Объединенное заседание научных советов
отделений РАН по теме:
«Сохранение генофонда отечественных пород
сельскохозяйственных животных»

«Роль и место отрасли животноводства в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации»

Академик РАН,
доктор с.-х. наук,
профессор **Амерханов Харон Адиевич**

Дубровицы 15.05.2024

Основные риски обеспечения продовольственной безопасности:

- Экономические
- Технологические
- Внешнеполитические
- Ветеринарные и фитосанитарные

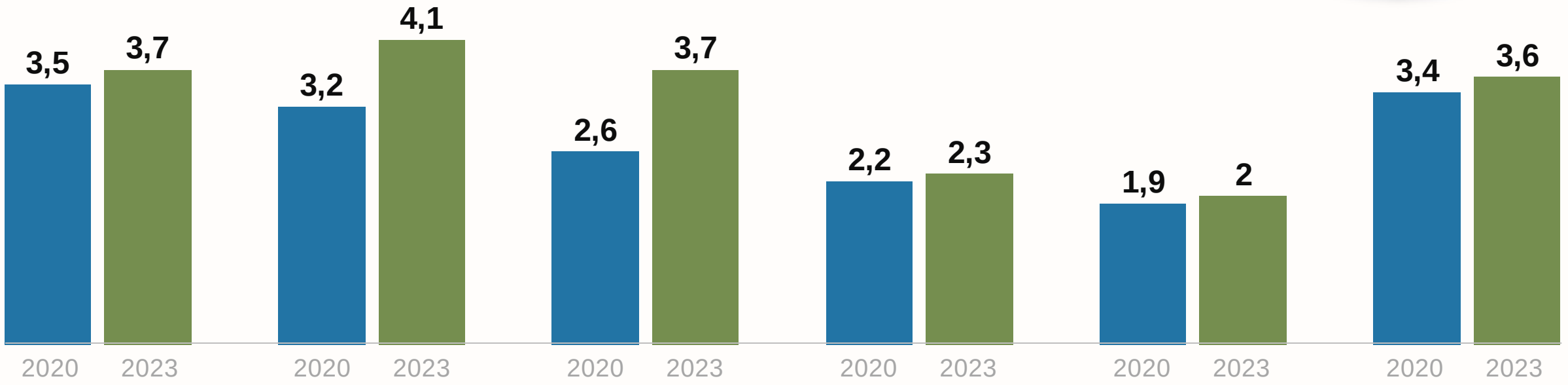
Основные угрозы:

- Климатические и агроэкологические
- Санитарно-эпидемиологические
- Социальные

Наличие рисков и угроз ПБ требует реализации мер государственного регулирования и должны быть направлены **на преодоление**:

- **низкого уровня инвестиционной активности в сельском хозяйстве платежеспособного спроса населения на продукцию**
- **ценового диспаритета на рынках пищевой продукции, сырья и ресурсов**
- **сокращения национальных генетических ресурсов животных и растений**
- **дефицита квалифицированных кадров**
- **различия в уровне жизни городского и сельского населения**
- **ухудшения демографической ситуации в сельской местности и утраты преемственности уклада сельской жизни**
- **недостаточной энерговооруженности**
- **дисбаланса во внешней торговле и др.**

Удельный вес производства продукции животноводства России в мировых объемах продолжает расти и занимать лидирующие места в %



4 место

Мясо птицы

2 место

Мясо индейки

4 место

Свинина

10 место

Говядина

6 место

Яйцо

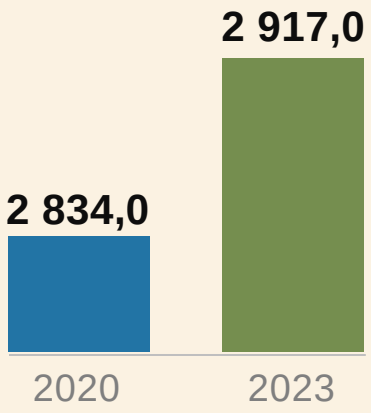
6 место

Молоко

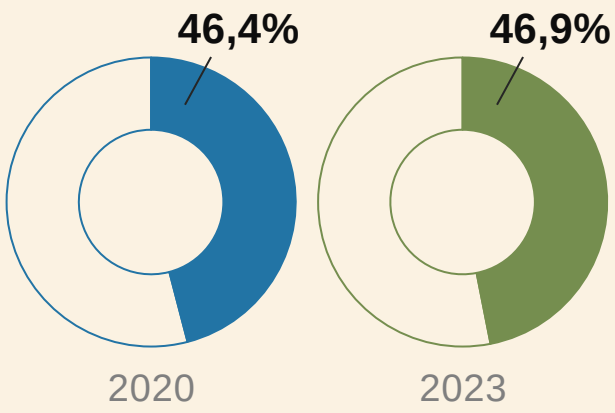
Обеспечение устойчивого развития животноводства является ключевой задачей Государственной программы развития сельского хозяйства

Животноводство России

Произведенная продукция, млрд руб.

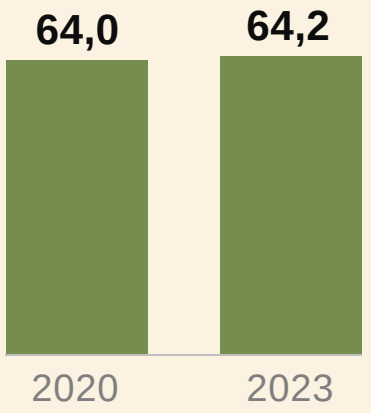


Удельный вес продукции животноводства в продукции сельского хозяйства РФ в фактических ценах, %



