



РОССТАТ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2022

30 лет  БАНК  
ЦЕНТР-ИНВЕСТ



**РОССТАТ**

**Территориальный орган  
Федеральной службы государственной статистики  
по Ростовской области**

**РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2022**

**Информационно-аналитический материал**

издано при поддержке  
 **БАНК  
ЦЕНТР-ИНВЕСТ**

**Ростов-на-Дону  
2023**

УДК 311 (470.61)

Редакционная коллегия:

**М.А. Самойлова** – Председатель редакционной коллегии

**Н.Н. Иванченко, С.В. Расташанская, А.В. Камоцкий,  
В.Р. Пастухова, В.В. Веллем, С.А. Михайлова, Т.В. Плуталова,  
О.В. Васильева, Т.Д. Дмитренко, Н.Ю. Полукарова**

Ростовская область – движение к целям устойчивого развития: 2016-2022  
Информ.-анал.мат./ Ростовстат. – Ростов н/Д, 2023. – 325 с.

ISBN 978-5-9205-0045-8

Информационно-аналитический материал подготовлен территориальным органом Росстата в сотрудничестве с министерствами и ведомствами РО, при поддержке ПАО КБ «Центр-инвест». В предлагаемом издании сделана попытка осветить через призму статистических показателей движение Донского региона к достижению целей устойчивого развития.

В данном информационно-аналитическом материале наряду с официальными статистическими данными представлены показатели ведомственной статистики за 2016-2022 годы, широко использованы данные из открытых источников: ЕМИСС, сайты ООН, Росстата, Правительства РО и др., а также данные Добровольного национального обзора достижения Российской Федерацией Целей устойчивого развития (2020 года).

Отдельный иллюстративный материал заимствован из общедоступных ресурсов интернета, не содержащих указаний на авторов этих материалов и каких-либо ограничений для их заимствования.

Издание предназначено для широкого круга заинтересованных пользователей.

УДК 311 (470.61)

© Территориальный орган  
Федеральной службы  
государственной статистики  
по Ростовской области, 2023

E-mail: 61.stat@gks.ru  
<https://61.rosstat.gov.ru/>

## В сборнике приняты сокращения:

- АО** – акционерное общество
- АПК** – агропромышленный комплекс
- ВВП** – валовой внутренний продукт
- ВДС** – валовая добавленная стоимость
- ВИЧ** – вирус иммунодефицита человека
- ВПН-2020** – Всероссийская перепись населения 2020 года
- ВСХП 2016 года** – Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2016 года
- ВРП** – валовой региональный продукт
- ВЭС** – ветряная электростанция
- ГК** – группа компаний
- Донское БВУ** – Донское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов
- Донской край (Донской регион)** – синоним Ростовской области по названию главной реки Дон
- ДОО** – дошкольные образовательные организации
- ДТП** – Дорожно-транспортные происшествия
- ЕВ-2017** - Единовременная денежная выплата пенсионерам в размере 5 тыс. руб., произведенная в соответствии с Федеральным Законом от 22.11.2016 г. № 385
- ЕМИСС** – Единая межведомственная информационно-статистическая система
- ЖКХ** – жилищно-коммунальное хозяйство
- ИКТ** – информационно-коммуникационные технологии
- ИП** – индивидуальное предпринимательство
- ИТ (IT)** – информационные технологии
- ИФО** – индекс физического объема
- Коронавирусная инфекция, COVID-19** – потенциально тяжёлая острая респираторная инфекция, вызываемая коронавирусом SARS-CoV-2 (2019-nCoV)
- КФХ** – крестьянские фермерские хозяйства
- ЛОС** – летучие органические соединения
- МВД РФ** – Министерство внутренних дел Российской Федерации
- Межрегиональное управление Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия** – Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Ростовской области и Республике Калмыкия
- Минздрав России** – Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Минкультуры России** – Министерство культуры Российской Федерации
- Минпросвещения России** – Министерство просвещения Российской Федерации
- Минстрой России** – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
- Минстрой Ростовской области** – Министерство строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области
- Минэкономразвития России** – Министерство экономического развития Российской Федерации
- ММСП** – Международные медико-санитарные правила
- МОТ** – Международная организация труда
- МРОТ** – минимальный размер оплаты труда
- МСП** – малое и среднее предпринимательство
- МФЦ** – Многофункциональный центр
- НПД** – налог на профессиональный доход
- НИОКР** – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
- ОКВЭД** – Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
- ООО** – Общество с ограниченной ответственностью
- ООН** – Организация Объединенных наций
- ООПТ** – особо охраняемые природные территории
- ОЭСР** – Организация экономического сотрудничества и развития
- ПАО КБ «Центр-инвест»** – Публичное акционерное общество Коммерческий банк «Центр-инвест»
- ПДД** – Правила дорожного движения
- п.п.** – процентного пункта
- РО** – Ростовская область
- Росводресурсы** – Федеральное агентство водных ресурсов
- Рослесхоз** – Федеральное агентство лесного хозяйства

**Росмолодежь** – Федеральное агентство по делам молодежи

**Рособрнадзор** – Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

**Роспотребнадзор** – Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Росприроднадзор** – Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

**Росстат** – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации

**Ростовстат** – Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации на территории Ростовской области

**РФ** – Российская Федерация

**СВО** – Специальная военная операция

**СНС** – система национальных счетов

**СПИД** – синдром приобретенного иммунодефицита

**СХМП-2021** – сельскохозяйственная микроперепись 2021 года

**УГСЗН РО** – Управление государственной службы занятости населения Ростовской области

**УК РФ** – Уголовный кодекс Российской Федерации

**ФГБУ** – Федеральное государственное бюджетное учреждение

**ФГБНУ** – федеральное государственное бюджетное научное учреждение

**ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

**ФГБУ ГЦАС «Ростовский»** – Федеральное государственное бюджетное учреждение государственный центр агрохимической службы «Ростовский»

**ФГОС** – Федеральный государственный образовательный стандарт

**ФКУ** – финансово-кредитные учреждения

**ФНС России** – Федеральная налоговая служба

**ЦУР** – Цели Устойчивого Развития

**ЮНЕСКО** – (от англ. UNESCO – United Nations Educational, Scientific and Cultural

Organization) – специализированное учреждение Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

**ЮФО** – Южный федеральный округ

**В сборнике приняты условные обозначения:**

- явление отсутствует

... данных не имеется

Официальная статистическая информация о социально-экономическом положении России публикуется без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике (ДНР), Луганской Народной Республике (ЛНР), Запорожской и Херсонской областям.

Расчеты среднестатистических показателей на 1 января 2022 года произведены без учета итогов ВПН-2020.

## Содержание

Введение.....	9
Демографическая характеристика Ростовской области.....	22
<b>Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах.....</b>	<b>27</b>
<b>Цель 2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, содействие устойчивому развитию сельского хозяйства.....</b>	<b>40</b>
<b>Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте.....</b>	<b>66</b>
<b>Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех.....</b>	<b>97</b>
<b>Цель 5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек.....</b>	<b>121</b>
<b>Цель 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех.....</b>	<b>131</b>
<b>Цель 7. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.....</b>	<b>145</b>
<b>Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех.....</b>	<b>155</b>
<b>Цель 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям.....</b>	<b>186</b>
<b>Цель 10. Сокращение неравенства внутри стран и между ними.....</b>	<b>211</b>
<b>Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов.....</b>	<b>221</b>
<b>Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства.....</b>	<b>246</b>
<b>Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями.....</b>	<b>255</b>
<b>Цель 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов .....</b>	<b>262</b>



Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия.....	273
Цель 16. Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях.....	288
Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития.....	303
Приложение 1 .....	312
Приложение 2.....	314



В конце XX - начале XXI века человечество столкнулось с системными экономическими кризисами и глобальными вызовами, выражающимися в социальном неравенстве, экологических проблемах, изменении климата, что привело к необходимости пересмотра прежних взглядов на мир, поиску новых решений и признанию важности устойчивого развития, как основы осознанного существования.

Устойчивое развитие возможно при равновесии трех основных составляющих: экономический рост, социальная ответственность и экологический баланс. Сегодня эта общественная цель, имея более чем сорокалетнюю историю, сохранила свою значимость и приобретает все большую актуальность в условиях трансформации устройства мира, как для государств, так и для бизнес сообщества, и банковского сектора.

**Рисунок ВВ.1. Концепция устойчивого развития**



<https://clck.ru/33kc3o>

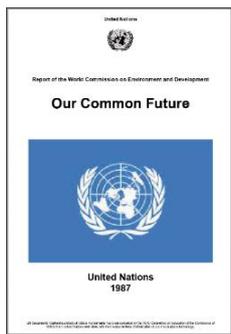
**Экономика** – состояние экономики, ее возможностей и развития.

**Общество** – качество жизни людей и их благополучие.

**Окружающая среда** – состояние окружающей среды, потребление ресурсов, загрязнение воздуха, использование воды и энергии.

Первое упоминание термина «устойчивое развитие» (англ. «sustainable development») в международном документе произошло в 1980 году – он был использован во **Всемирной стратегии охраны природы** (World Strategy of Nature Conservation), разработанной Международным союзом охраны природы в сотрудничестве с Программой ООН по окружающей среде, Всемирным фондом дикой природы, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН и ЮНЕСКО.

В 1987 году в докладе **Международной комиссии по окружающей среде и развитию** (World Commission on Environment and Development – WCED) «Наше общее будущее» (англ. «Our common future») было дано определение **устойчивого развития**, ставшее базовым: *«развитие, отвечающее потребностям нынешнего поколения без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять их собственные потребности».*



<https://clck.ru/33kbcn>

Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.

*Gro Harlem Brundtland,*

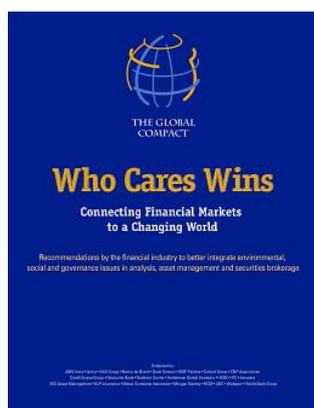
*Chair of World Commission on Environment and Development.*

*Our Common Future*

1987

В сентябре 2000 года в Нью-Йорке состоялся Саммит тысячелетия, на котором страны ООН приняли восемь **Целей развития тысячелетия** на период до 2015 года. А следующим этапом решения мировым сообществом общих проблем стало принятие 25 сентября 2015 года 193 странами ООН резолюции **«Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»**. Документ установил 17 Целей устойчивого развития и 169 задач, являющихся базовыми направлениями развития для каждого государства и мира в целом.

ЦУР – это основной ориентир для достижения устойчивого развития, они учитываются при разработке планов и стратегий не только государственного, но и корпоративного сектора, в котором они трансформированы в систему **ESG-показателей**. Без участия финансового сектора и бизнеса достичь ЦУР будет невозможно.



<https://inlnk.ru/0Q2wLp>

Понятие **ESG-факторов** впервые появилось в докладе «Неравнодушный побеждает» (англ. Who Cares Wins. Connecting Financial Markets to a Changing World), подготовленном в 2004 году под эгидой Глобального договора ООН по призыву Генерального секретаря ООН Кофи Аннана.

В данном докладе была озвучена необходимость интегрирования экологических (**E**nvironmental), социальных (**S**ocial) и управленческих (**G**overnance) факторов в процесс принятия решений на уровне руководства.

ESG получило широкую популярность после принятия в 2006 году **Принципов ответственного инвестирования ООН** (англ. Principales for Responsible Investment, PRI), в которых ответственное инвестирование определяется как стратегия и практика включения экологических, социальных и управленческих факторов в процесс принятия инвестиционных решений и реализации прав инвесторов для



воздействия на поведение компаний, а также на государственную политику по достижению макропоказателей.

**Таблица ВВ.1. Принципы ответственного инвестирования ООН<sup>1</sup>**

1	Включать вопросы ESG в процессы инвестиционного анализа и принятия решений
2	Быть активными владельцами и включать вопросы ESG в нашу политику и практику владения
3	Добиваться соответствующего раскрытия информации по вопросам ESG организациями, в которые мы инвестируем
4	Содействовать принятию и внедрению Принципов в инвестиционной отрасли
5	Работать вместе, чтобы повысить нашу эффективность в реализации Принципов
6	Сообщать о нашей деятельности и прогрессе в реализации Принципов

<sup>1</sup> Руководство для начинающих по ответственному инвестированию в инфраструктуру. Инициатива для инвесторов в партнерстве с Финансовой инициативой ООН и Глобальным договором ООН. – URL: <https://www.unpri.org/download?ac=11259> (дата обращения 07.04.2023).

Итогом стало переосмысление сущности компании – переход от видения миссии компаний в извлечении прибыли и увеличении благосостояния своих собственников к новой парадигме, устанавливающей целью **создание устойчивой стоимости** (англ. sustainable value creation) для всех заинтересованных лиц. На международном уровне данный переход был заявлен в Давосском манифесте 2020, т.е. сегодня необходима гармоничная интеграция деятельности компании с социумом и окружающим миром.

Способность **бизнеса** управлять рисками и реализовывать возможности, связанные с ESG-факторами, оказывает существенное влияние на результаты его финансово-хозяйственной деятельности, динамику развития, создание им долгосрочной стоимости и, соответственно, на инвестиционную привлекательность. Поскольку, безусловно, перспективы развития компании зависят не только от акционеров и инвесторов, но и иных заинтересованных лиц: потребителей товаров и услуг, трудовых коллективов, государственных органов, органов местного самоуправления, некоммерческих организаций, оценивающих воздействие бизнеса на окружающую среду, социальную сферу и экономику и то, насколько его деятельность способствует достижению ЦУР.

Здесь открываются возможности для **малого и среднего бизнеса** – используя ESG-принципы, соблюдая экологические стандарты такие компании получают возможность получать «зеленые» кредиты, гранты, конкурировать с более крупными



компаниями, привлекать новых клиентов и квалифицированные кадры, для которых все более важным становится наличие у организации корпоративного зеленого стандарта.

В деятельности **банков** такие принципы реализуются через принятие соответствующей программы развития, управление ESG-рисками и осуществление ESG-оценки заемщиков, реализацию особых продуктов (например, зеленых кредитов), выпуск зеленых облигаций.

Россия, занимая 1/9 часть суши, будучи крупнейшим в мире государством по территории, обладает громадным ресурсным потенциалом и является частью глобальной экономической системы. Ее решения важны для всей Земли, ведь только действуя сообща, можно устранить причины неравенства, ухудшения состояния окружающей среды и изменения климата. Одновременно с этим, придерживаясь принципов устойчивого развития экономики, Россия создает основу своей экономической безопасности и устойчивого экономического роста, что важно в условиях беспрецедентного санкционного воздействия после начала проведения нашей страной Специальной военной операции.

Цели и основные направления устойчивого (в том числе зеленого) развития РФ<sup>1</sup> определяют ключевые направления государственной политики РФ по развитию инвестиционной деятельности в РФ и привлечению внебюджетных средств в проекты, связанные с положительным воздействием на окружающую среду, развитие социальных отношений и иных направлений устойчивого развития, определенных международными договорами РФ.

---

<sup>1</sup> Утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2021 г. № 1912-р.



## Рисунок ВВ.2. Основные направления устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации



Показатели ЦУР ООН, носящие универсальный характер и подходящие развитым и развивающимся странам, могут быть использованы для оценки текущего состояния не только страны в целом, но и входящих в ее состав административно-территориальных единиц – регионов, что позволит оценить их положение не только относительно друг друга, но и в системе координат экономики страны или мира.

Федеральная служба государственной статистики уполномочена Правительством Российской Федерации координировать предоставление статистической информации по показателям ЦУР в международные организации и формировать информационную базу для полноценной системы мониторинга показателей ЦУР с учетом национальных интересов и приоритетов. В Федеральный план статистических работ<sup>2</sup> и национальный набор показателей ЦУР<sup>3</sup> включаются новые показатели, в том числе в разрезе регионов.

В рамках размещенного на сайте Росстата проекта **Стратегии развития российской статистики 2024** предусмотрено постоянное развитие статистической методологии, одним из инструментов которого является и мониторинг достижения ЦУР. При этом целевой показатель 2024 года – обеспечение расчета более 80%

<sup>2</sup> Утвержден распоряжением Правительства РФ от 6 мая 2008 г. № 671-р (в ред. от 30 января 2023 г.).

<sup>3</sup> Перечень национальных показателей достижения ЦУР разработан в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН A/RES/71/313 от 6 июля 2017 года по разработке национальных наборов показателей ЦУР.



глобальных показателей устойчивого развития (на текущий момент разрабатывается 37% показателей).

С 2019 года Росстатом уже выпущено четыре ежегодника **«ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**, в которых представлены данные и по субъектам РФ.

Нормативной базой для разработки показателей ЦУР в нашей стране является специальный раздел Федерального плана статистических работ «2.8. Показатели достижения целей устойчивого развития Российской Федерации». Также используется национальный набор показателей ЦУР, в котором отражены национальные особенности и учтены задачи, определенные в Указе Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», стратегических документах Правительства Российской Федерации, а также национальных и федеральных проектах.

Интересно проследить за трансформацией национального набора показателей ЦУР, сформированного по состоянию на 31 января 2023 года. Он является гибким перечнем, непрерывно корректируемым с целью улучшения и обновления, в него входят как глобальные показатели, так и показатели национальных проектов. В настоящее время национальный набор, ранее насчитывавший 160 показателей, содержит уже 176 показателей. Наибольшим количеством показателей дополнены ЦУР 9 (четыре показателя), ЦУР 3 и ЦУР 8 (по три показателя).

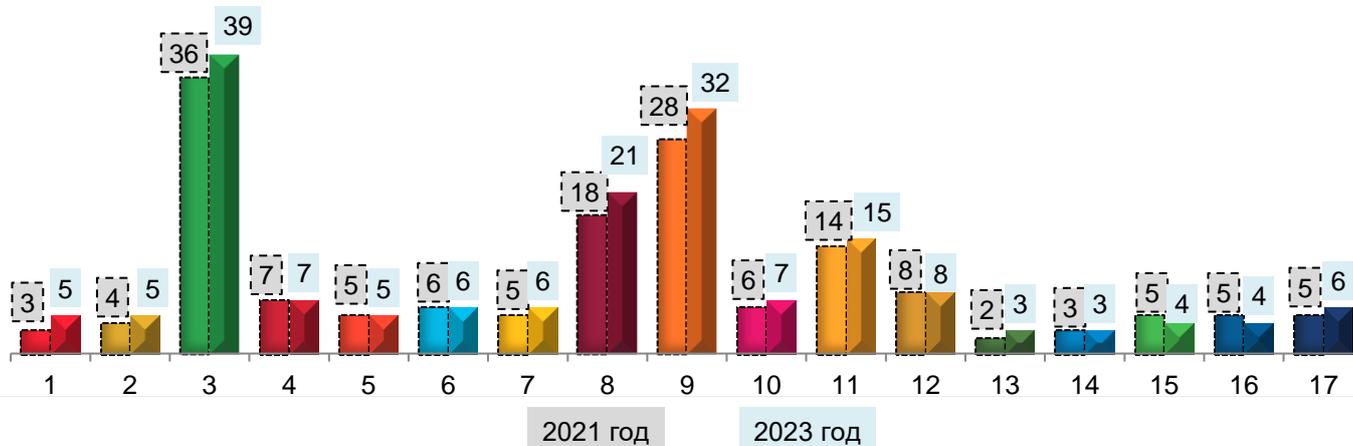
Рисунок ВВ.3. Национальный набор показателей ЦУР



Максимальное количество показателей национального набора – 98 из 176 (в 2021 г. 88 из 160) – по-прежнему закреплено за Росстатом (по ряду показателей – совместно с другими субъектами статистического учета).



