировой уровень.

Нужно отметить, что в мире есть лишь две крупных и общепризнанных горчичных столицы: Девоншир в Англии и Дижон во Франции. Волгоград имеет все шансы стать рядом с этими городами.

В 2014 году стартовал проект профилактики сердечно - сосудистых заболеваний с помощью горчичного масла. Одним из его инициаторов выступил Горчичный союз России. Полезные свойства горчичного масла давно доказаны учеными. Все дело в большой концентрации незаменимых аминокислот Омега 3 и Омега 6, которые самостоятельно не вырабатывает человеческий организм. Подобный проект был запущен в Финляндии. Он показал хорошие результаты и на его основе разработали подобную программу для Волгоградской области.⁴

В Волгоградской области есть два горчичных завода по переработке горчичных семян:

- Волгоградский горчичный маслозавод «Сарепта» - крупнейшее в России предприятие, осуществляющее переработку маслосемян горчицы. Завод на протяжении многих лет производит уникальную масложировую продукцию: горчичное масло, масло рыжиковое, горчичный порошок, натуральное масло эфирное горчичное, горчичники и кормовой концентрат. Современная суточная мощность завода составляет 125 тонн маслосемян горчицы. В год заводом перерабатывается 45000 тонн семян, из которых вырабатывается 13.000 тонн горчичного масла и 20.500 тонн горчичного порошка. Волгоградский горчичный завод в нынешнем виде ведёт свою историю с 1956 года.

⁴ <http://krestyane34.ru/v-tule-prjaniki-a-v-volgograde-gorchica.html>

- Волгоградский горчичный завод «Родос» - Об уникальной продукции Волгоградского горчичного завода «РОДОС» хорошо известно далеко за пределами региона. Перерабатывая семена горчицы, здесь получают горчичные масло и порошок, из которого потом изготавливают горчицу и соусы. Предприятие - многократный победитель международных и межрегиональных конкурсов и выставок, обладатель десятков золотых медалей. Волгоградский горчичный завод «Родос» получил медаль высшей пробы за горчичное масло «Горлинка» на выставке «Золотая осень - 2017».⁵

В 2018 году в хозяйствах всех категорий в России посевные площади под урожай семян горчицы составили 338 тысяч гектаров, большую часть всей площади, заняли сельскохозяйственные организации - 258,6 тысяч гектаров, в К(Ф)Х - 79,3 тысяч гектаров. По сравнению с 2017 годом, посевные площади семян горчицы в хозяйствах всех категорий увеличились на 115%.

Если рассматривать посевные площади под урожай по Федеральным округам, то на первом месте в 2018 году находится Приволжский ФО, с площадью посева семян горчицы в 126,3 тысяч гектаров, на втором месте Южный ФО - 114,4 тысяч гектаров, на третьем месте центральный ФО - 68,3 тысяч гектаров в хозяйствах всех категорий (Рисунок 12).

