

О потенциале агропромышленного комплекса Российской Федерации

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** Площадь лесов: **I. России – 814,8 млн га**

Канада – 997,6 млн га
Китай – 964,1 млн га
США – 952,2 млн га
Бразилия – 851,2 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.

Рейтинг стран по населению

№ п/п	Страна	Население, млн. чел	Сельское, млн. чел	Городское, млн. чел	Доля сельского населения, %
1	Китай	1 399,60	622	777,60	44,4
2	Индия	1 369,10	876	493,10	64,0
3	США	331,4	59	272,40	17,8
4	Индонезия	266,9	120	146,90	45,0
5	Пакистан	215,9	114	101,90	52,8
6	Бразилия	210,7	34,7	176	16,5
7	Нигерия	204,2	94	110,2	46,0
8	Бангладеш	169,5	106	63,5	62,5
9	Россия	146,7	37,6	109,1	25,6
10	Мексика	126,6	27,6	99	21,8

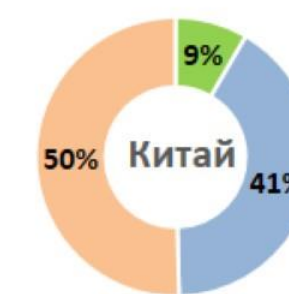
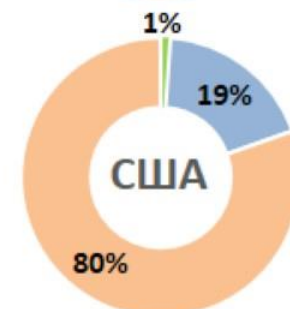
Количество занятых в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве, млн чел.



Рейтинг стран по ВВП и доля сельского хозяйства во внутреннем валовом продукте, млн. долл. США

№ п/п	Страна	2016 г. (факт)	2020 г. (прогноз МВФ)	% Роста, 2020г. к 2016 г.
1	США	17 968	22 294	124
2	Китай	11 384	17 100	150
3	Япония	4 116	4 747	115
4	Германия	3 371	4 004	119
5	Великобритания	2 865	3 852	134
6	Франция	2 422	2 940	121
7	Индия	2 182	3 443	158
8	Италия	1 819	2 144	118
9	Бразилия	1 799	2 054	114
10	Канада	1 572	1 958	123
11	Южная Корея	1 393	1 899	136
12	Россия	1 363	1 460	107
13	Испания	1 221	1 497	123

Структура ВВП некоторых стран, %



- Сельское хозяйство
- Промышленный сектор
- сфера финансов, услуг, и прочих секторов

Мировой рейтинг стран по средней продолжительности жизни

ранг	Страна	общ	мужчины	женщины
1	<u>Япония</u>	83,7	80,5	86,8
2	<u>Швейцария</u>	83,4	81,3	85,3
3	<u>Германия</u>	83,1	80	86,1
4	<u>Австралия</u>	82,8	80,9	84,8
5	<u>Испания</u>	82,8	80,1	85,5
109	<u>КНДР</u>	71,9	68,2	75,5
110	<u>Россия</u>	70,5	64,7	76,3
111	<u>Ливия</u>	71,9	69	75

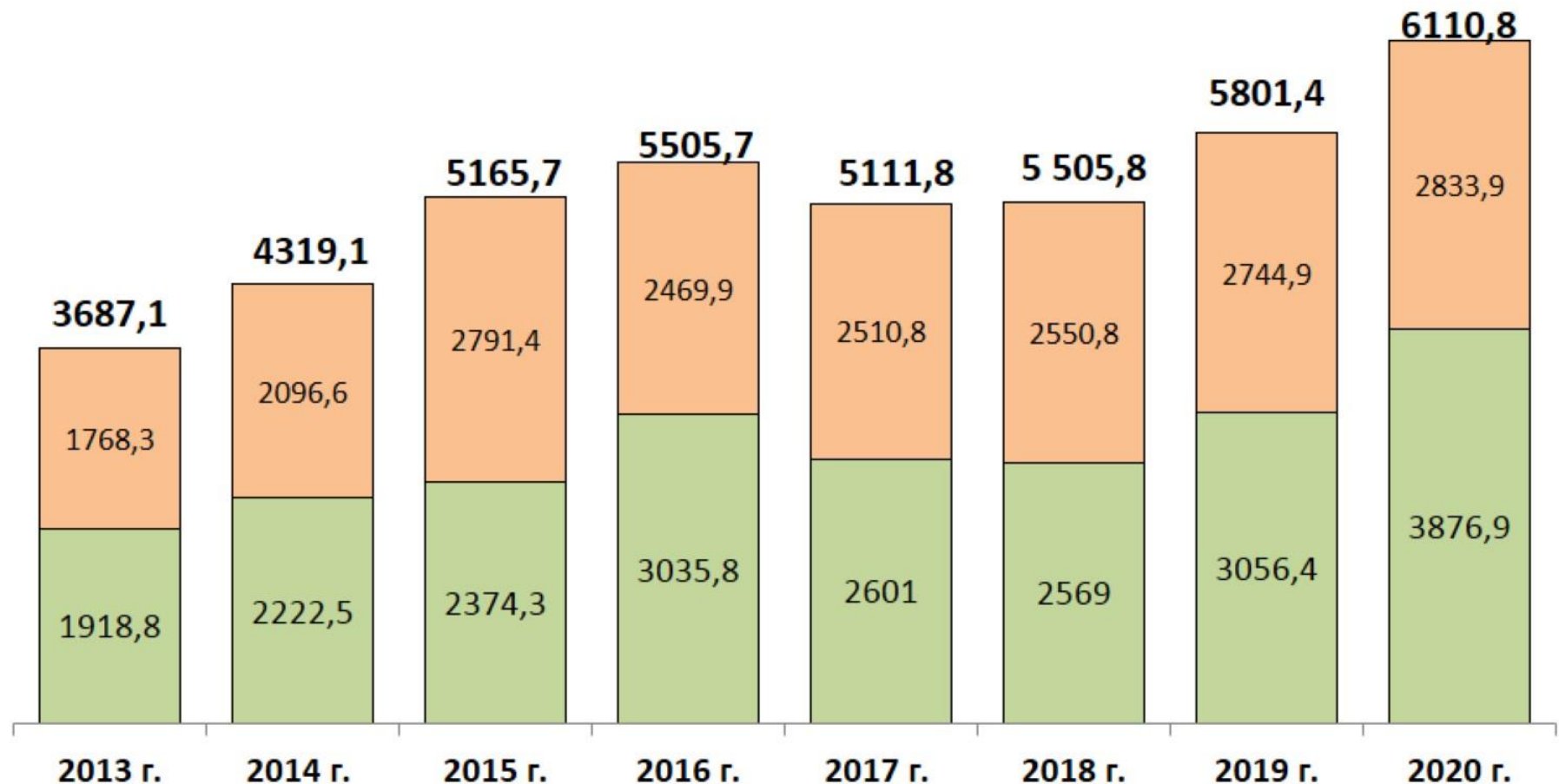
Доля расходов населения различных стран на продовольствие, %