**Рисунок ВВ.4. Национальный набор показателей ЦУР, использованный в выпусках 2021 г. и 2023 г.**  
(количество показателей для каждой Цели, единиц)



	Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах		Сокращение неравенства внутри стран и между ними
	Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства		Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов
	Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте		Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства
	Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех		Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями
	Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек		Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития



	<p>Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех</p>		<p>Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия</p>
	<p>Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех</p>		<p>Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях</p>
	<p>Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех</p>		<p>Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития</p>
	<p>Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям</p>		

Незначительное количество показателей исключено из национального набора. Например, «*Рейтинг доступности кредитования для малого и среднего бизнеса (показатель «Getting credit» проекта «Doing business» Всемирного банка)*» (ЦУР 9).

По отдельным показателям изменилась формулировка. Например, показатель «*Доля расходов консолидированных бюджетов субъектов РФ на социальную поддержку отдельных категорий граждан к собственным доходам консолидированных бюджетов субъектов РФ (за исключением субвенций)*» (ЦУР 1) преобразован в «*Доля расходов консолидированных бюджетов субъектов РФ на социальную поддержку отдельных категорий граждан к собственным доходам консолидированных бюджетов субъектов РФ*».

Сохранилась и взаимосвязь показателей национального набора и национальных проектов. Так, 39 показателей ЦУР содержатся в национальных проектах, в числе которых «Безопасные и качественные автомобильные дороги», «Демография», «Жилье и городская среда», «Здравоохранение», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Наука и университеты», «Наука», «Образование»,



«Производительность труда», «Цифровая экономика», «Экология» и национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации».

Изменения в национальном наборе коснулись и дезагрегации показателей. Ранее по субъектам РФ разрабатывалось 88 показателей, теперь же такая разрезность предусмотрена для 112 показателей. Провести наиболее полный анализ ситуации по достижению целей устойчивого развития в регионах позволят ЦУР 3 – 36 показателей разрабатываются в подобном разрезе, ЦУР 9 (19 единиц) и ЦУР 8 (14 единиц).



### Рисунок ВВ.5. Деагрегация национальных показателей ЦУР

(общее количество показателей для каждой цели, штриховка – показатель разрабатывается по субъекту)

ЦУР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
№№																	
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
13			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
15			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
17			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
18			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
19			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
20			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
21			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
22			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
23			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
26			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
27			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
28			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
29			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
30			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
31			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
32			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
33			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
34			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
35			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
36			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
37			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
38			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
39			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Используя имеющийся информационный фонд, авторским коллективом специалистов Ростстата в сотрудничестве с региональными министерствами и ведомствами, при поддержке ПАО КБ «Центр-инвест» подготовлен Сборник **«РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2022»**, который является третьим выпуском, посвященным этой тематике



(предыдущие изданы в 2019 г. и 2021 г.). Настоящей публикацией Ростовстат также продолжает серию и других информационно-аналитических материалов, посвященных различным аспектам социально-экономического развития Донского региона.

Благодаря тому, что количество показателей ЦУР разрабатываемых в региональном разрезе увеличивается, информационная база нашего Сборника расширена, а основой его, безусловно, стал *национальный набор показателей ЦУР*, как наиболее полный и актуальный перечень для нашей страны.

Несмотря на то, что некоторые показатели исключены из национального набора, динамический ряд по некоторым из них продолжен (например, показатель «*Общее количество опасных гидрометеорологических явлений*» (ЦУР 13)).

Помимо этого некоторые показатели, представленные в предыдущих Сборниках Ростовстата как прокси, теперь вошли в перечень национальных показателей. Например, это «*Реальные денежные доходы населения, в % к предыдущему периоду*» (ЦУР 1), «*Индекс производства продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах к предыдущему году*» (ЦУР 2).

Всесторонний подход к оценке движения субъектов Российской Федерации к целям устойчивого развития с использованием целостной системы статистических показателей, на наш взгляд, дает возможность увидеть плюсы и минусы, а также основные тенденции развития. Все это побудило коллектив Ростовстата продолжить представление данных по Ростовской области, используя в Сборнике уже апробированную трехуровневую градацию показателей: глобальные, национальные, прокси показатели. Также продолжен анализ достижения ЦУР на уровне городов и районов по некоторым показателям с учетом возможностей существующей на сегодняшний день информационной базы.

Такой комплексный подход позволяет увидеть общую картину, применив методы более глубокого изучения уже собранных массивов данных. Учитывая санкционное давление, изменение торговых цепочек, отсечение от финансовых рынков представляется крайне важным отслеживать устойчивость страны и отдельных ее субъектов, обеспечивающих стабильное состояние государства в целом.

Использованные в Сборнике прокси показатели способствуют освещению региональных особенностей Донского края, показывая всю его многогранность – не только как аграрного региона, но обладающего мощным промышленным потенциалом, туристической привлекательностью, развитой образовательной средой.



Уникальность Сборника в том, что в одном издании объединены совершенно разные показатели, представленные в виде таблиц, диаграмм, дополненных анализом, что дает возможность взглянуть на реальную ситуацию с разных сторон.

В информационно-аналитическом материале продолжен длительный динамический ряд с 2016 года, использованы данные оперативной статистической отчетности за 2022 год, ранее представленные предварительные данные актуализированы. Все это дает возможность проследить динамику в сравнении с данными предыдущих лет и выявить проблемные направления, по которым может быть организована дальнейшая работа.

Отдельные показатели, разрабатываемые в соответствии с Федеральным планом статистических работ, представлены в сравнительном аспекте с РФ и ЮФО.

В целях методологического сопровождения в начале каждого раздела представлена таблица, содержащая задачи и перечень показателей из системы глобальных показателей ЦУР, приведенные в соответствии с Резолюцией, принятой Генеральной Ассамблеей ООН 06.07.2017 (цветовая индикация зеленым цветом означает, что показатель разрабатывается в РФ субъектами статистического учета; красным цветом – показатель не разрабатывается в РФ; оранжевым цветом – показатель в процессе разработки в РФ). Показатели из национального набора в таблице отнесены к соответствующим им глобальным задачам.

Для оптимального представления указанных показателей таблицы, содержащие их значения, в разделах Сборника также выделены цветовой индикацией:

- глобальные показатели ЦУР (заливка серым цветом и цветом цели);
- национальные показатели (заливка цветом цели);
- дополнительные показатели (заливка оттенком желтого цвета).

Наряду с официальными статистическими данными в информационно-аналитическом материале представлены показатели ведомственной статистики за 2016-2022 годы, широко использованы данные из открытых источников: ЕМИСС, сайты ООН, Росстата, Банка России, Правительства РО и др., а также из ежегодников Росстата «Цели устойчивого развития в Российской Федерации» (2019-2022 гг.). Впервые в Сборнике представлены данные, характеризующие банковский сектор.

В издании сделан упор на практическую составляющую – рассмотрена система ESG-показателей, которую бизнес может использовать для самоанализа, ведь для определения стратегии будущего необходимо оценить свое положение в настоящем и возможные направления движения, используя актуальные, качественные данные (Приложение 1). Непременным условием устойчивого развития



является комплексное управление экологическими, социальными и управленческими рисками.

Сборник Ростовстата «**РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2022**» предлагает комплексный взгляд на статистическое описание ситуации в области достижения регионом устойчивого развития. В нем представлены все аспекты – демографические, социально-экономические, социокультурные, дана информация как по области в целом, так и по городским округам и муниципальным районам, что позволяет оценить ресурсную базу и потенциал Донского края.

Публикация включает в себя данные об изменении важнейших индикаторов, таких как показатели трудоустройства и динамики доходов населения, уровня жизни. Кроме того публикуется информация о производстве наиболее важных видов обрабатывающей и сельскохозяйственной продукции; даны характеристики развития сфер энергетики, транспорта, связи, приводятся данные по экологии.

Надеемся, что в третьем выпуске Сборника читатели найдут информацию, интересную каждому, ведь наша цель – обеспечить широкую общественность, бизнес-сообщество, органы власти и управления актуальными и достоверными данными на этом исторически важном этапе развития страны.

По состоянию на 1 января 2023 года численность населения Ростовской области (с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года) составила 4164,5 тыс. человек, или 2,8% в общей численности населения России. По этому показателю регион занимает 6-е место среди субъектов Российской Федерации.

Городские жители преобладают в общей численности населения Ростовской области, их численность составила 2820,7 тыс. человек, или 67,7% населения области. Численность сельского населения по состоянию на 1 января 2023 года составила 1343,8 тыс. человек, или 32,3% в общей численности населения области (Рисунок Д.1.).

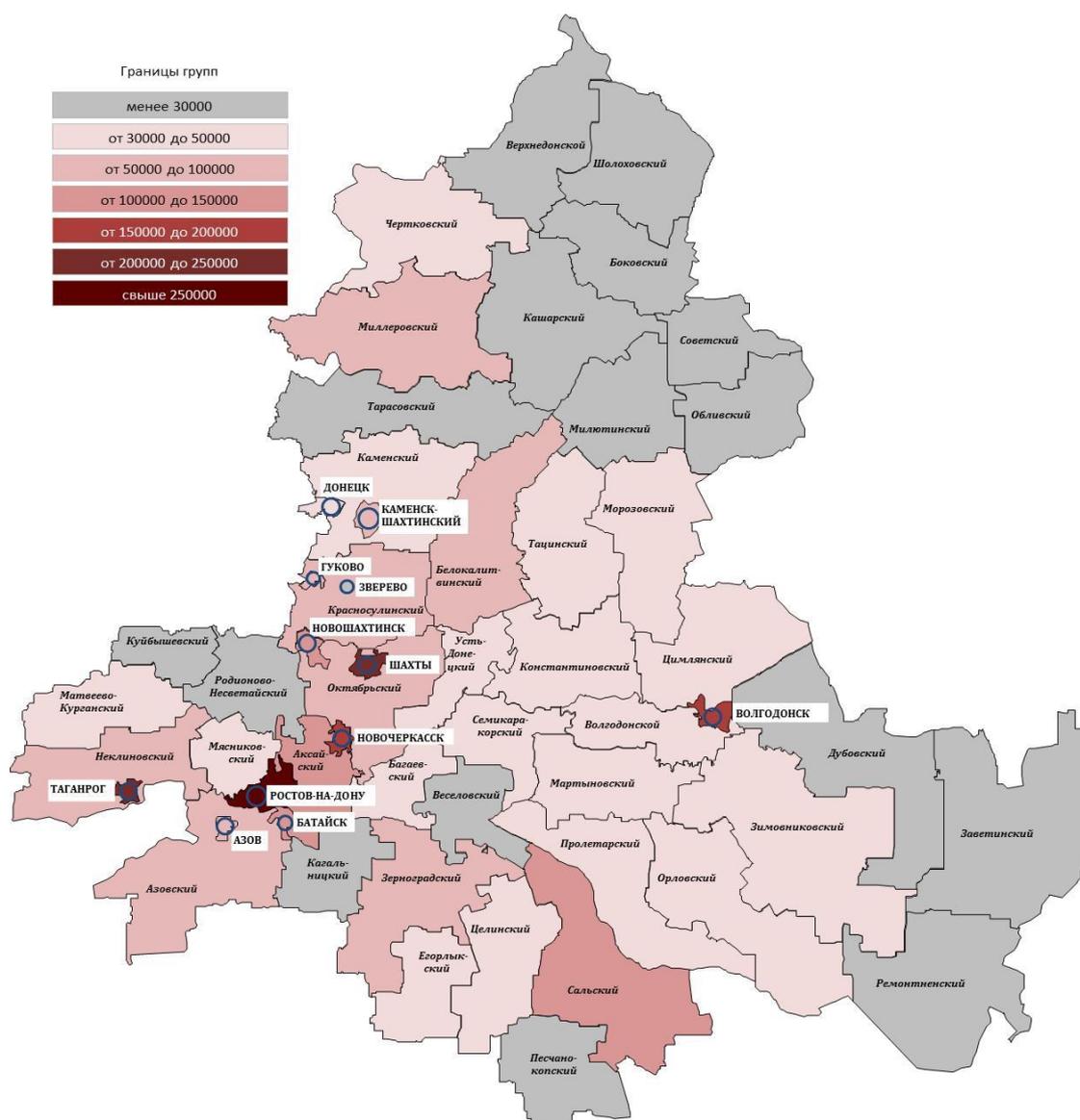
**Рисунок Д.1. Численность населения Ростовской области по состоянию на 1 января 2016-2023 годов**  
(тыс. человек)



<sup>1</sup> На 01.01.2016 г. – 01.01.2021 г. – оценка численности населения без учета итогов Всероссийской переписи населения 2020 года.  
На 01.01.2022 г., 01.01.2023 г. – оценка численности населения с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года.

Площадь территории Ростовской области – 100967 км<sup>2</sup>. В Ростовской области на 1 км<sup>2</sup> приходится 41,2 жителей. Столица Донского региона – город миллионник. Численность населения г. Ростова-на-Дону – 1136,0 тыс. человек на 1 января 2023 года (Рисунок Д.2.).

**Рисунок Д.2. Численность постоянного населения на 1 января 2023 года (человек)**



Доля женщин в общей численности населения Ростовской области составила 53,4%, мужчин – 46,6%.

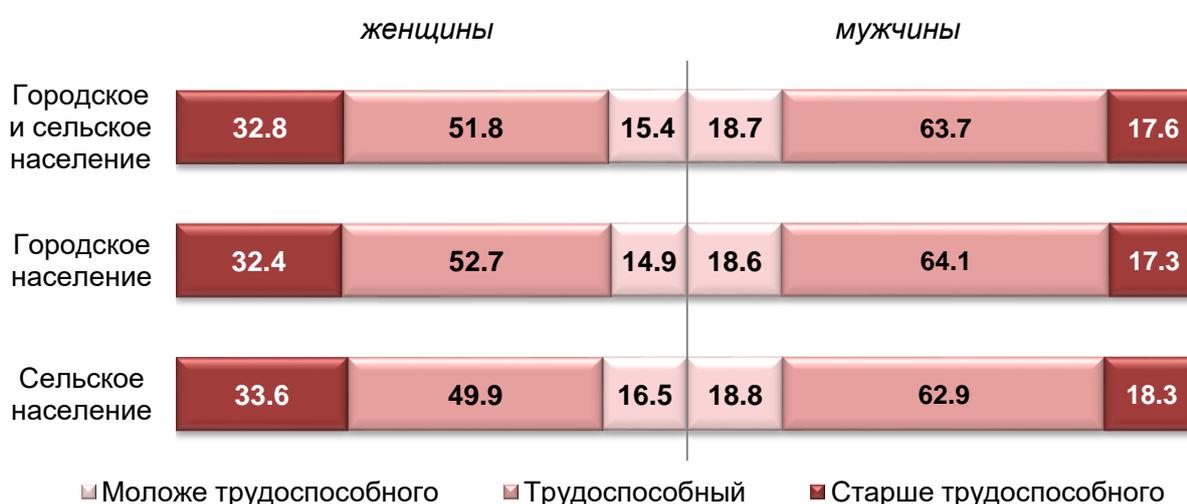
По предварительным данным, на 1 января 2023 года на 1 000 мужчин в области приходилось 1 145 женщин, в том числе в городской местности – 1 179, в сельской – 1 076. Необходимо отметить, что по состоянию на 1 января 2016 года

в регионе на 1 000 мужчин приходилось 1 156 женщин, в городской местности – 1 185 женщин, в сельской местности – 1 098 женщин.

По предварительным данным по состоянию на 01.01.2023 года (с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года), доля населения в возрасте моложе трудоспособного в общей численности населения составила 16,9%, в трудоспособном возрасте – 57,4%, в возрасте старше трудоспособного – 25,7%.

Структура населения Ростовской области по полу и основным возрастным группам имеет некоторые особенности (Рисунок Д.3.).

**Рисунок Д.3. Возрастной состав населения на 1 января 2023 года**  
(в % к общей численности соответствующего пола)



По предварительным данным, по состоянию на 1 января 2023 года в Ростовской области на 1 000 лиц трудоспособного возраста приходилось 742 человека в возрасте моложе и старше трудоспособного, из них 294 человека – дети в возрасте 0-15 лет и 448 человек – старше трудоспособного возраста.

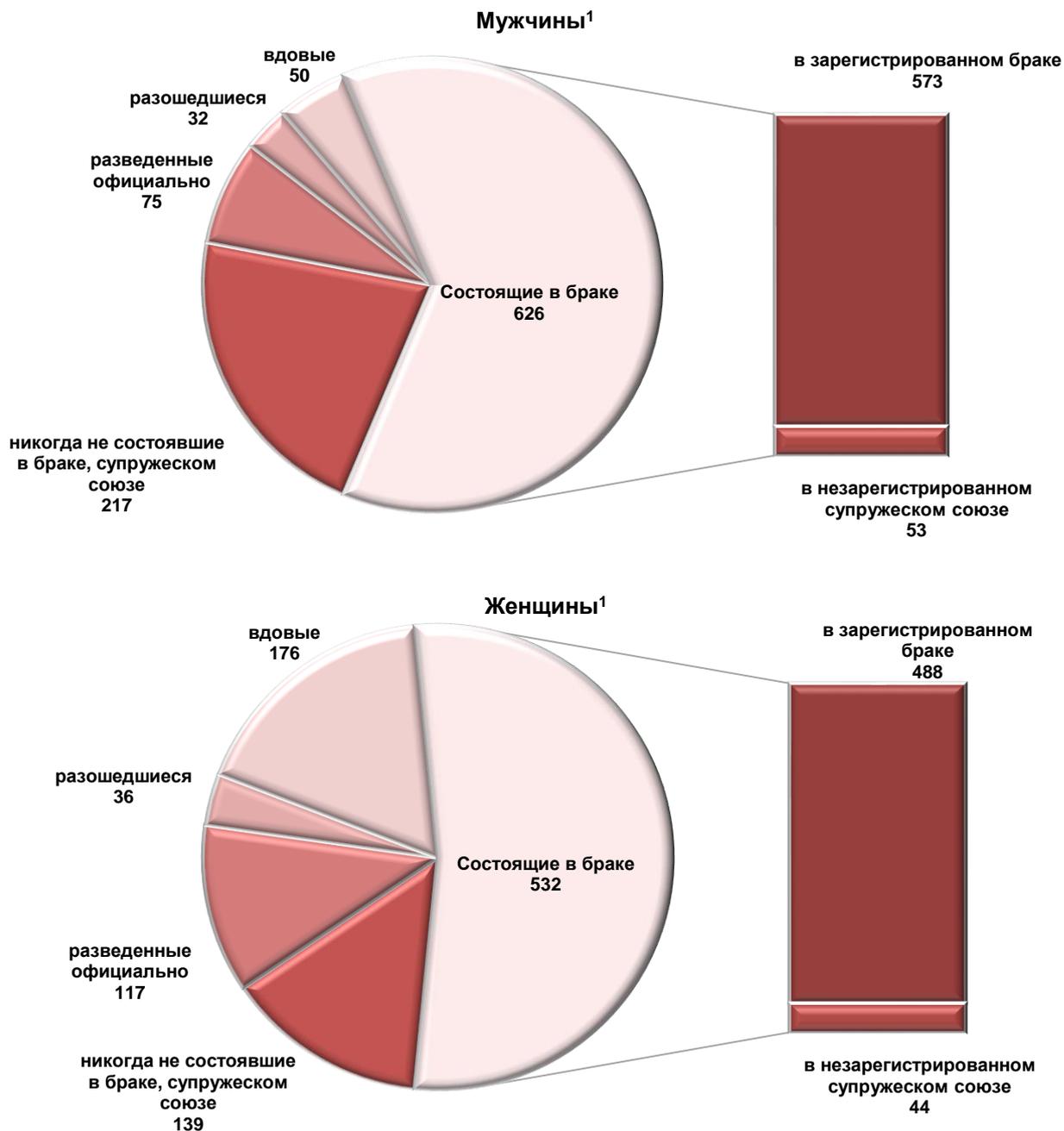
Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни при рождении в Ростовской области в 2022 году составила 72 года (по предварительным данным), что несколько ниже показателя по Российской Федерации (72,8 года).

Брачная структура населения Донского региона по итогам Всероссийской переписи населения характеризуется преобладанием мужчин и женщин, состоящих в зарегистрированном браке (Рисунок Д.4.).