⁵ <http://wiki-linki.ru/Page/374271>

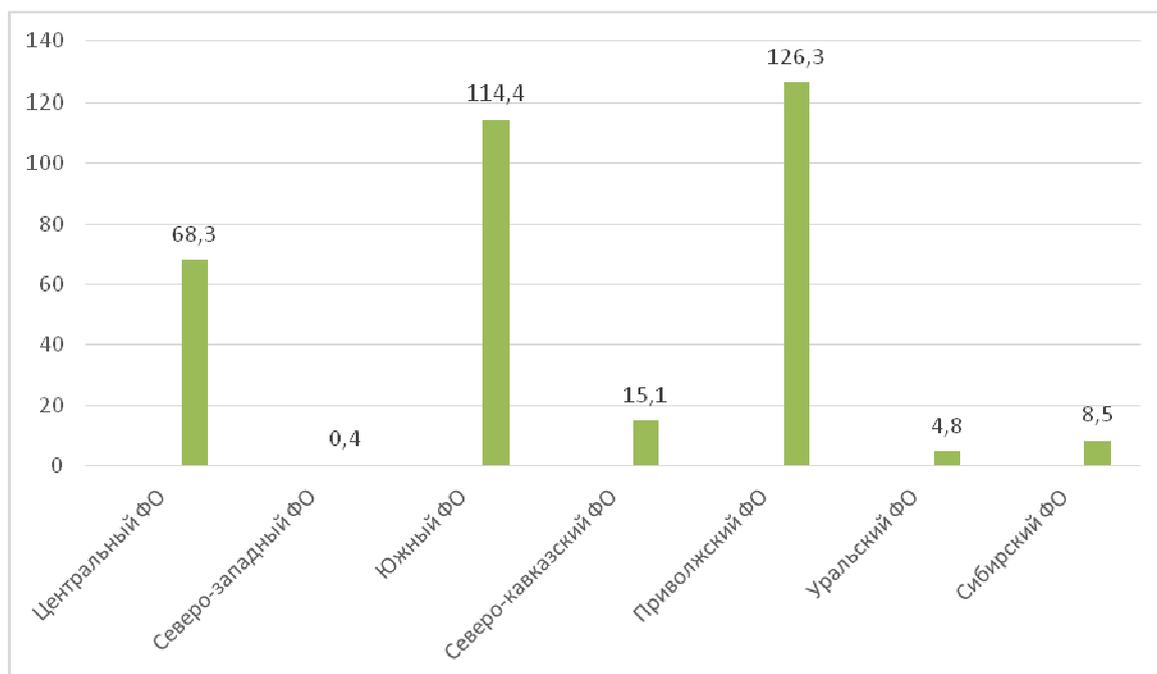


Рис. 12. Посевная площадь под урожай семян горчицы в хозяйствах всех категорий в 2018 году, тысяч гектаров.

Источник Росстат

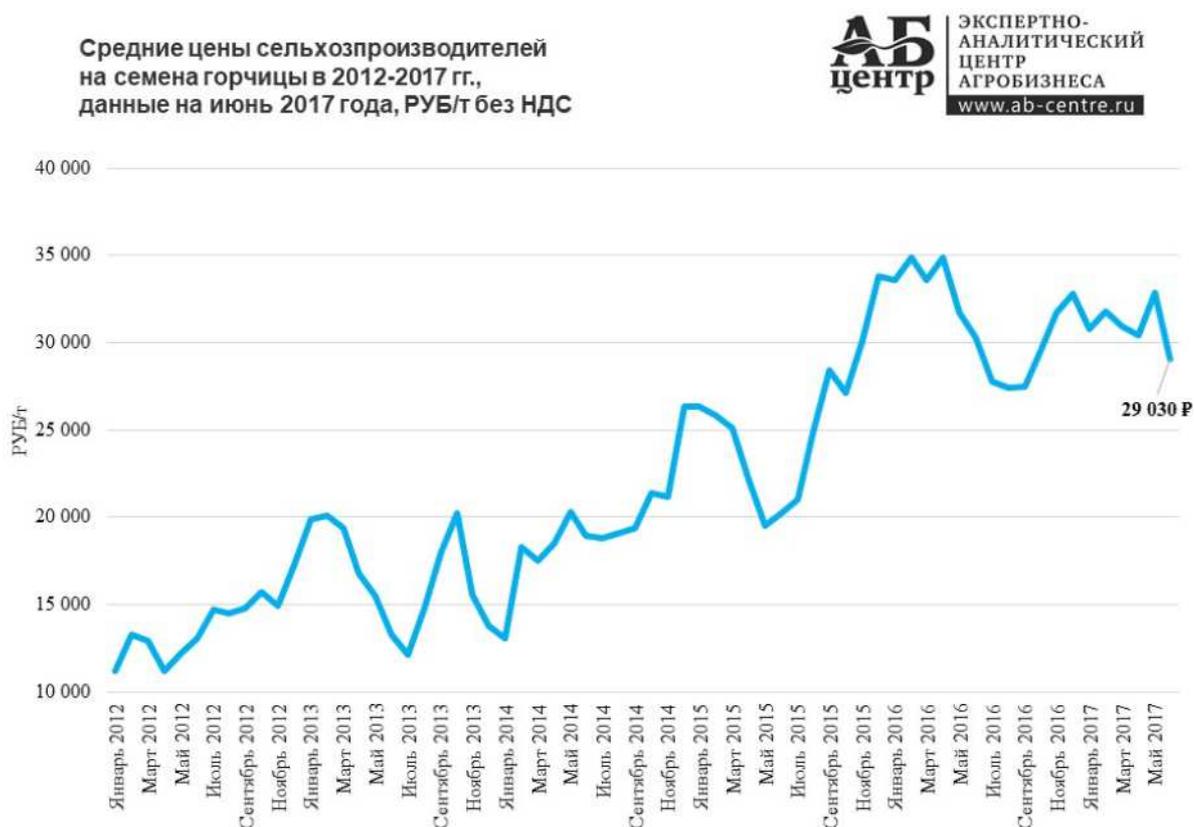
По данным Росстата, в 2018 году, лидерами по посевным площадям под урожай в России являются:

