

**Повышение конкурентоспособности и
устойчивого развития АПК в
современных условиях**

**Председатель Комитета Торгово-промышленной палаты Российской
Федерации по развитию агропромышленного комплекса**

Петр Александрович Чекмарев



Россия обладает огромным сельскохозяйственным потенциалом

Земельный

фонд: **I. России – 1 707,5 млн га**

Канада – 997,6 млн га

Китай – 964,1 млн га

США – 952,2 млн га

Бразилия – 851,2 млн га

Площадь

лесов: **I. России – 814,8 млн га**

Бразилия – 492,5 млн га

Канада – 347,0 млн га

США – 310,3 млн га

Китай – 209,8 млн га

Площадь

сельхозугодий: Китай – 527,7 млн га

США – 405,9 млн га

Австралия – 371,1 млн га

Бразилия – 283,5 млн га

V. России – 192,7 млн га

Площадь

пашни: США – 185,7 млн га

Индия – 166,1 млн га

III. России – 116,8 млн га

Китай – 92,5 млн га

Австралия – 47,0 млн га

Размер водных (пресных) ресурсов:

Бразилия – 8 233,0 куб. км.

II. России – 4 507,3 куб. км.

США – 3 069,0 куб. км.

Канада – 2 902,0 куб. км.

Индонезия – 2 838,0 куб. км.

Научное обеспечение отдельных подотраслей растениеводства

РАЗВИТИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ:

СЕЛЕКЦИЯ И
СЕМНОВОДСТВО

ПИТАНИЕ И
ЗАЩИТА
РАСТЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЭНЕРГОРЕСУРСНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

РАЗВИТИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ:

Льноводство,
конопководство
и хлопководство

Лекарственное
растениеводство

Производство
эфиромасличных
культур

Органическое
производство

Состояние мелиорированных земель в Российской Федерации, тыс. га

В 1990 году площадь мелиорированных земель составляла 11,27 млн. га., площадь орошаемых составляла 6,16 млн. га, а осушаемых – 5,11 млн. га, Потенциал доведения орошаемых земель до 15 млн га, что повысит устойчивость и стабильность получения высоких урожаев.

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Орошаемые земли				Осушаемые земли			
	Общая площадь	из них:			Общая площадь	из них:		
		хорошее	удовле- творительное	неудовле- творительное		хорошее	удовле- творительное	неудовле- творительное
Россия	4633,2	2162,9	1329,4	1140,9	6599,7	919,0	3230,1	2450,6
Центральный ф.о.	488,6	222,9	127,9	137,8	1591,3	197,7	597,4	796,2
Северо-Западный ф.о.	18,9	1,2	11,2	6,5	3341,5	298,1	1927,4	1116,0
Южный ф.о.	1499,7	752,6	482,6	264,5	54,7	17,1	28,8	8,8
Северо-Кавказский ф.о.	997,6	331,8	279,1	386,7	20,1	0,0	18,2	1,9
Приволжский ф.о.	905,6	615,2	155,7	134,7	456,7	96,4	233,7	126,6
Уральский ф.о.	92,6	5,0	20,7	66,9	145,5	0,4	98,3	46,8
Сибирский ф.о.	323,1	161,7	114,7	46,7	180,4	35,8	65,9	78,7
Дальневосточный ф.о.	307,1	72,5	137,5	97,1	809,5	273,5	260,4	275,6

Для увеличения плодородия почв и получения стабильных урожаев в России есть все возможности.

Производство минеральных удобрений, млн тонн в д.в.

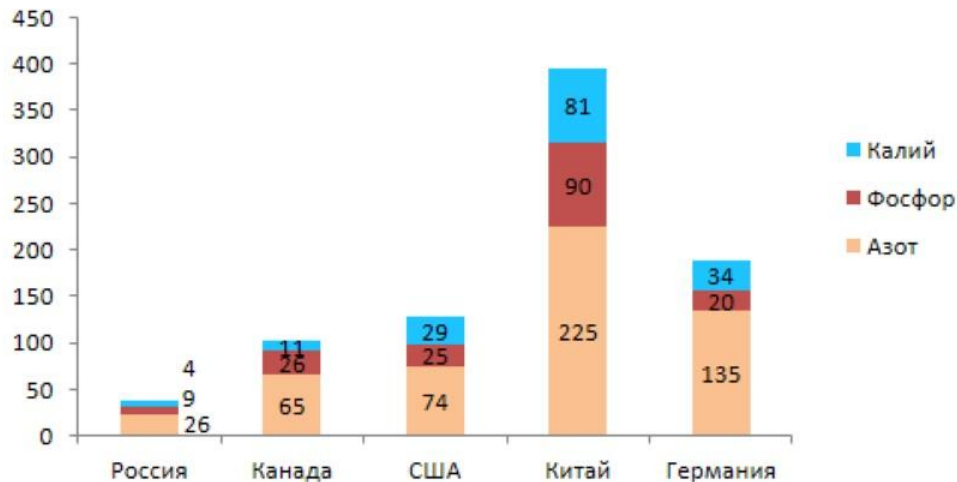


Потребление минеральных удобрений (NPK) в отдельных странах мира, кг д.в. / га пашни