Значительное число мужчин (217 человек в расчете на 1 000 мужчин, указавших состояние в браке) никогда не состояли в браке, среди женщин – 139 человек в расчете на 1 000 женщин, указавших состояние в браке.

**Рисунок Д.4. Население Ростовской области по полу и состоянию в браке по данным Всероссийской переписи 2020 года**

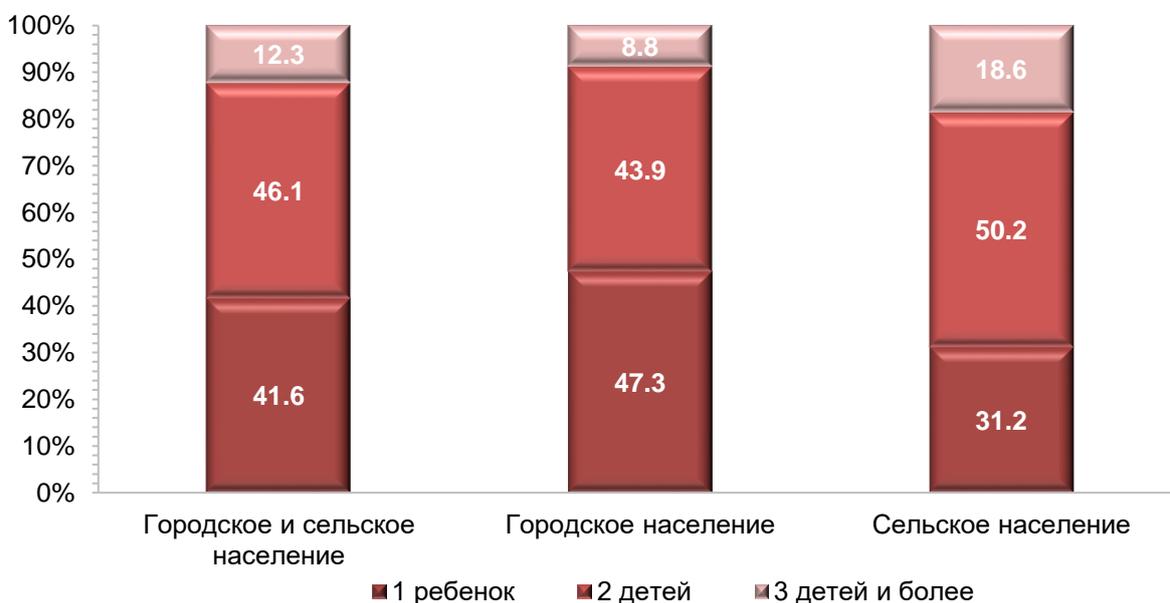
(в расчете на 1 000 человек соответствующего пола, указавших состояние в браке)



<sup>1</sup> В возрасте 16 лет и более.

По итогам Всероссийской переписи населения 2020 года среди дончанок в возрасте 15 лет и более, ответивших на вопрос о числе рожденных детей, и родивших 1 и более детей: 41,6% родили 1 ребенка, 46,1% – двоих детей, 12,3% – троих и более детей. При этом, в городской местности выше доля женщин, родивших 1 ребенка, в сельской – родивших двоих, троих и более детей (Рисунок Д.5.).

**Рисунок Д.5. Женщины Ростовской области в возрасте 15 лет и более по числу рожденных детей по данным Всероссийской переписи 2020 года (в % к числу женщин, указавших число рожденных детей)**



Среднее число рожденных детей женщинами в возрасте 15 лет и более (в расчете на 1 000 женщин соответствующего возраста) в Ростовской области составило 1 431, в том числе 1 326 – в городской местности и 1 625 – в сельской (Рисунок Д.6.).

**Рисунок Д.6. Среднее число рожденных детей по данным Всероссийской переписи населения 2020 года (в расчете на 1 000 женщин)**



# Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах

**1** ЛИКВИДАЦИЯ  
НИЩЕТЫ





**Таблица 1.1. Задачи и показатели достижения цели 1 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<p><i>Задача 1.1 К 2030 году ликвидировать крайнюю нищету для всех людей во всем мире (в настоящее время крайняя нищета определяется как проживание на сумму менее чем 1,25 долл. США в день)</i></p>	
<p>1.1.1. Доля населения, живущего за международной чертой бедности, в разбивке по полу, возрасту, статусу занятости и месту проживания (городское/сельское)</p>	
<p><i>Задача 1.2 К 2030 году сократить долю мужчин, женщин и детей всех возрастов, живущих в нищете во всех ее проявлениях, согласно национальным определениям, по крайней мере наполовину</i></p>	
<p>1.2.1. Доля населения страны, живущего за национальной чертой бедности, в разбивке по полу и возрасту</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля населения, живущего за национальной чертой бедности (1.2.1)</li> </ul>
<p>1.2.2. Доля мужчин, женщин и детей всех возрастов, живущих в нищете во всех ее проявлениях, согласно национальным определениям</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индекс риска бедности и социальной исключенности (AROPe)</li> <li>• Реальные денежные доходы населения, в процентах к предыдущему периоду</li> <li>• Численность населения с денежными доходами ниже границы бедности</li> </ul>
<p><i>Задача 1.3 Внедрить на национальном уровне надлежащие системы и меры социальной защиты для всех, включая установление минимальных уровней, и к 2030 году достичь существенного охвата бедных и уязвимых слоев населения</i></p>	
<p>1.3.1. Доля населения, охватываемого минимальным уровнем/системами социальной защиты, в разбивке по полу, с выделением детей, безработных, пожилых, инвалидов, беременных, новорожденных, лиц, получивших трудовое увечье, бедных и уязвимых</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля расходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации на социальную поддержку отдельных категорий граждан к собственным доходам консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации</li> </ul>
<p><i>Задача 1.4 К 2030 году обеспечить, чтобы все мужчины и женщины, особенно малоимущие и уязвимые, имели равные права на экономические ресурсы, а также доступ к базовым услугам, владению и распоряжению землей и другими формами собственности, наследуемому имуществу, природным ресурсам, соответствующим новым технологиям и финансовым услугам, включая микрофинансирование</i></p>	
<p>1.4.1. Доля населения, живущего в домохозяйствах с доступом к базовым услугам 1.4.2. Доля совокупного взрослого населения, обладающего гарантированными правами землевладения, а) которые подтверждены признанными законом документами, и б) считающего свои права на землю гарантированными, в разбивке по полу и по формам землевладения</p>	



<p><i>Задача 1.5 К 2030 году повысить жизнестойкость малоимущих и лиц, находящихся в уязвимом положении, и уменьшить их незащищенность и уязвимость перед вызванными изменением климата экстремальными явлениями и другими экономическими, социальными и экологическими потрясениями и бедствиями</i></p>	
1.5.1.(повтор 11.5.1 и 13.1.1) Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек	
1.5.2. (повтор 11.5.2) Прямые экономические потери от бедствий в процентном отношении к мировому валовому внутреннему продукту (ВВП)	
1.5.3.(повтор 11.b.1 и 13.1.2) Число стран, принявших и осуществляющих национальные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы 1.5.4. (повтор 11.b.2 и 13.1.3) Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий	
<p><i>Задача 1.a Обеспечить мобилизацию значительных ресурсов из самых разных источников, в том числе на основе активизации сотрудничества в целях развития, с тем чтобы предоставить развивающимся странам, особенно наименее развитым странам, достаточные и предсказуемые средства для осуществления программ и стратегий по ликвидации нищеты во всех ее формах</i></p>	
1.a.1.Суммарный объем субсидий на официальную помощь в целях развития, полученных от всех доноров и направляемых на искоренение нищеты, в качестве доли от валового национального дохода страны-получателя	
1.a.2.Доля расходов на основные услуги (образование, здравоохранение и социальную защиту) в общей сумме государственных расходов	
<p><i>Задача 1.b Создать на национальном, региональном и международном уровнях надежные стратегические механизмы, в основе которых лежали бы стратегии развития, учитывающие интересы бедноты и гендерные аспекты, для содействия ускоренному инвестированию в мероприятия по ликвидации нищеты</i></p>	
1.b.1.Государственные социальные расходы в интересах малоимущих слоев населения	
13 показателей (из них 5 разрабатывается, 6 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)	5 показателей разрабатывается



Правительством Российской Федерации, органами исполнительной власти федерального и регионального уровней в течение последних лет последовательно применяются меры, направленные на обеспечение достойного уровня жизни населения и его повышение. В период пандемии COVID-19, после введения санкций недружественными странами были внедрены новые и расширены используемые механизмы поддержки граждан: увеличен максимальный размер пособия по безработице, постоянно осуществляется индексация минимального размера оплаты труда и пенсий, предусмотрены дополнительные виды выплат семьям с детьми, налоговые льготы для граждан, льготные ипотечные программы и др.

**Таблица 1.2. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год <sup>1</sup>
Доля расходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации на социальную поддержку отдельных категорий граждан к собственным доходам консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации <sup>2</sup> , %							
<i>РФ</i>	9,7	10,3	10,4	10,6	12,1	10,6	9,7
<i>ЮФО</i>	9,9	10,2	10,6	9,7	11,8	10,6	9,9
<i>РО</i>	10,1	11,4	9,7	9,6	10,1	9,3	10,1
1.а.2. Доля расходов на основные услуги (образование, здравоохранение и социальную защиту) в общей сумме государственных расходов <i>Доля расходов консолидированного бюджета Российской Федерации на образование, здравоохранение и социальное обеспечение в общей сумме расходов консолидированного бюджета на<sup>3</sup>:</i>							
<i>образование</i>							
<i>РФ</i>	9,9	10,1	10,7	10,8	10,2	10,0	9,9
<i>ЮФО</i> <sup>4</sup>	22,7	22,2	22,0	21,5	19,9	20,3	20,5
<i>РО</i>	23,4	24,1	27,4	24,5	22,5	21,8	22,3
<i>здравоохранение</i>							
<i>РФ</i>	9,9	8,7	9,7	10,1	11,6	11,0	10,1
<i>ЮФО</i> <sup>4</sup>	26,8	20,7	22,5	23,0	25,0	24,9	21,3
<i>РО</i>	27,7	21,0	26,0	24,2	26,0	26,0	22,3
<i>социальную политику</i>							
<i>РФ</i>	34,8	37,1	36,2	34,8	35,6	34,0	32,3
<i>ЮФО</i> <sup>4</sup>	14,9	18,9	18,5	17,9	20,2	19,9	19,1
<i>РО</i>	17,0	21,9	23,7	20,6	23,1	22,1	23,3

<sup>1</sup> Предварительные данные.

<sup>2</sup> Показатель рассчитан на основании информации федерального статистического наблюдения, сформированной по методологии соответствующих лет, и данных Казначейства России без учета средств из федерального бюджета (дотаций, субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов).

<sup>3</sup> По данным Министерства финансов Российской Федерации.

<sup>4</sup> Расчет данных осуществлен на основании абсолютных данных Федерального казначейства. – URL: <https://budget.gov.ru/> (дата обращения 07.04.2023).



Таблица 1.3. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Реальные денежные доходы населения, в % к предыдущему периоду							
РФ	95,5	99,8	101,7	101,9	98,6	103,8	98,6 <sup>1</sup>
ЮФО	97,7	99,9	102,2	100,9	99,2	105,4	99,3 <sup>1</sup>
РО	96,7	100,6	102,3	101,2	98,6	103,5	100,7 <sup>1</sup>
Численность населения с денежными доходами ниже границы бедности <sup>2</sup> , в %							
РФ	13,2	12,9	12,6	12,3	12,1	11,0	9,8 <sup>1,3</sup>
РО	14,2	13,9	13,2	13,3	13,0	12,0	10,5 <sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Предварительные данные.

<sup>2</sup> С 1 января 2021 года наименование показателя было изменено в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2021 года № 2049. До 1 января 2021 года рассчитывался показатель «Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, установленной в субъекте Российской Федерации, %».

<sup>3</sup> Данные без учета итогов ВПН-2020.

Таблица 1.4. Дополнительные показатели

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Среднедушевые денежные доходы, рублей							
РФ	30 865,0	31 896,5	33 361,0	35 506,0	36 240,0	40 304,0	44 937,0 <sup>1</sup>
ЮФО	26 434,6	27 347,7	28 650,0	30 204,0	30 910,0	34 994,0	39 252,0 <sup>1</sup>
РО	26 655,4	27 741,4	29 097,1	30 865,8	31 519,4	35 049,7	40 008,0 <sup>1</sup>
Темпы роста среднедушевых денежных доходов, в % к предыдущему году							
РФ	102,0	103,3	104,6	106,4	102,1	111,2	111,5 <sup>1</sup>
ЮФО	104,4	103,5	104,8	105,4	102,3	113,2	112,2 <sup>1</sup>
РО	103,2	104,1	104,9	106,1	102,1	111,2	114,1 <sup>1</sup>
Реальный размер назначенных месячных пенсий, в % к соответствующему периоду предыдущего года (данные на 1 января года следующего за отчетным)							
РФ	137,3 <sup>2</sup>	104,9	100,8	103,2	100,4	98,6	102,4
ЮФО	140,2 <sup>2</sup>	105,2	100,7	103,9	100,0	98,2	102,2
РО	141,6 <sup>2</sup>	105,6	101,0	103,9	100,3	98,5	101,5

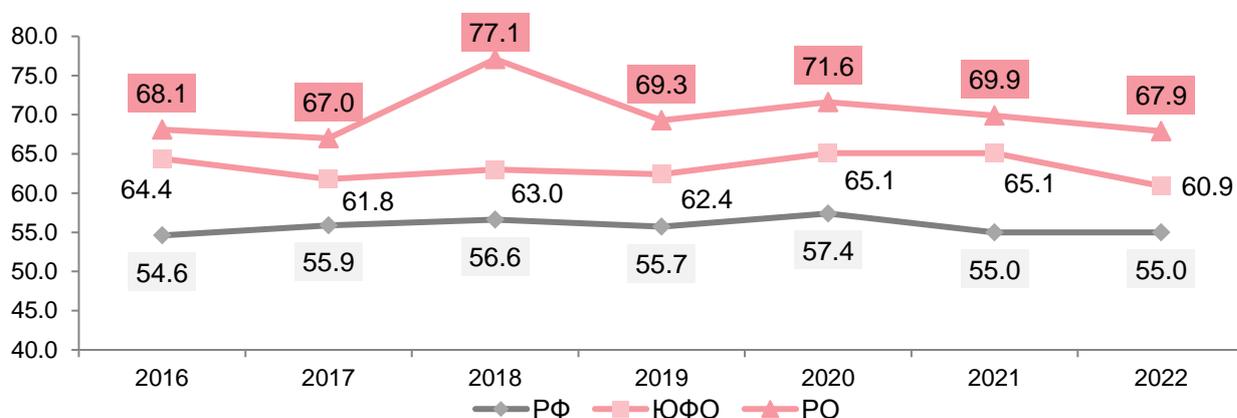
<sup>1</sup> Предварительные данные.

<sup>2</sup> Данные на 1 января 2017 года приведены с учетом единовременной денежной выплаты (ЕВ-2017).

В течение последних лет приоритетное место в расходовании бюджетных средств стабильно отводится социальным выплатам. Поддержание уровня жизни граждан и обеспечение нормальной жизнедеятельности незащищенных слоев населения – основа реализации социальной направленности бюджета.



**Рисунок 1.1. Доля расходов на основные услуги (образование, здравоохранение и социальную политику) в общей сумме государственных расходов (в %)**



<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные

Консолидированный бюджет Ростовской области, как и в целом по стране, имеет социальную направленность: доля расходов на образование, здравоохранение и социальную политику в общей сумме государственных расходов в последние годы стабильно составляет более 67% (Рисунок 1.1.). При этом отметим, что доля расходов консолидированного бюджета Ростовской области по данному направлению выше, чем в среднем по РФ и ЮФО, и это носит долговременный характер.

**Рисунок 1.2. Среднегодовые темпы роста расходов на образование, здравоохранение и социальную политику в Ростовской области в 2016-2022 годах**



Расходы на образование  
+7,4%



Расходы на здравоохранение  
+6,3%



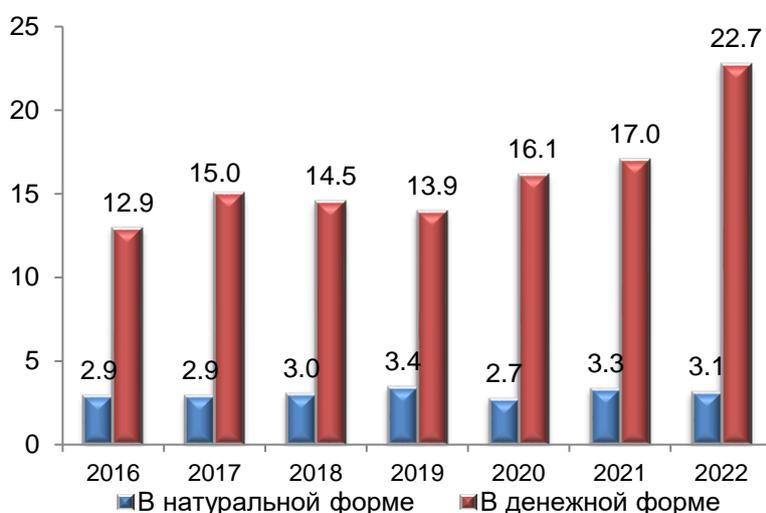
Расходы на социальную политику  
+15,2%

Для совершенствования системы государственной поддержки граждан министерством труда и социального развития Ростовской области были внесены изменения в порядок оценки нуждаемости<sup>1</sup> исходя из имущественной обеспеченности. В рамках бюджета предусмотрено оказание помощи в натуральной или денежной форме

<sup>1</sup> Постановление Правительства Ростовской области «О Порядке оценки нуждаемости исходя из имущественной обеспеченности для предоставления мер социальной поддержки малоимущим семьям» от 13 марта 2019 года № 145 (в ред. от 27 февраля 2023).

наиболее уязвимым категориям граждан через систему социального обеспечения (Рисунок 1.2.). К мерам социальной поддержки граждан в натуральной форме относится получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг (обеспечение необходимыми лекарственными препаратами, предоставление путевки на санаторно-курортное лечение, бесплатный проезд и т.д.).

**Рисунок 1.3. Расходы консолидированного бюджета Ростовской области на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в натуральной и денежной форме (млрд рублей)**



За период с 2016 по 2022 годы расходы консолидированного бюджета Ростовской области на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в денежной форме выросли с 12,9 млрд рублей до 22,7 млрд рублей (+76%), а в натуральной форме с 2,9 млрд рублей до 3,1 млрд рублей (+6,9%) (Рисунок 1.3.).



<https://inlnk.ru/n0a0EL>

Денежные доходы населения, их состав и динамика в значительной мере определяют уровень жизни населения. Они включают в себя все поступления денег в бюджет семьи в виде оплаты труда, доходов от предпринимательской деятельности, пенсий, стипендий, различных пособий, доходов от собственности и других доходов.