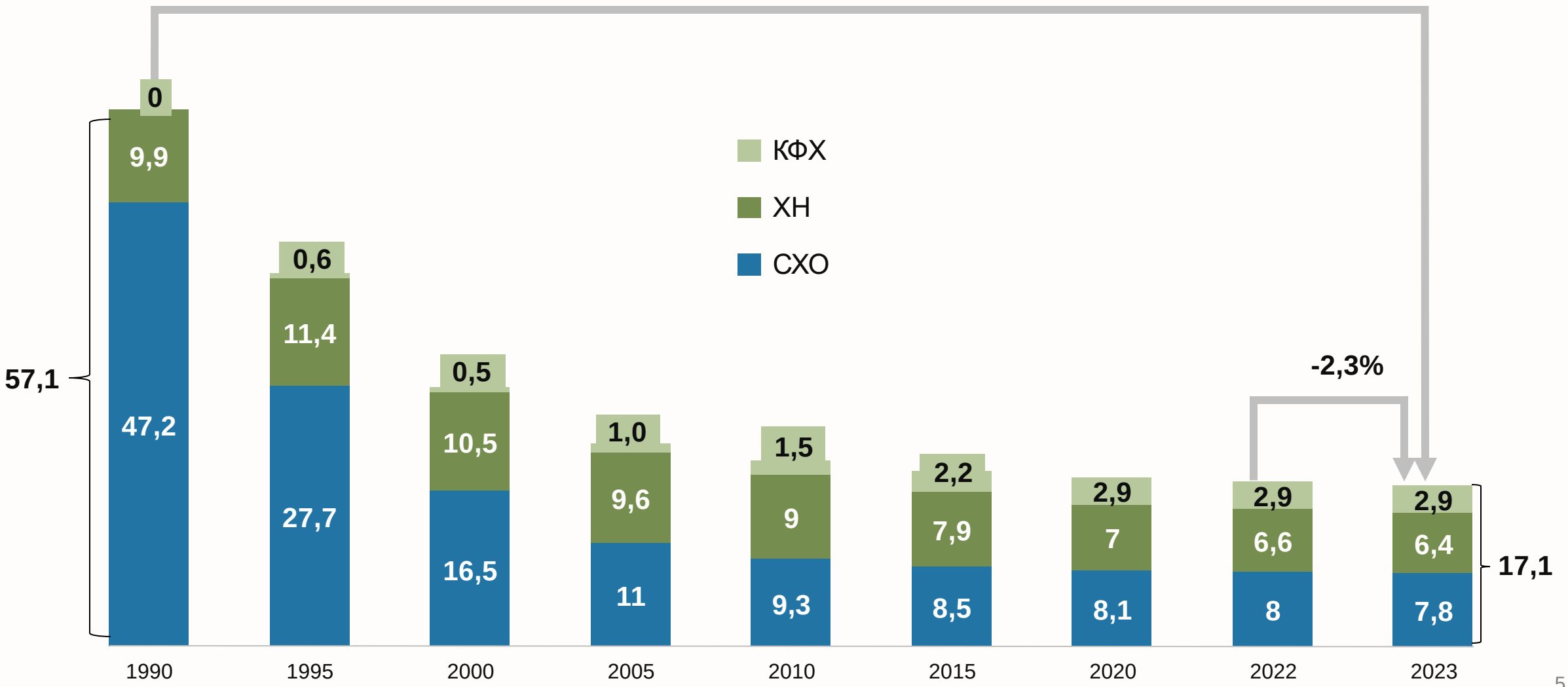
Среднесписочная численность работников (животноводство, смешанное с/х), тыс. чел.

Объем субсидий на животноводство в рамках «компенсирующей», «стимулирующей» и «объединенной», льготное кредитование и капексы, млрд руб.

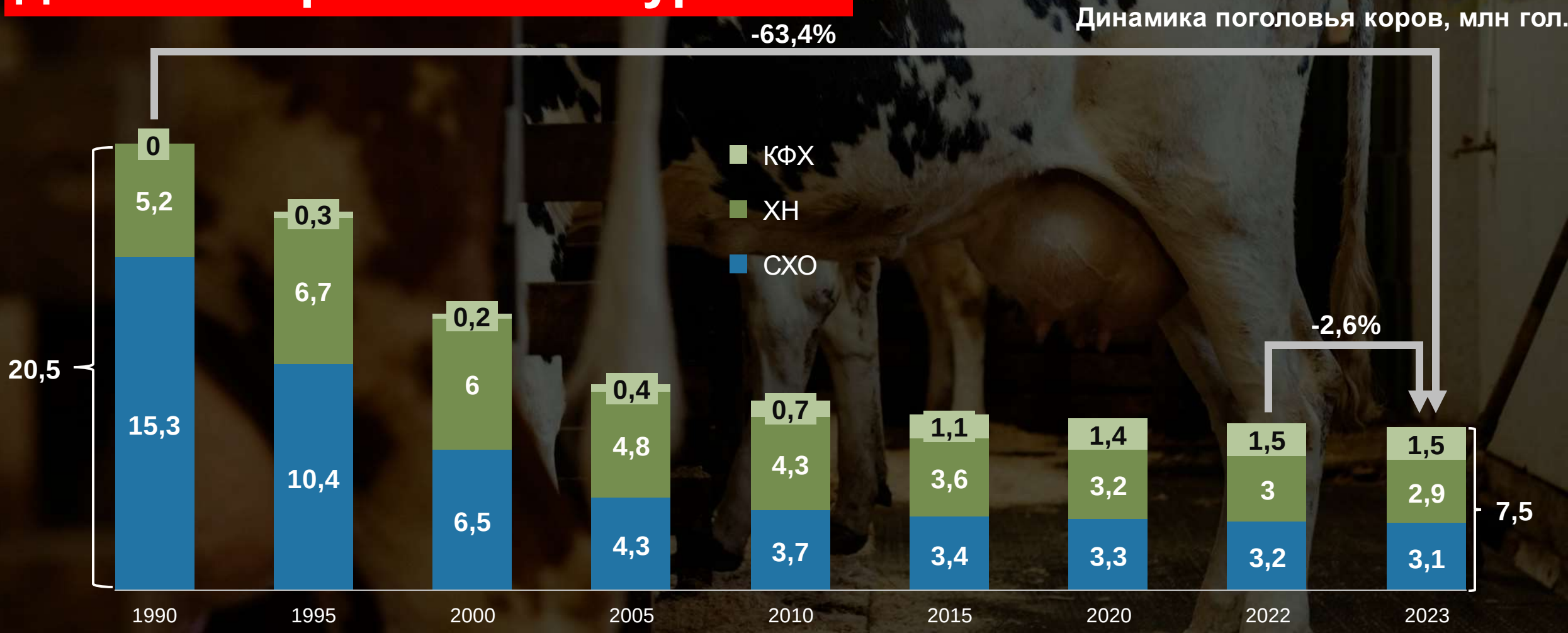


В секторе производства молока, главная задача на ближайшее будущее — остановить ежегодное падение поголовья КРС и выйти на его увеличение

Динамика поголовья КРС, млн гол.