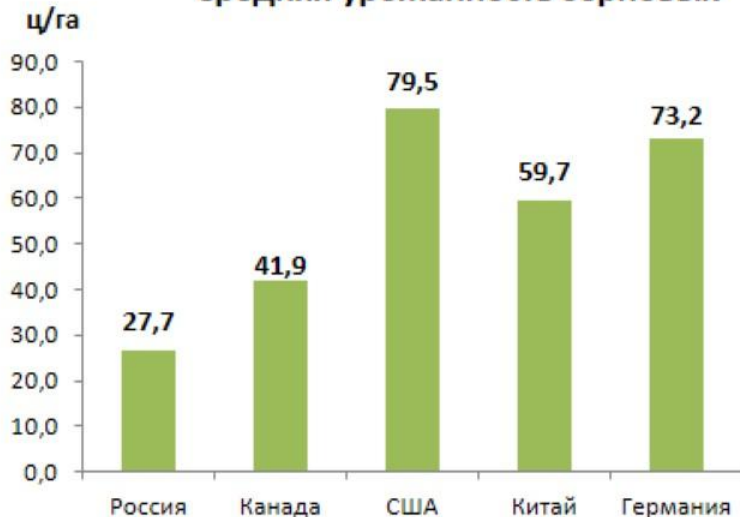
Зависимость урожайности от внесения минеральных удобрений

Кг д. в. /га Среднее внесение удобрений, кг д. в. /га



Среднее внесение удобрений, кг д. в. /га				
	Азот	Фосфор	Калий	Всего
Китай	225	90	81	396
Германия	135	20	34	189
США	74	25	29	128
Канада	65	26	11	102
Россия	26	9	4	39

Средняя урожайность зерновых



Энергообеспеченность дает стабильность и устойчивость получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур.

Пример: Зависимость урожайности зерновых от энергообеспеченности в Российской Федерации и других странах



Нагрузка на один трактор: Россия – 257,9 га, США - 38 га, Франция – 14 га.

Нагрузка на один зерноуборочный комбайн: Россия – 378,5 га, США - 63 га, Франция - 53 га.

Потенциал урожайности сортов и гибридов основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции, ц/га

Культура	Средняя урожайность по сортам российской селекции	Средняя урожайность по сортам иностранной селекции	Потенциал урожайности
Пшеница мягкая озимая	АЛЕКСЕИЧ – 56,6 СВАРОГ – 55,4 ЛЕОНИДА – 51,9	АСТРОН – 46,6 НАТУЛА – 36,6 ТОРАС – 40,0	115
Пшеница мягкая яровая	РИМА – 31,7 ЙОЛДЫЗ – 30,9 УЛЬЯНОВСКАЯ 105 – 28,4	АРАБЕЛЛА – 40,4 КАНЮК – 38,1 КАЛИКСО – 30,6	75
Ячмень яровой	ОСКОЛЕЦ – 44,1 НАДЕЖНЫЙ – 38,8 ПАМЯТИ ЧЕПЕЛЕВА – 36,8	ГЕЗИНЕ – 54,7 ФАБИОЛА – 54,3 ПАУСТИАН – 54,5	85
Кукуруза на зерно	КСС 7270 – 87,4 ИР 180 – 88,7 КСС 7270 – 87,4	ДКС 4014 – 118,1 МАКЕДО – 99,2 П 8521 – 93,5	140
Рис	КУРАЖ – 78,1 ПАТРИОТ – 74,9 ОЛИМП – 69,8	МАНОБИ – 82,4 КАРБОР – 67,7	120
Картофель	МЕТЕОР – 370 КЕМЕРОВЧАНИН – 350 КУПЕЦ – 300	МАДЕЙРА – 481 ВОЛАРЕ – 437 САНДРИН – 392	600
Подсолнечник	КОМАНДОР – 33,0 САМСОН – 28,8 ЭДВАНС – 28,5	П 62 ЛЕ 122 – 34,1 НС Х 496 – 32,5 МАС 83 ИО – 32,3	50