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

■ растениеводство

■ ЖИВОТНОВОДСТВО



Потребность Российской Федерации в продовольствии, млн. тонн

*Численность постоянного населения
на 1.01.2021 – 146,2 млн. чел.*

Наименование с/х продукта	Потребность чел./год, кг	Потребность*	Производство	+/- производства к потребности
Зерно	1000	146,2	133,0	-13,2
Масло раст.	12	1,8	8,4	6,6
Сахар, всего	39	5,7	5,8	0,1
в т.ч. прямое потребление	24	3,5		
переработка	15	2,2		
Фрукты и ягоды	100	14,7	3,6	-11,1
Овощи	140	20,5	13,7	-6,8
Картофель	90	13,2	19,6	6,4
Мясо и мясопродукты	73	10,7	11,2	0,5
Молоко	325	47,7	32,2	-15,5

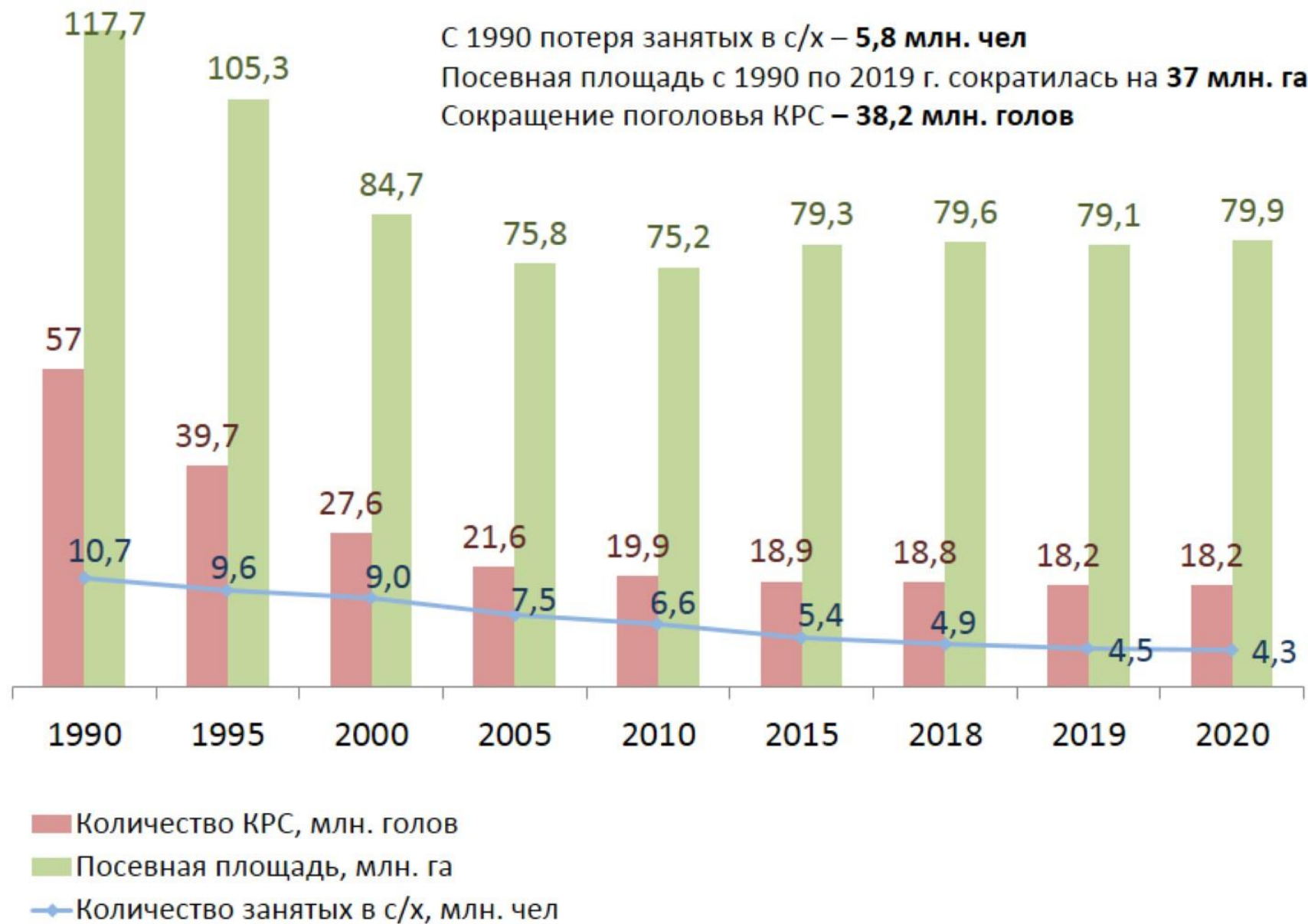


(*в соответствии с медицинскими нормами)