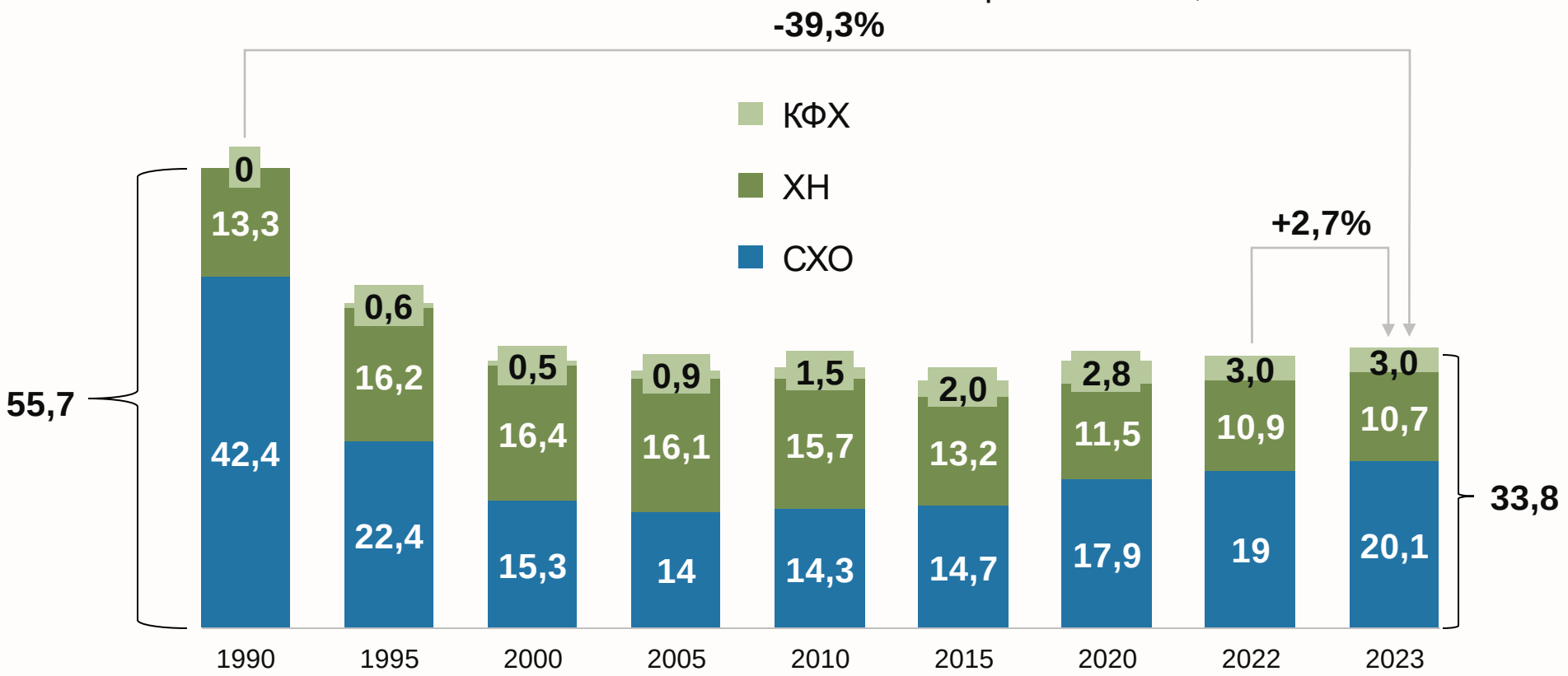


Особенно это относится к маточному поголовью, так как его численность в стране достигла критического уровня



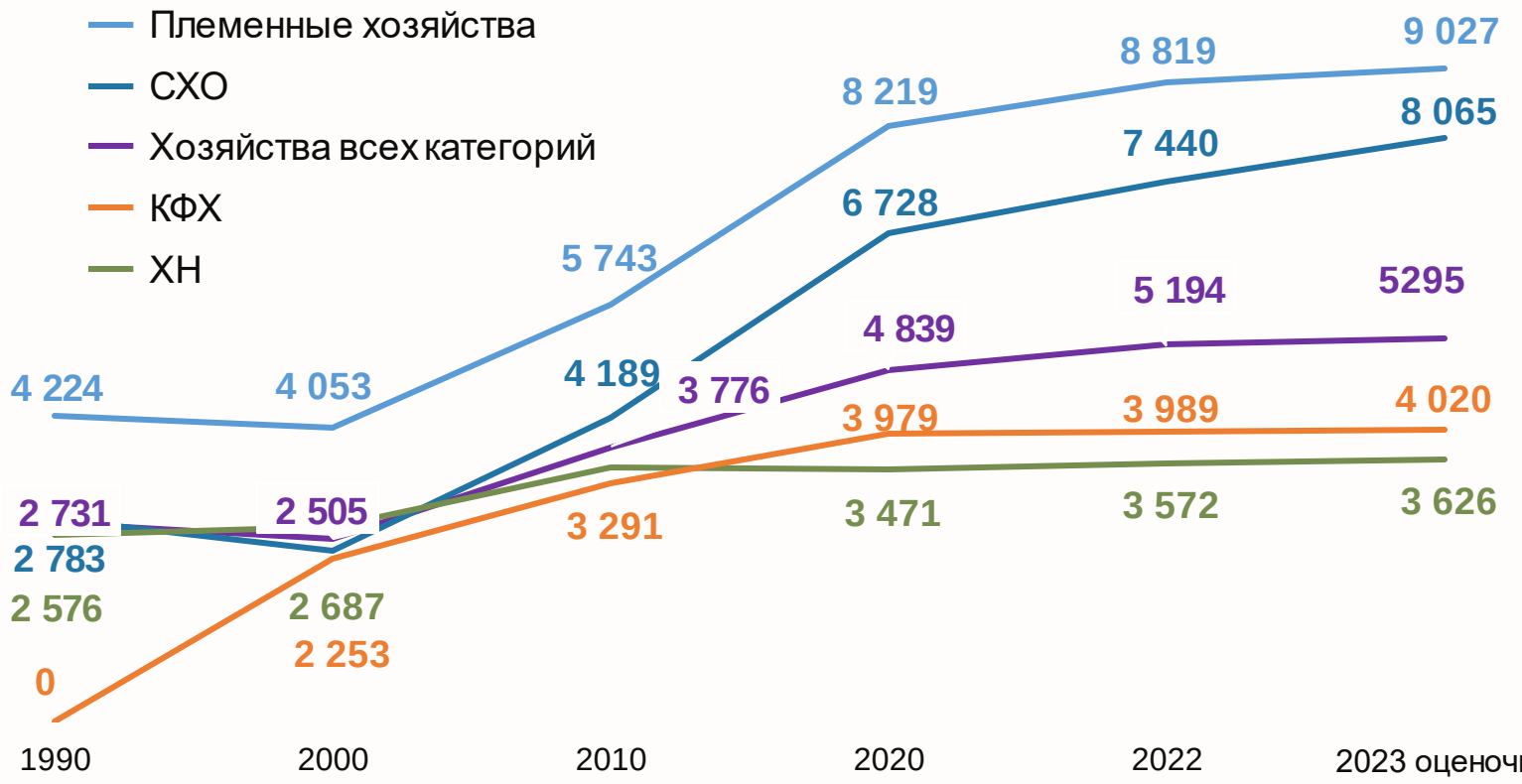
Текущие объемы производства молока существенно уступают показателям 1990 года

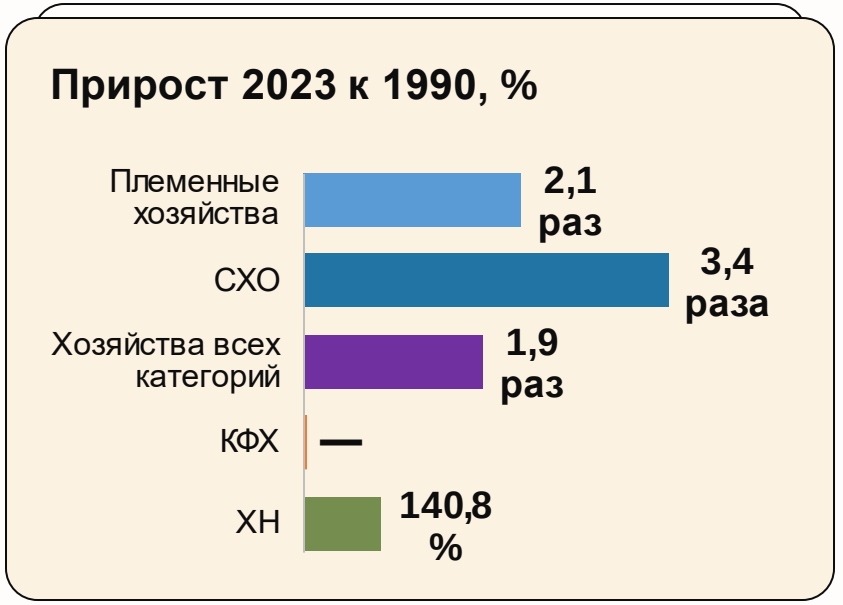
Динамика производства молока в разрезе категорий хозяйств, млн тонн