- Волгоградская область-56,1 тысяч гектаров.
- Ростовская область-27,4 тысячи гектаров.
- Республика Татарстан-27,4 тысячи гектаров.
- Республика Крым-25 тысяч гектаров.
- Саратовская область-23,8 тысяч гектаров.
- Рязанская область-17,3 тысячи гектаров.
- Оренбургская область-15 тысяч гектаров.
- Республика Башкортостан-14,4 тысячи гектаров.
- Воронежская область-10,5 тысяч гектаров.
- Пензенская область-10,4 тысячи гектаров.

- Белгородская область-9 тысяч гектаров.

2.2 Цены на семена горчицы в России

Средние оптовые цены на семена горчицы в России (цены сельхозпроизводителей) в июне 2017 года составили 29 030 рублей за тонну без НДС. За год, по отношению к июню 2016 года, цены снизились на 4,2%. Однако при сравнении за более длительный период, отмечается существенный их рост. Так, за два года цены выросли на 43,4%, за три года - на 53,2%, за 4 года - на 119,1%, за пять лет - на 122,5% (Рисунок 13).



Динамика экспортных цен на российские семена горчицы (стат. стоимость экспорта) в 2012-2017 гг. в долларах США и в перерасчете на рубли на дату экспорта, данные на июнь 2017 года

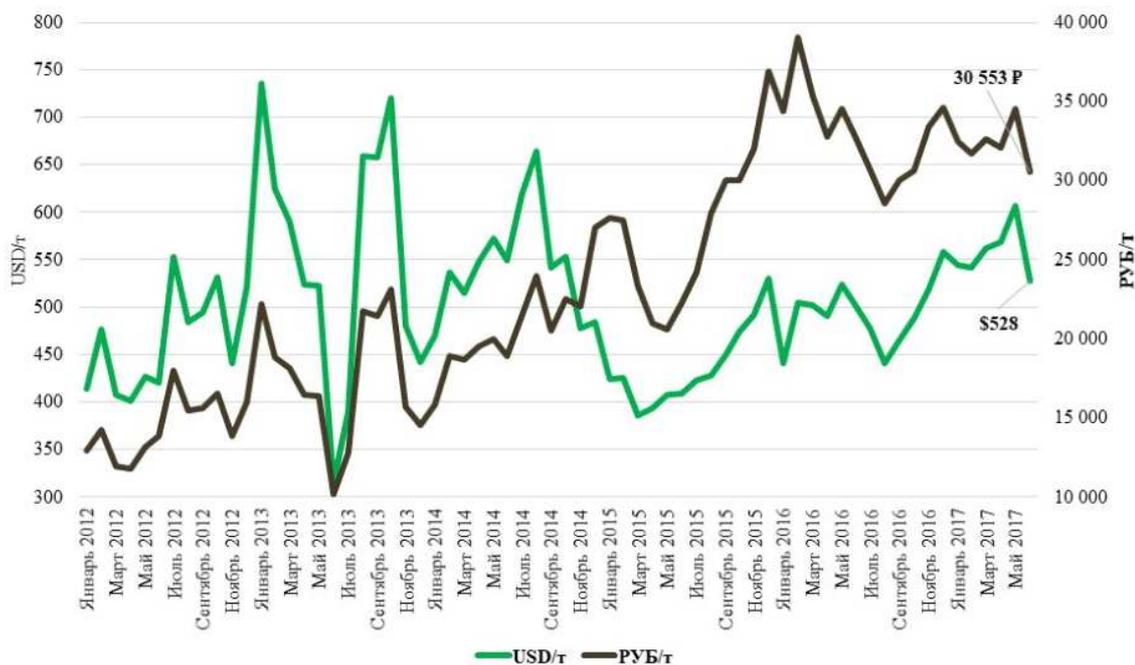


Рис. 13. Средние цены на семена горчицы 2012-2017 год.