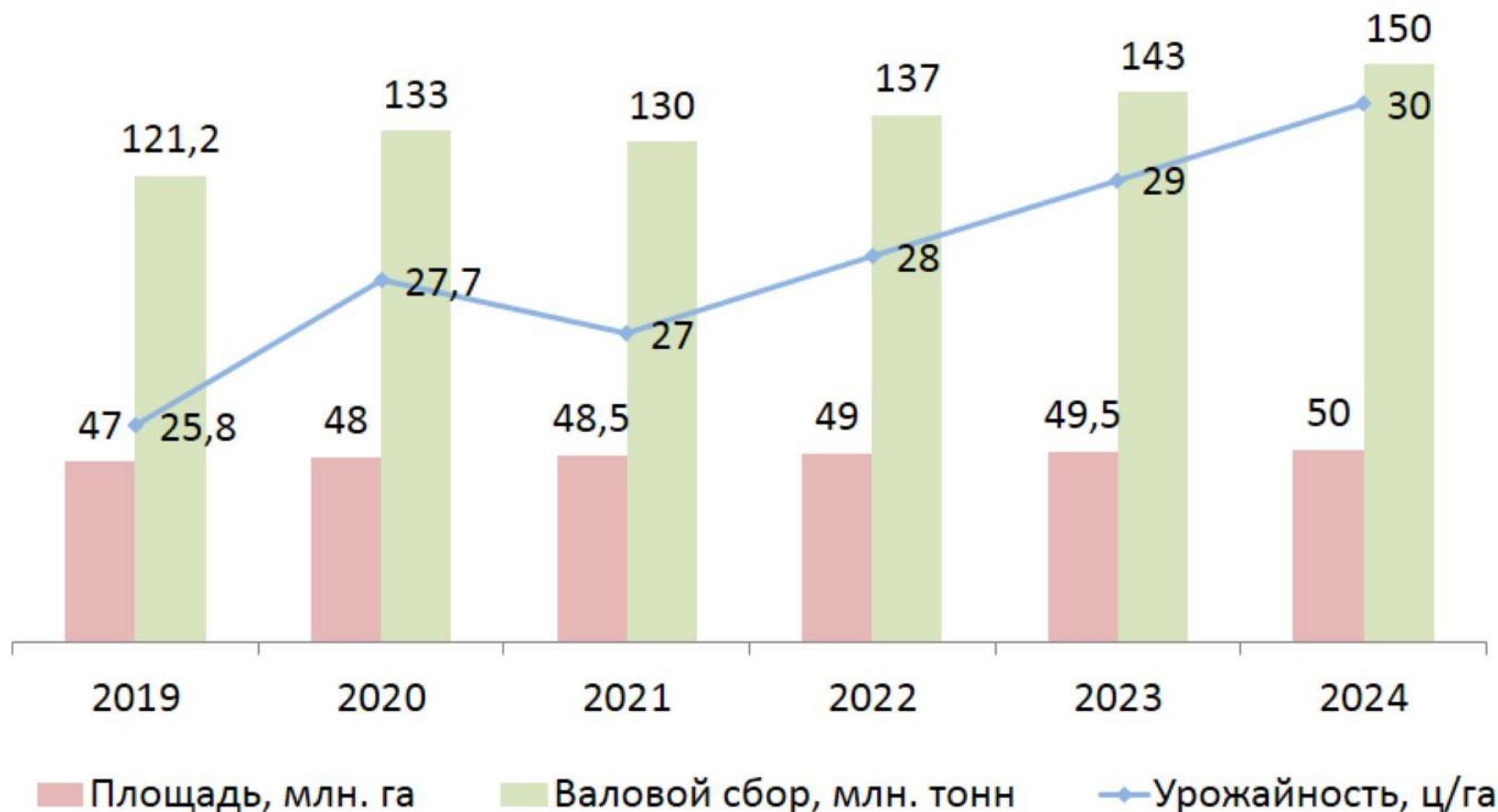
Валовые сборы сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий в Российской Федерации, тыс. тонн

	2010	2015	2017	2019	2020
Зерновые и зернобобовые	61 007	104 729	135 539	121 200	133 030
в т.ч. пшеница озимая и яровая	41 555	61 811	86 003	74 453	85 873
рожь озимая и яровая	1 635	2 088	2 549	1 428	2 374
тритикале озимая и яровая	258	565	501	356	310
кукуруза на зерно	3 068	13 138	13 208	14 282	13 475
ячмень озимый и яровой	8 354	17 499	20 629	20 489	20 936
овес	3 225	4 538	5 456	4 424	4 132
рис	1 061	1 110	987	1 099	1 141
гречиха	339	861	1 525	786	893
просо	133	572	316	440	396
Семена подсолнечника	4 980	9 289	10 481	15 379	13 278
Бобы соевые	1 137	2 716	3 622	4 360	4 283
Семена рапса		1 013	1 510	2 060	2 573
Свекла сахарная	22 241	38 989	51 913	54 350	32 395
Лен-долгунец - в переводе на волокно	35	45	39	38	39
Картофель	18 498	25 406	21 708	22 073	19 577
в сельскохозяйственных организациях	2 213	4 656	4 233	4 629	4 086
в хозяйствах населения	15 109	17 851	14 963	14 509	12 779
Овощи	11 002	13 185	13 612	14 104	13 777
в сельскохозяйственных организациях	2 070	2 893	3 480	3 967	3 809
в хозяйствах населения	7 511	7 896	7 546	7 295	7 022
Фрукты и ягоды	2 075	2 676	2 683	3 500	3 577

Динамика показателей состояния сельского хозяйства 1990 – 2020 гг.