Вместе с тем, продуктивность коров демонстрирует стабильный рост и в 2023 году достигла исторического максимума

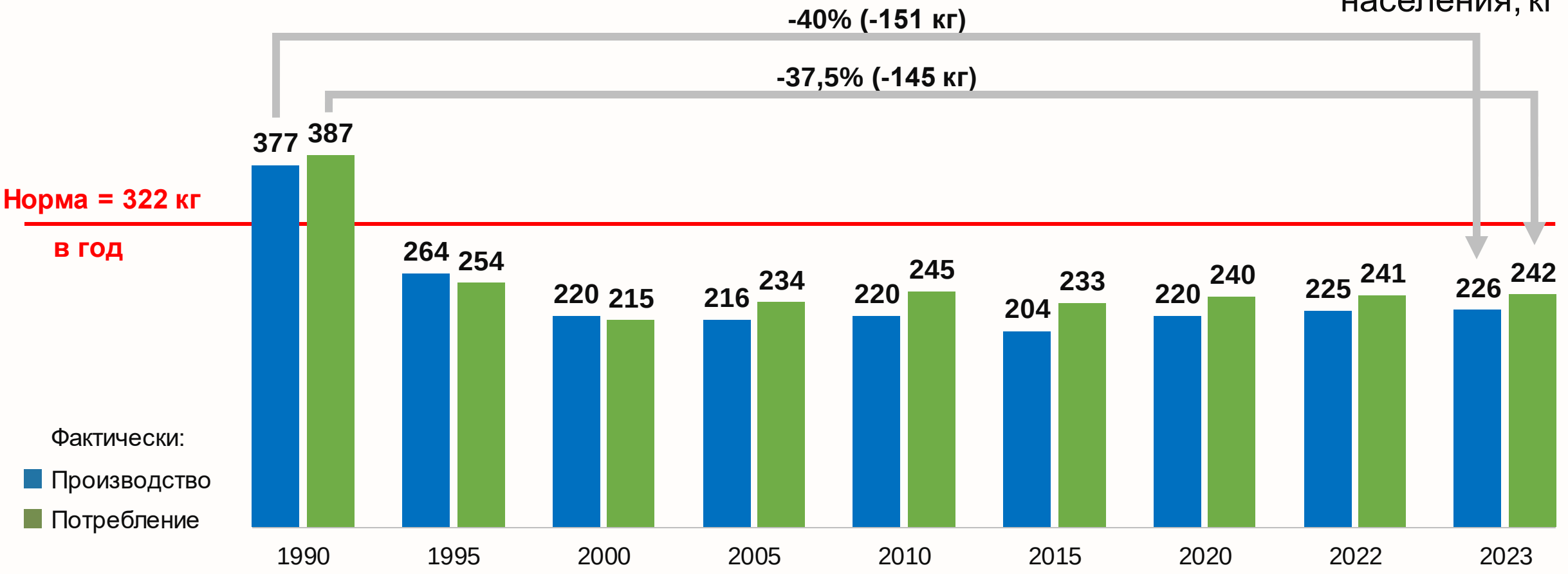
Динамика надоя молока на одну корову в разрезе категорий хозяйств, кг





Потребление молока — это символ здорового питания и потому важный индикатор уровня жизни.

Динамика производства и потребления молока на душу населения, кг



Расчеты по поголовью коров и производства молока до 2030 года

5 765 тыс. голов
молочного направления

7 550 тыс. голов
общее поголовье коров
по итогам 2023 года

1 785 тыс. голов
мясного направления

Дополнительный прирост производства

Прирост всего

Сельхозпредприятия
2 645 тыс. голов

Увеличение продуктивности
с 8 065 до 9 600 кг

Прирост поголовья коров на 60 тыс. голов **с продуктивностью** 8 065 кг

На одну корову 1 535 кг

4 060 тыс. тонн

483 тыс. тонн

+ 4 543 тыс. тонн

Крестьянские (фермерские) хозяйства
474 тыс. голов

Увеличение продуктивности
с 4 020 до 5 500 кг

Прирост поголовья коров на 26 тыс. голов **с продуктивностью** 5 500 кг

На одну корову 980 кг

701 тыс. тонн

143 тыс. тонн

+ 844 тыс. тонн

Хозяйства населения
Факт. 2647 тыс. голов
По оценке снижение до 2300 тыс. голов

Увеличение продуктивности
с 3 626 до 4 600 кг

На одну корову 374 кг

Объем на уровне

+ 6 023 тыс. тонн

Общий объем:

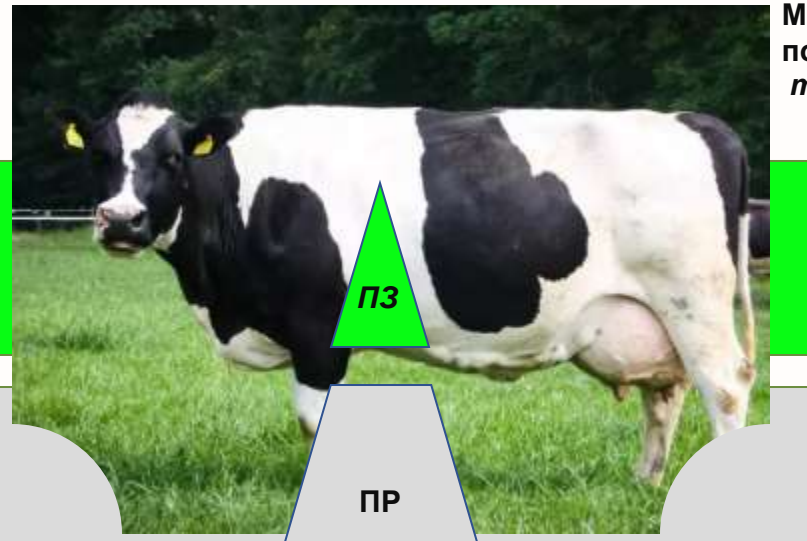
40 млн. тонн в 2030 г.