Источник АБ Центр

В перерасчете на рубли за год цены снизились на 6,8%. За два, три, четыре года и пять лет цены выросли на 37,2%, на 61,3%, на 200,9% и на 120,8% соответственно.

2.2 Производство семян горчицы в Белгородской области

Согласно данным Росстата, Белгородская область является лидером в Центральном Федеральном округе по посевным площадям в 2017 году. Посевная площадь семян горчицы составляет 7,4 тысячи гектаров. И пятое место в России, уступая Республике Крым, Саратовской, Ростовской и Волгоградской областям (Рисунок 14).

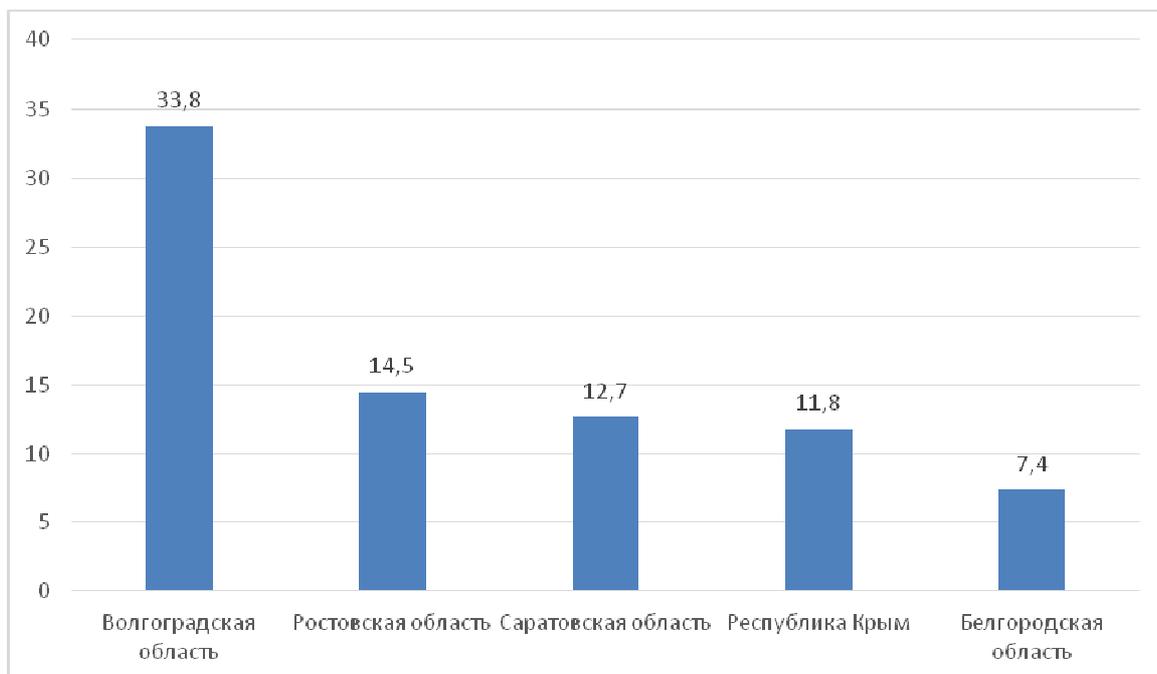


Рис. 14. Лидеры по посевным площадям в России в 2017 году, тысяч гектаров.

Источник Росстат

По данным Росстата практически вся площадь посева семян горчицы в Белгородской области сосредоточена в сельскохозяйственных организациях - 6,8 тысяч гектаров, оставшиеся 0,6 тысяч гектаров расположено в К(Ф)Х и ИП (Рисунок 15).