Реестр организаций, на базе которых созданы селекционно-семеноводческие центры

Наименование организации	Субъект РФ	направление селекции
ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»	Алтайский край	зерновые и зернобобовые культуры
ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко»	Краснодарский край	зерновые колосовые культуры и кукуруза
ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»	Ставропольский край	зерновые и кормовые культуры
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр имени А.Г. Лорха»	Московская область	картофель
ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»	Краснодарский край	масличные культуры
ФГБНУ «Федеральный научный центр риса»	Краснодарский край	рисоводство
ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»	Тамбовская область	плодовые и полевые культуры
ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы»	Краснодарский край	сахарная свекла
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»	Красноярский край	зерновые культуры
ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»	г. Москва	плодовые и ягодные культуры
ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»	Республика Северная Осетия-Алания	картофель
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»	Омская область	зерновые и зернобобовые культуры
ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»	Краснодарский край	плодово-ягодные культуры и виноград
ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»	Свердловская область	зерновые культуры и картофель
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»	Саратовская область	зерновые культуры
ФГБНУ «Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академии наук»	Белгородская область	зерновые и масличные культуры

Реестр организаций, на базе которых созданы селекционно-семеноводческие центры

Наименование организации	Субъект РФ	направление селекции
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»	Кировская область	зерновые и зернобобовые культуры
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»	Московская область	зерновые культуры
ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	Московская область	овощные культуры
ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук»	Самарская область	зерновые культуры
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»	г. Москва	овощные культуры
ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»	Амурская область	соя
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова»	Воронежская область	сахарная свекла
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»	Республика Крым	плодовые культуры
ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук»	Республика Башкортостан	кормовые культуры
Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Республика Татарстан	картофель
ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»	Орловская область	соя
ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»	Московская область	кормовые культуры
ФГБНУ «Всероссийский научно исследовательский институт селекции плодовых культур»	Орловская область	плодовые культуры
ФГБУН «Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»	Пермский край	зерновые культуры



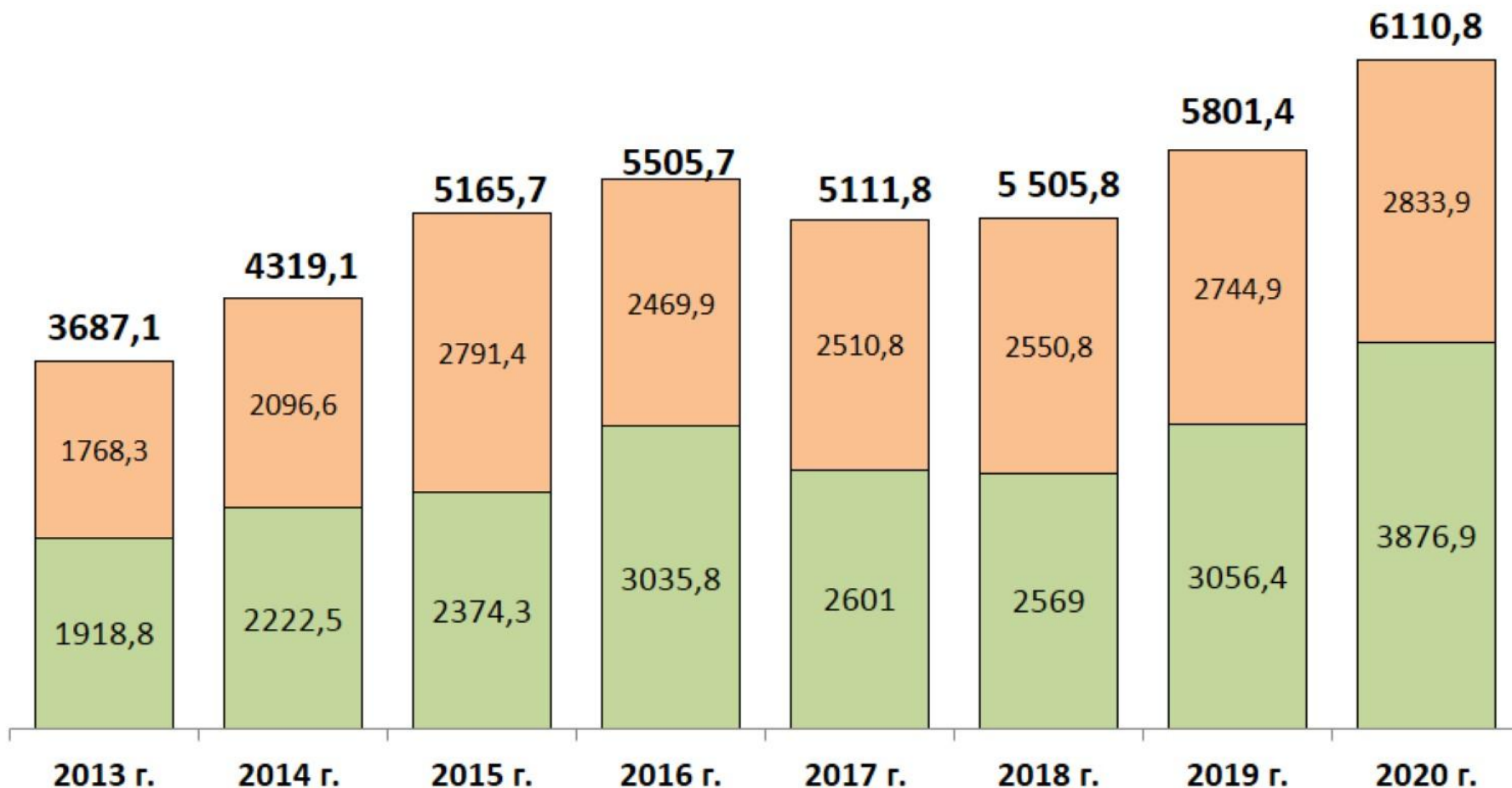
Количество занятых в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве, млн чел.