По итогам 2022 года объем номинальных денежных доходов населения Ростовской области по предварительным данным сложился в размере 2 трлн руб., превысив уровень 2021 года на 14,4%. За период с 2016 по 2022 годы среднегодовой прирост номинальных

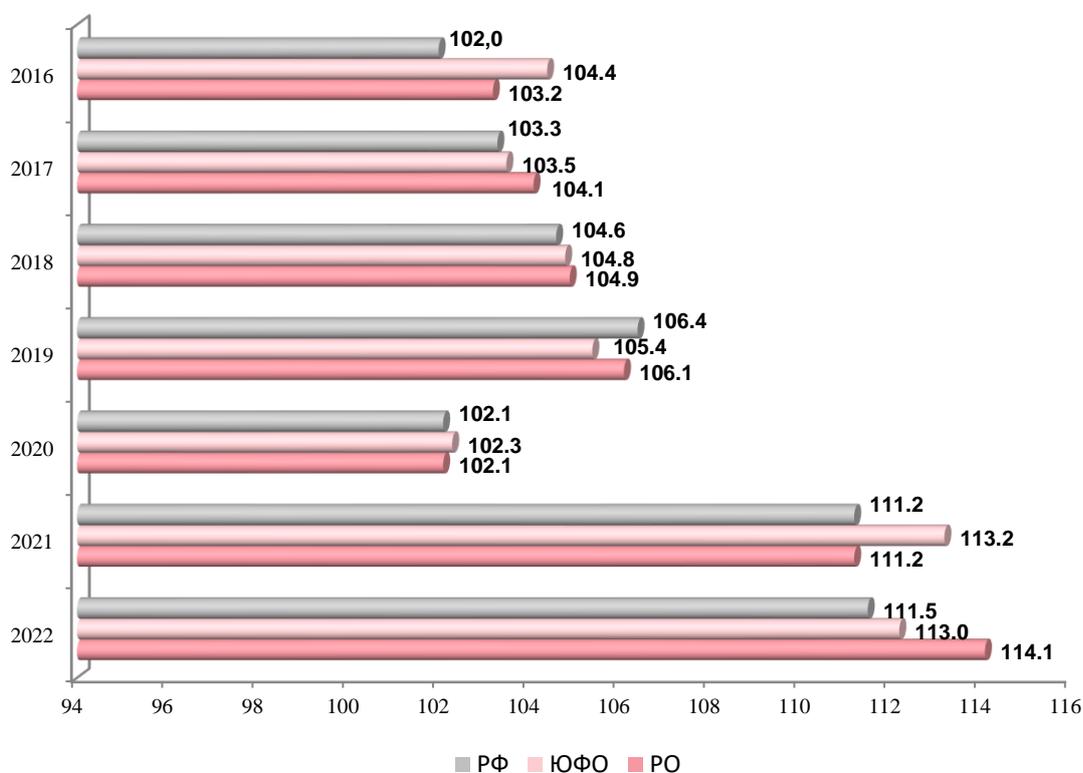


денежных доходов населения Ростовской области составлял 6,2% – это обусловлено увеличением среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников, доходов от предпринимательской и иной производственной деятельности, индексацией детских пособий и пенсий.

Среднедушевые денежные доходы населения Ростовской области в 2022 году по предварительным данным достигли 40 тыс. рублей, увеличившись на 14,1% по сравнению с прошлым годом. В целом в 2016-2022 годах среднегодовой прирост среднедушевых доходов жителей области составлял 6,5%, в абсолютном выражении среднедушевые денежные доходы населения области увеличивались в среднем за год на сумму в размере 1907,6 рубля.

По предварительным данным за 2022 год темп роста среднедушевых денежных доходов населения Ростовской области сложился выше среднероссийского показателя на 2,6 п.п. (в 2016 году – на 1,2 п.п., в 2017 г. – на 0,8 п.п., в 2018 г. – на 0,3 п.п., в 2021 году показатель соответствовал среднероссийскому уровню; Рисунок 1.4.).

**Рисунок 1.4. Темпы роста среднедушевых денежных доходов**  
(в % к предыдущему году)



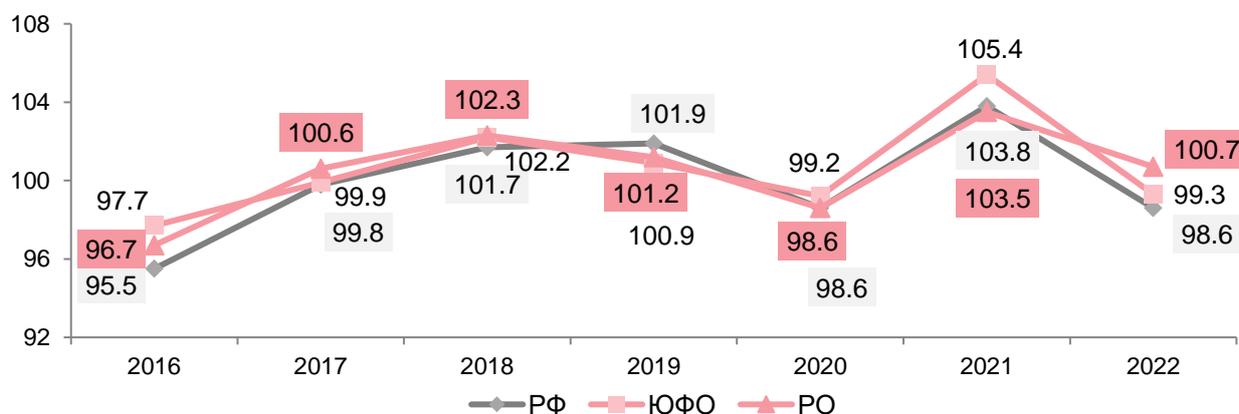
Следует отметить, что по размеру среднедушевых денежных доходов населения Ростовская область за рассматриваемые семь лет стабильно сохраняет за собой 2 место среди регионов Южного федерального округа.



Реальные денежные доходы и реальные располагаемые денежные доходы населения области (доходы за вычетом обязательных платежей, скорректированных на индекс потребительских цен) за период с 2016 по 2022 годы в среднем за год показали прирост на 0,5% и на 0,4%, соответственно.

По итогам 2016 года, на фоне роста цен, реальные денежные доходы населения Ростовской области снизились на 3,3% (в целом по России – на 4,5%). В 2017-2019 годах их динамика имела положительную направленность: в 2017 году они увеличились на 0,6% к уровню предыдущего года, в 2018 году они выросли на 2,3%, в 2019 году прирост составил 1,2%. В 2020 году наблюдалось замедление на 1,4% реальных денежных доходов населения области в связи с эпидемиологической ситуации в стране. Восстановительный экономический рост 2021 года к уровню предыдущего года привел к увеличению данного показателя на 3,5%. В 2022 году по Ростовской области по предварительной оценке они сложились выше на 0,7%. По стране в целом данный показатель сократился на 1,4% (Рисунок 1.5.).

**Рисунок 1.5. Реальные денежные доходы населения**  
(в % к предыдущему году)



Порогом, определяющим уровень обеспеченности населения по доходным характеристикам, выступает показатель величины прожиточного минимума.

Прожиточный минимум – минимально необходимая для обеспечения жизнедеятельности сумма доходов гражданина. Величина прожиточного минимума устанавливается законодательно и предназначена для оценки уровня жизни населения, разработки и реализации социальных программ, оказания государственной социальной помощи и предоставления мер социальной поддержки малоимущим гражданам и т.д. (Таблица 1.5.).

До 2021 года величина прожиточного минимума представляла собой стоимостную оценку потребительской корзины, а также обязательных платежей и сборов и определялась ежеквартально. С января 2021 года величина прожиточного



минимума устанавливается на год и исчисляется исходя из величины медианного среднедушевого дохода за предыдущий год.

**Таблица 1.5. Величина прожиточного минимума по основным социально-демографическим группам населения (в рублях)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>1</sup>
<b>Все население</b> 	9565	9667	9675	10337	10793	11053	13085
<b>Трудоспособное население</b> 	10170	10280	10282	11013	11481	11753	14263
<b>Пенсионеры</b> 	7753	7832	7843	8384	8722	9445	11253
<b>Дети</b> 	10021	10126	10153	10733	11329	11642	13319

<sup>1</sup> С 1 июня 2022 года (с учетом индексации величины прожиточного минимума на 10%).

В течение 2016-2022 годов величина прожиточного минимума ежегодно увеличивалась. Так, рост в 2022 году по отношению к 2016 составил: для всего населения – 36,8%, для трудоспособного населения – 40,2%, для пенсионеров – 45,1%, для детей – 32,9%. При этом в 2022 году темп прироста сложился максимальным за рассматриваемый период и составил 18,4% (для трудоспособного населения – 21,4%, для пенсионеров – 19,1%, для детей – 14,4%).

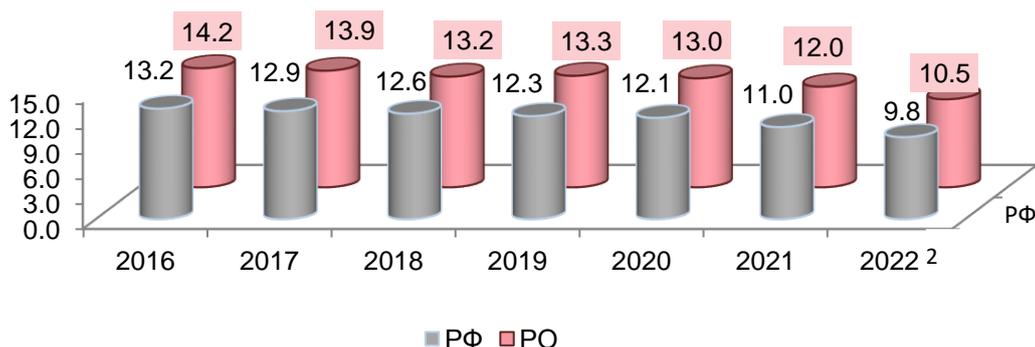
Численность населения с денежными доходами ниже границы бедности определяется на основе данных о распределении населения по величине среднедушевых денежных доходов и является результатом их соизмерения с границей бедности.

В рамках мониторинга параметров социально-экономической дифференциации населения, в том числе в части определения границ бедности, проводилось исчисление показателя «доля населения с денежными доходами ниже границы бедности».



В рассматриваемый период доля такого населения последовательно снижалась как по России в целом, так и в Ростовской области (по РФ с 13,2% – в 2016 году до 9,8% – в 2022 году, по РО с 14,2% – в 2016 году до 10,5% – в 2022 году) (Рисунок 1.6.).

**Рисунок 1.6. Доля населения с денежными доходами ниже границы бедности<sup>1</sup>**  
(в % от общей численности населения)



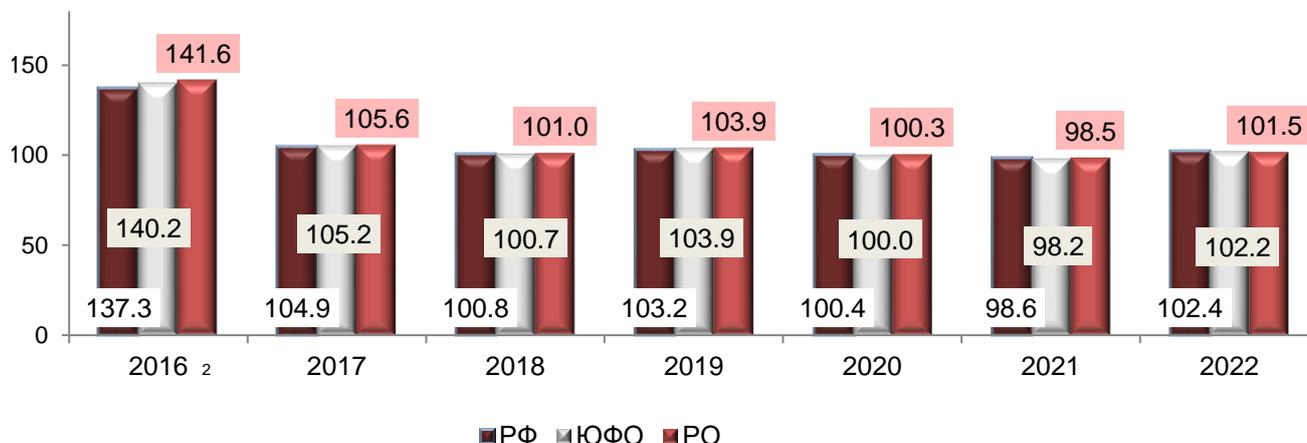
<sup>1</sup> До 2020 года включительно – доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума.

<sup>2</sup> Данные без учета итогов ВПН-2020.

Реальный размер назначенных пенсий с 2016 по 2022 годы характеризовался разнонаправленными тенденциями. В период с 2016 по 2020 годы в Ростовской области наблюдалась положительная динамика данного показателя (Рисунок 1.7.). Единовременная денежная выплата пенсионерам на 1 января 2017 года (ЕВ-2017) оказала влияние на параметры реального размера назначенных пенсий за 2016 год, который составил 141,6%



**Рисунок 1.7. Реальный размер назначенных пенсий<sup>1</sup>**  
(в % к соответствующему периоду предыдущего года)



<sup>1</sup> Данные представлены по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным.

<sup>2</sup> Сведения за 2016 год приведены с учетом единовременной денежной выплаты (ЕВ-2017).

Несмотря на индексацию страховых, социальных и государственных пенсий, которая проводилась систематически 2 раза в год, в 2021 году реальный размер пенсий оказался ниже уровня инфляции и составил по Ростовской области 98,5%. Аналогичная тенденция наблюдалась по РФ (98,6%) и по ЮФО (98,2%).

За 2022 год реальный размер назначенных пенсий сложился в поле положительных значений, как в целом по Российской Федерации (102,4%), так и по Ростовской области (101,5%). В 2022 году проведены следующие индексации пенсий: с 1 января на 8,6% были проиндексированы пенсии неработающих пенсионеров, с 1 апреля – социальные и государственные пенсии (на 8,6%); с 1 июня была проведена индексация пенсий на 10%, которая коснулась всех категорий пенсионеров.



**Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



В рамках системы государственной поддержки граждан ежегодно увеличиваются расходы консолидированного бюджета на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан



Доля расходов консолидированного бюджета Ростовской области на образование, здравоохранение и социальную политику в общей сумме государственных расходов выше, чем в среднем по РФ и ЮФО и это носит долговременный характер



По размеру среднедушевых денежных доходов населения Ростовская область на протяжении последних лет занимала 2 место среди субъектов, входящих в состав ЮФО



В течение последних 7 лет среднегодовой прирост среднедушевых денежных доходов населения Ростовской области складывался выше показателей в целом по России



По сравнению с 2016 годом растет доля расходов консолидированного бюджета на социальную политику в общей сумме расходов консолидированного бюджета



В рамках реализации социальной политики на территории области постепенно снижается доля населения с денежными доходами ниже границы бедности

## Цель 2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства

2 ЛИКВИДАЦИЯ  
ГОЛОДА





**Таблица 2.1. Задачи и показатели достижения цели 2 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<p><i>Задача 2.1. К 2030 году покончить с голодом и обеспечить всем, особенно малоимущим и уязвимым группам населения, включая младенцев, круглогодичный доступ к безопасной, питательной и достаточной пище</i></p>	
<p>2.1.1 Распространенность недоедания 2.1.2 Уровень умеренного или острого отсутствия продовольственной безопасности населения (по «Шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности» (FIES))</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Уровень умеренного или острого отсутствия продовольственной безопасности населения, по шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности (2.1.2)</li> <li>● Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду</li> </ul>
<p><i>Задача 2.2. К 2030 году покончить со всеми формами недоедания, в том числе достичь к 2025 году согласованных на международном уровне целевых показателей, касающихся борьбы с задержкой роста и истощением у детей в возрасте до пяти лет, и удовлетворять потребности в питании девочек подросткового возраста, беременных и кормящих женщин и пожилых людей</i></p>	
<p>2.2.1 Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет (среднеквадратичное отклонение от медианного показателя роста к возрасту ребенка в соответствии с нормами роста детей, установленными Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ)) 2.2.2 Распространенность неполноценного питания среди детей в возрасте до пяти лет в разбивке по виду (истощение или ожирение) (среднеквадратичное отклонение от медианного показателя веса к возрасту в соответствии с нормами роста детей, установленными ВОЗ, отклонение веса &lt;-2 (истощение) или &gt;+2 (ожирение))</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет (среднеквадратичное отклонение от медианного показателя роста к возрасту ребенка в соответствии с нормами роста детей, установленными Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) (2.2.1)</li> </ul>
<p>2.2.3 Распространенность анемии среди женщин в возрасте 15-49 лет в разбивке по статусу беременности (в процентах)</p>	
<p><i>Задача 2.3 К 2030 году удвоить продуктивность сельского хозяйства и доходы мелких производителей продовольствия, в частности женщин, представителей коренных народов, фермерских семейных хозяйств, скотоводов и рыбаков, в том числе посредством обеспечения гарантированного и равного доступа к земле, другим производственным ресурсам и факторам сельскохозяйственного производства, знаниям, финансовым услугам, рынкам и возможностям для увеличения добавленной стоимости и занятости в несельскохозяйственных секторах</i></p>	
<p>2.3.1 Объем производства на производственную единицу в разбивке по классам размера предприятий фермерского хозяйства / скотоводства / лесного хозяйства 2.3.2 Средний доход мелких производителей продовольственной продукции в разбивке по полу и статусу принадлежности к коренным народам</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Индекс производства продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах к предыдущему году</li> </ul>



<p><i>Задача 2.4 К 2030 году обеспечить создание устойчивых систем производства продуктов питания и внедрить методы ведения сельского хозяйства, которые позволяют повысить жизнестойкость и продуктивность и увеличить объемы производства, способствуют сохранению экосистем, укрепляют способность адаптироваться к изменению климата, экстремальным погодным явлениям, засухам, наводнениям и другим бедствиям и постепенно улучшают качество земель и почв</i></p>	
<p>2.4.1 Доля площади сельскохозяйственных угодий, на которых применяются продуктивные и неистощительные методы ведения сельского хозяйства</p>	
<p><i>Задача 2.5 К 2020 году обеспечить сохранение генетического разнообразия семян и культивируемых растений, а также сельскохозяйственных и домашних животных и их соответствующих диких видов, в том числе посредством надлежащего содержания разнообразных банков семян и растений на национальном, региональном и международном уровнях, и содействовать расширению доступа к генетическим ресурсам и связанным с ними традиционным знаниям и совместному использованию на справедливой и равной основе выгод от их применения на согласованных на международном уровне условиях</i></p>	
<p>2.5.1 Количество генетических ресурсов а) растительного и б) зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля животных отечественной репродукции, используемых для целей сельскохозяйственного производства на территории Российской Федерации (2.5.2)</li> </ul>
<p>2.5.2 Доля местных пород, относимых к категории находящихся под угрозой исчезновения</p>	
<p><i>Задача 2.a Увеличить инвестирование, в том числе посредством активизации международного сотрудничества, в сельскую инфраструктуру, сельскохозяйственные исследования и агропропаганду, развитие технологий и создание генетических банков растений и животных в целях укрепления потенциала развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, в области сельскохозяйственного производства</i></p>	
<p>2.a.1 Индекс ориентированности на сельское хозяйство, определяемый по структуре государственных расходов</p> <p>2.a.2 Совокупный приток официальных средств (официальная помощь в целях развития плюс прочие потоки официальных средств) в сельское хозяйство</p>	
<p><i>Задача 2.b Устранять и пресекать введение торговых ограничений и возникновение искажений на мировых рынках сельскохозяйственной продукции, в том числе посредством параллельной ликвидации всех форм субсидирования экспорта сельскохозяйственной продукции и всех экспортных мер, имеющих аналогичные последствия, в соответствии с мандатом Дохинского раунда переговоров по вопросам развития</i></p>	
<p>2.b.1 Субсидирование экспорта сельскохозяйственной продукции</p>	
<p><i>Задача 2.c Принять меры для обеспечения надлежащего функционирования рынков продовольственных товаров и продукции их переработки и содействовать своевременному доступу к рыночной информации, в том числе о продовольственных резервах, с целью помочь ограничить чрезмерную волатильность цен на продовольствие</i></p>	
<p>2.c.1 Показатель ценовых аномалий на рынке продовольствия</p>	
<p>14 показателей (из них 5 разрабатывается, 7 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)</p>	<p>5 показателей разрабатывается</p>



**Таблица 2.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду, в % от всех домохозяйств							
РФ	1,0	0,9	0,9	0,5	0,2	0,1	...
ЮФО	0,6	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	...
РО	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0
Доля животных отечественной репродукции, используемых для целей сельскохозяйственного производства на территории Российской Федерации (2.5.2)							
РФ	...	...	93,7	93,4	93,5	93,4	94,2
ЮФО	...	...	97,5	...	97,0	96,9	98,2
РО	...	...	98,3	...	99,2	94,8	96,2
Индекс производства продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах к предыдущему году							
РФ	104,8	102,9	99,8	104,3	101,3	99,6	110,2 <sup>1</sup>
ЮФО	108,7	103,4	95,0	107,7	95,1	108,2	110,7 <sup>1</sup>
РО	115,8	107,6	91,4	105,8	97,1	108,4	110,1 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Предварительные данные.