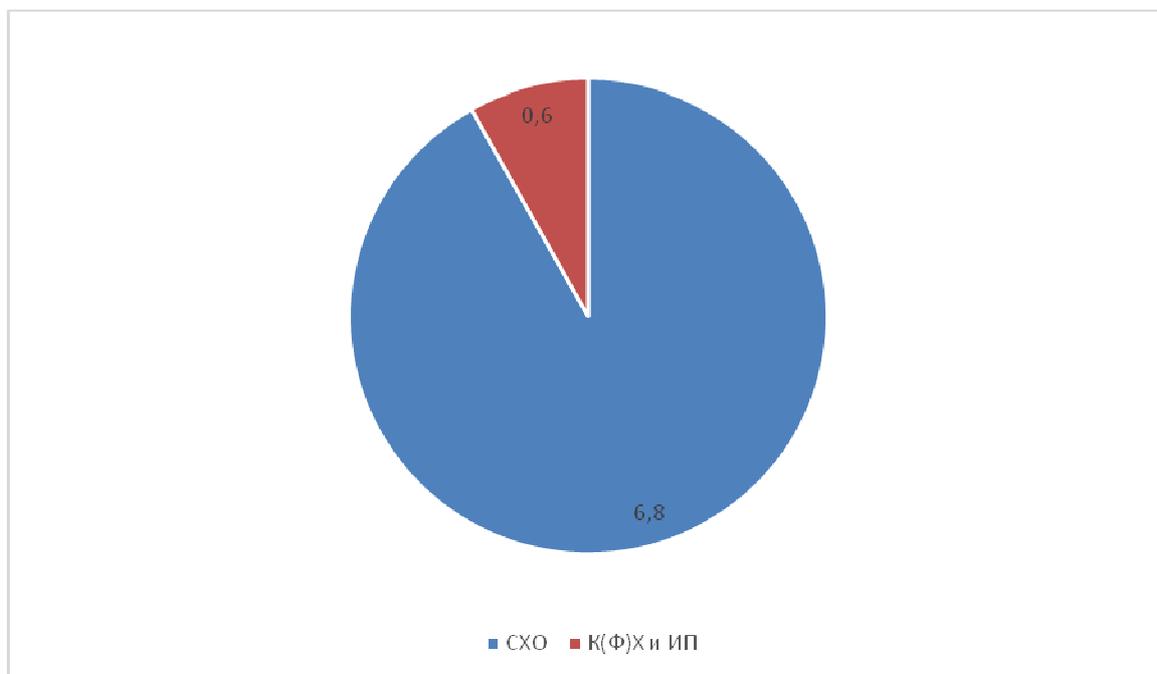


Рис. 15. Посевная площадь по хозяйствам всех категорий в 2017 году, тысяч гектаров

Источник Росстат

По валовому сбору Белгородская область так же является лидером в Центральном Федеральном округе. В 2017 году в Белгородской области собрали 4,7 тысяч тонн семян горчицы. Белгородская область вышла на четвертое место по валовому сбору в России, уступая Саратовской, Ростовской, Волгоградской областям (Рисунок 16).



Рис. 16. Страны лидеры в России по валовому сбору в 2017 году, тысяч тонн.

Источник Росстат

В 2017 году (4,7 тысяч тонн), валовой сбор семян горчицы по сравнению с 2016 годом (5,2 тысячи тонн), снизился на 9,6 % (0,5 тысяч тонн). В 2015 году сбор семян горчицы составлял - 4,6 тысячи тонн, в 2014 - 6,3 тысячи тонн. С 2014 по 2017 годы отмечается как рост, так и падение валового сбора семян горчицы (Рисунок 17).

