

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



**Маркетинговое исследование:**

**Рынок овощей открытого и закрытого грунта за 2016-2020 гг.**



**г. Белгород 2021**

## Оглавление

I Состав и свойства овощей открытого и закрытого грунта .....	3
1.2 Обзор мирового овощеводства открытого грунта.....	6
II Обзор российского рынка овощей открытого и закрытого грунта.....	8
2.1 Производство овощей открытого грунта в России .....	8
2.2 Производители овощей открытого грунта в России .....	11
2.3 Производство овощей закрытого грунта в России.....	13
2.4 Производители овощей закрытого грунта в России .....	15
2.5 Цены на овощи в России.....	16
2.6 Потребление овощей в России .....	25
2.7 Производство овощей в Белгородской области .....	25
III Внешняя торговля овощами.....	28
3.1 Импорт .....	28
3.2 Экспорт .....	30



## I Состав и свойства овощей открытого и закрытого грунта

Львиную долю витаминов, минералов, белков и углеводов человек получает из овощей. Ежедневно в нашем рационе присутствуют свежие, консервированные, жареные, отварные или иным образом обработанные овощи.

Каждый овощ имеет индивидуальные вкусовые свойства, время роста и цветения, а также требования к внешней среде и уходу. Различные экземпляры по-разному используются в пище: в сыром виде, обработанном, смешанном.

Самые распространенные овощные культуры, которые выращиваются в открытом и закрытом грунте:

- **Томаты**, отличаются великолепными вкусовыми, диетическими и питательными свойствами. В составе их мякоти и сока присутствует масса веществ, необходимых для поддержания нормальной работы всех систем человеческого тела (рисунок 1).

Величина	Количество на 100 грамм
Калорийность помидора	19,9 кКал
Жиры	0,2 грамм
Белки	0,6 грамм
Вода	93,5 грамм
Пищевые волокна	0,8 грамм
Органические кислоты	0,5 грамм
Моно- и дисахариды	3,5 грамм
Крахмал	0,3 грамм
Витамины	А, В1, В2, В5, В6, В9, С, Е, Н, К, РР, Холин, Бета-каротин
Минералы	Калий (290 мг.), Кальций (14 мг.), Магний (20 мг.), Натрий (40 мг.), Фосфор (26 мг.), Железо (0,9 мг.).

Рис.1. Состав и свойства томата.

- **Огурцы**, ценный низкокалорийный продукт (14 ккал на 100 г). Большая часть ингредиентного состава приходится на воду (95%), в которой находится природный адсорбент, впитывающий и выводящий яды из организма (рисунок 2).

Величина	Количество на 100 грамм
Калорийность огурцов	14 кКал
Жиры	0,1 грамм
Белки	0,8 грамм
Углеводы	2,5 грамм
Вода	95 грамм
Пищевые волокна	1 грамм
Органические кислоты	0,1 грамм
Моно- и дисахариды	2,4 грамм
Витамины	А, В1, В2, В5, В6, В9, С, Е, Н, РР, Бета-каротин, Холин
Минералы	Калий (141 мг.), Кальций (23 мг.), Магний (14 мг.), Натрий (8 мг.), Фосфор (42 мг.), Железо (0,6 мг.).

**Рис.2. Состав и свойства огурца.**

- **Белокочанная капуста**, в основном состоит из воды и обладает низкой калорийностью - 27 ккал (в 100 г). Капуста богата на витамины группы В, С, макро- и микроэлементы. Больше всего в капусте содержится калия и кальция, магния, фосфора, железа, фтора, марганца (рисунок 3).

Величина	Количество на 100 грамм
Калорийность белокочанной капусты	28 кКал
Жиры	0,1 грамм
Белки	1,8 грамм
Углеводы	4,7 грамм
Вода	90,4 грамм
Пищевые волокна	2 грамм
Органические кислоты	0,3 грамм
Моно- и дисахариды	4,6 грамм
Витамины	А, В1, В2, В5, В6, В9, С, Е, Н, К, РР, Бета-каротин, Холин
Минералы	Калий (300 мг.), Кальций (48 мг.), Магний (16 мг.), Натрий (13 мг.), Фосфор (31 мг.), Железо (0,6 мг.), Сера (37 мг.), Йод (3 мкг.).

**Рис.3. Состав и свойства капусты белокочанной.**

- **Морковь**, свежий овощ содержит целый комплекс полезных веществ, которые необходимы для полноценной работы организма (рисунок 4).

Величина	Количество на 100 грамм
Калорийность моркови	35 кКал
Жиры	0,1 грамм
Белки	1,3 грамм
Вода	88 грамм
Пищевые волокна	2,4 грамм
Органические кислоты	0,3 грамм
Моно- и дисахариды	6,7 грамм
Витамины	А, В1, В2, В5, В6, В9, С, Е, Н, К, РР, РЭ, Бета-каротин
Минералы	Калий (200 мг.), Кальций (27 мг.), Магний (38 мг.), Натрий (21 мг.), Фосфор (55 мг.), Железо (0,7 мг.).

**Рис.4. Состав и свойства моркови.**

- **Свекла**, содержит большое количество веществ, не подверженных разрушению при температурной кулинарной обработке (рисунок 5).

Величина	Количество на 100 грамм
Калорийность свеклы	42 кКал
Жиры	0,1 грамм
Белки	1,5 грамм
Вода	86 грамм
Пищевые волокна	2,5 грамм
Органические кислоты	0,1 грамм
Моно- и дисахариды	8,7 грамм
Витамины	А, В1, В2, В5, В6, В9, С, Е, РР, Бета-каротин
Минералы	Калий (288 мг.), Кальций (22 мг.), Магний (46 мг.), Натрий (46 мг.), Фосфор (43 мг.), Железо (1,4 мг.).

**Рис.5. Состав и свойства свеклы.**

- **Лук репчатый**, обладает множеством положительных свойств, таких как магний, натрий, железо, фосфор и кальций (рисунок 6).

Величина	Количество на 100 грамм
Калорийность репчатого лука	41 кКал
Жиры	0,2 грамм
Белки	1,4 грамм
Углеводы	8,2 грамм
Вода	86 грамм
Пищевые волокна	3 грамм
Органические кислоты	0,2 грамм
Моно- и дисахариды	8,1 грамм
Витамины	В1, В2, В5, В6, В9, С, Е, Н, РР
Минералы	Калий (175 мг.), Кальций (31 мг.), Магний (14 мг.), Натрий (4 мг.), Фосфор (58 мг.), Железо (0,8 мг.), Цинк (0,85 мг.), Марганец (0,23 мг.).

**Рис.6. Состав и свойства лука репчатого.**

- **Чеснок**, его полезно употреблять в пищу, так как он содержит большое количество минеральных веществ и витаминов (рисунок 7).

Величина	Количество на 100 грамм
Калорийность чеснока	149 кКал
Жиры	0,5 грамм
Белки	6,5 грамм
Углеводы	29,9 грамм
Вода	60 грамм
Пищевые волокна	1,5 грамм
Органические кислоты	0,1 грамм
Моно- и дисахариды	3,9 грамм
Витамины	В1, В2, В5, В6, В9, С, Е, К, РР, Холин
Минералы	Калий (260 мг.), Кальций (180 мг.), Магний (30 мг.), Натрий (17 мг.), Фосфор (100 мг.), Железо (1,5 мг.), Йод (9 мкг.).

**Рис.7. Состав и свойства чеснока.**

В теплое время года практически все овощи можно выращивать прямо под открытым небом. Именно такой способ практикует большинство огородников-любителей, а также многие сельхозпредприятия.

Главное преимущество, которым обладает овощеводство открытого грунта - это меньшая капиталоемкость и меньшая себестоимость продукции. Не нужно строить дорогостоящие теплицы, а естественное освещение и природные осадки позволяют частично или полностью сэкономить на освещении и поливе грядок. Под открытым небом целесообразно выращивать культуры с относительно низкой урожайностью и непритязательные к погодным условиям. Однако у данной технологии есть и ряд существенных недостатков, которые ограничивают возможности для ее использования. Во-первых, в силу очевидных причин получение урожая на открытом грунте возможно только в летне-осенний период. Зимой и весной овощи в поле либо находятся в спящем состоянии (озимые культуры), либо просто гибнут от холода. Во-вторых, современное овощеводство открытого грунта не позволяет полностью контролировать условия, в которых происходит вегетация. И если искусственный полив еще может компенсировать недостаток атмосферных осадков, то бороться с внезапными похолоданиями, затяжными дождями, сильными ветрами и прочими негативными факторами погоды крайне проблематично или даже невозможно.

Альтернативой выращиванию овощей под открытым небом является использование культивационных сооружений — теплиц, парников, оранжерей и т.п. Смысл данной технологии заключается в том, что растения культивируются в полностью контролируемых условиях, поэтому можно добиваться максимальных урожаев.

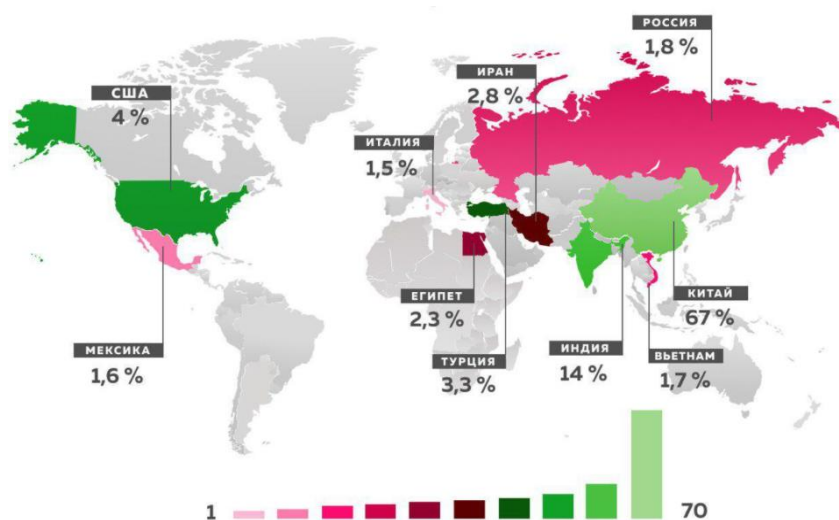
Овощеводство закрытого грунта позволяет выращивать овощи круглый год - не только летом и осенью, но также зимой и ранней весной. Ассортиментный ряд тепличных овощей в большей мере — это огурцы и помидоры. На эти два тепличных флагмана приходится порядка 87% от общего объема всей тепличной продукции.

## **1.2 Обзор мирового овощеводства открытого грунта**

В промышленных масштабах в мире выращиваются примерно 30-35 овощных культур. Самыми популярными являются томаты, капуста, лук,

огурцы, баклажаны, морковь, перец. Большая часть посадок овощей в мире – в открытом грунте. Под теплицы отдано не более четверти от всех площадей.