Задача обеспечения продовольственной безопасности входит в число наиболее актуальных вопросов, определяющих повышение качества жизни населения, и является важным направлением экономической политики региона.

Одна из главных составляющих продовольственной безопасности – своевременное удовлетворение потребностей населения в качественных продуктах питания. Объемы производства и потребления этих продуктов, их цена и качество напрямую зависят от эффективности функционирования организаций агропромышленного комплекса, от активности привлечения инвестиций.

### **Потребление основных продуктов питания жителями Донского региона**

Рассматривая динамику среднедушевого потребления основных продуктов питания следует отметить, что население Ростовской области потребляет больше молока и молочных продуктов, яиц, овощей и продовольственных бахчевых культур, чем в среднем житель России.

В целом для ЮФО характерно более высокое, чем в среднем по стране, потребление плодоовощных культур, фруктов и ягод.

Уровень потребления молока и молочных продуктов, яиц на Дону не только превышает среднероссийский, но и выше, чем в ЮФО (Таблица 2.3.).

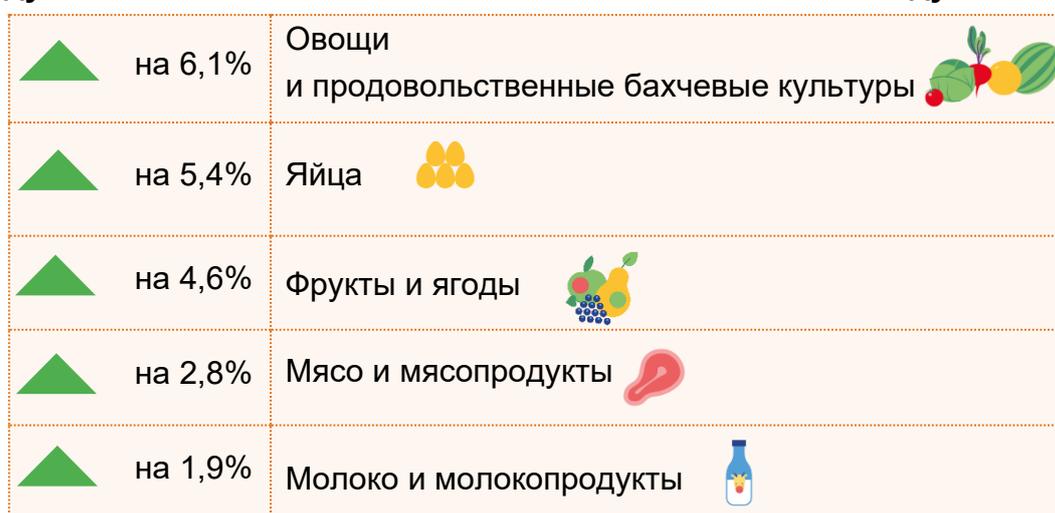


**Таблица 2.3. Среднедушевое потребление основных продуктов питания**  
(кг на душу)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Мясо и мясопродукты</b>						
РФ	74	75	75	76	76	78
ЮФО	74	75	75	77	76	78
РО	72	72	73	74	72	74
<b>Молоко и молокопродукты</b>						
РФ	231	230	229	234	240	241
ЮФО	216	216	218	218	223	224
РО	257	254	256	257	258	262
<b>Яйца, шт. в год</b>						
РФ	277	282	284	285	283	281
ЮФО	298	310	312	308	304	302
РО	316	339	341	338	332	333
<b>Картофель</b>						
РФ	90	90	89	89	86	84
ЮФО	76	79	77	77	74	73
РО	71	72	65	65	63	63
<b>Овощи и продовольственные бахчевые культуры</b>						
РФ	102	104	107	108	107	104
ЮФО	140	141	143	143	143	140
РО	132	138	139	139	140	140
<b>Фрукты и ягоды</b>						
РФ	60	59	61	62	61	63
ЮФО	75	74	75	77	74	76
РО	65	65	66	68	66	68

В Ростовской области в 2021 году к уровню 2016 года увеличилось среднедушевое потребление следующих продуктов питания (Рисунок 2.1.):

**Рисунок 2.1. Динамика среднедушевого потребления основных продуктов питания жителями Ростовской области в 2021 году к 2016 году**





Проанализировав итоги *Выборочного наблюдения рациона питания населения* за 2018 год (проводится раз в 5 лет), можно отметить характерные особенности питания большинства жителей РО. Часто, т.е. ежедневно или несколько раз в неделю, употребляют овощи (свежие, отварные, тушеные, за исключением картофеля) – 78,9% населения, птицу (отварную, жареную) – 78% населения, мясо (отварное, жареное, тушеное) – 69,6%, молочные продукты – 66,8%, свежие фрукты – 55,7%.

При этом женщины чаще мужчин потребляют *молоко и кисломолочные продукты* (на 17,3 п.п.), *овощи, кроме картофеля* (на 11,5 п.п.), *свежие фрукты* (на 8,9 п.п.), *шоколад и конфеты* (на 2,9 п.п.).

Мужчины чаще женщин употребляют *вареные мясные изделия* – сосиски, колбасы – на 9,6 п.п., а также *мясо* – на 8,7 п.п. (Рисунок 2.2.)

**Рисунок 2.2. Частота потребления основных продуктов питания у лиц в возрасте 14 лет и более ежедневно или несколько раз в неделю (в %)**



Одним из важнейших индикаторов, характеризующих продовольственную безопасность области, является уровень самообеспечения, который определяется как процентное отношение производства соответствующих видов продукции сельского хозяйства к потреблению их на территории региона.

Рассматривая его динамику необходимо отметить, что природно-климатические условия региона позволяют аграриям выращивать зерновые



культуры не только для своих нужд, но и для обеспечения других субъектов РФ (производство зерна в Ростовской области в 5 раз превосходит необходимое потребление). По сравнению с 2020 годом увеличивается уровень самообеспечения Донского региона мясом и мясопродуктами, которое достигло 73,5% по результатам 2021 года (в 2020 году – 59,3%), что связано с наращиванием производства мяса птицы после ликвидации птичьего гриппа в 2018-2020 годах (Таблица 2.4.).

**Таблица 2.4. Уровень самообеспечения Ростовской области основными видами сельскохозяйственной продукции**  
(отношение объема производства продукции в % к объему потребления)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Зерно	436,9	474,1	404,9	450,3	463,0	500,0
Мясо и мясопродукты	85,8	88,8	87,0	60,5	59,3	73,5
Молоко и молокопродукты	97,2	98,7	98,9	99,1	98,9	98,3
Яйца	141,2	135,0	121,6	116,2	115,9	94,1

Покупательная способность денежных доходов населения является одним из важнейших в системе показателей уровня и качества жизни населения. Она связана с доходами и стимулирует уровень потребления.

Покупательная способность среднестатистических денежных доходов населения отражает потенциальные возможности населения по приобретению товаров и услуг и показывает, какое количество какого-либо одного товара (услуги) с конкретными потребительскими свойствами, может быть приобретено при условии, что вся сумма денежных доходов будет направлена только на эти цели.

При оценке покупательной способности населения важным является изменение возможностей покупателя во времени. Так, по Ростовской области в 2021 году покупательная способность возросла по отношению к 2016 году по группам: фрукты (на 28,7%), мясо и мясопродукты (на 5,9%), молоко и молочная продукция (на 0,5%).

При этом в анализируемом периоде покупательная способность денежных доходов населения по Ростовской области по всем рассматриваемым группам товаров сложилась выше, чем в среднем по ЮФО (Таблица 2.5.).



**Таблица 2.5. Оценка покупательной способности денежных доходов населения**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Мясо и мясопродукты, кг</b>						
<i>РФ</i>	124,9	129,4	131,5	129,8	131,9	130,5
<i>ЮФО</i>	108,6	112,8	115,9	112,4	116,0	114,8
<i>РО</i>	110,9	116,1	122,6	120,5	120,6	117,4
<b>Молоко и молочная продукция, л (кг)</b>						
<i>РФ</i>	202,3	191,8	195,6	196,7	192,5	200,9
<i>ЮФО</i>	183,6	173,5	176,7	176,5	173,8	185,6
<i>РО</i>	188,3	182,0	188,7	189,2	182,1	189,2
<b>Яйца, шт.</b>						
<i>РФ</i>	5 240	5 851	5 928	5 812	5 743	5 201
<i>ЮФО</i>	4 708	5 352	5 257	5 032	5 099	4 576
<i>РО</i>	4 786	5 418	5 479	5 230	5 233	4 699
<b>Картофель, кг</b>						
<i>РФ</i>	1 406,2	1 184,4	1 234,8	1 320,5	1 290,2	949,8
<i>ЮФО</i>	1 158,0	993,7	1 010,0	1 064,5	1 072,3	822,5
<i>РО</i>	1 214,9	1 109,2	1 126,4	1 169,7	1 142,8	856,3
<b>Овощи, кг</b>						
<i>РФ</i>	1 143,6	1 177,2	1 134,0	1 066,3	1 226,6	977,9
<i>ЮФО</i>	1 045,2	1 082,6	1 018,6	956,7	1 108,8	935,8
<i>РО</i>	1 064,1	1 161,0	1 111,8	1 043,9	1 148,0	948,7
<b>Фрукты, кг</b>						
<i>РФ</i>	274,3	311,7	320,1	337,5	281,7	332,6
<i>ЮФО</i>	256,3	295,5	302,9	321,1	269,0	327,4
<i>РО</i>	257,5	300,1	316,7	339,3	283,0	331,4

**Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду**

На современном этапе социально-экономических реформ стали центральными вопросы повышения уровня жизни населения.

Рост уровня жизни населения Ростовской области создает возможности увеличить материальную базу для улучшения качества жизни. Одним из источников информации для оценки уровня жизни различных групп и слоев населения являются материалы выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств.

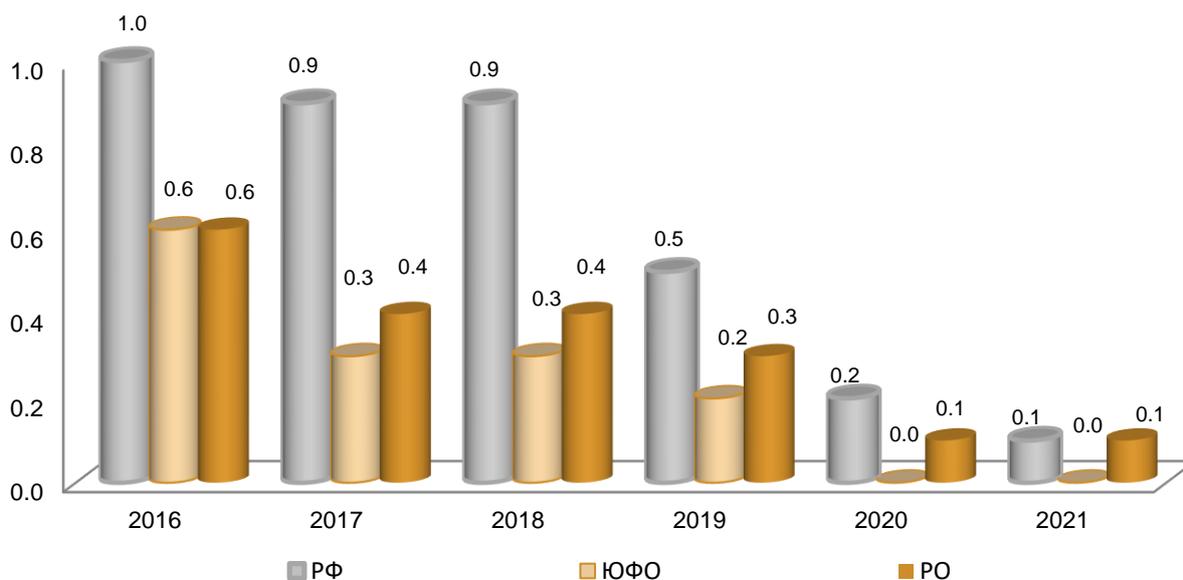
Можно заметить, что с 2016 года ситуация в стране и нашем регионе существенно поменялась, и доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду, тоже из года в год меняется (Рисунок 2.3.):

- по Российской Федерации: с 1% в 2016 году до 0,1% в 2021 году;
- по Южному федеральному округу: с 0,6% в 2016 году до менее 0,1% в 2021 году;
- по Ростовской области: с 0,6% в 2016 году до 0,1% в 2021 году.



В 2022 году домохозяйства в Ростовской области, указавшие при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду, отсутствуют.

**Рисунок 2.3. Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду**  
(в % от всех домохозяйств)



### **Сельское хозяйство**

Характерной особенностью донской экономики является более представительный, чем в целом по стране и ЮФО, аграрный сектор – 13,1% ВРП по итогам 2021 года (по РФ – 4,5%, по ЮФО – 11,9%)<sup>1</sup>.

Государством оказывается существенная поддержка аграриям региона. За период с 2016 года по 2022 год общий объем средств из бюджетов всех уровней, направленных на развитие АПК, колебался от 3,7 млрд рублей до 5,5 млрд рублей.

Отмеченную выше значимость сельхозпроизводства в области подтвердили и итоги первой сельскохозяйственной микропереписи, проходившей в 2021 году, согласно которым донские сельхозпроизводители находятся на 2 месте в стране по числу крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, на 3 месте по числу сельхозорганизаций и на 4 месте по числу хозяйств населения.

Результаты СХМП-2021 показали, что регионе в организованном секторе экономики, включающем в себя сельскохозяйственные организации

<sup>1</sup> Структура ВРП по отраслям экономики по ОКВЭД 2. – URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VRP\\_OKVED2\\_s\\_2016.xlsx](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VRP_OKVED2_s_2016.xlsx) (дата обращения 07.04.2023).



и крестьянские (фермерские) хозяйства продолжают процессы укрупнения сельхозтоваропроизводителей.

Устойчивый рост демонстрируют средние величины в расчете на одно хозяйство. За пять лет, с момента последней ВСХП 2016 года, на 4,7% увеличился размер сельскохозяйственных угодий, приходящийся на одну сельскохозяйственную организацию, что составляет 3,4 тысяч га, и на 12,4% – на одно фермерское хозяйство до 351 гектара.

Регион по-прежнему сохраняет 1 место в Южном федеральном округе по размеру сельскохозяйственных угодий и посевных площадей.

За пять лет в сельскохозяйственных организациях расширились посевы пшеницы (на 11%), риса (на 2,1%), подсолнечника (25,6%), картофеля (на 38,7%).

В фермерских хозяйствах значительно выросли посевы пшеницы (на 57%) и подсолнечника (на 93%), картофеля (на 34%).

В части содержания поголовья сельскохозяйственных животных за прошедшие пять лет с момента последней ВСХП было выявлено, что на Дону быстрыми темпами развивается мясное скотоводство. В организованном секторе оно возросло в 1,9 раза (в том числе у сельскохозяйственных организаций – на 15%, в фермерских хозяйствах – более чем в 2 раза). Централизация сельхозпроизводителей характеризовалась и ростом поголовья сельскохозяйственных животных на одно хозяйство. Увеличилось поголовье крупного рогатого скота, приходящееся на одну сельхозорганизацию – на 28% (816 голов), в фермерских хозяйствах наблюдался рост в 2,1 раза (72 головы).

По результатам микропереписи Ростовская область находится на 2 месте в ЮФО по содержанию поголовья КРС, свиней, птицы в сельскохозяйственных организациях.

Донские фермеры по поголовью сельхозживотных находятся на 1 месте среди субъектов Южного федерального округа по выращиванию крупного рогатого скота и продолжают наращивать его поголовье.

Как отмечалось выше, благоприятные климатические условия дают возможность аграриям региона осуществлять широкий спектр видов деятельности.

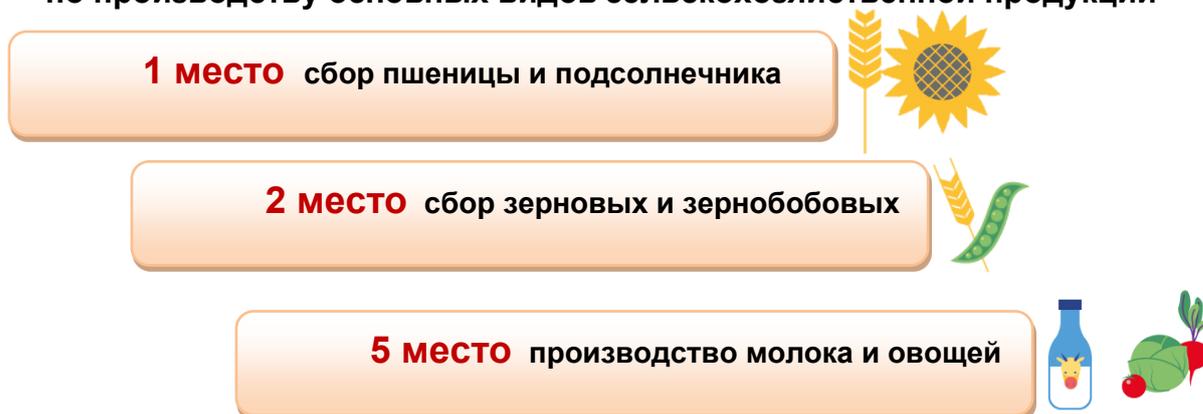
По предварительным данным за 2022 год сельхозпроизводителями было произведено валовой продукции сельского хозяйства на сумму 455,7 млрд рублей; на растениеводство приходилось около 80% общего объема, доля животноводства составила более 20%. Область стабильно входит в тройку лидеров по выпуску продукции сельского хозяйства<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Статистический бюллетень «Продукция сельского хозяйства в 2022 году». – URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/SbVal\\_pr\\_2022.xls](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/SbVal_pr_2022.xls) (дата обращения 07.04.2023).



Кроме того, в рейтинге субъектов Российской Федерации по результатам 2021 года Донской регион занимает ведущие позиции по производству основных видов сельскохозяйственной продукции (Рисунок 2.4.)<sup>3</sup>.

**Рисунок 2.4. Место Ростовской области среди субъектов РФ по производству основных видов сельскохозяйственной продукции**



Погодные условия, сложившиеся в каждом году, оказывают непосредственное влияние на уровень производства продукции сельского хозяйства.

При рассмотрении динамики производства продукции сельского хозяйства в регионе следует отметить, что в отдельные годы имел место существенный рост продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении. В 2016, 2017, 2019, 2021 годах индекс производства не только был больше 100 процентов, но и превышал аналогичный показатель по стране.

В 2018 и 2020 годах неблагоприятная климатическая обстановка оказала негативное влияние на индекс производства продукции сельского хозяйства Донского региона (2018 год – 91,4% и 2020 год – 97,1%). При этом последствия засухи 2020 года оказались менее критичны для Ростовской области, чем для ЮФО. Глубина падения индекса по региону была меньше (-2,9%), чем в округе (-4,7%). По РФ и ЮФО сложилась аналогичная тенденция, за исключением 2020 года, когда в целом по РФ прослеживался рост этого показателя (101,5%).

В 2021 году индекс производства продукции сельского хозяйства составил 108,4%, превысив среднеокружной (108,2%) и среднероссийский (99,6%) показатели.

В рамках решения задач по удвоению продуктивности сельского хозяйства мелких производителей отмечается рост производства сельскохозяйственной продукции в сопоставимых ценах в расчете на одно фермерское хозяйство

<sup>3</sup> Статистические бюллетени: «Валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2020 году» (Часть 1,2,3), «Производство продукции животноводства и численность скота в хозяйствах всех категорий в 2021 году. – URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/val1\\_2021.xls](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/val1_2021.xls), [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/val2\\_2021.xls](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/val2_2021.xls), [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/val3\\_2021.xls](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/val3_2021.xls), [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/PROD\\_2021.xls](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/PROD_2021.xls) (дата обращения 07.04.2023).