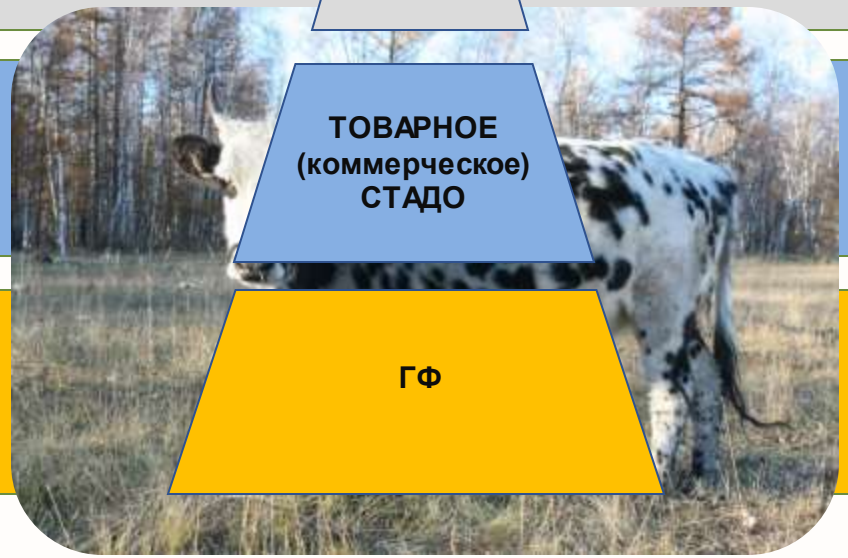
Анализ и прогноз в племенном молочном скотоводстве

Фактически 2023 год

Оценка 2030 год

Реализация племенного молодняка *тыс. голов*	Производство молока *тыс. тонн*	Средний надой *кг.*	Маточное поголовье, *тыс. голов, %*		Маточное поголовье, *тыс. голов, %*	Средний надой *кг.*	Производство молока *тыс. тонн*	Реализация племенного молодняка *тыс. голов*
48	3600	8950	402, 7,0	ПЗ	450, 6,0	10000	4500	60
57	5063	8670	584, 10,0	ПР	650, 9,0	8900	5785	*90*
-	24437	5132	4762, 82,6	ТОВАРНОЕ (коммерческое) СТАДО	4480, 84,7	6432	28815	-
-	3600	3940	17, 0,4	ГФ	20, 0,3	4500	900	-





Состояние и уровень воспроизводства стада в молочном скотоводстве в 2023 году, тыс. голов

в том числе:
молочного всего
5 765 тыс. голов

племенные
986

17,0 %

Поголовье коров всего **7 550** тыс. голов

из них племенных **1155** тыс. голов

удельный вес **15,3%**

в том числе:
мясного всего **1 785** тыс. голов

из них чистопородных **1413**
помес **372**
племенные **169**

12,0% удельный вес

	Коров, всего	Показатели				
		Получено телят, всего	Яловые коровы, всего	Выход телят, в %	Недополучено телят (расчетно)	
					Телочки	Бычки
Всего	5765	4571	1194	79,3	597	597
в том числе: СХО	2645	2021	624	76,4	312	312
КФХ	473	380	93	80,3	47	46
ХН	2647	2170	477	82,0	238	239

Современная основа информационно-аналитической системы в молочном скотоводстве РФ

61 РИСЦ/ЦИО

28 породы

69 регионов РФ

7,5 млрд руб. субсидий

84 молочные лаборатории

89 генетических лабораторий

10 селекционных центров

986 тыс. коров

Всего **1563 тыс.**

в т.ч. молочных и комбинированных пород

1,150 тыс. быков

Фактически в 2023 году

286,0 тыс. голов произведено молодняка для ремонта собственных стад

105,0 тыс. голов реализовано племенного молодняка

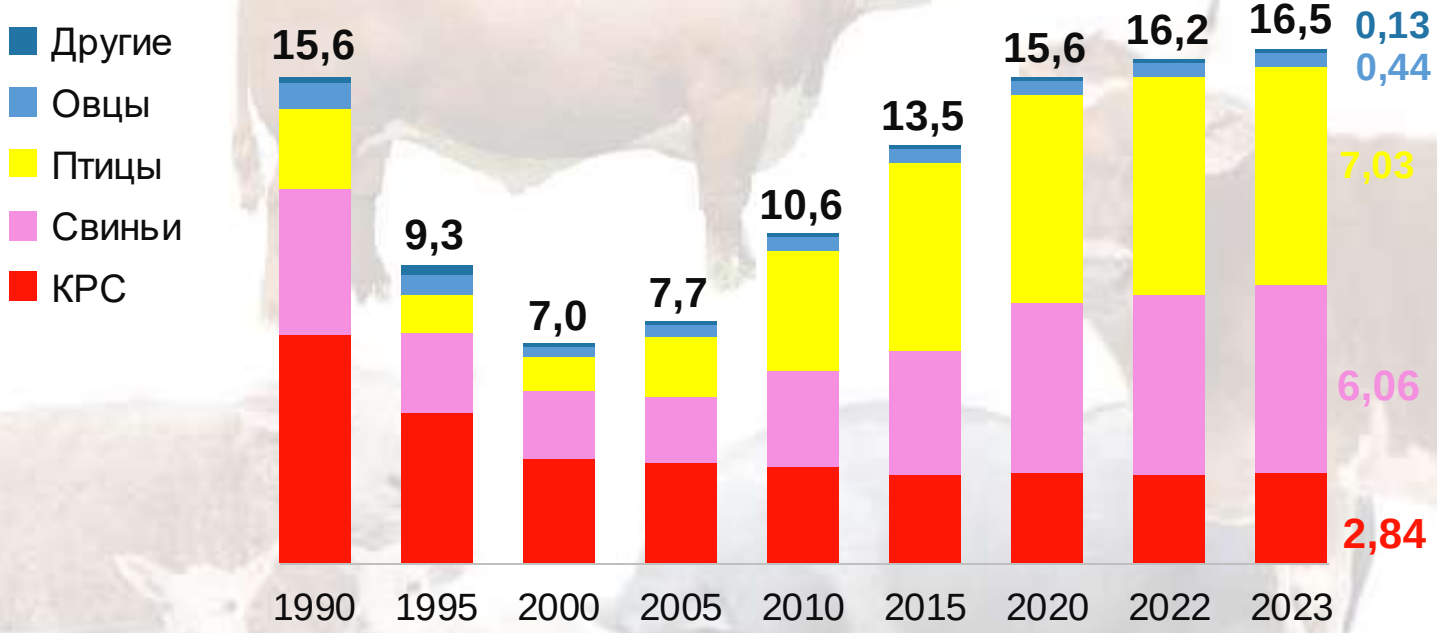
9 027 кг молока средний удой на 1 корову

16,0 тыс. голов импортировано

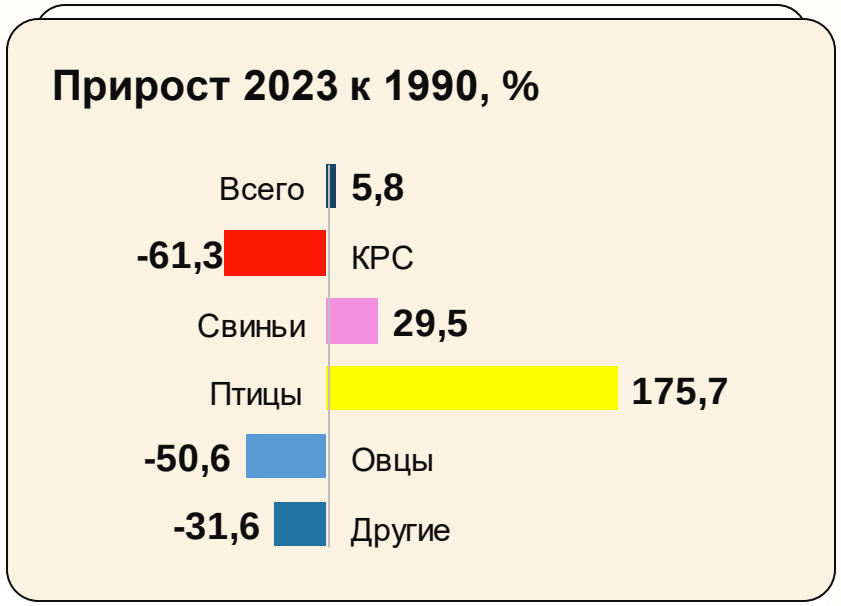
25% удельный вес произведенного молока в общем объеме