Китай с огромным отрывом занимает ведущую позицию по производству овощей в мире, на его долю приходится 67% всего рынка. Индия занимает второе место, производя 14%. США находится на третьем – 4% (рисунок 8).



**Рис.8. Доля стран по производству овощей в мире, %.**

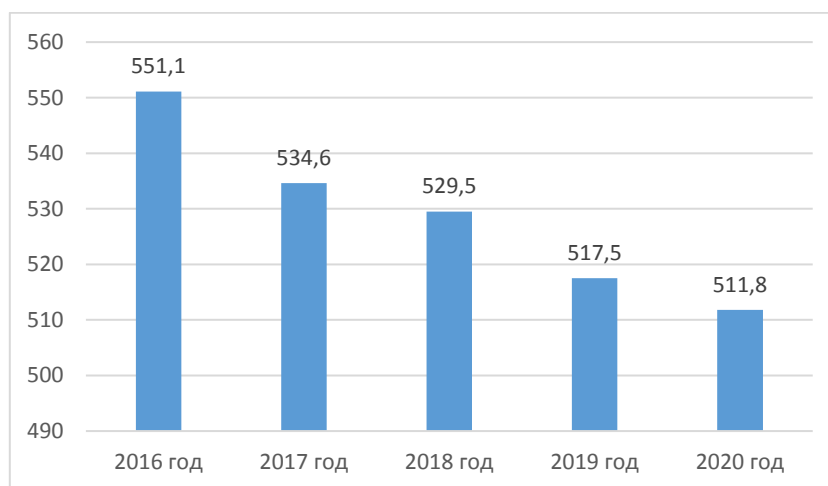
Странами-лидерами в экспорте овощей на глобальном рынке являются: Китай - 10,3 млрд долларов США, Нидерланды - 8,4 млрд долларов США, Мексика - 7,8 млрд долларов США, Испания - 7,8 млрд долларов США, США - 4,7 млрд долларов США, Канада - 4,4 млрд долларов США, Франция - 2,5 млрд долларов США, Бельгия - 2,5 млрд долларов США.

В товарной структуре экспорта Китая в 2019 году преобладали сушеные овощи и грибы, чеснок и лук, замороженные овощи, у Нидерландов определяющими продуктами стали различные свежие овощи и грибы, томаты и картофель, Мексика и Испания больше всех заработали на свежем перце и томатах, для США основную выручку принесли различные свежие овощи, сушеные и лущеные бобовые, салат-латук, капуста.

## II Обзор российского рынка овощей открытого и закрытого грунта

### 2.1 Производство овощей открытого грунта в России

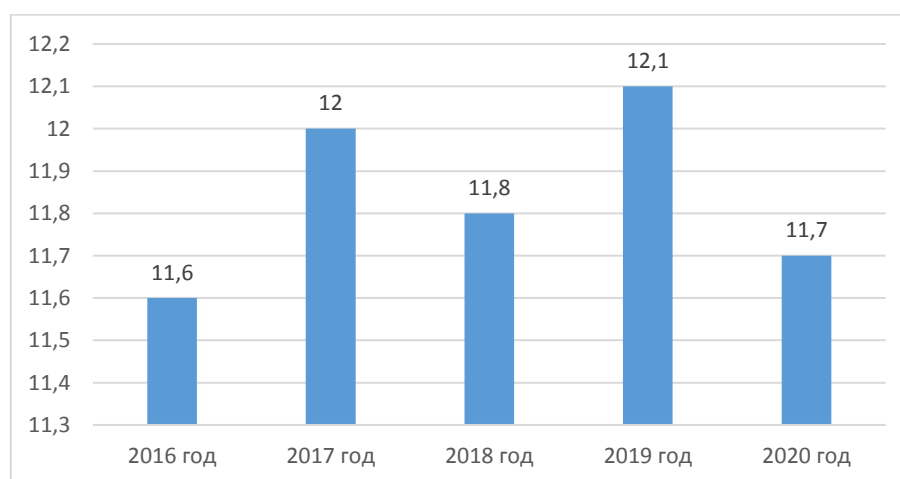
По состоянию на 2020 год, овощи открытого грунта, по данным Росстата, убраны с площади в 511,8 тысяч га (-1,1% к 2019 году). Всего за период с 2016 по 2020гг. посевные площади овощей в России имели тенденцию к сокращению (-7,1%) (рисунок 9).



**Рис.9. Посевные площади овощей открытого грунта в России в 2016-2020гг., тысяч га.**

Источник: Росстат

Всего в 2020 году было собрано 11,7 млн тонн овощей открытого грунта, что меньше чем в 2019 году на 3,3%. За период с 2016 года валовой сбор овощей открытого грунта увеличился на 0,9% (рисунок 10).

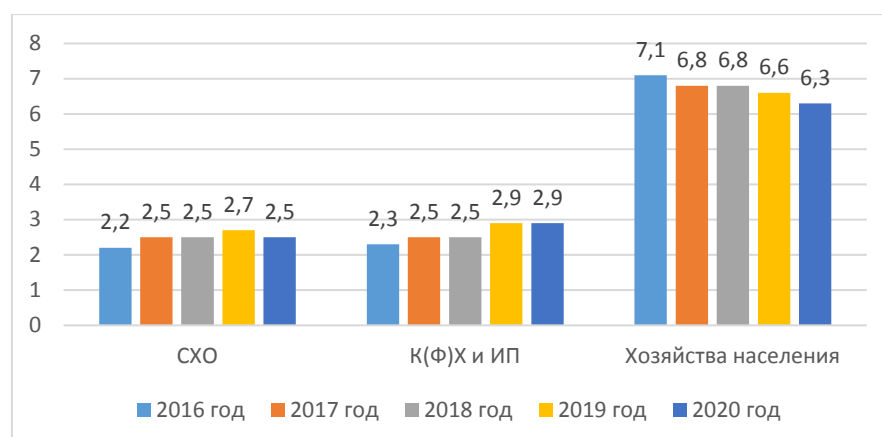


**Рис.10. Валовой сбор овощей открытого грунта в России в 2016-2020гг., млн тонн.**

Источник: Росстат



За период с 2016 по 2020 гг. отмечен рост товарных овощей открытого грунта в СХО и К(Ф)Х и ИП на 13,6% и 26% соответственно (рисунок 11).

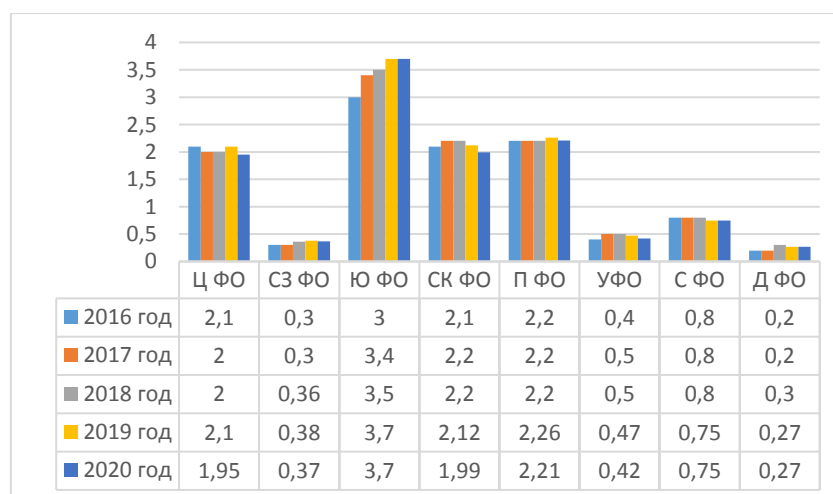


**Рис.11. Валовой сбор овощей открытого грунта по категориям хозяйств в 2016-2020гг., млн тонн.**

Источник: Росстат

В хозяйствах населения сбор овощей открытого грунта снизился на 11,3%, с 7,1 млн тонн в 2016 году до 6,3 млн тонн в 2020 году.

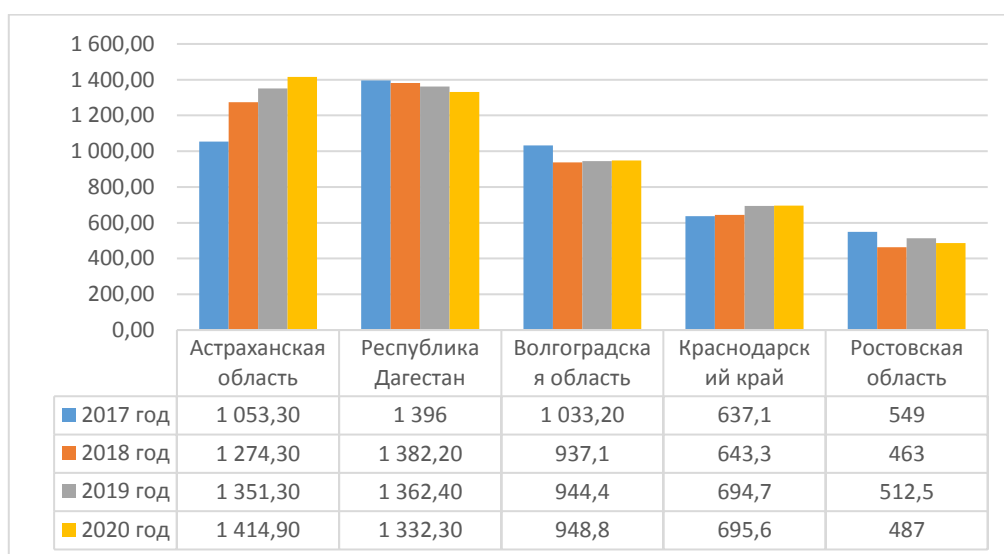
Если рассматривать сбор овощей открытого грунта по федеральным округам России, то первую строчку в 2020 году занимает Южный ФО с производством 3,7 млн тонн овощей. Второе место занял Приволжский ФО – 2,3 млн тонн. Третье место разделили Северо – Кавказский и Центральный ФО с производством 2,1 млн тонн овощей открытого грунта каждый (рисунок 12).



**Рис.12. Валовой сбор овощей открытого грунта в ФО в 2016-2020гг., млн тонн.**

Источник: Росстат

Лидером по сбору овощей открытого грунта в 2020 году среди регионов является Астраханская область – 1,4 млн тонн (+4,5% к 2019 году). Немного меньше - 1,3 млн тонн собрали в Республике Дагестан (-2,2% к 2019 году). Волгоградская область находится на третьем в 2020 году. В регионе было собрано 948,8 тысяч тонн овощей открытого грунта (+0,5% к 2019 году). В Краснодарском крае собрали 695,6 тысяч тонн овощей открытого грунта (+0,13% к 2019 году). Замыкает пятёрку лидеров Ростовская область – 487 тысяч тонн овощей (-5% к 2019 году) (рисунок 13).