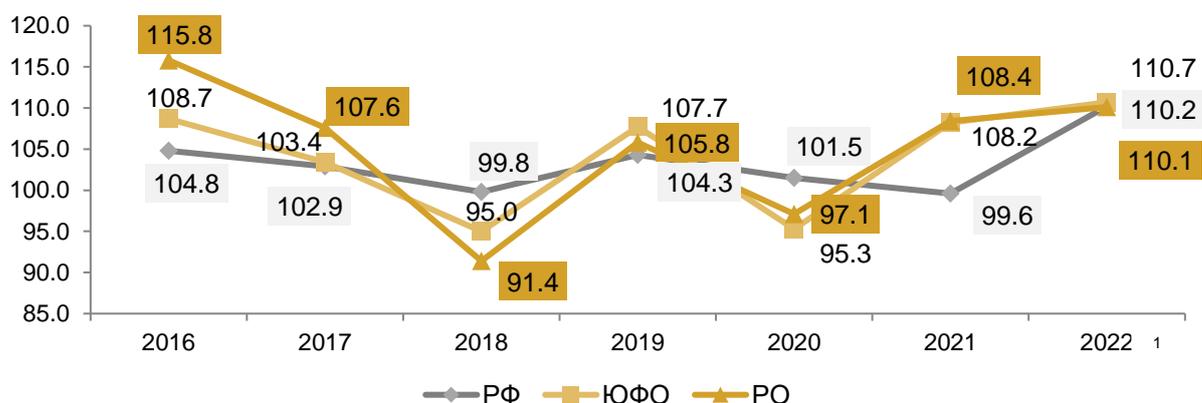


с 40,1 тыс. рублей в 2019 году до 45,4 тыс. рублей в 2021 году. По малым предприятиям, включая микропредприятия, увеличение этого показателя идет более быстрыми темпами – если в 2019 году на одно малое предприятие приходилось 185,4 тыс. рублей сельскохозяйственной продукции, то в 2021 году – 255,1 тыс. рублей.

Благодаря оптимальным погодным условиям 2022 года аграрии, как РФ, так и округа, и Ростовской области, увеличили производство продукции сельского хозяйства по сравнению с предыдущим годом. В Ростовской области – на 10,1%, в ЮФО – на 10,7%, в РФ – на 10,2% (Рисунок 2.5.).

Вместе с тем среднегодовой темп роста производства продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении в сопоставимых ценах за семь лет составил по Ростовской области 102,8% (по РФ – 102,6%, по ЮФО – 102,9%).

**Рисунок 2.5. Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах; в % к предыдущему году)**



<sup>1</sup> Предварительные данные.



## **Растениеводство**

Основу донского сельскохозяйственного производства составляет растениеводство. Здесь выращиваются зерновые культуры, овощи, картофель, подсолнечник, бахчевые, виноград.

Несмотря на зону рискованного земледелия на полях области собираются высокие урожаи зерновых и зернобобовых культур. Самым успешным за семь лет был 2022 год, когда сбор урожая составил 15,3 млн тонн. Более 13 млн тонн зерна было собрано в 2021 и 2017 годах.



Комбайн для уборки зерновых  
<https://clck.ru/34FaR9>

Увеличение валовых сборов зерновых культур связано с ростом доли озимых в посевном клине; благоприятными агрометеорологическими условиями, которые сложились как в период перезимовки озимых культур, так и в периоды формирования и уборки урожая зерновых культур; повышением уровня агротехники и улучшением сортового состава зерновых культур.

Наибольший намолот семян подсолнечника сельхозпроизводители получили в 2021 году. Максимальный сбор овощей (597,2 тыс. тонн) за семь лет был зафиксирован в 2017 году.

2019 год наиболее благоприятным оказался для сбора плодово-ягодных культур (119,7 тыс. тонн) и винограда (30,6 тыс. тонн).

В 2022 году был собран максимальный объем картофеля (388,8 тыс. тонн) (Таблица 2.6.).

Вместе с этим в производстве растениеводческой продукции активно применяются новые технологии, такие как: капельная система орошения, биологические методы защиты растений от вредителей и болезней, гидропоническая культивация. Используются сеялки точного высева, рассадопосадочные машины.



**Таблица 2.6. Валовой сбор сельскохозяйственных культур в Ростовской области**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>1</sup>
Зерновые и зернобобовые культуры (в весе после доработки), млн тонн	11,7	13,5	10,9	12,1	12,5	13,6	15,3
Подсолнечник (в весе после доработки), млн тонн	1,3	1,4	1,3	1,8	1,4	1,9	1,8
Картофель, тыс. тонн	265,9	309,5	338,9	355,4	326,6	335,3	388,9
Овощи, тыс. тонн	582,1	597,2	521,7	575,0	549,4	532,8	545,2
Фруктово-ягодные, тыс. тонн	101,3	97,5	116,0	119,7	117,9	117,3	107,4
Виноград, тыс. тонн	18,2	17,5	28,0	30,6	25,5	24,1	26,2

<sup>1</sup> Предварительные данные.

Донские аграрии в 2022 году по сравнению с 2016 годом значительно увеличили объемы сбора зерновых культур, подсолнечника, картофеля, винограда (Рисунок 2.6.).

**Рисунок 2.6. Динамика валовых сборов основных видов сельскохозяйственных культур в Ростовской области в 2022 году к 2016 году**

	на 46,3%	Подсолнечник 
	на 46,2%	Картофель 
	на 44,3%	Виноград 
	на 30,8%	Зерновые и зернобобовые культуры 
	на 6,1%	Плоды и ягоды 



Еще одной важной подотраслью сельского хозяйства в регионе является плодоводство. В настоящее время ведется возрождение донского садоводства.

В области площадь плодово-ягодных насаждений увеличилась с 6,1 тыс. га в 2016 году до 15,5 тыс. га в 2022 году. Валовой сбор за это время вырос на 6,1% и составил 107,4 тысяч тонн плодов и ягод, с одного гектара получено 92,9 центнера (77,6 ц/га в 2016 году).

В настоящее время аграриями региона осуществляются работы по закладке новых садов интенсивного типа. В Куйбышевском и Багаевском районах области заложены яблоневые сады, в Цимлянском районе – сливовый сад.

Ростовская область относится к наиболее северным регионам страны промышленного виноградарства. В 2022 году с 3,3 тыс. га при урожайности 113,8 ц/га собрано 26,2 тысяч тонн винограда. Из 19 хозяйств, занимающихся производством винограда, 7 организаций – полного цикла. Ими производятся красные, розовые игристые вина, как из исконно донских автохтонных сортов винограда, так из классических европейских.



Яблоневый сад интенсивного типа  
в Багаевском районе  
<https://click.ru/33ouGN>

Донкой регион отличается большим разнообразием почвенно-климатических условий, с учетом этого используется деление территории области на шесть основных природно-сельскохозяйственных зон, определяющих направление сельскохозяйственного производства:

- в *северо-западной зоне* преобладает производство подсолнечника и развито зерновое производство;
- *северо-восточная зона* представлена виноградарством и выращиванием плодов и ягод;
- сельхозпроизводители *центральной орошаемой зоны* специализируются на производстве картофеля, овощей, винограда;
- для *приазовской зоны* характерно производство зерна, подсолнечника с развитым пригородным хозяйством;
- климат *южной зоны* определяет в качестве направления производства выращивание зерновых культур, подсолнечника и плодовых культур;
- направление сельхозпроизводства в *восточной зоне* – зерновое производство.

Среди муниципальных образований Ростовской области по предварительным данным в 2022 году больше всего зерновых культур намолотили аграрии Сальского



района (836,9 тыс. тонн), по сбору подсолнечника и овощей самыми успешными стали производители Азовского района (100,3 тыс. тонн и 89 тыс. тонн, соответственно), лидером по сбору урожая картофеля традиционно стал Семикаракорский район (116,6 тыс. тонн), 1 место по сбору плодов и ягод заняли аграрии Неклиновского района (15 тыс. тонн), максимальное количество винограда было собрано в Мартыновском районе (6,6 тыс. тонн).

### **Животноводство**

Животноводческая отрасль сельского хозяйства Ростовской области представлена молочным и мясным скотоводством, свиноводством, овцеводством, коневодством и птицеводством.

В 2018-2019 годах в регионе осуществлялась реализация мер по ликвидации птичьего гриппа. Постепенное возрождение данной отрасли началось во втором полугодии 2020 года, когда были запущены производственные процессы в ООО «Индюшкин Двор» и ООО «Новая утиная ферма».

В 2021 и 2022 годах процесс восстановления продолжился, благодаря осуществлению деятельности ООО «Ростовский бройлер».

Вместе с этим в области в течение последних семи лет отмечается рост поголовья крупного рогатого скота благодаря государственной поддержке, оказываемой сельхозтоваропроизводителям.

**Таблица 2.7. Поголовье сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех категорий в Ростовской области (тыс. голов)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Крупный рогатый скот	580,6	592,7	606,9	614,7	621,5	625,0	627,4
Свиньи	481,1	433,8	387,3	351,0	338,0	331,9	331,8
Овцы и козы	1220,5	1225,5	1181,8	1096,1	1029,7	982,7	936,6
Птица, млн голов	21,4	21,8	15,0	13,7	13,2	14,4	17,0

На колебания динамического ряда по свинопоголовью (от 481,1 тыс. голов в 2016 году до 331,8 тыс. голов в 2022 году) оказали влияние мероприятия, проводимые в рамках ликвидации и профилактики вируса африканской чумы свиней.

В 2022 году на территории Ростовской области в хозяйствах все категорий насчитывалось 627,4 тыс. голов крупного рогатого скота, около 332 тыс. голов свиней, порядка 937 тыс. голов овец и коз и 17 млн голов птицы (Таблица 2.7.). По сравнению с 2016 годом отмечалось увеличение поголовья КРС на 8% и сокращение числа голов свиней на 31%, овец и коз – на 23,3%, птицы – на 20,4%.



Деление территории региона на природно-климатические зоны определяет и специфику выращивания сельскохозяйственных животных в муниципальных районах области.

В *северо-западной* природно-сельскохозяйственной зоне преобладает скотоводческо-свиноводческое и птицеводческое направление.

*Северо-восточная* зона представлена скотоводческо-свинопроизводством и птицеводством.

Сельхозпроизводители *центральной орошаемой* зоны специализируются на скотоводческо-птицеводческом производстве.

Для *приазовской* зоны характерно птицеводческое производство.

Климат *южной* зоны определяет в качестве направления сельхозпроизводства скотоводческое с развитым свиноводством и птицеводством.

Направление сельхозпроизводства в *восточной* зоне – овцеводческое с развитым мясным скотоводством.

По предварительным данным 2022 года наибольшая численность поголовья крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий сосредоточена в восточных районах области – Дубовском (54,9 тыс. голов), Заветинском (50,4 тыс. голов), Зимовниковском (46,6 тыс. голов), Орловском (37,2 тыс. голов) районах.

Лидерами в разрезе муниципальных образований, содержащих максимальное свинопоголовье, являются хозяйства всех категорий Миллеровского (81,9 тыс. голов) и Каменского (79,5 тыс. голов) районов, где осуществляют свою деятельность крупнейшие в области свиноводческие комплексы.

Существенная часть поголовья овец и коз в хозяйствах всех категорий традиционно насчитывается в восточных районах области: Ремонтненском (233,7 тыс. голов), Дубовском (134 тыс. голов), Заветинском (84,7 тыс. голов), Зимовниковском (64,7 тыс. голов), Орловском (56,2 тыс. голов).

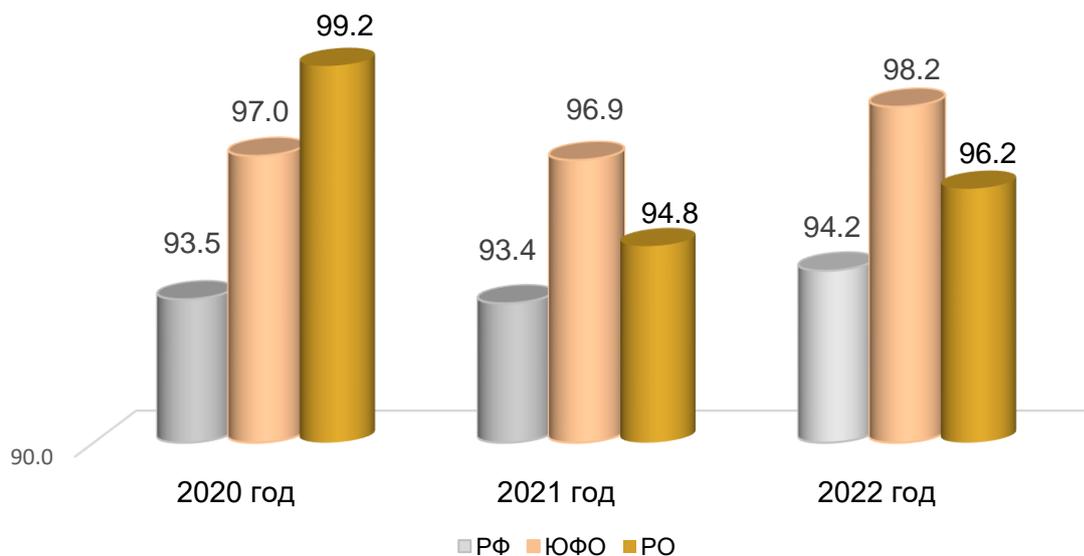
По содержанию поголовья птицы в число лидеров входят Семикаракорский (2,5 млн голов), Миллеровский (1,8 млн голов), Октябрьский (1,5 млн голов) и Неклиновский районы (1,2 млн голов), где осуществляют свою деятельность крупные птицеводческие комплексы.

В Ростовской области активно ведется работа по улучшению, сохранению и рациональному использованию генофонда пород сельскохозяйственных животных.

Вместе с тем следует отметить, что доля поголовья *сельскохозяйственных животных отечественной репродукции*, используемых для целей сельскохозяйственного производства, увеличилась в 2022 году по сравнению с 2021 годом в Ростовской области на 1,4 п.п. до 96,2%, в целом по стране рост на 0,8 п.п. (94,2%) (Рисунок 2.7.).



**Рисунок 2.7. Доля животных отечественной репродукции, используемых для целей сельскохозяйственного производства**



На территории Ростовской области функционирует 47 племенных организаций, в том числе 17 племенных заводов, 28 племенных репродукторов, (в них разводят 16 пород сельскохозяйственных животных, 1 породу кросс птиц, 1 породу рыб); также в области осуществляют свою деятельность 2 сервисные организации.

В мясном скотоводстве в 5 племенных заводах и 16 племенных репродукторах региона разводят крупный рогатый скот Калмыцкой, Герефордской, Казахской Белоголовой и Абердин-Ангусской пород.

В молочном скотоводстве в племенном заводе и 6 племенных репродукторах области разводят Голштинскую, Бурую Швицкую, Красную-Пеструю и Айрширскую породы.

Кроме того, в Ростовской области выведены следующие породы сельскохозяйственных животных: Сальская (порода овец), Донская и Буденовская (породы лошадей), СМ-1 и Северокавказская (породы свиней).

В настоящий момент ведутся работы по созданию нового типа овец породы Советский Меринос.



В части производства основных видов продукции животноводства за период с 2016 по 2022 годы наблюдались разнонаправленные тенденции.

Следует отметить, что в производстве мяса более 40% занимает мясо птицы. Как подчеркивалось ранее, процессы, происходящие в птицеводстве, оказывали влияние на сокращение объемов производства скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий в 2019-2020 годах

В конце 2020 года, в связи с постепенным возрождением птицеводческой отрасли, отмечалось сокращение глубины падения темпов производства мяса. Объем реализации скота и птицы в 2020 году к уровню 2019 года составил 96,7% (в 2019 году к уровню 2018 года – 69,3%), в 2021 году к 2020 году наблюдается наращивание его объемов – 124,1%, в 2022 по сравнению с 2021 года рост на 20,8%.

По производству молока ситуация за прошедшие семь лет складывалась более ровно.

Изменения объема выпуска яиц в регионе на протяжении последних лет связаны, прежде всего, с возникающими вспышками птичьего гриппа на птицефабриках. Наибольшая глубина падения наблюдалась в 2021 году по сравнению с 2020 годом – на 19,1%, а максимальное увеличение выпуска яиц за семь лет отмечено в 2022 году к уровню 2021 года – на 20,8%.

В 2022 году в Донском регионе реализовано скота и птицы на убой 381 тыс. тонн, молока – 1102 тыс. тонн, яиц – 1661,2 млн штук (Таблица 2.8.).

**Таблица 2.8. Основные показатели продукции животноводства в Ростовской области в хозяйствах всех категорий**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Произведено основных видов продукции животноводства:							
мясо (скот и птица на убой в живом весе), тыс. тонн	367,5	378,5	379,6	263,0	254,3	315,5	393,6
молоко, тыс. тонн	1 089,3	1 091,1	1 096,0	1 096,2	1 096,7	1 098,6	1 101,9
яйца, млн штук	2 021,8	2 085,7	1 857,0	1 744,3	1 698,9	1 374,4	1 673,6

В 2022 году относительно уровня 2016 года прослеживалось увеличение объемов производства мяса (107,1%), молока (101,2%) и сокращение выпуска яиц (82,8%).



В разрезе муниципальных образований Ростовской области в 2022 году больше всего произвели скота и птицы на убой в живом весе сельхозпроизводители Семикаракорского района (55,6 тыс. тонн), по валовому надою молока самыми успешными стали производители Сальского района (62,9 тыс. тонн), лидером в производстве яиц стал Неклиновский район (275 млн штук).

### **Пищевая промышленность**

Сегодня пищевая промышленность Дона является одной из приоритетных отраслей региональной экономики, развитие которой определяется двумя факторами: наличием сырьевой базы и исторически сложившимся мощным производственным потенциалом. В регионе действует крупная, уверенно развивающаяся многоотраслевая пищевая промышленность, способная перерабатывать производимую в области сельскохозяйственную продукцию, обеспечивать население качественными продуктами питания и осуществлять поставки за ее пределы.

В целом предприятия пищевой индустрии региона занимают 1 место среди обрабатывающих производств, формируя более 21% объема отгруженной продукции (по итогам 2022 года).

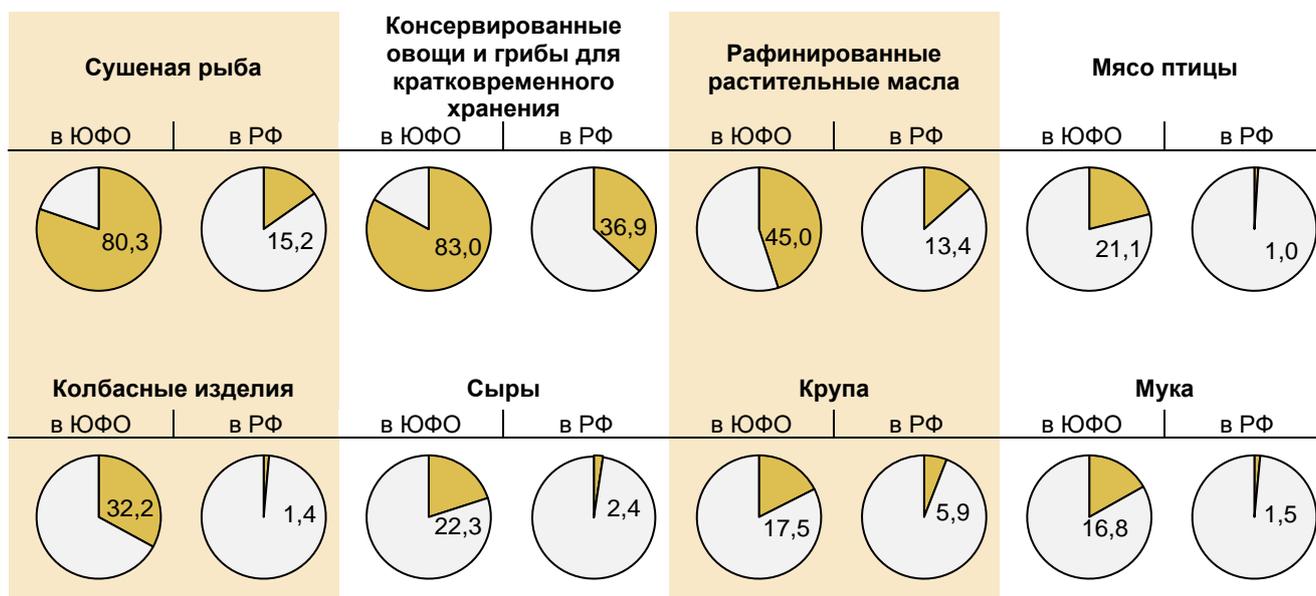
Крупнейшими предприятиями агропромышленного комплекса в области являются: АО «Астон», ГК «Юг Руси», ООО «Группа Агроком», ООО «Агрофирма «Целина», ООО «Амилко», ООО «Азовская кондитерская фабрика», ГК «Белый медведь», ООО «Семикаракорский сыродельный комбинат», ИП Гуковская М.Ю. и другие.