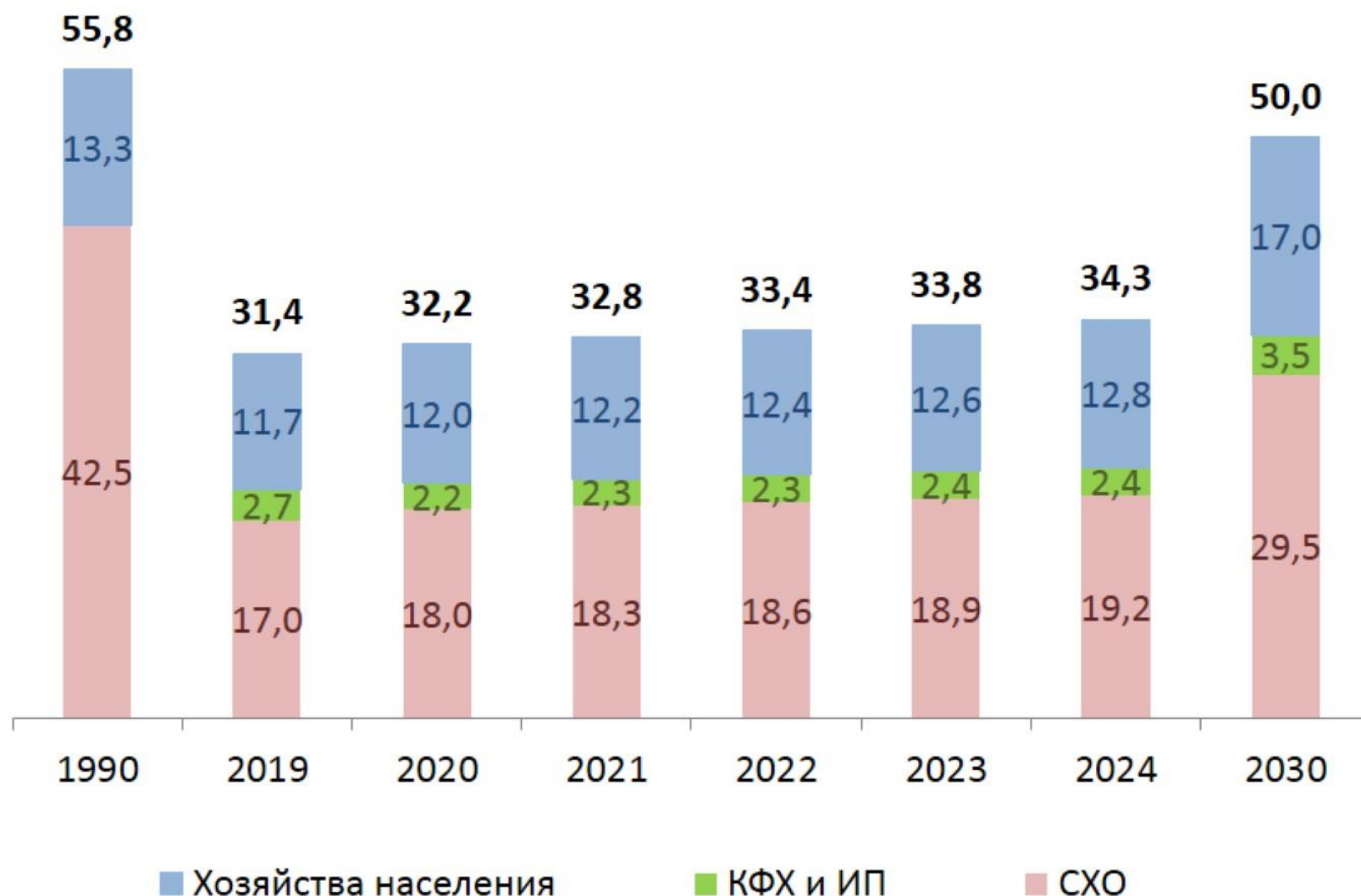


Потенциал производства зерновых и зернобобовых культур 2019-2024гг.