**Рис.13. Валовой сбор овощей открытого грунта в регионах в 2017-2020гг., млн тонн.**

Источник: Росстат

В Центральном федеральном округе лидером является Воронежская область. В 2020 году в регионе было произведено 395 тысяч тонн овощей открытого грунта. На втором месте Московская область – 379,9 тысяч тонн в 2020 году. Белгородская область занимает третье место в Центральном федеральном округе – 225 тысяч тонн овощей (таблица 1).

Таблица 1.

**Валовой сбор овощей открытого грунта в Центральном ФО в 2019-2020гг., тысяч центнеров.**

	СХО	Хозяйства населения	К(Ф)Х и ИП	2019 год Хозяйства всех категорий	2020 год Хозяйства всех категорий
<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО</b>	<b>5162,0</b>	<b>13094,1</b>	<b>1326,1</b>	<b>21000,5</b>	<b>19582,3</b>
<b>Белгородская область</b>	<b>519,3</b>	<b>1634,1</b>	<b>96,5</b>	<b>2083,1</b>	<b>2249,9</b>
Брянская область	222,4	759,9	49,0	1224,5	1031,3
Владимирская область	74,1	438,1	105,2	593,3	617,4
<b>Воронежская область</b>	<b>58,9</b>	<b>3503,3</b>	<b>388,0</b>	<b>4184,6</b>	<b>3950,1</b>
Ивановская область	88,8	221,2	64,3	373,2	374,3
Калужская область	39,8	368,2	77,8	537,8	485,8
Костромская область	47,2	207,2	66,1	293,1	320,5
Курская область	118,7	695,1	4,8	859,1	818,6
Липецкая область	96,7	954,2	30,7	1123,0	1081,7
<b>Московская область</b>	<b>2462,7</b>	<b>1181,9</b>	<b>154,7</b>	<b>4587,4</b>	<b>3799,3</b>
Орловская область	36,4	468,5	3,9	513,3	508,8
Рязанская область	95,7	563,7	50,3	863,8	709,7
Смоленская область	37,9	255,8	16,3	416,0	310,0
Тамбовская область	189,6	759,6	1,8	906,0	951,0
Тверская область	87,4	260,4	8,7	441,3	356,4
Тульская область	729,3	545,8	148,4	1285,9	1423,4
Ярославская область	257,1	242,8	58,2	664,3	558,1
г. Москва		34,4	1,5	50,9	35,9

## 2.2 Производители овощей открытого грунта в России

В России есть крупные предприятия, занимающиеся производством овощей открытого грунта, среди них:

- Агрохолдинг «Дмитровские овощи» в Московской области, который в весенне-осенний период производит более 30 видов овощей, среди которых традиционные, такие как капуста белокочанная, морковь, свекла, лук, картофель, цветная капуста, зеленные культуры (укроп, петрушка), а также нетрадиционные для нашего рынка экзотические салаты (Айсберг, Латук, Лолла-Росса, Фрилис, Дуболистный, Фризе), различные виды капусты (брокколи, кольраби, китайская, краснокочанная), лук-порей,

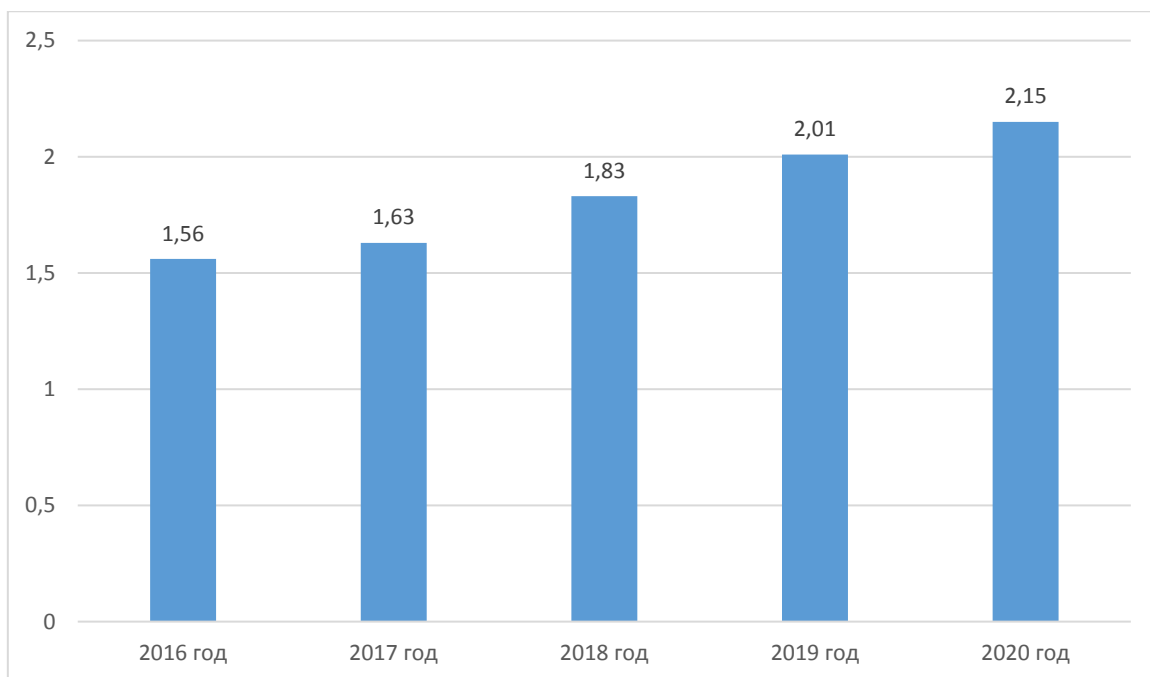
корневой сельдерей, цуккини, и многое-многое другое. Вся овощная продукция упакована в одноразовую тару и полностью готова к транспортировке в магазины, рестораны, а также в любые другие пункты общественного питания. Основной вид деятельности «Дмитровских овощей» - выращивание овощей в открытом грунте. Крупное предприятие АПК Московской области обеспечивает полный цикл производства овощей: выращивание, переработку, хранение и поставку к точкам реализации. Чтобы решать производственные задачи эффективно и с максимальным качеством, «Дмитровские овощи» объединили в себе ряд предприятий: производственные компании ООО «Фрухtring», ЗАО «Агрофирма Бунятино», цех по переработке и хранению продукции, поставщика техники ООО «ДАР», а также торговый дом «Дмитровские овощи». Годовой объем производства овощей и картофеля составляет 90 тысяч тонн, около 70% этого объема хозяйство закладывает на хранение в собственные хранилища.

- ГК Белая дача, находится в Липецкой области, ведущее предприятие холдинга, современный агрокомбинат, специализирующийся на выращивании и реализации экологически чистых овощей. Компания является одним из лидеров на российском рынке в области производства готовых к употреблению салатов, овощей и фруктов. Объем продаж компании ежегодно растет на 30%. Эксклюзивный поставщик свежей салатной продукции во все рестораны McDonald's на всей территории России и Белоруссии.

- ГУСП Алексеевский совхоз (Уфимский район). В тёплое время года максимально используются поля для выращивания овощей, в том числе картофеля, моркови, свёклы, а также капусты. Процесс начинается с производства собственной качественной, защищённой от болезней рассады в теплицах. Для интенсификации производства приобретены машины для высадки растений в грунт. Системы орошения полей обеспечивают значительную экономию воды и снижение энергозатрат.

### 2.3 Производство овощей закрытого грунта в России

Валовой сбор овощей закрытого грунта в 2020 году составил 2,15 млн тонн, что больше чем в 2019 году на 7% или 133 тысячи тонн. Всего за период с 2016 года сбор увеличился на 38% (рисунок 14).



**Рис.14. Валовой сбор овощей закрытого грунта в России в 2016-2020гг., млн тонн.**

Источник: Росстат

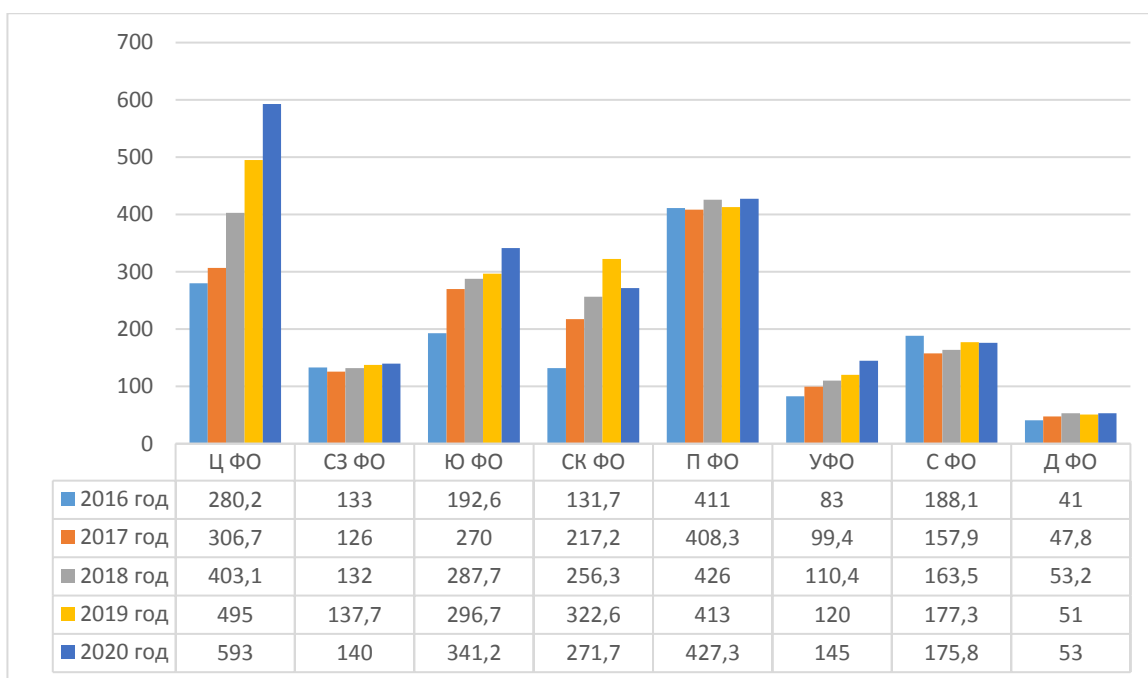
Среди федеральных округов, лидером по сбору овощей закрытого грунта является Центральный ФО. В 2020 году в этом округе собрали 593 тысячи тонн овощей закрытого грунта (+19,8% к 2019 году).