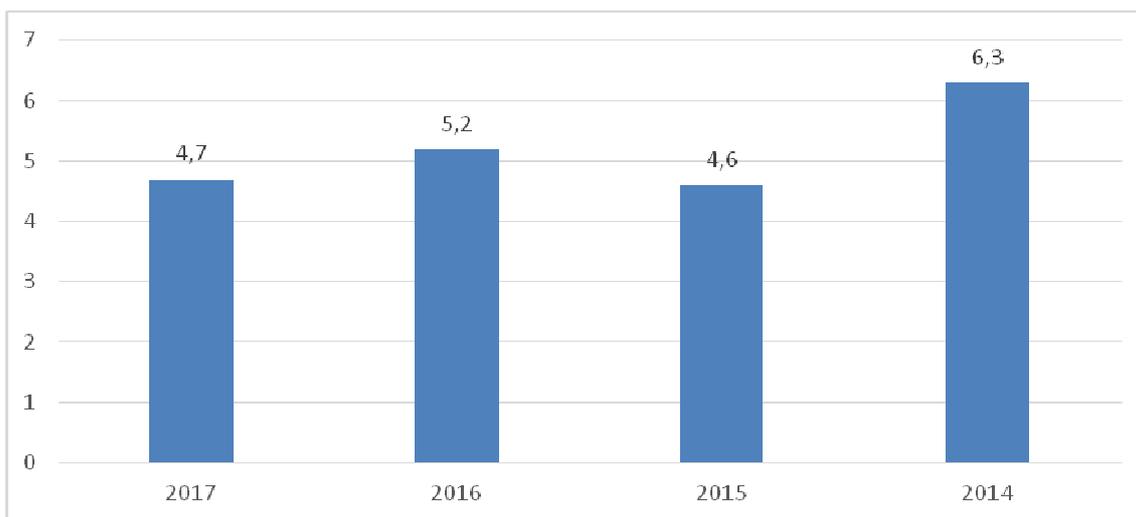


Рис.17. Валовой сбор семян горчицы в белгородской области с 2014 по 2017 год, тысяч тонн.

Источник Росстат

Что касается урожайности, то здесь регион занимает шестое место по Центральному Федеральному округу с результатом - 6,7 ц/га в 2017 году, увеличив при этом урожайность по сравнению с 2016 годом - 5,8 ц/га, что показывает (Рисунок 18).

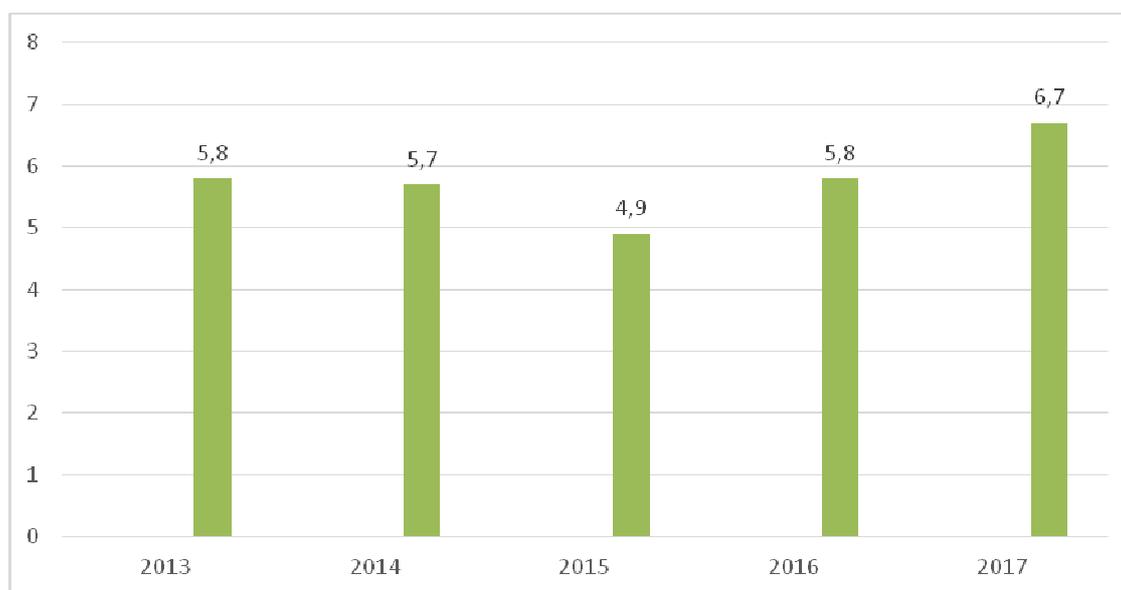


Рис. 18. Урожайность семян горчицы в Белгородской области с 2013 по 2017 год, ц/га.

Источник Росстат

Известной фирмой в Белгородской области по выращиванию семян горчицы, является ООО Фортуна, которая находится в Старом Осколе. Предприятие было создано в 2010 году на базе совместной европейско-российской фирмы, в которой обе стороны стремились к тому, чтобы предлагать продукцию наилучшего качества. Предприятие специализируется на альтернативных зерновых культурах: горчица, льняное семя, кориандр, красное и желтое просо, осот, а также пшеницу, подсолнечник и кукурузу.

ООО Фортуна экспортирует 80% выращенной продукции в более чем 20 стран, в основном это Германия и Франция. Склад и завод находятся в селе Каплино, в Старом Осколе, на Юге России. Поля находятся в самом сердце черноземной полосы, которая считается наилучшей почвой для произрастания семян горчицы. В 2018 году ООО Фортуна собрала 80 тонн семян горчицы, посеяно было 400 гектаров.