Продукция сельского хозяйства Российской Федерации по хозяйствам всех категорий (в фактических ценах; млрд. рублей)

■ растениеводство

■ животноводство



Динамика производства льна и конопли в Российской Федерации



С увеличением к 2030 году площади посевов подо льном до 2 млн га, ВВП от отечественного льняного производства может увеличиться до 6 трлн руб., а в перспективе и более 10 трлн руб., при увеличении доли инновационных продуктов – целлюлозы (в мире из 450 млн т доля целлюлозы из однолетних растений составляет 19% или 85,5 млн. т, в России около 0), углеродных нитей, биопластика, композитов, биологически активных веществ и др.

Доведение посевов конопли до 1 млн га, может дать еще около 3 трлн руб. в ВВП.

Экспорт России важнейших товаров в 2020 году

Наименование товара	2020год		Темп роста 2020 к 2019 в %	
	тыс. тонн	млн. долл. США	вес	стоимость
Рыба свежая и мороженая	1 716,7	2 794,1	108,5	96,5
Пшеница и меслин	38 553,5	8 210,3	120,9	128,2
Масло растительное	3 665,4	2 812,6	118,3	127,5
Фосфаты	2 243,7	255,8	87,7	77,5
Руды	25 733,7	1 977,7	115,0	94,6
Уголь каменный	199 130,6	12 389,2	97,0	77,5
Нефть сырая	238 606,7	72 366,4	88,6	59,2
Нефтепродукты	141 754,5	45 346,4	99,2	67,7
Газ природный, млрд.куб.м	199,2	25 247,5	90,3	60,4
Удобрения азотные	13 724,6	2 484,3	95,3	85,8
Удобрения калийные	9 588,0	1 777,4	101,8	76,0
удобрения минеральные сложные	10 855,2	2 740,6	100,6	86,6
прочие промышленные товары	-	159 781,3	-	-
ВСЕГО:	-	338 183,6	-	79,3

Источник ФТС России



Импорт России важнейших товаров в 2020 году

Наименование товара	2020 г.		Темп роста 2020 г. к 2019 г. в %	
	тыс. тонн	млн. долл. США	вес	стоимость
Мясо свежее и мороженое	269,5	953,6	70,2	72,5
Мясо птицы свежее и мороженое	228,8	320,0	100,6	83,3
Рыба свежая и мороженая	394,4	1 121,0	88,6	89,9
Молоко и сливки сгущенные	148,3	331,6	82,9	77,5
Масло сливочное	133,2	599,6	111,0	93,4
Сыры и творог	313,1	1 227,1	112,4	105,6
Бананы	1 515,7	1 116,6	100,2	99,7
Цитрусовые	1 700,3	1 276,8	100,2	99,1
Яблоки	1 025,6	771,9	109,5	131,6
Кофе	231,1	652,3	106,1	103,3
Чай	151,6	412,4	100,8	96,8
Соевые бобы	2 072,1	862,2	102,1	108,9
Масло пальмовое	1 025,0	792,6	96,6	118,6
Изделия и консервы из мяса	19,5	72,9	107,8	99,6
Какао-бобы	70,0	210,8	106,5	119,0
Какао-масло	35,0	207,2	93,8	94,7
Продукты, содержащие какао	126,4	546,6	98,2	93,3
Табачное сырье	151,3	628,4	96,0	96,9
Промышленные товары	-	221 625,9	-	-
Всего:	-	233 729,5	-	94,3

Источник ФТС России



A close-up photograph of several golden wheat stalks, showing the individual grains and the texture of the straw. The wheat is the central focus, filling the entire frame.

Спасибо за внимание!