Второе место в 2020 году занял Приволжский федеральный округ – 427,3 тысячи тонн (+3,5% к 2019 году).

В Южном федеральном округе в 2020 году собрали 341,2 тысячи тонн (+15% к 2019 году).

Далее идет Северо-Кавказский ФО – 271,7 тысяч тонн (-15,7% к 2019 году).

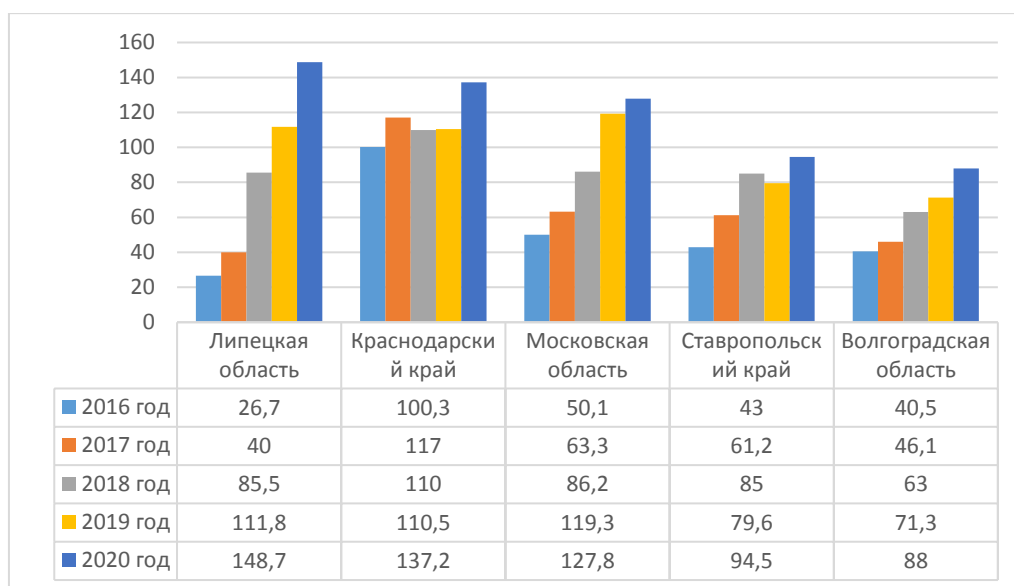
Остальные федеральные округа собирают менее 200 тысяч тонн овощей закрытого грунта (рисунок 15).



**Рис.15. Валовой сбор овощей закрытого грунта в ФО в 2016-2020гг., млн тонн.**

Источник: Росстат

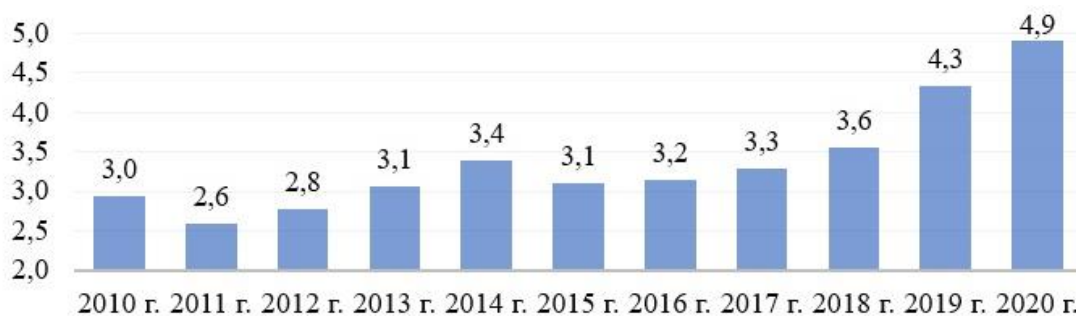
Лидером среди регионов по производству овощей закрытого грунта является Липецкая область – 148,7 тысяч тонн, второе место занимает Краснодарский край – 137,2 тысячи тонн, на третьем месте Московская область – 128 тысяч тонн. Далее идет Ставропольский край – 94,5 тысяч тонн и Волгоградская область – 88 тысяч тонн (рисунок 16).



**Рис.16. Валовой сбор овощей закрытого грунта в регионах в 2016-2020гг., млн тонн.**

Источник: Росстат

Наряду с динамикой роста производства увеличиваются и посевные площади овощей закрытого грунта (рисунок 17).



**Рис.17. Посевные площади овощей закрытого грунта, тысяч га.**

Структура производства тепличных овощей из года в год корректируется с учетом относительно высокой импортной составляющей на рынке томатов и достаточно сформированным отечественным рынком огурцов. Таким образом, доля производства томатов в общем объеме по итогам 2020 года составила рекордные 42%. На огурцы приходится 54% (рисунок 18).



**Рис.18. Структура валовых сборов в защищенном грунте в 2017-2020 гг., %.**

## 2.4 Производители овощей закрытого грунта в России

Самым крупным предприятием по выращиванию овощей закрытого грунта с 2018 года является Агропромышленный холдинг «ЭКО-Культура». Действующие тепличные комплексы находятся в Ставропольском крае - 129,37 га, в Ленинградской области - 17,5 га и Липецкой области - 60,34 га.

Основные выращиваемые культуры в теплицах компании томаты, огурцы и листовая салат. Холдинг также включает цех по фасовке овощной продукции, распределительные центры в Ставропольском крае, Москве, Ленинградской области.

На втором месте по площадям теплиц находится АО «Агрокомбинат «Южный» - 144 га. Производство составляет более 45 тысяч тонн овощей в год. Тепличный комбинат, расположен на территории Усть-Джегутинского района Карачаево-Черкесии (таблица 2).

Таблица 2

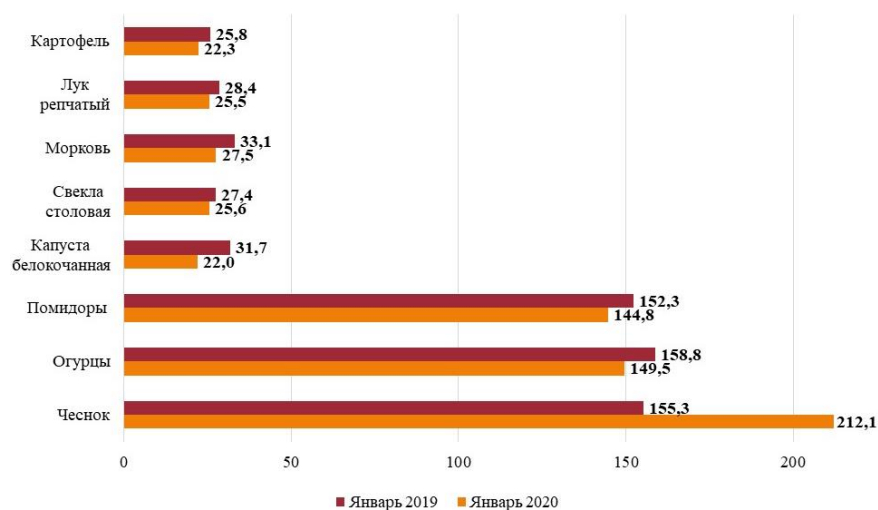
#### Тепличные комплексы России

№	Наименование	Площадь, Га
1	Агропромышленный холдинг «ЭКО-Культура»	300
2	АО «Агрокомбинат «Южный»	144
3	ООО «ТК «Зеленая линия»	85
4	ЗАО «Агрокомбинат «Московский»	75
5	ООО «Агро-Инвест»	68,5
6	УК «Горкунов»	50
7	ООО «Тепличный комбинат «Майский»	49
8	ГУСП «Совхоз «Алексеевский»	43,2
9	ООО «ТК «ЛипецкАгро»	35,2
10	Агрохолдинг «Выборжец»	35
11	ООО «Овощи Краснодарского края»	33
12	ПАО «Агрокомбинат «Тепличный»	30,5
13	СПК «Воронежский тепличный комбинат»	30
14	ООО «Родина»	30
15	УК «Технологии тепличного роста»	28
16	АО «Тепличное»	26,8
17	ГУП РМ «Тепличное»	25,8
18	ОАО «Индустриальный»	25,6
19	ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская»	25
20	ООО «Овощевод»	25

## 2.5 Цены на овощи в России

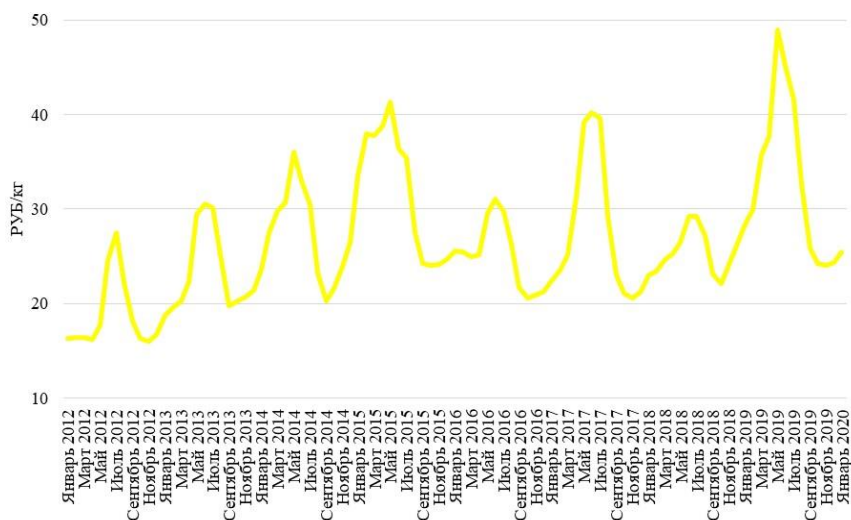
В январе 2020 года, по отношению к показателям годичной давности, в России отмечается снижение розничных цен практически на все основные виды овощей (огурцы, помидоры, лук, морковь, свекла столовая, капуста белокочанная), за исключением чеснока (рисунок 19).