III Внешняя торговля семенами горчицы

3.1 Экспорт семян горчицы

Согласно официальным данным, в 2017/18 МГ (Июнь/июнь) экспорт России составил \$31.2 млрдолларов США, 52,8 тыс. тонн семян горчицы, что на 90% превысило итоги сезона-2016/17 (27,6 тыс. тонн) и стало новым рекордом за всю историю наблюдений.

Так, крупнейшими импортерами российской масличной в отчетном периоде стали Германия, на долю которой пришлось 36% от общего объема поставок, Бангладеш (28%) и Польша (18%). Отметим, что в августе текущего года рост объемов продолжился - экспортировано 6,5 тыс. тонн масличной, что стало рекордом отгрузок за данный месяц в последние 12 лет (Рисунок 19).

№	Страна	∑ (Июн 2017-Июн 2018)	Доля
1	Германия	\$11.2 млн	36%
2	Бангладеш	\$8.7 млн	28%
3	Польша	\$5.7 млн	18.3%
4	Австрия	\$1.1 млн	3.7%
5	Украина	\$1 млн	3.3%
6	Молдова	\$672 тыс.	2.2%
7	Монголия	\$642 тыс.	2.1%
8	Чехия	\$369 тыс.	1.2%
9	Таиланд	\$196 тыс.	0.6%
10	Румыния	\$185 тыс.	0.6%
11	Нидерланды	\$152 тыс.	0.5%
12	Бельгия	\$141 тыс.	0.5%
13	Китай	\$132 тыс.	0.4%
14	Литва	\$123 тыс.	0.4%
15	Казахстан	\$121 тыс.	0.4%
16	Индия	\$99.8 тыс.	0.3%
17	Словакия	\$97.6 тыс.	0.3%
18	Непал	\$89.2 тыс.	0.3%
19	Эстония	\$73.1 тыс.	0.2%
20	Турция	\$54.2 тыс.	0.2%
...
	По всем странам:	\$31.2 млн	100%

Рис. 19. Экспорт семян горчицы в период 2017-2018 год, млн долларов США.

Источник RU-STAT

Согласно данным Ru–STAT, в период с 2013 по 2017 год экспорт семян горчицы России в денежном выражении составил 69,7 млн долларов США и 135 тысяч тонн в весовом выражении. Стоит отметить, что экспорт семян горчицы с 2013 года повысился на 17,2 млн долларов (296%) в денежном выражении и на 28,2 (273 %) тонн в весовом. В 2016 году экспорт семян горчицы составлял 13,8 млн долларов США в денежном выражении и 28,3 тысячи тонн в весовом. В 2015 году экспорт был 17,4 млн долларов США и 40,2 тысячи тонн. В 2014 году экспорт семян горчицы составлял 9,8 млн долларов США в денежном и 18,2 тысяч тонн в весовом выражении (Рисунок 20).

№	Страна	∑ (2013-2017)	Доля
1	Германия	\$32.1 млн	46.1%
2	Польша	\$15.3 млн	21.9%
3	Бангладеш	\$8.2 млн	11.8%
4	Австрия	\$4.9 млн	7%
5	Молдова	\$1.1 млн	1.6%
6	Непал	\$1.1 млн	1.5%
7	Чехия	\$934 тыс.	1.3%
8	Нидерланды	\$914 тыс.	1.3%
9	Индия	\$857 тыс.	1.2%
10	Турция	\$831 тыс.	1.2%
11	Украина	\$668 тыс.	1%
12	Монголия	\$596 тыс.	0.9%
13	Таиланд	\$492 тыс.	0.7%
14	Бельгия	\$282 тыс.	0.4%
15	Греция	\$253 тыс.	0.4%
16	Литва	\$177 тыс.	0.3%
17	Австралия	\$152 тыс.	0.2%
18	Беларусь	\$139 тыс.	0.2%
19	Казахстан	\$132 тыс.	0.2%
20	Эстония	\$128 тыс.	0.2%
...
По всем странам:		\$69.7 млн	100%

Рис. 20. Экспорт семян горчицы с 2013 по 2017 год по странам, в денежном выражении, млн долларов США.