Донской регион играет важнейшую роль в развитии производства пищевых продуктов как в целом по Российской Федерации, так и в Южном федеральном округе – в области выпускается 80,3% общеокружного объема сушеной рыбы (доля в РФ – 15,2%), 83% консервированных овощей и грибов для кратковременного хранения (в РФ – 36,9%), 45% растительных рафинированных масел (в РФ – 13,4%), треть колбасных изделий (в РФ – 1,4%), одна пятая часть сыров (в РФ – 2,4%), 17,5% и 16,8% крупы и муки (в РФ – 5,9% и 1,5%, соответственно) (Рисунок 2.8).

Значительный вклад в объемы выпуска продукции вносят субъекты малого предпринимательства, в отдельных сегментах они занимают от 18% в производстве молочной продукции до 43% в производстве фруктов и овощей, рыбной продукции, продуктов мукомольной и крупяной промышленности, хлеба и хлебобулочных изделий.



**Рисунок 2.8. Доля отдельных видов продукции пищевой промышленности Ростовской области в общероссийском и общеокружном объеме производства (по данным за 2022 год; в %)**



Зерновое и масличное хозяйство занимают ведущие позиции в растениеводстве, а птицеводство вносит весомый вклад в производство мяса в животноводстве Ростовской области, все это способствует успешному развитию в регионе производства растительных масел, мукомольно-крупяной, хлебопекарной промышленности, мяса и молочной продукции.

Более подробно структура производства пищевых продуктов по видам деятельности представлена на Рисунке 2.9.



**Рисунок 2.9. Структура отгруженных товаров собственного производства предприятий пищевой промышленности Ростовской области**  
(по данным за 2022 год; в % к итогу)



Политика по импортозамещению с 2014 года и по настоящее время – приоритетное направление в экономической политике Российской Федерации (Указ Президента РФ от 6 августа 2014 г. № 560 «О применении специальных экономических мер по обеспечению безопасности РФ» в ред. от 11 октября 2022 г.).

Впервые в 2014 году после введения санкций была поставлена цель минимизации рисков и зависимости от импортной продукции и сырья, особенно в рамках продовольственной безопасности. Значительное внимание стали уделять сельскохозяйственному производству и пищевой промышленности, реализуя Государственную программу *развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия*<sup>4</sup>.

Пищевая промышленность Дона активно включилась в программу импортозамещения; в регионе ежегодно увеличиваются объемы выпускаемой

<sup>4</sup> Утверждена Постановлением Правительства РФ от 14 июля 2012 года № 717 (в ред. от 30 марта 2023 года).



продукции, введется реализация важных инвестиционных проектов; учитывая конъюнктуру рынка и покупательские предпочтения, расширяется ассортимент товаров. Так, например, ООО «Семикаракорский сыродельный комбинат» значительно увеличил мощность переработки, ООО «Егорлык Молоко» наладил выпуск камамбера, моцареллы, бри и рикотты.

В период с 2016 по 2022 годы по большинству основных видов импортозамещающих пищевых продуктов наблюдалась положительная динамика выпуска продукции. В числе лидеров по темпам роста – производство парного, остывшего или охлажденного мяса крупного рогатого скота (говядина и телятина) (+35% в среднем с 2016 по 2022 годы), сливочное масло (+24,6%). Производство консервированных овощей за рассматриваемый период увеличивалось в среднем на 8,8%, сыров – на 8,1%, творога – на 7,3%, кисломолочных продуктов – на 4,6%, парной, остывшей или охлажденной свинины – на 2,8%, рыбы – на 2%, товарного молока – на 1% (Рисунок 2.10).

В целом в отрасли ежегодные темпы изменения объемов промышленного производства в среднем за период 2016-2022 годов имели тенденцию роста на уровне 2,7%.

**Рисунок 2.10. Среднегодовые темпы роста производства отдельных видов импортозамещающих пищевых продуктов в Ростовской области за 2016-2022 годы**



Одной из задач в сфере обеспечения продовольствием является создание систем устойчивого производства безопасных и качественных продуктов питания.



Полноценное питание является основой жизнедеятельности человека, активного долголетия, формировании адаптационных возможностей организма к негативным воздействиям внешней среды.

Безопасное экологичное производство – один из главных приоритетов пищевой и перерабатывающей промышленности Донского региона. В области выпускается большой ассортимент органических продуктов: хлеб из пророщенного зерна, хлеб из цельнозерновой муки, сухари, цельнозерновая мука, хлопья, крупы.

Кроме того, производители пищевых продуктов региона производят продукты питания для отдельных групп населения (с пониженным содержанием жира, соли, сахара, обогащенные витаминами, минералами, пищевыми волокнами и т.д.). Так, например, в хлебопекарной отрасли выпускается диетические сорта хлебобулочных изделий, а также обогащенные микронутриентами.

В области для стимулирования производства качественной продукции вот уже 10 лет успешно функционирует система добровольной сертификации «Сделано на Дону». Этот знак – дополнительный гарант качества продукции, прошедшей процедуру сертификации. Он присваивается донским предприятиям, чья продукция отвечает самым строгим требованиям и стандартам качества, тем, кто пользуются заслуженным доверием потребителей. По данным Департамента потребительского рынка Ростовской области в настоящее время общее количество действующих участников системы добровольной сертификации «Сделано на Дону» составляет 88 предприятий, из них 35 производителей продовольственной продукции<sup>5</sup>, среди них – ООО «Ростовский колбасный завод-Тавр (ООО «РКЗ-Тавр»», ООО «Колбасный завод «Донские традиции», ООО «Белый Медведь», ИП Гуковская М.Ю. «Аютинский Хлеб», ООО «Аграм-Юг», ООО «Алые паруса», Морозовский филиал АО «Астон», ООО «Молзавод Мясниковский», ООО «Семикаракорский сыродельный комбинат» и другие.

В заключении отметим, что Донской регион имеет значительный потенциал для освоения и размещения экологически чистых традиционных продуктов питания самого широкого ассортимента – обширные плодородные чистые земли, уровень развития транспортно-логистической и энергетической инфраструктуры, научные и трудовые ресурсы.

<sup>5</sup> Предприятия бытового обслуживания региона получили возможность прохождения добровольной сертификации. – URL: <https://www.donland.ru/news/21826/> (дата обращения 07.04.2023).



### **Инвестиции в агропромышленный комплекс**

Формирование эффективного агропромышленного производства является приоритетным направлением государственной аграрной политики. Основным условием стабильного функционирования и поступательного развития сельского хозяйства и пищевой промышленности является динамичное развитие инвестиционной деятельности. Ростовская область – один из крупнейших сельскохозяйственных регионов нашей страны. Географическое положение и благоприятный климат определяют высокую инвестиционную привлекательность агропромышленного комплекса Донского региона.

Динамика инвестиций в основной капитал в значительной степени определяется реализацией крупных инвестиционных проектов. В целом за период с 2016 года объем инвестиций составил 179,8 млрд рублей, из которых 134,3 млрд рублей приходится на сельское хозяйство и 45,5 млрд рублей на производство пищевых продуктов (Рисунок 2.11.).

При этом предоставление льготных инвестиционных кредитов субъектам хозяйственной деятельности малых форм хозяйствования в рамках Государственной программы Ростовской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»<sup>6</sup> дало определенный импульс к активизации инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве в 2020-2021 годах.

**Рисунок 2.11. Объем инвестиций в основной капитал по видам деятельности Ростовской области<sup>1</sup> (млрд рублей)**



<sup>1</sup> По юридическим лицам; экспертная оценка, получена расчетным путем.

<sup>2</sup> Предварительные данные.

<sup>6</sup> Утверждена Постановлением Правительства РО от 17 октября 2018 года № 652 (в ред. от 27 февраля 2023 года).



В 2022 году завершилась реализация 6 инвестиционных проектов, ООО «Фрито Лей Мануфактуринг» реконструировало производственные мощности с использованием инновационных технологий, ООО «Семикаракорский сыродельный комбинат» так же провел реконструкцию и модернизацию производственных мощностей, «Аютинский хлеб» ввел в действие логистический центр площадью 12 тыс. кв. метров.

Инвестиционный портфель агропромышленного комплекса постоянно пополняется новыми проектами. В 2022 году запланировано строительство завода по производству хлебобулочных изделий, нескольких комплексов по производству мясной продукции, интенсивного сада лесного ореха, строительство завода по производству кормов.

### **Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**

-  Стабильно сохраняет свои позиции в тройке лидеров в рейтинге субъектов Российской Федерации по производству продукции сельского хозяйства: зерновых культур, подсолнечника
-  Покупательная способность денежных доходов населения по Ростовской области за весь анализируемый период сложилась выше, чем в среднем по ЮФО
-  Высокий уровень самообеспечения региона основными видами сельскохозяйственной продукции имеет устойчивый характер
-  В 2022 году отсутствуют домохозяйства, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду

# Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте

3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ  
И БЛАГОПОЛУЧИЕ





**Таблица 3.1 Задачи и показатели достижения цели 3 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 3.1 К 2030 году снизить глобальный коэффициент материнской смертности до менее 70 случаев на 100 000 живорождений</i>	
3.1.1. Коэффициент материнской смертности 3.1.2. Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Коэффициент материнской смертности (3.1.1)</li> </ul>
<i>Задача 3.2 К 2030 году положить конец предотвратимой смертности новорожденных и детей в возрасте до пяти лет, при этом все страны должны стремиться уменьшить неонатальную смертность до не более 12 случаев на 1 000 живорождений, а смертность в возрасте до пяти лет до не более 25 случаев на 1 000 живорождений</i>	
3.2.1. Коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет 3.2.2. Коэффициент неонатальной смертности	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1 000 родившихся живыми</li> <li>● Младенческая смертность (на 1 000 родившихся живыми)</li> </ul>
<i>Задача 3.3 К 2030 году положить конец эпидемиям СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями</i>	
3.3.1. Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения 3.3.2. Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек 3.3.3. Заболеваемость малярией на 1 000 человек 3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Число зарегистрированных больных с впервые установленным диагнозом ВИЧ-инфекции на 1 000 человек населения (3.3.1)</li> <li>● Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек (3.3.2)</li> <li>● Смертность от туберкулеза</li> <li>● Заболеваемость малярией на 1 000 человек (3.3.3)</li> <li>● Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек (3.3.4)</li> <li>● Заболеваемость аскаридозом на 100 000 человек</li> <li>● Заболеваемость эхинококкозом на 100 000 человек</li> <li>● Заболеваемость описторхозом на 100 000 человек</li> <li>● Заболеваемость лямблиозом на 100 000 человек</li> </ul>
3.3.5. Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней	
<i>Задача 3.4 К 2030 году уменьшить на треть преждевременную смертность от неинфекционных заболеваний посредством профилактики и лечения и поддержания психического здоровья и благополучия</i>	
3.4.1. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета, хронических респираторных заболеваний 3.4.2. Смертность от самоубийств	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом</li> <li>● Ожидаемая продолжительность здоровой жизни</li> <li>● Смертность от болезней системы кровообращения на 100 000 населения</li> <li>● Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 000 населения</li> <li>● Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом психического расстройства и расстройствами поведения на 100 000 населения</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни</li> </ul>
<p><i>Задача 3.5 Улучшать профилактику и лечение зависимости от психоактивных веществ, в том числе злоупотребления наркотическими средствами и алкоголем</i></p>	
<p>3.5.1. Охват лечением расстройств, вызванных употреблением психоактивных веществ (медикаментозные, психосоциальные и реабилитационные услуги и услуги по последующему уходу)</p> <p>3.5.2. Употребление алкоголя на душу населения (в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в календарный год</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом наркомании на 100 000 населения</li> <li>Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом алкоголизма и алкогольного психоза на 100 000 населения</li> </ul>
<p><i>Задача 3.6 К 2020 году вдвое сократить во всем мире число смертей и травм в результате дорожно-транспортных происшествий</i></p>	
<p>3.6.1. Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Количество погибших в дорожно-транспортных происшествиях, человек на 100 000 населения</li> <li>Число лиц, раненых в ДТП</li> <li>Всего ДТП в России</li> <li>Количество ДТП из-за нарушения ПДД водителями транспортных средств в состоянии опьянения</li> <li>Число погибших из-за нарушения ПДД водителями транспортных средств в состоянии опьянения</li> <li>Число раненых из-за нарушения ПДД водителями транспортных средств в состоянии опьянения</li> </ul>
<p><i>Задача 3.7 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья, включая услуги по планированию семьи, информирование и просвещение, и учет вопросов охраны репродуктивного здоровья в национальных стратегиях и программах</i></p>	
<p>3.7.1. Доля женщин репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами</p> <p>3.7.2. Показатель рождаемости среди девушек-подростков (в возрасте от 10 до 14 лет; в возрасте от 15 до 19 лет) на 1000 девушек-подростков в той же возрастной группе</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля женщин репродуктивного возраста (от 18 до 44 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами (3.7.1)</li> <li>Коэффициент рождаемости среди подростков (в возрасте от 10 до 14 лет и в возрасте от 15 до 19 лет) на 1 000 женщин в соответствующей возрастной группе (3.7.2)</li> </ul>
<p><i>Задача 3.8 Обеспечить всеобщий охват услугами здравоохранения, в том числе защиту от финансовых рисков, доступ к качественным основным медико-санитарным услугам и доступ к безопасным, эффективным, качественным и недорогим основным лекарственным средствам и вакцинам для всех</i></p>	
<p>3.8.1. Охват основными медико-санитарными услугами</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля населенных пунктов с числом жителей до 2 000 человек, населению которых доступна первичная медико-санитарная помощь по месту их проживания</li> </ul>
<p>3.8.2. Доля населения с большим удельным весом семейных расходов на медицинскую помощь в общем объеме расходов или доходов домохозяйств</p>	



<p><i>Задача 3.9 К 2030 году существенно сократить количество случаев смерти и заболевания в результате воздействия опасных химических веществ и загрязнения и отравления воздуха, воды и почвы</i></p>	
<p>3.9.1. Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха 3.9.2. Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Смертность от неумышленного отравления (3.9.3)</li> <li>● Санитарное состояние питьевого водоснабжения, число проб (из распределительной сети), исследованных по санитарно-химическим показателям, не соответствующих гигиеническим нормативам в процентах от общего числа исследованных проб по санитарно-химическим показателям</li> <li>● Санитарное состояние атмосферного воздуха, число проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям в процентах от общего числа исследованных проб по санитарно-химическим показателям</li> <li>● Санитарное состояние почвы, число проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям в процентах от общего числа исследованных проб по санитарно-химическим показателям</li> </ul>
<p>3.9.3. Смертность от неумышленного отравления</p>	
<p><i>Задача 3.a Активизировать при необходимости осуществление Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака во всех странах</i></p>	
<p>3.a.1. Стандартизированная по возрасту распространенность употребления табака лицами в возрасте от 15 лет</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Стандартизированная по возрасту распространенность употребления табака лицами в возрасте от 15 лет (3.a.1)</li> </ul>
<p><i>Задача 3.b Оказывать содействие исследованиям и разработкам вакцин и лекарственных препаратов для лечения инфекционных и неинфекционных болезней, которые в первую очередь затрагивают развивающиеся страны, обеспечивать доступность недорогих основных лекарственных средств и вакцин в соответствии с Дохинской декларацией «Соглашение по ТРИПС и общественное здравоохранение», в которой подтверждается право развивающихся стран в полном объеме использовать положения Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности в отношении проявления гибкости для целей охраны здоровья населения и, в частности, обеспечения доступа к лекарственным средствам для всех</i></p>	
<p>3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы</p>	
<p>3.b.2. Общий чистый объем официальной помощи в целях развития, направленной на медицинские исследования и в основные отрасли здравоохранения</p>	
<p>3.b.3. Доля медицинских учреждений, постоянно располагающих набором основных необходимых и доступных лекарственных средств</p>	
<p><i>Задача 3.c Существенно увеличить финансирование здравоохранения и набор, развитие, профессиональную подготовку и удержание медицинских кадров в развивающихся странах, особенно в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах</i></p>	
<p>3.c.1. Число медицинских работников на душу населения и их распределение</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Обеспеченность врачами на 10 000 человек населения</li> </ul>
<p><i>Задача 3.d Нарращивать потенциал всех стран, особенно развивающихся стран, в области раннего предупреждения, снижения рисков и регулирования национальных и глобальных рисков для здоровья</i></p>	
<p>3.d.1. Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ожидаемая продолжительность жизни при рождении</li> <li>● Смертность населения в трудоспособном возрасте, на 100 000 населения</li> </ul>



<p>3.d.2 Процентная доля инфекций кровотока, вызываемых отдельными организмами, устойчивыми к противомикробным препаратам</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, в общей численности населения</li> <li>● Перечень и количество случаев опасных инфекционных болезней, которые представляли чрезвычайные ситуации в области здравоохранения, имеющие международное значение, в соответствии с Международными медико-санитарными правилами (ММСП) (3.d.1)</li> </ul>
<p>28 показателей (из них 19 разрабатывается, 7 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)</p>	<p>39 показателей разрабатывается</p>

### **Здравоохранение**

Развитие системы здравоохранения является одним из необходимых условий экономического роста и улучшения качества жизни населения в регионе.

В 2019-2022 годах в Ростовской области продолжилась реализация национального проекта «Здравоохранение», основные мероприятия которого направлены на создание условий для обеспечения доступной и качественной медицинской помощи – организация ее оказания с приближением к месту жительства, укрепление материально-технической базы медицинских учреждений, снижение смертности от основных групп заболеваний.

На территории Ростовской области в рамках национального проекта «Здравоохранение» разработаны и реализуются 8 региональных проектов:

1. Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи;
2. Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями;
3. Борьба с онкологическими заболеваниями;
4. Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям;
5. Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами;
6. Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ);
7. Развитие экспорта медицинских услуг;
8. Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации.

В регионе предпринимается ряд мер, направленных на улучшение системы здравоохранения – закуплено медицинское оборудование для оснащения первичных сосудистых отделений и онкологических диспансеров. Приобретены передвижные фельдшерско-акушерские пункты для малонаселенных пунктов Ростовской области.



<https://is.gd/cCdRSI>

В Ростовской области реализуются основные мероприятия, направленные на привлечение жителей Дона к прохождению профилактических осмотров, занятиям физической культурой и спортом, а также распространение знаний по профилактике заболеваний и т.д.

Для проведения медицинских осмотров и повышения доступности и качества медицинских услуг для жителей малонаселенных пунктов, численностью населения меньше 200 человек, выездную работу осуществляли мобильные комплексы (флюорографы, маммографы, фельдшерско-акушерские пункты).