**Рис.19. Средние розничные цены на овощи в России за январь 2019-2020гг., РУБ/кг.**

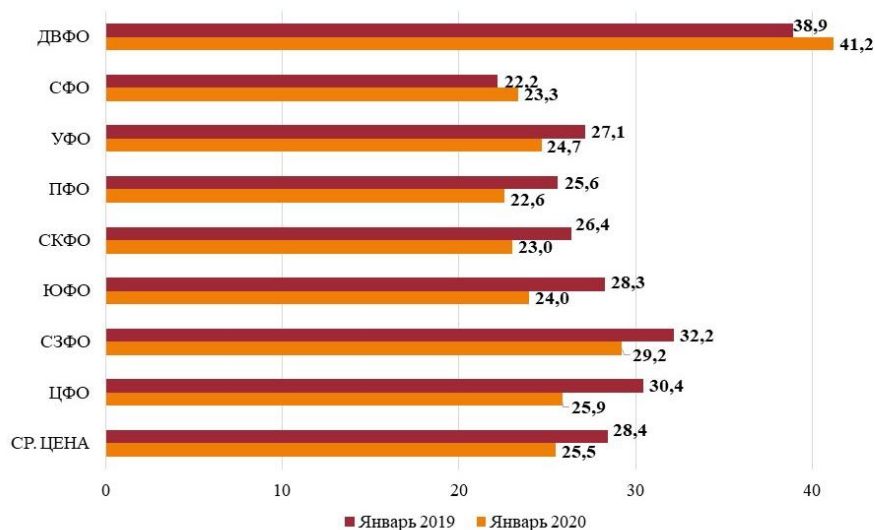
Средние розничные цены на лук репчатый в России в январе 2020 года находились на уровне 25,47 руб/кг. По отношению к декабрю 2019 года, цены выросли на 4,8%. За год они снизились на 10,4%, за два года - выросли на 10,5%, за три года - выросли на 13,6%, за пять лет - снизились на 24,0% (рисунок 20).



**Рис.20. Розничные цены на лук в России, РУБ/кг.**

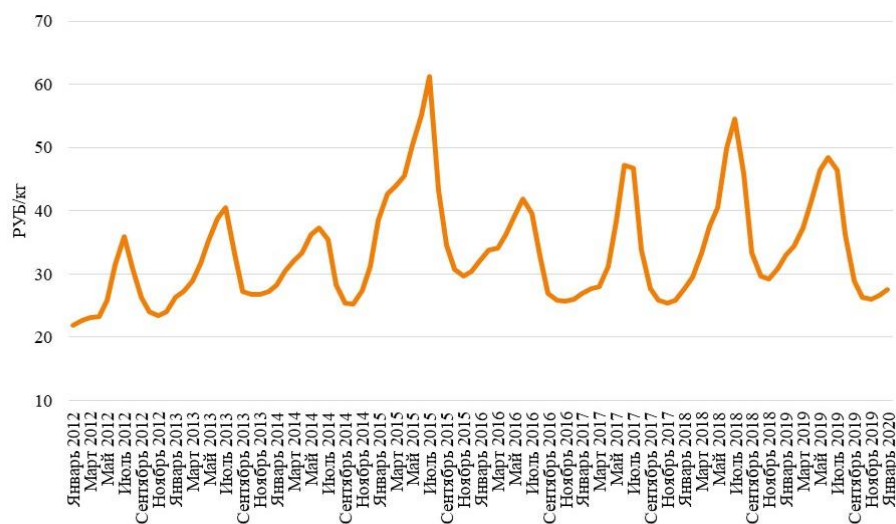
Наиболее низкий уровень цен на лук в январе 2020 года зафиксирован в Приволжском ФО - 22,55 РУБ/кг. Несколько выше были цены в Северо-Кавказском ФО - 23,03 РУБ/кг, Сибирском ФО - 23,34 РУБ/кг, Южном ФО - 23,95 РУБ/кг, Уральском ФО - 24,72 РУБ/кг, Центральном ФО - 25,86 РУБ/кг,

Северо-Западном ФО - 29,24 РУБ/кг. Наиболее высокие цены наблюдались в Дальневосточном ФО - 41,21 РУБ/кг (рисунок 21).



**Рис.21. Розничные цены на лук в ФО, РУБ/кг.**

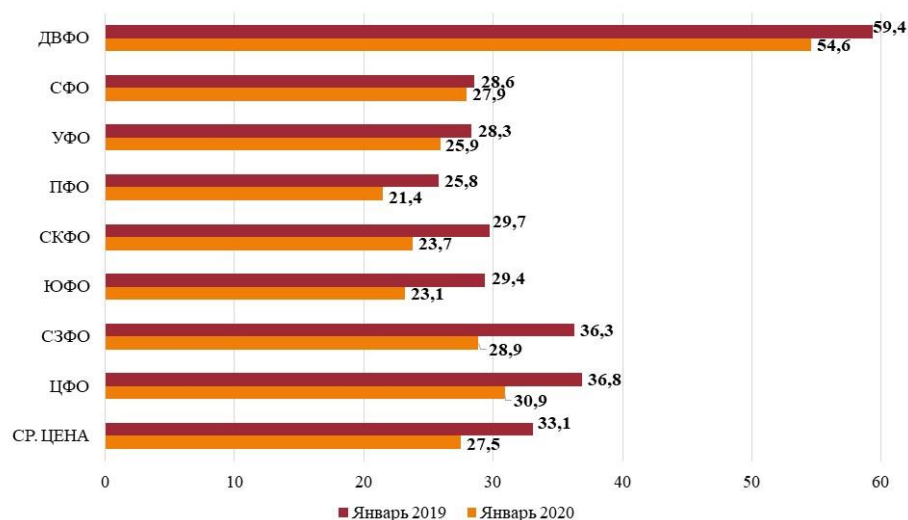
В январе 2020 года розничные цены на морковь в РФ составили 27,51 РУБ/кг. За месяц они выросли на 3,5%, за год снизились на 16,8%, за два года снизились на 0,8%, за три года выросли на 2,0%, за пять лет снизились на 28,5% (рисунок 22).



**Рис.22. Розничные цены на морковь в России, РУБ/кг.**

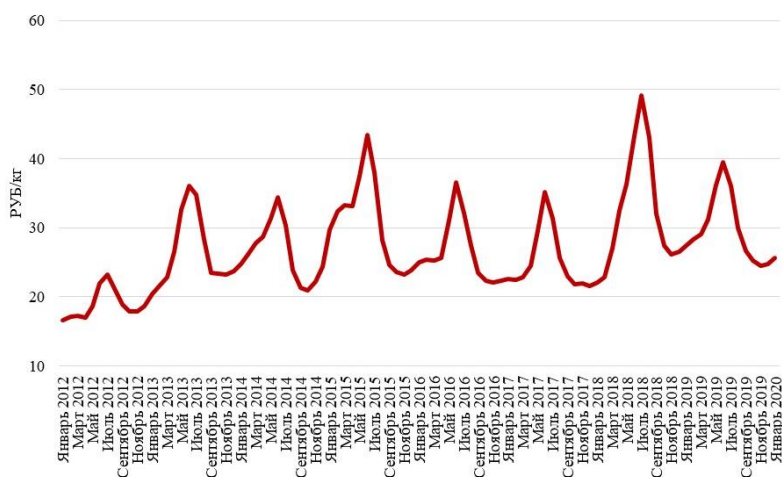
Наиболее низкие цены на морковь в январе 2020 года отмечались в Приволжском ФО - 21,43 РУБ/кг. В Южном ФО цены составили 23,14 РУБ/кг, Северо-Кавказском ФО - 23,74 РУБ/кг, Уральском ФО - 25,92 РУБ/кг, Сибирском ФО - 27,92 РУБ/кг, Северо-Западном ФО - 28,86 РУБ/кг,

Центральном ФО - 30,89 РУБ/кг. Наиболее высокие цены наблюдались в Дальневосточном ФО - 54,57 РУБ/кг (рисунок 23).



**Рис.23. Розничные цены на морковь в ФО, РУБ/кг.**

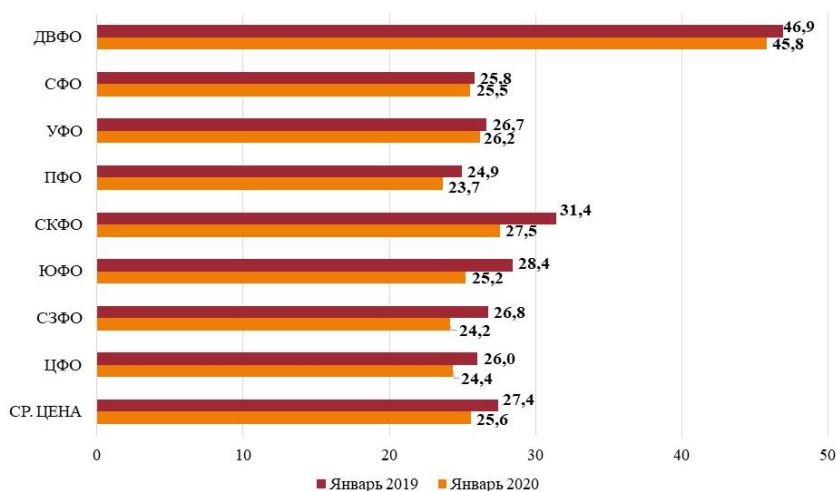
Средние розничные цены на свеклу столовую в России в январе 2020 года находились на отметках в 25,58 РУБ/кг. По отношению к уровню месячной давности, цены выросли на 3,3%. За год они снизились на 6,7%, за два и три года выросли на 16,0% и 13,6% соответственно, за пять лет снизились на 13,8% (рисунок 24).



**Рис.24. Розничные цены на свеклу в России, РУБ/кг.**

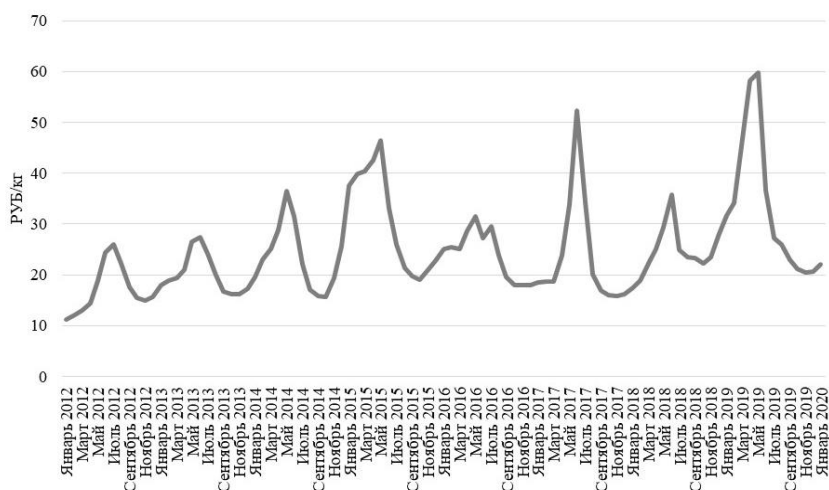
Наиболее низкий уровень цен зафиксирован в Приволжском ФО - 23,67 РУБ/кг. Несколько выше были цены в Северо-Западном ФО - 24,15 РУБ/кг, Центральном ФО - 24,36 РУБ/кг, Южном ФО - 25,23 РУБ/кг, Сибирском ФО - 25,54 РУБ/кг, Уральском ФО - 26,17 РУБ/кг, Северо-Кавказском ФО - 27,54

РУБ/кг. Наиболее высокие цены наблюдались в Дальневосточном ФО - 45,8 РУБ/кг (рисунок 25).