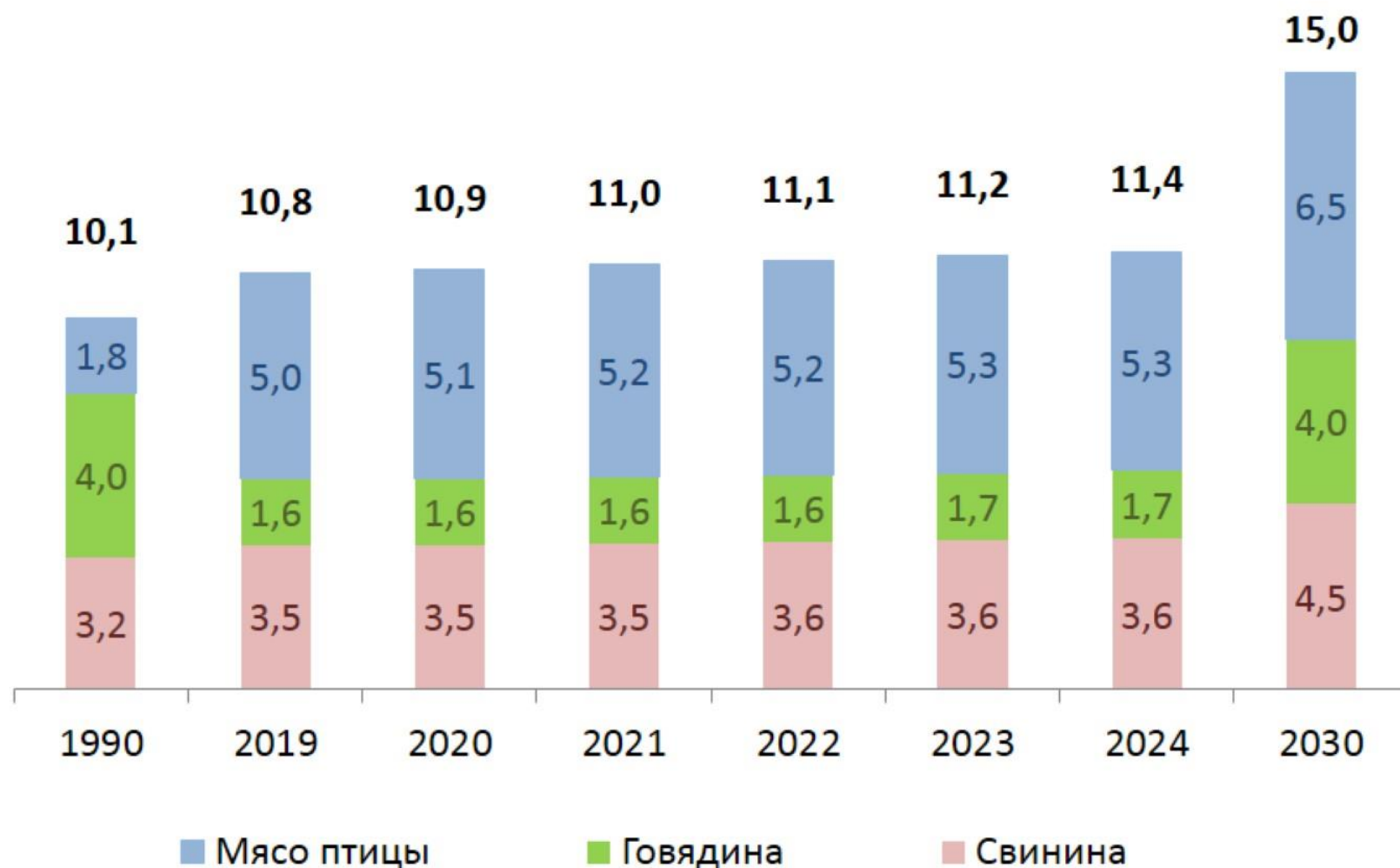
В перспективе, производство зерновых и зернобобовых возможно увеличить до **200 млн. тонн**, при условии площади посева более **65 млн га** и урожайности выше **30 ц/га**

Потенциал производства молока в Российской Федерации, млн. тонн



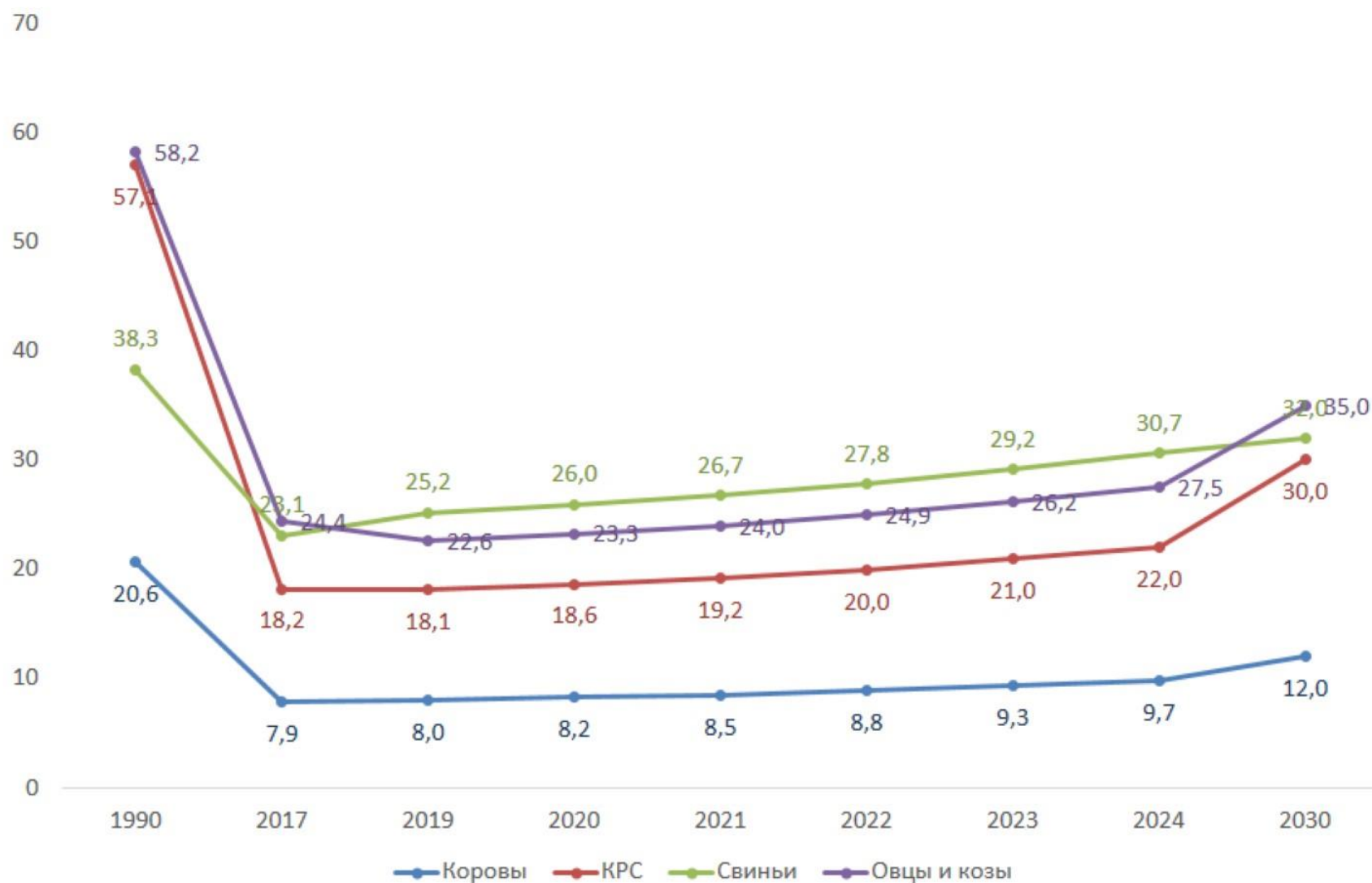
Для производства 50 млн. тонн молока потребуется увеличить надои до 8000 л/год, либо увеличить поголовье до 12,5 млн. голов, а также расширить площади под кормовыми угодьями.