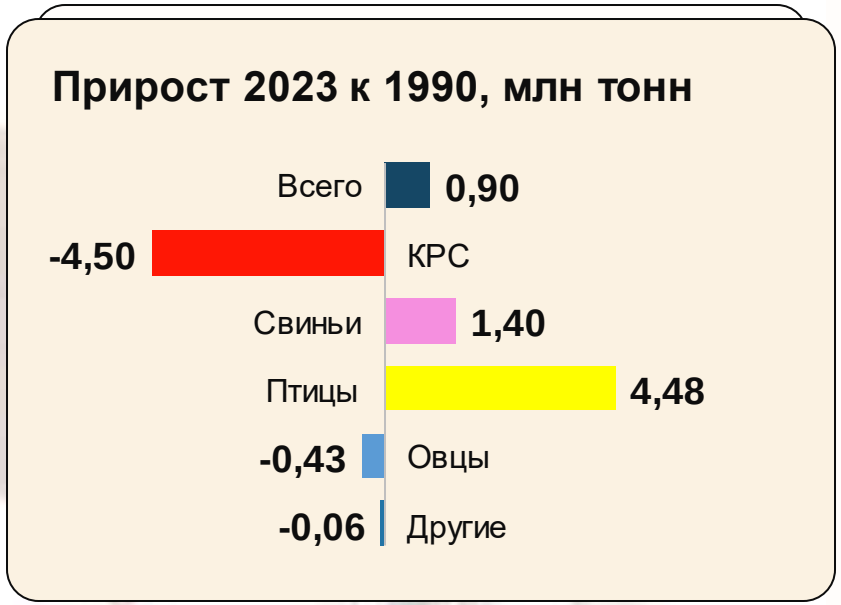
В секторе производства мяса наиболее динамично развиваются птицеводство и свиноводство.

В 2023 г. производство мяса птицы выросло в 3 раза, а свинины — на 30% по сравнению с 1990 г.