**Рис.25. Розничные цены на свеклу в ФО, РУБ/кг.**

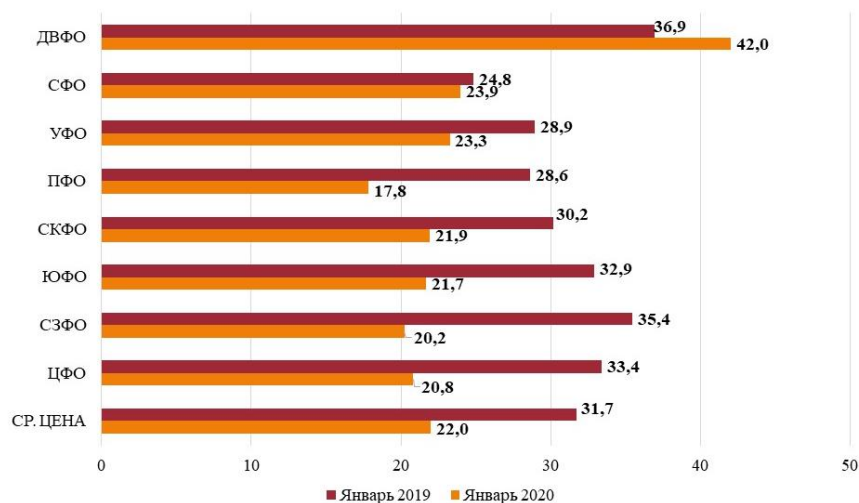
По состоянию на январь 2020 года, средние розничные цены на капусту белокочанную в России составили 21,98 РУБ/кг. За месяц они выросли на 6,5%, за год снизились на 30,7%, за два года выросли на 25,9%, за три года выросли на 19,1%, за пять лет снизились на 41,3% (рисунок 26).



**Рис.26. Розничные цены на капусту в России, РУБ/кг.**

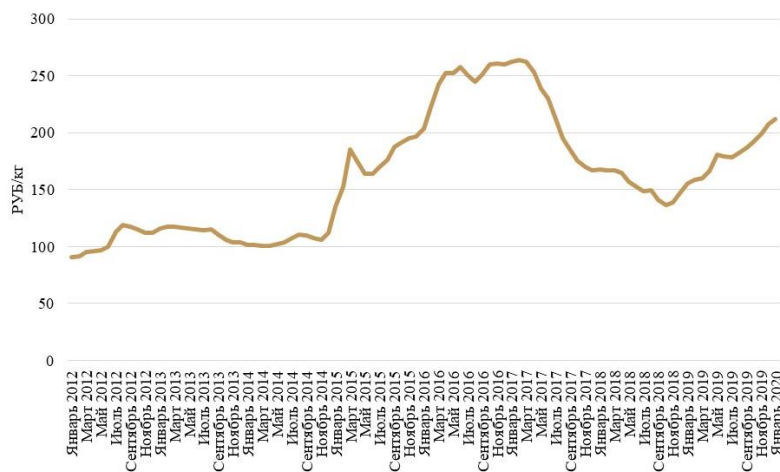
Наиболее низкие цены на капусту в январе 2020 года отмечались в Приволжском ФО - 17,84 РУБ/кг. Несколько выше были цены в Северо-Западном ФО - 20,24 РУБ/кг, Центральном ФО - 20,83 РУБ/кг, Южном ФО - 21,65 РУБ/кг, Северо-Кавказском ФО - 21,89 РУБ/кг, Уральском ФО - 23,28

РУБ/кг, Сибирском ФО - 23,94 РУБ/кг. Наиболее высокие цены наблюдались в Дальневосточном ФО - 41,99 РУБ/кг (рисунок 27).



**Рис.27. Розничные цены на капусту в ФО, РУБ/кг**

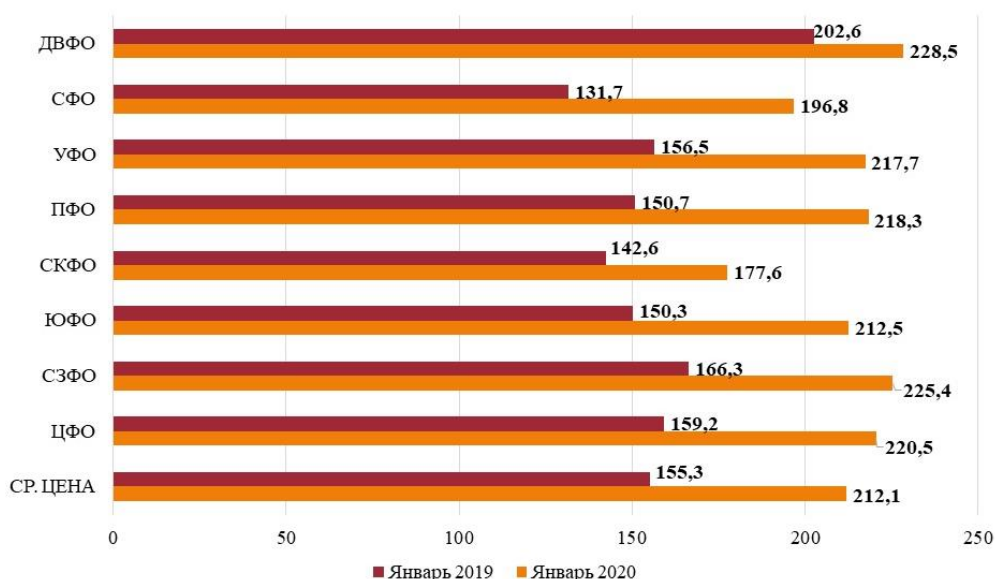
Средние розничные цены на чеснок в России, по данным Росстата, в январе 2020 года находились на уровне 212,05 РУБ/кг. За месяц, год, и два года цены выросли на 2,4%, 36,6% и 26,6% соответственно. За три года снизились на 19,3%, за пять лет выросли на 56,9% (рисунок 28).



**Рис.28. Розничные цены на чеснок в России, РУБ/кг.**

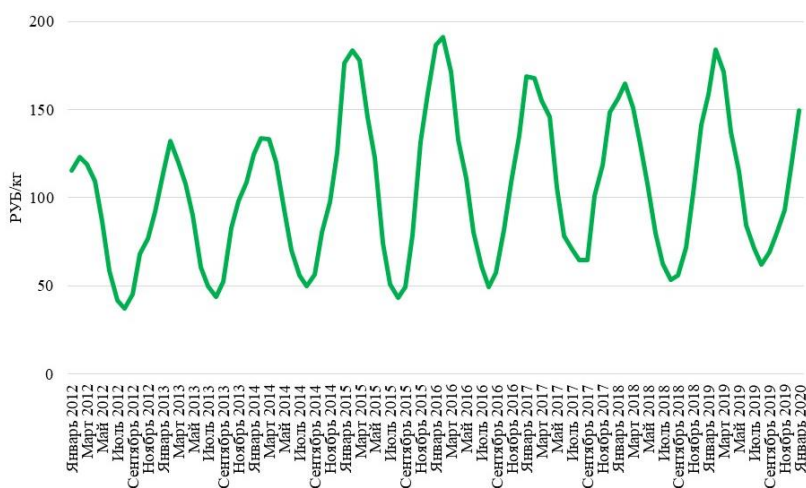
Наиболее низкие цены на чеснок в январе 2020 года наблюдались в Северо-Кавказском ФО - 177,57 РУБ/кг. В Сибирском ФО цены составили 196,79 РУБ/кг, Южном ФО - 212,51 РУБ/кг, Уральском ФО - 217,65 РУБ/кг, Приволжском ФО - 218,29 РУБ/кг, Центральном ФО - 220,54 РУБ/кг, Северо-

Западном ФО - 225,4 РУБ/кг. Наиболее высокие цены зафиксированы в Дальневосточном ФО - 228,48 РУБ/кг (рисунок 29).



**Рис.29. Розничные цены на чеснок в России, РУБ/кг.**

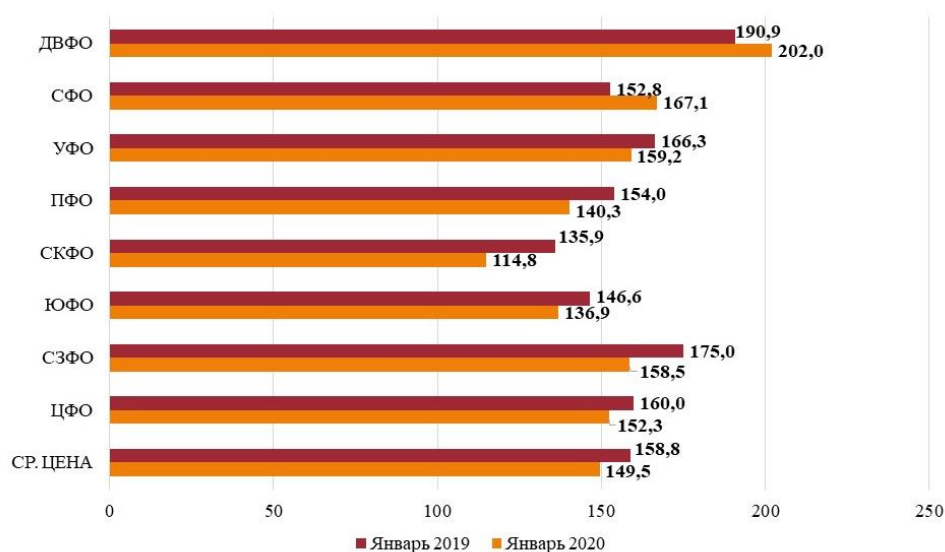
Средние розничные цены на огурцы в России, по данным Росстата, в январе 2020 года находились на уровне 149,46 РУБ/кг, что на 24,0% выше уровня цен месячной давности. За год, два, три года и пять лет цены снизились на 5,9%, 4,2%, 11,4% и 15,4% соответственно (рисунок 30).