Потенциал производства мяса в Российской Федерации, млн. тонн

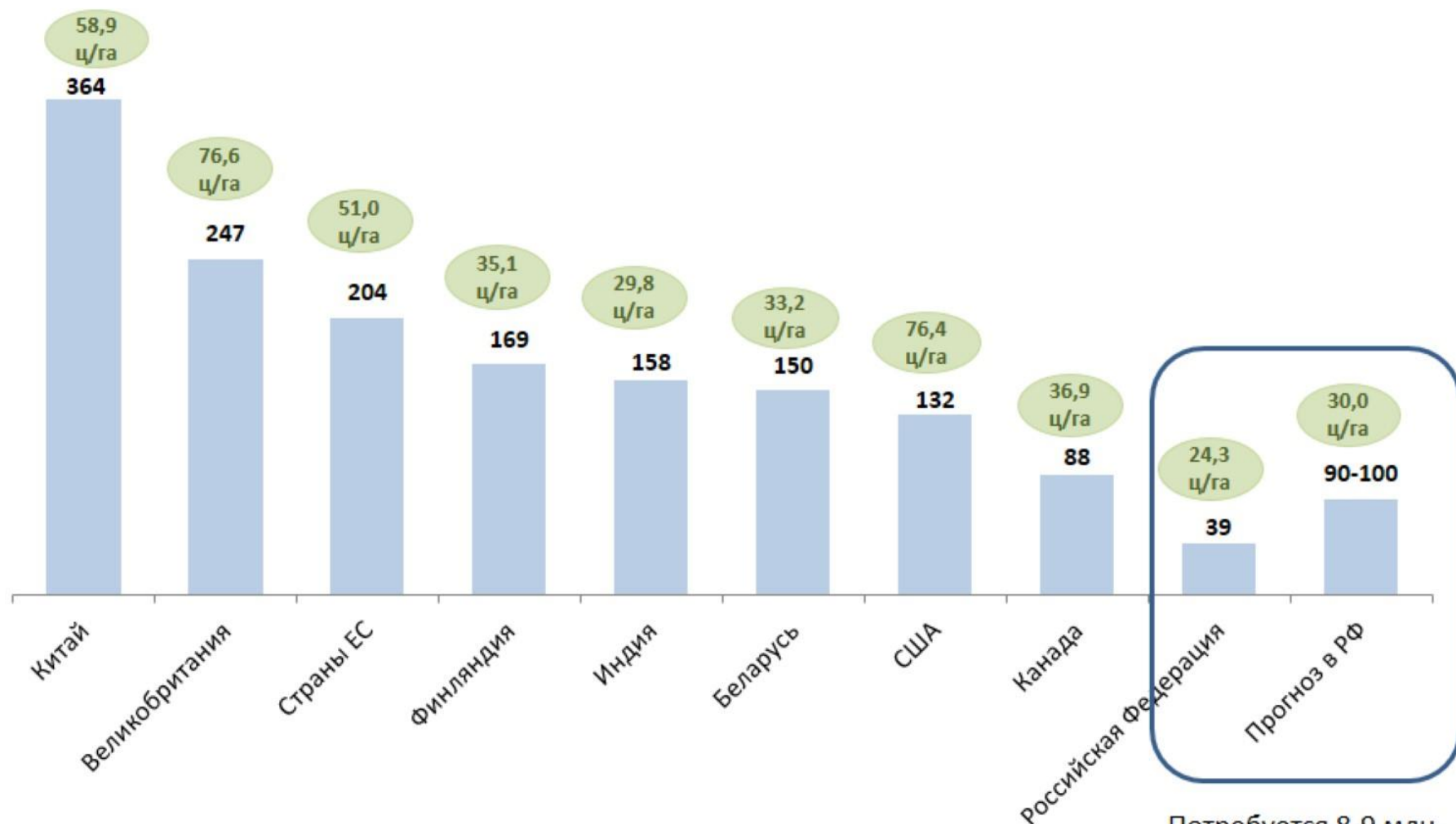


Производство мяса баранины и козлятины составил в 2020 году около 0,7 млн. тонн или 6,4%