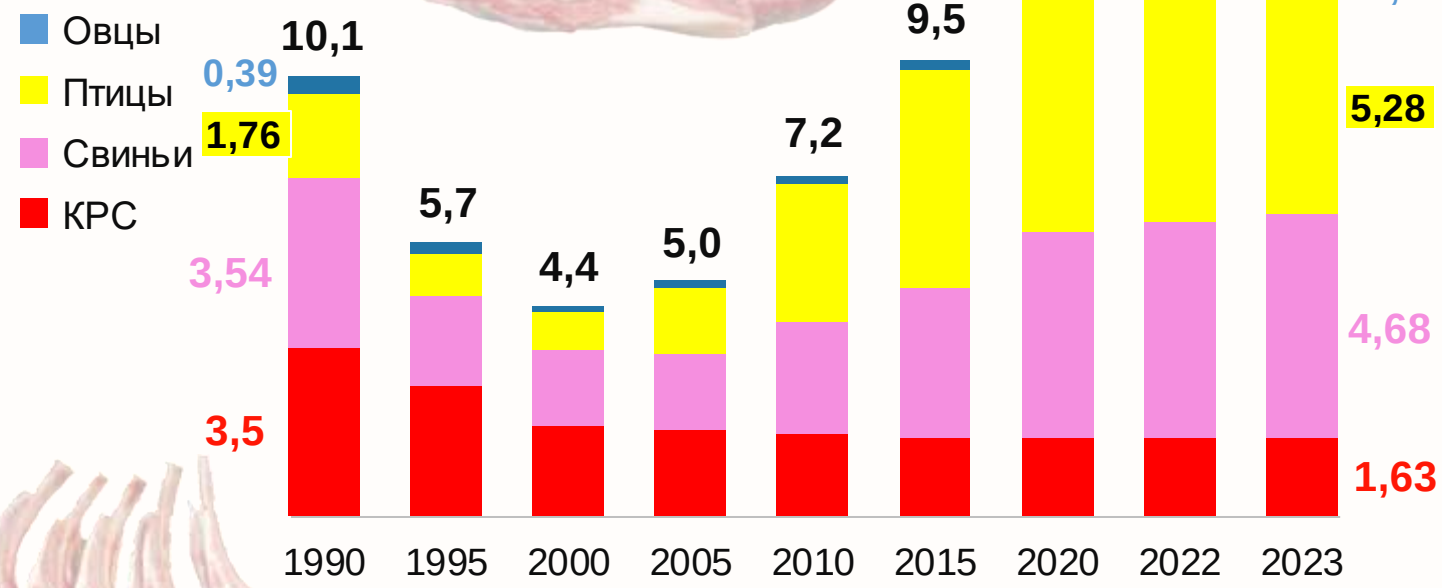


Динамика производства скота и птицы, всего (живой вес), млн тонн

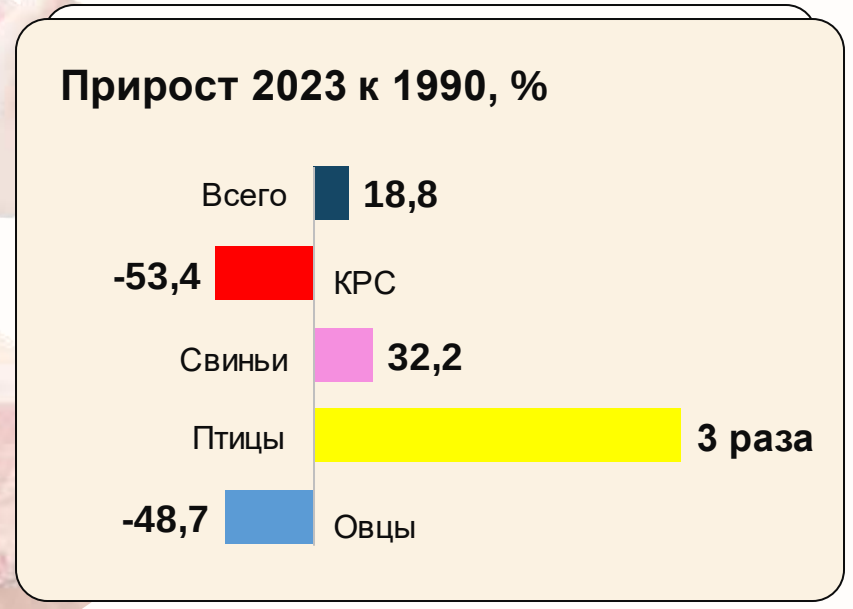


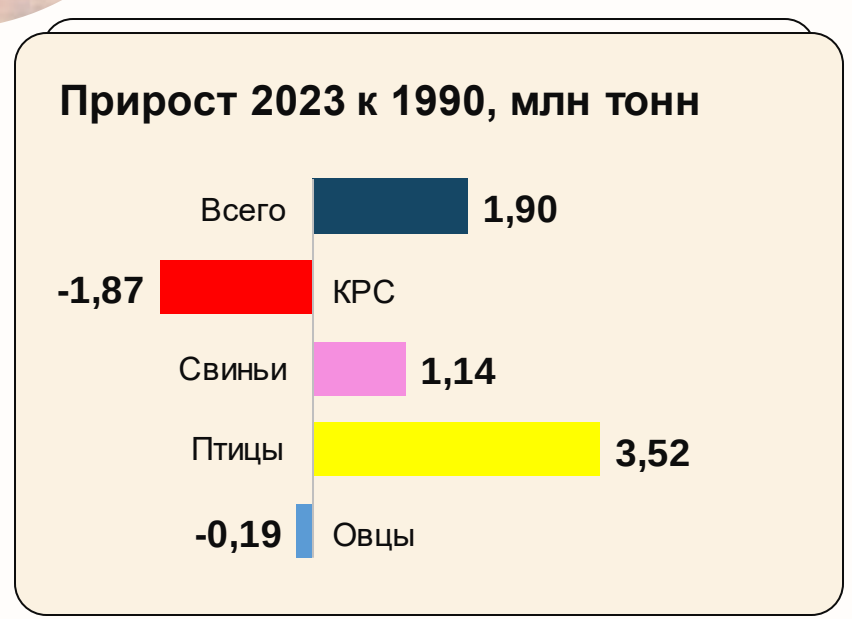


Производство мяса в убойном весе отражает реальную картину обеспеченности мясной продукцией по видам скота

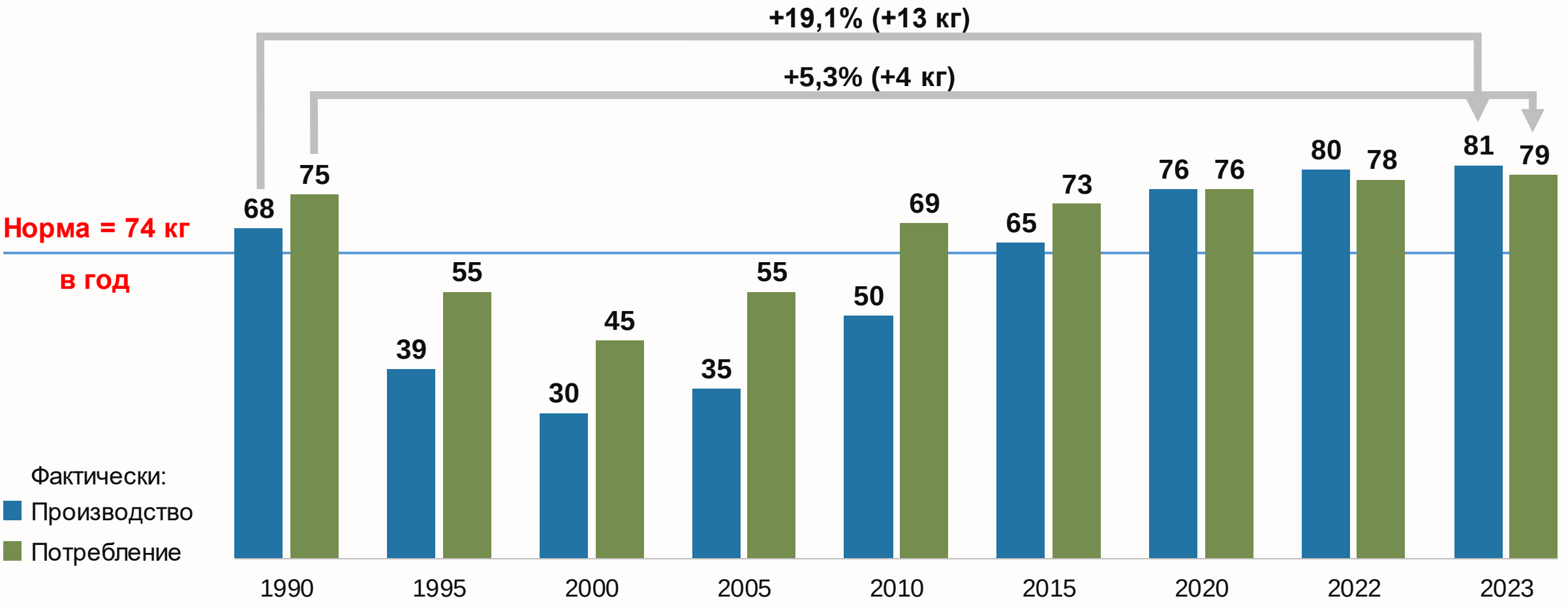


Динамика производства скота и птицы, всего (убойный вес), млн тонн





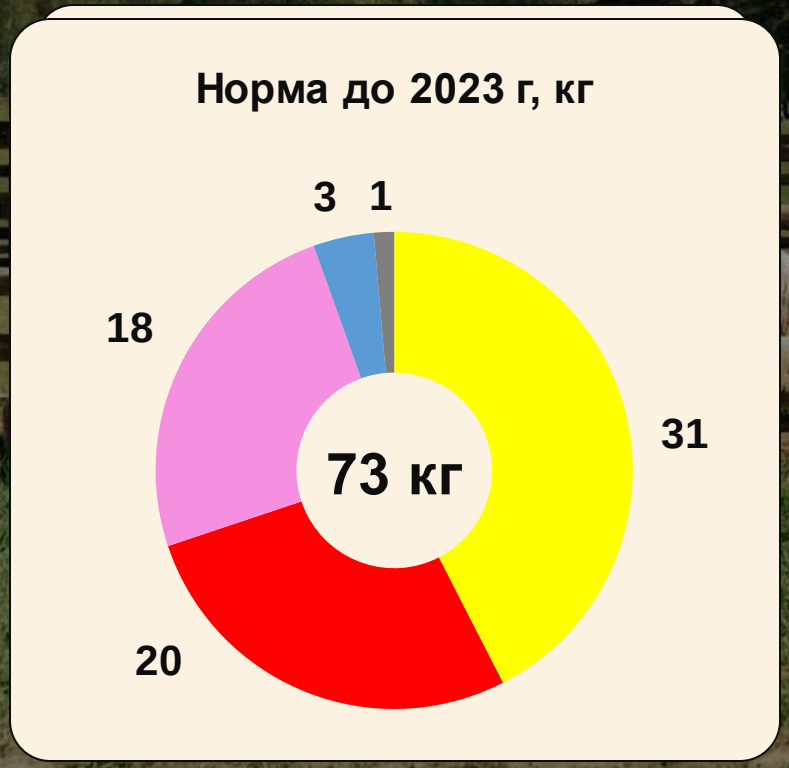
С 2005 года наблюдается восстановительный рост производства и потребления мяса, в расчете на душу населения, в основном за счет птицеводства и свиноводства