**Рис.30. Розничные цены на огурцы в России, РУБ/кг.**

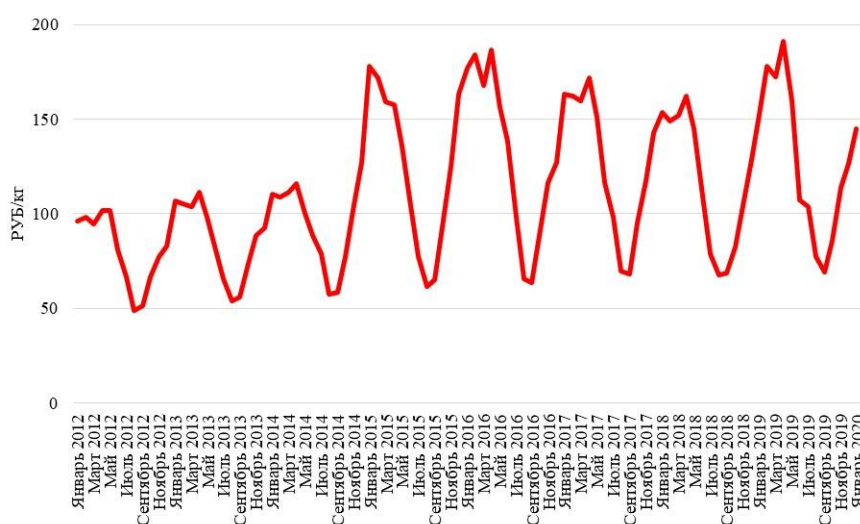
Наиболее низкие цены на огурцы наблюдались в Северо-Кавказском ФО - 114,84 РУБ/кг. В Южном ФО цены составили 136,87 РУБ/кг, Приволжском ФО - 140,31 РУБ/кг, Центральном ФО - 152,28 РУБ/кг, Северо-Западном ФО -

158,48 РУБ/кг, Уральском ФО - 159,21 РУБ/кг, Сибирском ФО - 167,1 РУБ/кг. Наиболее высокие цены зафиксированы в Дальневосточном ФО - 202,01 РУБ/кг (рисунок 31).



**Рис.31. Розничные цены на огурцы в ФО, РУБ/кг.**

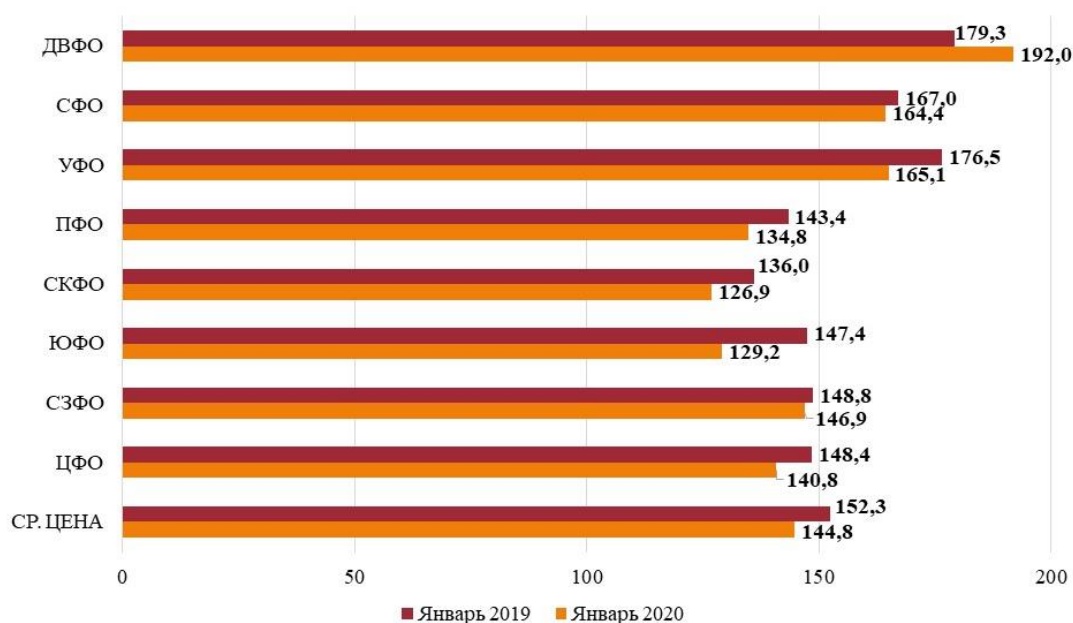
По состоянию на январь 2020 года, средние розничные цены на помидоры в России составили 144,84 РУБ/кг. За месяц они выросли на 14,3%. За год, два, три года и пять лет цены снизились на 4,9%, 5,6%, 11,1% и 18,7% соответственно (рисунок 32).



**Рис.32. Розничные цены на помидоры в России, РУБ/кг.**

Наиболее низкие цены зафиксированы в Северо-Кавказском ФО - 126,93 РУБ/кг. Несколько выше были цены в Южном ФО - 129,19 РУБ/кг, Приволжском ФО - 134,79 РУБ/кг, Центральном ФО - 140,82 РУБ/кг, Северо-

Западном ФО - 146,85 РУБ/кг, Сибирском ФО - 164,44 РУБ/кг, Уральском ФО - 165,07 РУБ/кг. Наиболее высокие цены наблюдались в Дальневосточном ФО - 191,96 РУБ/кг (рисунок 33).



**Рис.33. Розничные цены на помидоры в ФО, РУБ/кг.**

Потребительские цены (на 26.03.2021 год) в торговых сетях г. Белгорода на некоторые виды овощей представлены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование продукта	«Лента»	«Европа»	«Метро»	«Магнит»
Огурцы	147,39 руб./кг	150,90 руб./кг	167,90 руб./кг	159,99 руб./кг
Томаты	137,29 руб./кг	149,99 руб./кг	149,90 руб./кг	149,99 руб./кг
Перец красный	263,19 руб./кг	229,99 руб./кг	399,90 руб./кг	269,99 руб./кг
Лук	24,19 руб./кг	34,99 руб./кг	32,90 руб./кг	24,99 руб./кг
Капуста	16,89 руб./кг	21,99 руб./кг	15,99 руб./кг	15,99 руб./кг
Морковь	34,79 руб./кг	41,99 руб./кг	64,90 руб./кг	30,99 руб./кг
Свекла	42,19 руб./кг	42,99 руб./кг	39,90 руб./кг	41,99 руб./кг
Чеснок	259,69 руб./кг	304,99 руб./кг	249,90 руб./кг	249,99 руб./кг
Баклажан	221,79 руб./кг	149,99 руб./кг	249,90 руб./кг	239,99 руб./кг



## 2.6 Потребление овощей в России

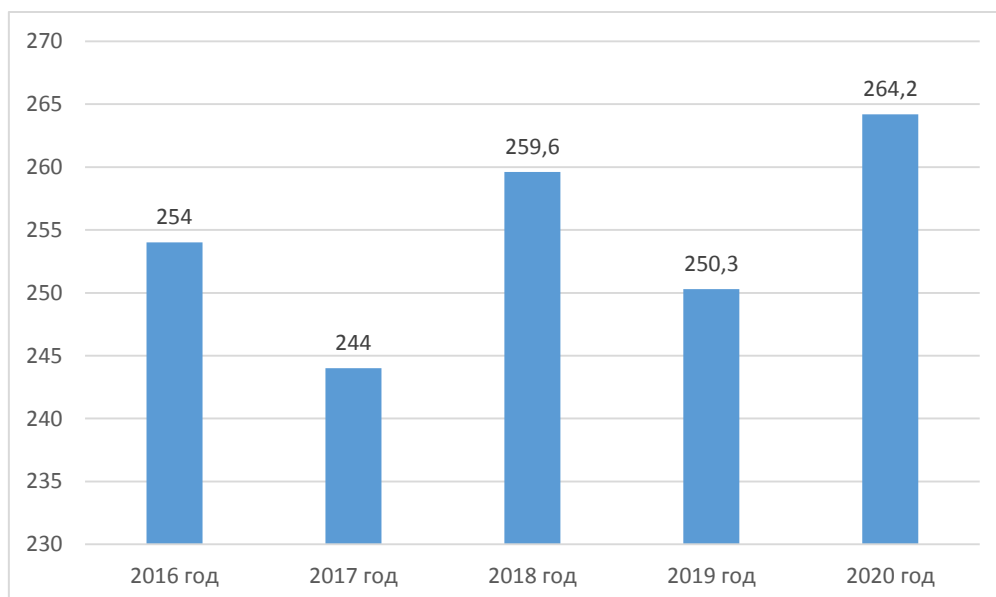
Фактическое потребление овощей в России в настоящее время составляет 109 кг на душу населения. Это на 24% меньше рекомендованной Минздравом нормы. При этом уже сейчас Россия опережает по среднедушевому потреблению овощей такие страны, как Германия, Франция и Канада.

Больше всего овощей и бахчевых культур потребляют в Дагестане (247 кг на человека), Кабардино-Балкарии и Волгоградской области (по 181 кг), а также в Астраханской (172 кг) и Оренбургской (159 кг) областях.

Самые низкие показатели потребления овощей - на Чукотке (34 кг), в Туве (41 кг) и Бурятии (62 кг), а также в Якутии и Иркутской области (по 70 кг).

## 2.7 Производство овощей в Белгородской области

Всего в Белгородской области в 2020 году было собрано 264,2 тысячи тонн овощей (+5,5% к 2019 году). За период с 2016 года рост валового сбора овощей составил 4% (рисунок 34).



**Рис.34. Валовой сбор овощей в Белгородской области в 2017-2020гг., тысяч тонн.**

Источник: Росстат

Доля выращивания овощей в открытом грунте составляет 85,2%, доля выращивания овощей в закрытом грунте – 14,8% (рисунок 35).

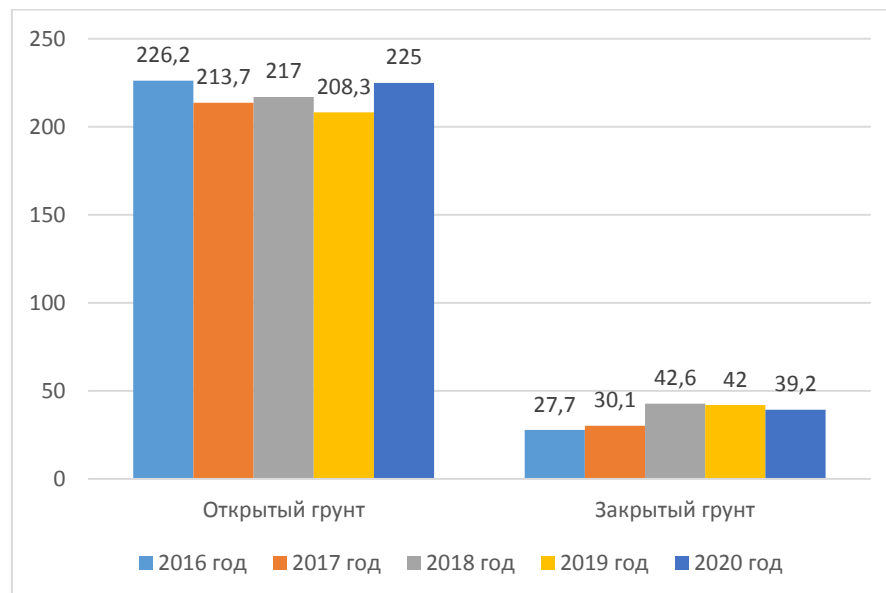


**Рис.35. Структура валового сбора овощей в Белгородской области в 2020г., %.**

Источник: Росстат

В 2020 году в открытом грунте было собранно 225 тысяч тонн овощей, что больше чем в 2019 году на 8%.