Динамика поголовья сельскохозяйственных животных, млн. голов



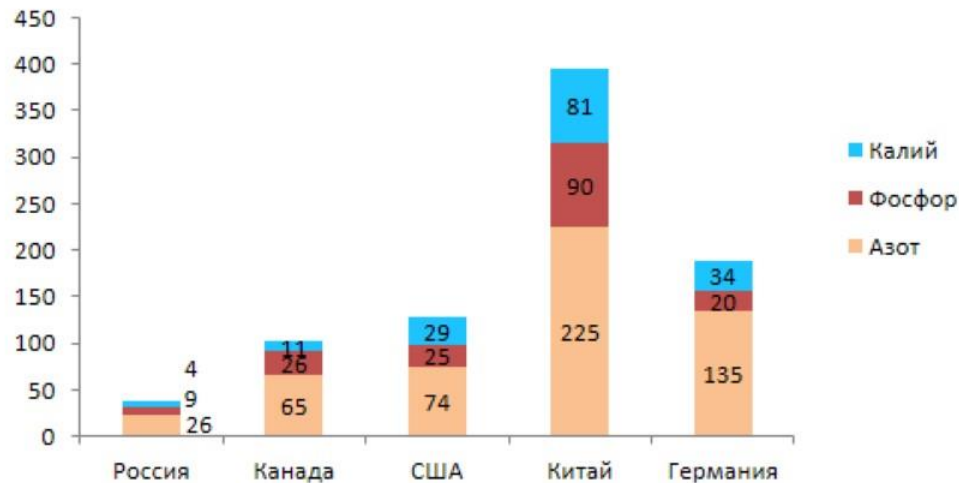
Потребление минеральных удобрений (NPK) в отдельных странах мира, кг д.в. / га пашни



Потребуется 8-9 млн.
тонн удобрений в д.в.

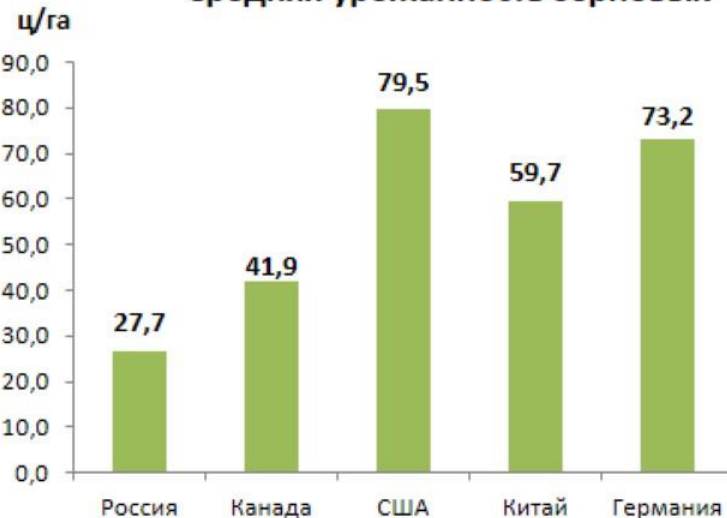
Зависимость урожайности от внесения минеральных удобрений

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



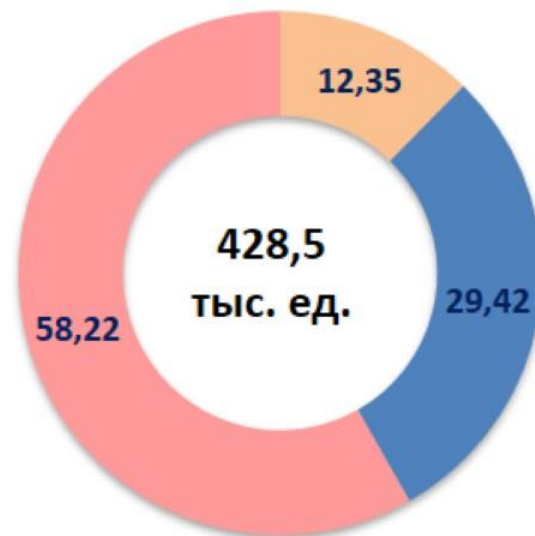
Возрастная структура парка и наличие сельскохозяйственной техники

Количество **тракторов** за 29 лет сократилось на **937,9 тыс. единиц**,

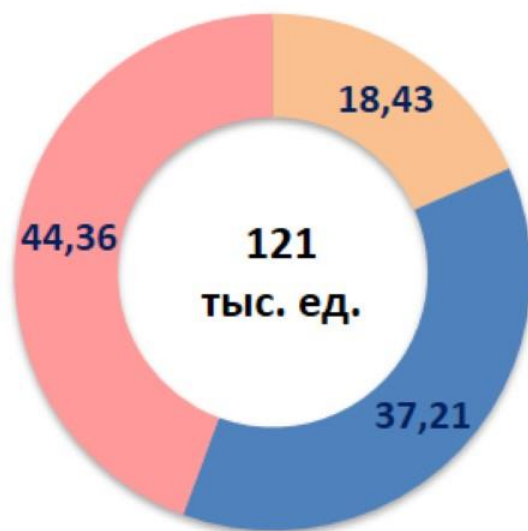
зерноуборочных комбайнов - сократилось на **287,3 тыс. единиц**,

кормоуборочных комбайнов – сократилось на **104,3 тыс. единиц**.