Источник RUSTAT

Рекордные объемы экспорта семян горчицы Российского производства на зарубежные рынки по итогам 2017 года, как говорилось выше, составили 23 миллионов долларов. Это максимальный показатель стоимостного объема экспорта семян горчицы за последние пять лет. Отметим, что предыдущие пиковые показатели экспортных поставок

семян горчицы были зафиксированы в 2015 году, когда стоимостный объем экспортируемых семян горчицы был зафиксирован на уровне 17,4 млн. долларов.

Российские аграрии имеют огромный потенциал к расширению как объемности экспорта семян горчицы на уже существующие зарубежные рынки, так и к расширению горизонтов самих рынков. Если ранее традиционными регионами российского экспорта семян горчицы были Германия, Бангладеш и Польша, то сейчас наблюдается достаточно поступательное расширение регионов сбыта за счет таких стран как Непал, Индия, Турция, Голландия, Австрия, Бельгия и другие.

3.1 Импорт семян горчицы

В то же время, при достаточно серьезном увеличении экспорта наблюдается не менее впечатляющий рост импортных поставок семян горчицы на российский рынок, так по итогам 2017 года интенсификация усилий иностранных производителей позволила им практически на треть увеличить объем импорта семян горчицы на российский рынок. Так в 2017/18 МГ (Июнь/июнь) импорт семян горчицы составил 1,8 млн долларов США в денежном выражении - 3,43 тысяч тонн в весовом. Лидеры среди стран, ввозивших на территорию России семян горчицы, являются - Украина, на долю которой пришлось 50 % от общего объема поставок, Казахстан с долей 35 % (Рисунок 21).

№	Страна	Σ (Июн 2017-Июн 2018)	Доля
1	Украина	\$923 тыс.	50.4%
2	Казахстан	\$648 тыс.	35.4%
3	Индия	\$107 тыс.	5.9%
4	Канада	\$60.8 тыс.	3.3%
5	Германия	\$33.5 тыс.	1.8%
6	Польша	\$27.4 тыс.	1.5%
7	Беларусь	\$12 тыс.	0.7%
8	Чехия	\$9.3 тыс.	0.5%
9	Италия	\$7.7 тыс.	0.4%
10	Китай	\$582	0%
11	Греция	\$305	0%
12	Нидерланды	\$238	0%
13	Болгария	\$136	0%
14	Австрия	\$28	0%
15	Армения	\$18	0%
По всем странам:		\$1.8 млн	100%

Рис. 21. Импорт семян горчицы в период 2017-2018 год, млн долларов США.

Источник RU-STAT

Импорт семян горчицы в Россию, за период 2013 по 2017 год составил 4 млн долларов США, общим весом 8,52 тысяч тонн. С 2013 года, когда импорт в денежном выражении составлял 208 тысяч долларов США и 145 тонн, импорт заметно повысился на 1,7 млн долларов США в денежном выражении. В 2014 году импорт составлял 294 тысячи долларов США. В 2015 году импорт составлял 662 тысячи долларов в денежном и 1,6 тысяч тонн в весовом выражении. В 2016 году импорт составил 1 млн долларов США. В 2017 – 1,8 млн долларов США, 3,8 тысяч тонн Рисунок 22.

№	Страна	∑ (2013-2017)	Доля
1	Украина	\$2 млн	50.1%
2	Казахстан	\$933 тыс.	23.6%
3	Индия	\$413 тыс.	10.5%
4	Канада	\$264 тыс.	6.7%
5	Германия	\$155 тыс.	3.9%
6	Польша	\$144 тыс.	3.7%
7	Италия	\$35.2 тыс.	0.9%
8	Беларусь	\$10.9 тыс.	0.3%
9	Нидерланды	\$9.06 тыс.	0.2%
10	Австрия	\$3.39 тыс.	0.1%
11	Китай	\$2.11 тыс.	0.1%
12	Южная Корея	\$897	0%
13	Чехия	\$563	0%
14	Болгария	\$381	0%
15	Греция	\$305	0%
16	США	\$168	0%
17	Армения	\$72	0%
18	Англия	\$50	0%
19	Дания	\$1	0%
	По всем странам:	\$4 млн	100%

Рис.22. Импорт семян горчицы с 2013 по 2017 год по странам, в денежном выражении, млн долларов США.