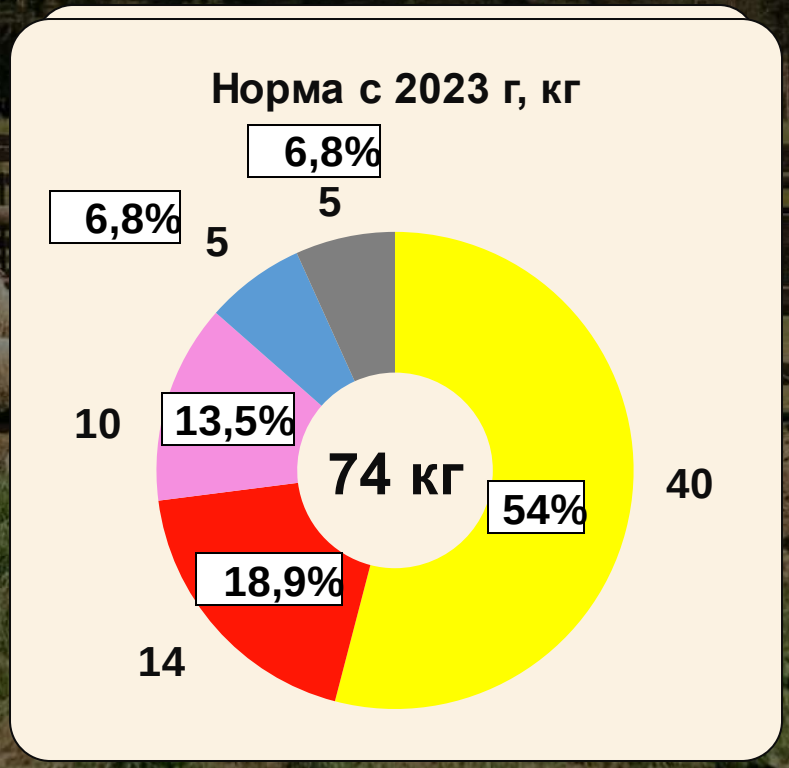


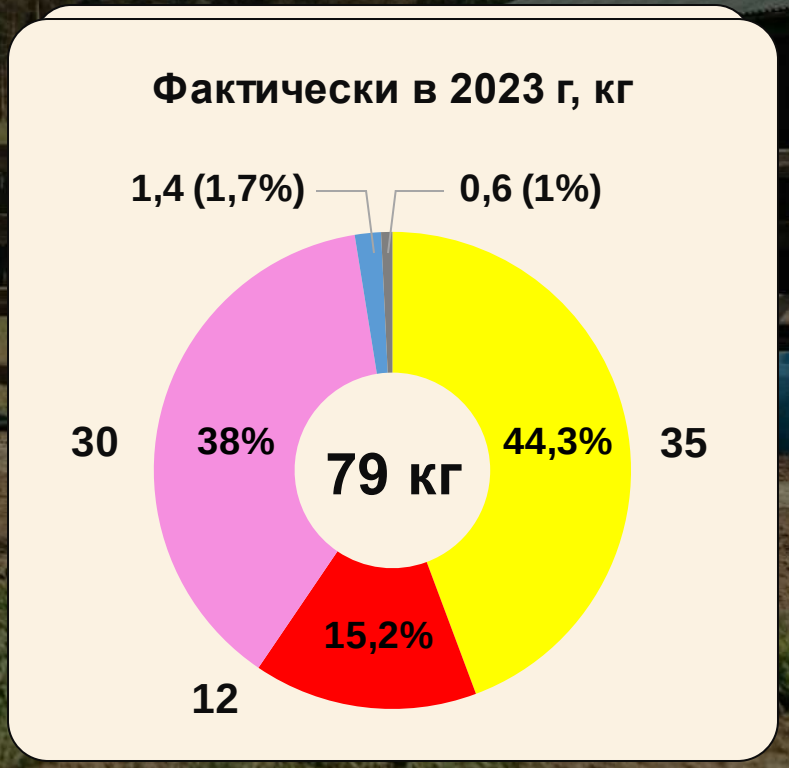
В 2023 году потребление мяса в расчете на человека в год в России достигло 79 кг. Рекорд обеспечил прирост по двум видам мяса в корзине потребителей — свинины и птицы

Птица Говядина Свинина Баранина Другие виды

Объем и структура потребления мяса и мясопродуктов в расчете на человека в год







Национальные генетические ресурсы по видам скота и их племенная база по состоянию на 01.01.2024

89 регионов, объем субсидий 12,5 млрд руб. (ФБ+РБ)

70% 30%
Молочное скотоводство
28 пород
Удельный вес племенного поголовья 17%
25% объема молока

70% 30%
Мясное скотоводство
13 пород
Удельный вес племенного поголовья 12%

90% 10%
Свиноводство
7 пород
108 тыс. свиноматок

100%
Овцеводство 51 порода и козоводство 11 пород

100%
Северное оленеводство
4 породы
115 тыс. маток

100%
Коневодство
34 пород
36 тыс. самок

90% 10%
Рыбоводство
10 видов, 22 пород
217 тыс. самок

100%
Звероводство
6 видов, 20 пород
333 тыс. самок

100%
Пчеловодство
5 пород
13 тыс. пчеломаток

100%
Яководство
2 породы
10 тыс. маток

100%
Верблюдоводство
2 породы
2 тыс. маток

100%
Пантовое оленеводство
2 породы
11 тыс. маток

Птицеводство

Мясные:

1,2% 98,8% Куры – 20,5 тыс. голов

0% Индейка – 48,5 тыс. голов

100% Водоплавающая птица – 460 тыс. голов

100% Цесарки, перепела – 420 тыс. голов

Яичные:

100% Куры – 21 млн голов

собственное производство

импорт

18

Племенные стада генофондных пород молочного направления продуктивности

Порода	Коров, тыс. голов	На 01.01.2023 г. ПЗ	На 01.01.2023 г. ПР	На 01.01.2023 г. ГФХ	На 01.01.2024 г. ПЗ	На 01.01.2024 г. ПР	На 01.01.2024 г. ГФХ
Черно-пестрая	79,0	70	182		17	78	
Холмогорская	14,1	14	35	2	4	20	1
Ярославская	14,6	9	19		9	19	
Красная степная	22,0	3	24		3	24	2
Костромская	20,3	5	4		4	2	
Бестужевская	0,85		4	1		3	
Сычевская	2,3	2	3		2	3	
Красная горбатовская	0,69	1					1
Истобинская	0,46			1			1
Суксунская	1,0		1			1	
Тагильская	0,1			1			1
Якутский скот	0,19			1			1
Кавказская бурая	0,33			5			3
Горный скот Дагестана	0,34			3			2

Актуальный статус сохранности пород по данным ФАО 2022

1. Угроза отсутствует поголовье самок более 6000 голов (*черно-пестрая и холмогорская);*

2. Уязвимый от 3000 до 6000 голов (*ярославская, костромская и красная степная);*

3. Риск исчезновения от 300 до 3000 (*истобенская, бестужевская, сычевская, красная горбатовская и суксунская, якутский скот);*

4. Критический менее 300 голов *(горный скот Дагестана, тагильская и кавказская бурая).*

Благодарю за внимание, будьте счастливы!

Академик РАН,
доктор с.-х. наук,
профессор **Амерханов Харон Адиевич**

h.amerhanov@yandex.ru