В закрытом грунте сбор овощей в 2020 году составил 39,2 тысячи тонн (-6,7% к 2019 году) (рисунок 36).



**Рис.36. Валовой сбор овощей в открытом и закрытом грунте в Белгородской области в 2016-2020гг., тысяч тонн.**

Источник: Росстат

Посевные площади овощей в Белгородской области составляют 310 Га. Больше всего овощей посеяно в Прохоровском районе – 135 га. Далее идет Чернянский район – 75га. В Новооскольском районе посевная площадь

овощей составляет 50 га, Старооскольском – 25 га, Борисовском – 17 га и в Волоконовском – 8 га.

На территории Белгородской области действуют пять промышленных тепличных комплекса, их общая площадь составляет 88,6 га (таблица 4).

Таблица 4

Наименование предприятия	Площадь, га
ООО СХП Теплицы Белогорья	18,9
ЗАО Племзавод Разуменский	18,5
ООО Агрофирма Metallург	12
ООО Тепличный комплекс Белогорье	14,7
ООО Гринхаус	24,5
<b>Итого:</b>	<b>88,6</b>

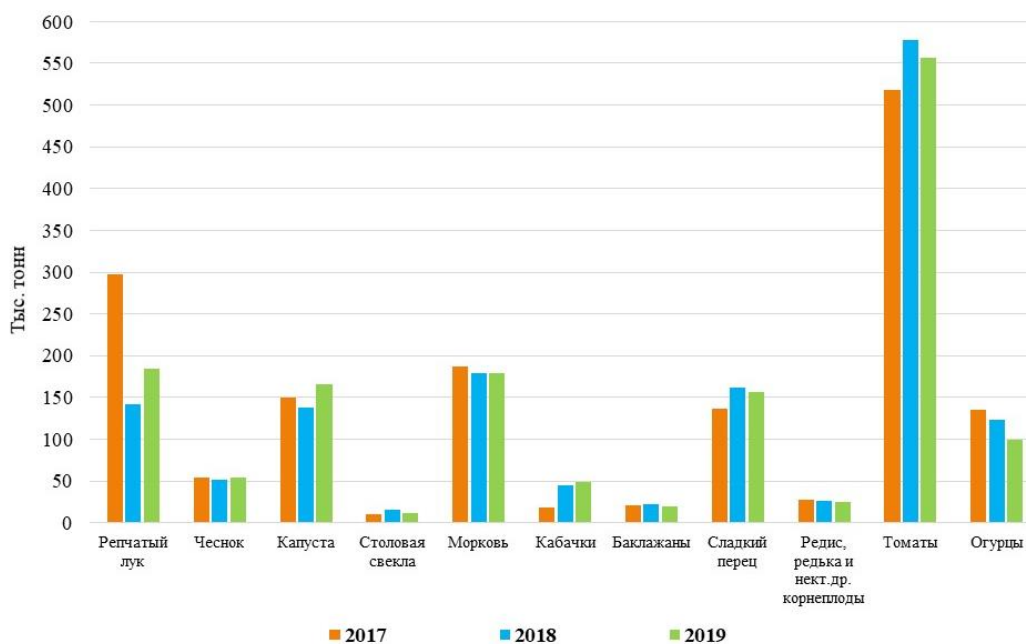
Самой крупной компанией является ООО Гринхаус, площадь которой составляет 24,5 га. Ежедневно компания производит 22 тонны овощей.

ООО «Тепличный Комплекс Белогорья» одно из самых крупных тепличных хозяйств закрытого грунта в России. Это современный комплекс для круглогодичного выращивания овощей, салата и зеленых культур, общей площадью 14,7 гектар, расположенный на территории Белгородской области. Производственные возможности комплекса позволяют выращивать более 10 тысяч тонн овощей в год.

### III Внешняя торговля овощами

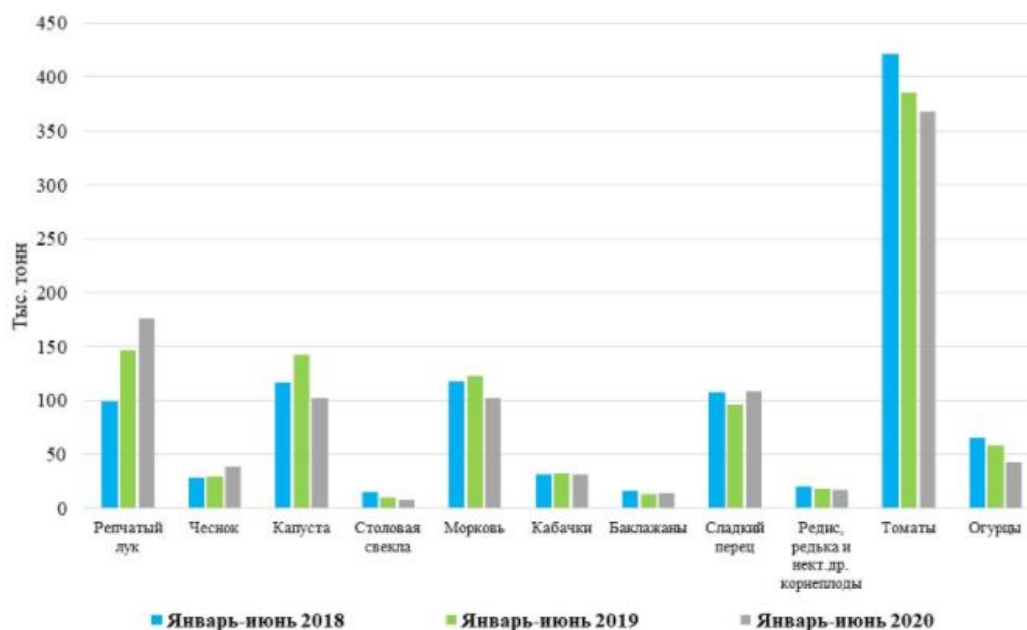
#### 3.1 Импорт

Общий объем импорта основных видов овощей (репчатый лук, чеснок, капуста, столовая свекла, морковь, кабачки, баклажаны, редис, сладкий перец, томаты, огурцы) в Россию в 2019 году находился на уровне 1 501,1 тысяча тонн. Рост по отношению к 2018 году составил 1,2% (17,6 тысяч тонн) (рисунок 37).



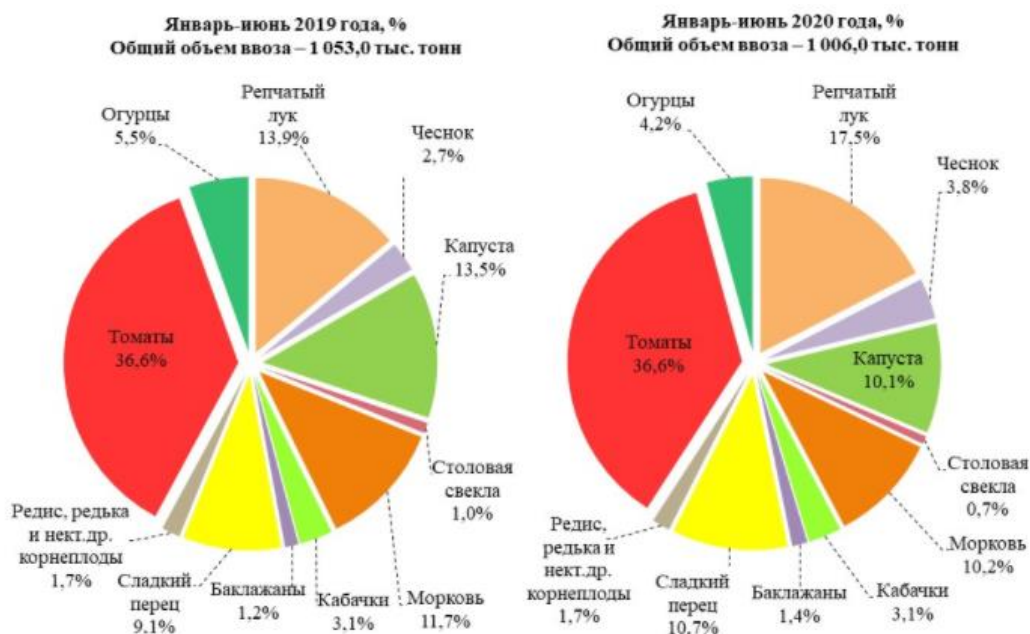
**Рис.37. Импорт овощей в РФ по виду 2017-2019 гг., тысяч тонн.**

По итогам января-июня 2020 года, поставки составили 1 006,0 тысяч тонн, что на 4,5% (на 47,0 тысяч тонн) меньше, чем в январе-июне 2019 года и на 3,0% (на 31,0 тысячу тонн) меньше, чем в январе-июне 2018 года (рисунок 38).



**Рис.38. Импорт овощей в РФ по виду в январе-июне 2018-2020 гг., тысяч тонн.**

Таким образом, в общей структуре импорта овощей в РФ первое место принадлежит помидорам - 36,6% от общих объемов поставок. Второе место занимает репчатый лук - 17,5%. Третье, четвертое и пятое место занимают сладкий перец, морковь и капуста - 10,7, 10,2 и 10,1% соответственно (рисунок 39).



**Рис.39. Структура импорта овощей в РФ по виду в январе-июне 2019-2020 гг., ТЫСЯЧ ТОНН.**

Доля огурцов, чеснока и кабачков составила 4,2, 3,8 и 3,1% соответственно. Ощутимо ниже доля редиса, редьки (1,7%), баклажанов (1,4%), столовой свеклы (0,7%).

### **3.2 Экспорт**

Экспорт свежих овощей в 2020 году вырос на 5,2% и составил 173 тысячи тонн. Это новый исторический максимум, хотя по мировым меркам показатель небольшой. Основной объём вывоза приходится на репчатый лук — 62 тысячи тонн, огурцы — 28 тысяч тонн, помидоры — 20 тысяч тонн, морковь — 18 тысяч тонн и капусту — 15 тысяч тонн.

В стоимостном выражении экспорт составил 40,8 млн долларов США (+26% к 2019 году). Экспорт овощей из России формируется главным образом спросом Донбасса, также в 2020 году были осуществлены крупные отгрузки лука в Азербайджан, Грузию и Ирак и огурцов — в Белоруссию.