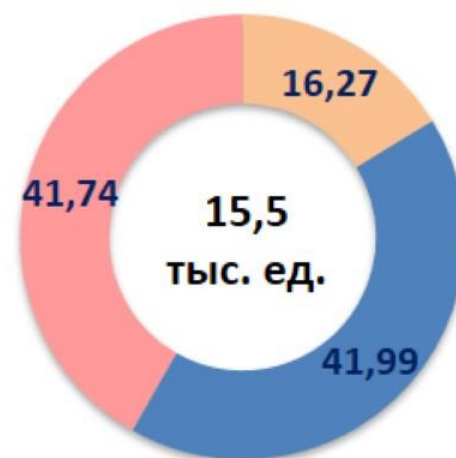
Тракторы



Зерноуборочные комбайны



Кормоуборочные комбайны

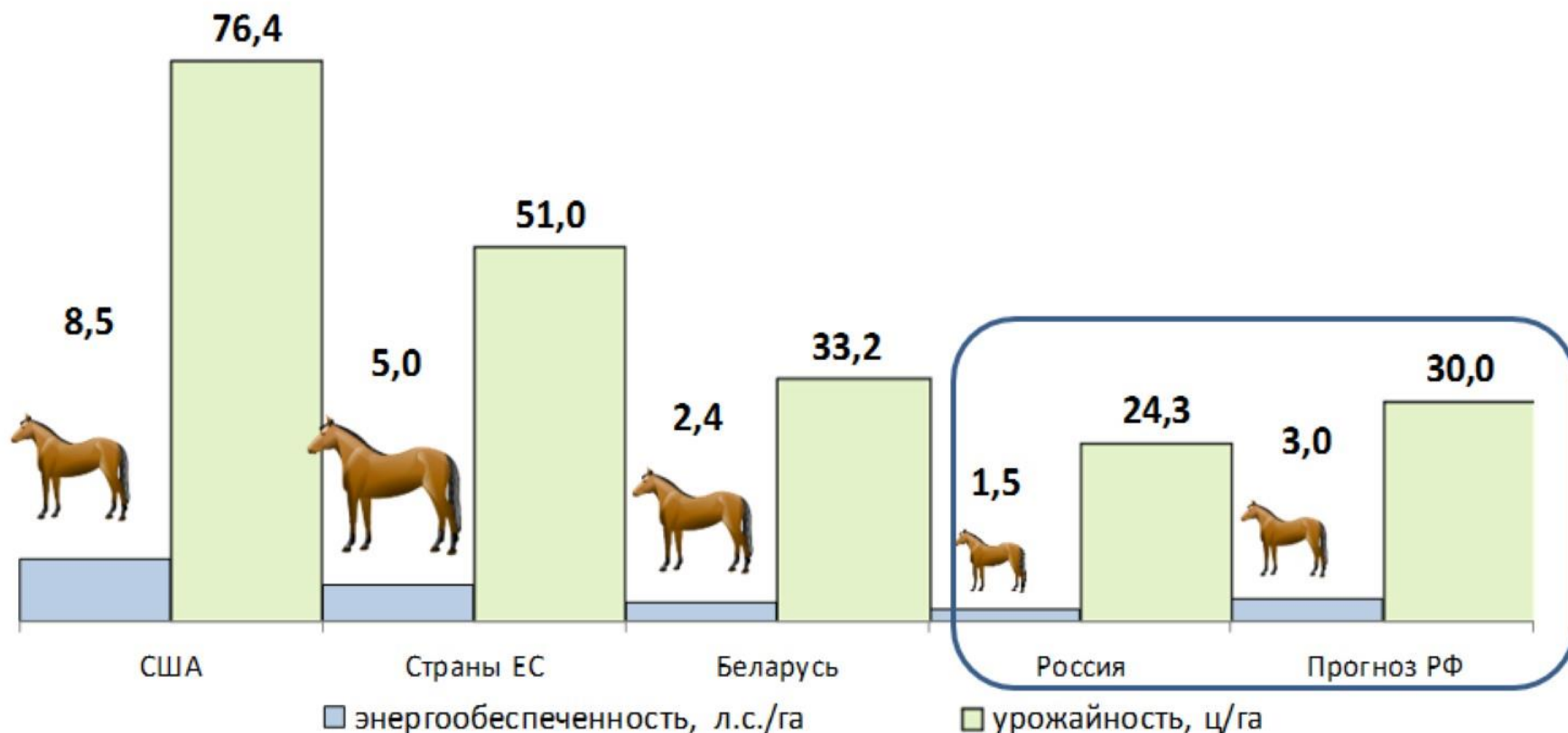


■ до 3-х лет, %

■ от 3-х до 10 лет, %

■ более 10 лет, %

Энергообеспеченность и урожайность зерновых 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.

Прогноз приобретения основных видов сельскохозяйственной техники в Российской Федерации в 2021-2025 годах

Наименование техники	Обеспеченность (наличие техники), ед.	Потребность (необходимый парк техники), ед.	Дефицит, ед.	2020 г., ед.	Необходимо ежегодно приобретать, ед.
Тракторы	428 455	534 988	106 533	9 950	53 499
Зерноуборочные комбайны	121 044	167 574	46 530	4 695	16 757
Кормоуборочные комбайны	15 550	21 553	6 003	590	2 155
Сеялки	206 127	242 773	36 646	4 298	24 277
Плуги	130 396	150 291	19 895	2 113	15 029
Культиваторы	170 965	191 772	20 807	3 050	19 177

Объемы производства и уровень потерь сельскохозяйственного сырья в Российской Федерации

Виды сырья	Годовой объем производства в 2020 г., млн. тонн	Физические потери, %	Физические потери, млн. тонн
Зерновые и зернобобовые (Переработка, хранение, перевалка)	133,0	10,5	14,0
Подсолнечник (Переработка, хранение, транспортировка)	13,3	6	0,8
Сахарная свекла (хранение, трансфер товара)	32,4	10	3,2
Мясо (убой скота, первичная переработка, холодильная обработка, хранение)	11,2	6,5	0,7
Молоко (первичная обработка, хранение)	32,2	4	1,3
Овощи	13,8	30	4,1
Фрукты и ягоды	3,6	35	1,3
Картофель	19,6	30	5,9
Рыба	6,8	20	1,4

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.

A close-up photograph of several golden wheat stalks. The wheat heads are in sharp focus, showing the individual grains and the texture of the husks. The background is a soft-focus field of more wheat, creating a sense of depth. The overall color palette is warm, dominated by the golden-yellow and light brown tones of the mature grain.

Спасибо за внимание!