С 2016 года по 2019 год наблюдалась тенденция роста доли граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию. В 2020 и 2021 годах произошло сокращение с 47,2% в 2019 году до 29,8% в 2021 году из-за приостановки этих мероприятий для недопущения распространения коронавирусной инфекции. В 2022 году по сравнению с 2016 годом доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, возросла на 9 п.п. (Таблица 3.2.).

**Таблица 3.2. Национальные показатели ЦУР, характеризующие здоровый образ жизни населения**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, в общей численности населения, %							
РФ	...	39,7	42,2	47,2	26,3	34,7	...
ЮФО	...	37,3	38,0	46,7	...	...	...
РО	35,4	39,7	42,2	47,2	26,2	29,8	44,4
Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, %							
РФ	34,2	36,8	39,8	43,0	45,4	49,4	...
ЮФО	...	...	...	45,4	47,4	...	...
РО	34,9	39,2	44,8	48,7	49,6	52,4	...
Ожидаемая продолжительность здоровой жизни, лет							
РФ	...	...	...	60,3	58,9	59,4	59,8
ЮФО	...	...	...	60,0	58,8	59,6	60,2
РО	...	...	...	58,0	57,1	57,0	59,0
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет							
РФ	71,9	72,7	72,9	73,3	71,5	70,1	72,8 <sup>1</sup>
ЮФО	72,3	73,2	73,5	73,7	72,1	70,2	72,7 <sup>1</sup>
РО	72,2	73,0	73,2	73,7	72,0	69,8	72,0 <sup>1</sup>
Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни							
РФ	-	-	-	12,0	9,1	7,3	7,2
ЮФО	-	-	-	17,2	12,1	13,4	10,7
РО	-	-	-	12,2	7,5	23,7	9,7

<sup>1</sup> Данные предварительные.



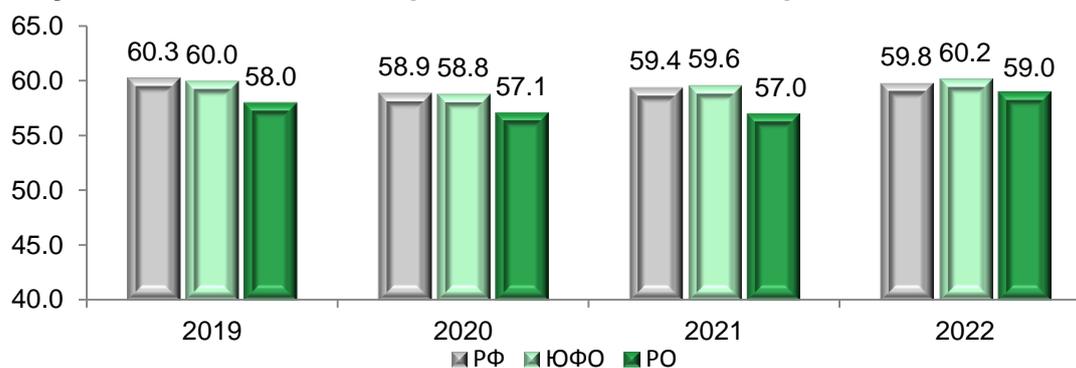
В рамках реализации национального проекта «Демография» Министерством спорта Российской Федерации рассчитывается показатель «доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом». В 2021 году в Ростовской области величина показателя достигла 52,4% (в 2016 году – 34,9%).



<https://is.gd/HC3aBy>

В 2019 году Росстат впервые сделал оценку ожидаемой продолжительности здоровой жизни<sup>1</sup>, которая в Ростовской области составила 58 лет (Рисунок 3.1.). Ситуация с распространением COVID-19 объективно повлияла на параметры показателя в 2020-2021 годах. По итогам 2022 года ожидаемая продолжительность здоровой жизни возросла, превысив уровень доковидного периода на 1 год, и составила 59 лет.

**Рисунок 3.1. Ожидаемая продолжительность здоровой жизни (число лет)**

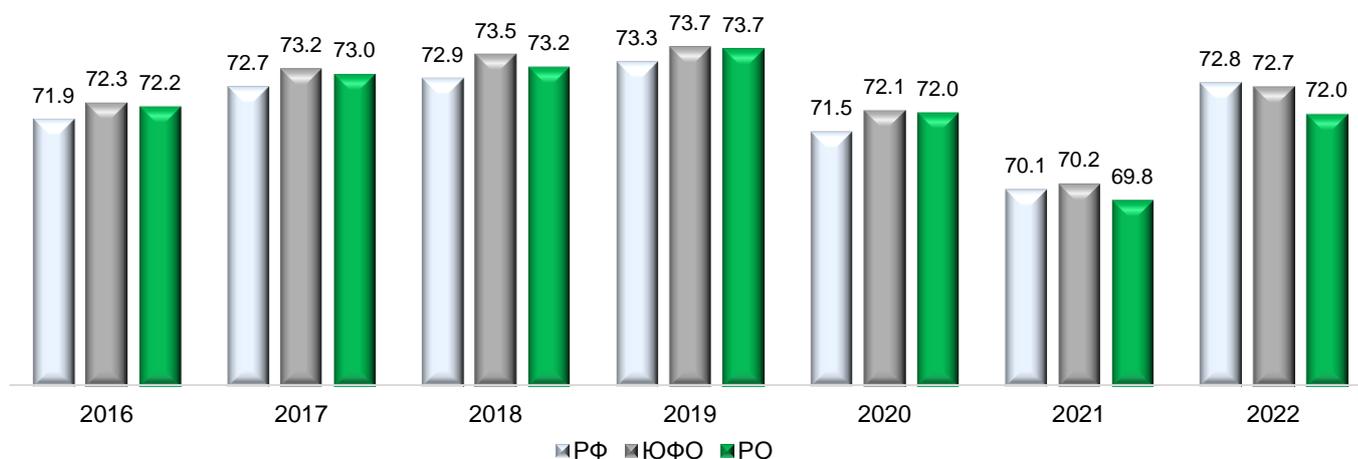


По той же причине позитивная динамика показателя «ожидаемая продолжительность жизни при рождении», наблюдавшаяся с 2016 по 2019 годы, сменилась снижением в 2020 и 2021 годах (Рисунок 3.2.).

<sup>1</sup> Ожидаемая продолжительность здоровой жизни представляет собой промежуток времени (годы, месяцы, дни), в течение которого, как ожидается, индивид будет обладать определенным состоянием здоровья, при неизменном уровне смертности и заболеваемости. В основе показателя лежат возрастные коэффициенты смертности и состояние здоровья человека.



Рисунок 3.2. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении<sup>1</sup> (число лет)



<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные.

Вместе с тем, в 2022 году наметилась тенденция увеличения показателя: на 2,7 года в среднем по России, на 2,5 года – в ЮФО и на 2,2 года в Ростовской области.

Изменение показателей состояния здоровья населения в значительной мере зависит от знаний и умений, ответственности кадров, работающих в организациях здравоохранения, а также его укомплектованности.

Медицинские кадры – наиболее ценная и значимая часть ресурсов здравоохранения, от которой зависит самое главное – здоровье человека, а порой и его жизнь.

Достаточная обеспеченность населения высококвалифицированными медицинскими кадрами и, как следствие, доступность и качество медицинской помощи являются важнейшими параметрами современного здравоохранения.

В рамках реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» система здравоохранения обеспечивается высококвалифицированными и мотивированными кадрами за счет реализации мер, направленных на организацию обучения врачей и средних медицинских работников по программам высшего, среднего профессионального и дополнительного образования.

В 2021 году в организациях здравоохранения региона насчитывалось 16 255 врачей, или 39,1 человек на 10 000 жителей (Таблица 3.3., Рисунок 3.3.).



**Таблица 3.3. Национальные показатели ЦУР, характеризующие охват услугами здравоохранения**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Обеспеченность врачами на 10 000 человек населения, человек						
РФ	46,4	47,5	47,9	48,7	50,4	51,0
ЮФО	42,0	43,2	43,6	43,3	44,6	44,8
РО	37,4	37,5	37,5	37,1	38,7	39,1
Число населенных пунктов с численностью населения свыше 100 человек до 2 000 человек, находящихся вне зоны доступности от медицинской организации или ее структурного подразделения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь <sup>1</sup>						
РФ	...	...	726	429	125	...
РО	...	...	7	3	8	...
Доля населенных пунктов с числом жителей до 2 000 человек, населению которых доступна первичная медико-санитарная помощь по месту их проживания <sup>2</sup> , в %						
РФ	...	...	...	...	...	99,73
РО	...	...	...	...	...	99,44

<sup>1</sup> По данным геоинформационной системы Минздрава России.

<sup>2</sup> По данным Минздрава России. С 1 января 2021 года показатель включен в перечень показателей социально-экономического развития РФ, необходимых для мониторинга достижения показателей скорректированных национальных проектов (программ) (подраздел 2.12 Федерального плана статистических работ (2.12.N.12)).

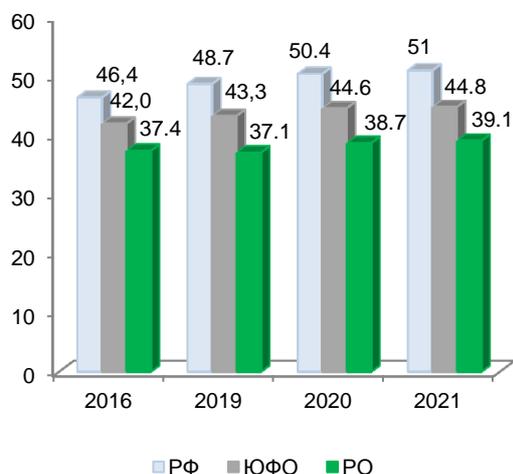
**Таблица 3.4. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
3.с.1 Число медицинских работников на душу населения и их распределение: численность среднего медицинского персонала на 10 000 населения, чел.						
РФ	104,8	103,8	101,6	101,6	102,0	100,8
ЮФО	96,3	96,6	94,2	93,4	93,7	91,9
РО	89,5	88,5	88,2	88,2	87,6	85,4

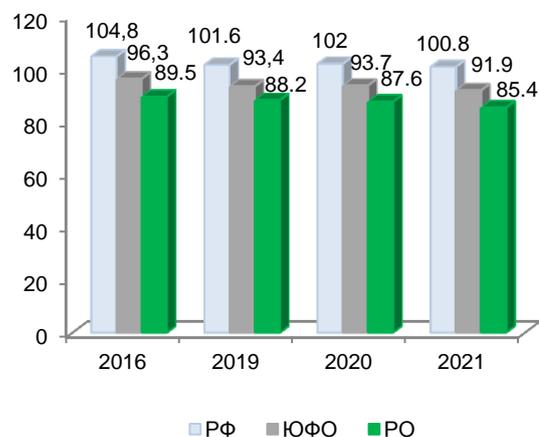
На конец 2021 года в организациях здравоохранения области было задействовано 35 484 человека среднего медицинского персонала, или 85,4 на 10 000 населения (Таблица 3.4, Рисунок 3.4.).



**Рисунок 3.3. Численность врачей**  
(на 10 000 населения)



**Рисунок 3.4. Численность среднего медицинского персонала**  
(на 10 000 населения)



На конец 2021 года наиболее высок уровень обеспеченности населения Ростовской области врачами-педиатрами (19,2 педиатров на 10 000 детей в возрасте 0-17 лет) и врачами терапевтического профиля (9,3 врачей на 10 000 населения) (Таблица 3.5.).

**Таблица 3.5. Численность врачей и среднего медицинского персонала по отдельным специальностям в Ростовской области**  
(на 10 000 человек населения; на конец года)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Численность врачей – всего</b>	<b>37,4</b>	<b>37,5</b>	<b>37,5</b>	<b>37,1</b>	<b>38,7</b>	<b>39,1</b>
из них:						
терапевтического профиля	8,8	8,8	8,9	8,8	9,2	9,3
хирургического профиля	4,8	4,8	4,8	4,7	5,0	4,9
акушеров-гинекологов <sup>1</sup>	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	5,4
офтальмологов	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1
педиатров <sup>2</sup>	19,0	18,7	18,5	18,4	19,3	19,2
отоларингологов	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
неврологов	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
психиатров и наркологов	1,1	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1
фтизиатров	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
дермато-венерологов	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
рентгенологов и радиологов	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
стоматологов	2,7	2,7	3,0	3,0	3,2	3,4



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Численность среднего медицинского персонала – всего</b>	<b>89,5</b>	<b>88,5</b>	<b>88,2</b>	<b>88,2</b>	<b>87,6</b>	<b>85,4</b>
из них:						
фельдшеры	6,5	6,4	6,6	6,7	6,8	7,2
акушерки <sup>3</sup>	5,9	5,9	5,8	5,6	5,7	5,2
медицинские сестры	63,9	62,6	63,8	63,7	63,0	62,0
лаборанты, медицинские лабораторные техники	4,8	4,8	4,6	4,5	4,5	4,3
рентгенолаборанты	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
зубные врачи	2,4	2,2	2,2	2,0	1,9	1,7

<sup>1</sup> Численность акушеров-гинекологов рассчитана на 10 000 женщин.

<sup>2</sup> Численность педиатров рассчитана на 10 000 детей в возрасте 0-17 лет.

<sup>3</sup> Численность акушерок рассчитана на 10 000 женщин.

Для оказания качественной медицинской помощи населению большое значение имеет уровень квалификации медицинского персонала. В 2021 году удельный вес врачей, имеющих высшую и первую квалификационную категорию, составил 39,2% (6379 человек), в среднем по Российской Федерации – 35,4%, по ЮФО в целом – 37,9%. Что касается среднего медицинского персонала, то из общей численности средних медицинских работников 57,6% (20435 человек) имеют высшую и первую категории, что выше среднероссийского значения (43%) и выше, чем в целом по ЮФО (42,5%).

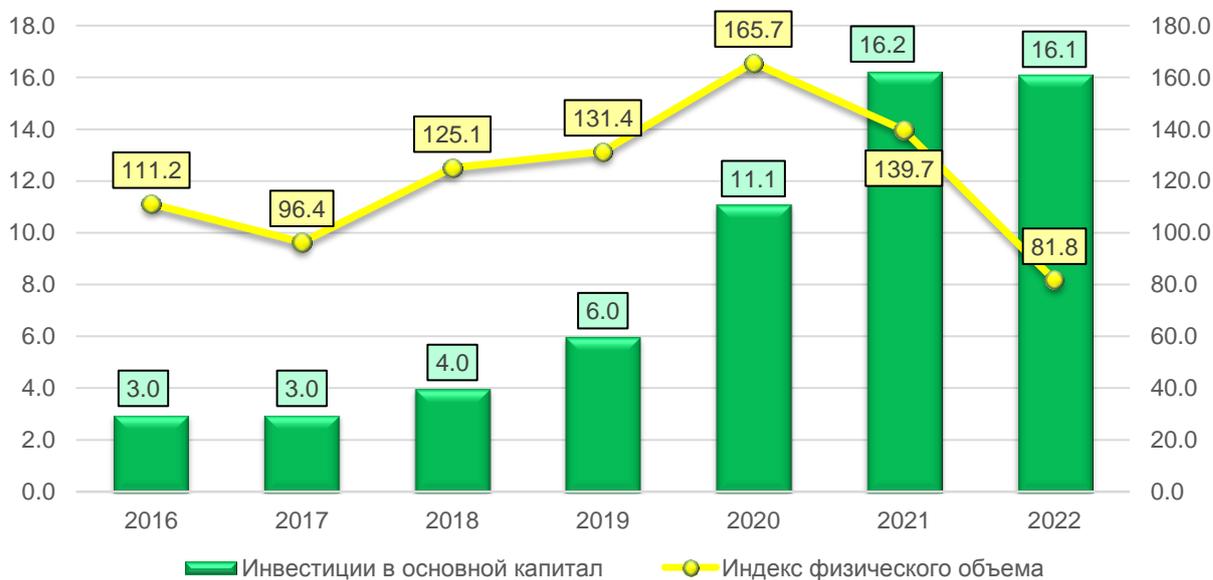
На территории Ростовской области в плановом режиме реализуется государственная программа «Развитие здравоохранения»<sup>2</sup>, которая предусматривает всестороннее развитие сферы здравоохранения, в том числе и улучшение состояния материально-технической базы (Рисунок 3.5.).

<sup>2</sup> Утверждена постановлением Правительства Ростовской области от 17 октября 2018 года № 654 (в ред. от 27 марта 2023).



**Рисунок 3.5. Инвестиции в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность в области здравоохранения»<sup>1</sup>**

(по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, млрд рублей)



<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные.

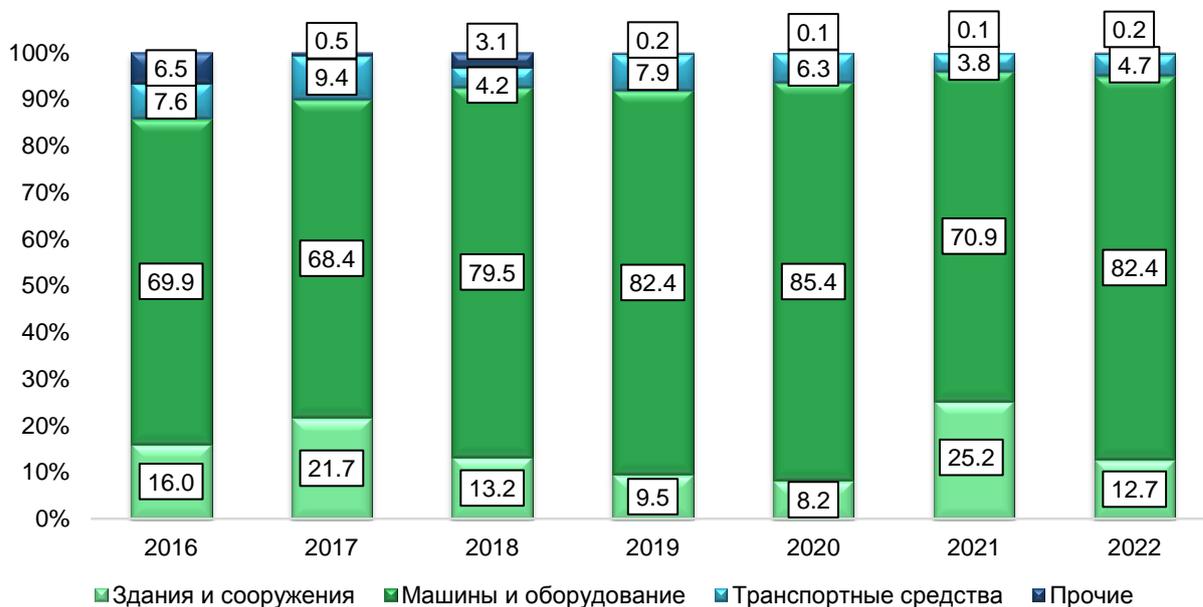
Суммарный объем инвестиций, освоенный в сфере здравоохранения в 2016-2022 годах, составил почти 60 млрд рублей. Максимальный рост инвестиционных вложений пришелся на 2020 год, в котором мир столкнулся с пандемией коронавирусной инфекции. Индекс физического объема в сопоставимых ценах составил 165,7%, поступательная динамика продолжилась и в последующие годы. Объем средств, привлеченный по итогам 2022 года, превысил показатели 2016 года более чем в 5 раз.

Приоритетным направлением вложений во всем анализируемом периоде является приобретение медицинского оборудования. Доля средств, использованных на обновление материально-технической базы, составляла от 68,4% в общем объеме инвестиций за 2017 год до 82,4% в 2022 году.

Другим значимым направлением капиталовложений стало строительство зданий лечебных учреждений. По итогам 2017 года более пятой части всех средств было затрачено на эти цели, в 2021 году – четверть всех средств, в другие года доля инвестиций в строительство составляла от 8,2% до 16% общего объема привлеченных средств. На приобретение транспортных средств для организаций здравоохранения в среднем с 2016 года по 2022 год использовано 6,3% от суммарного объема инвестиций (Рисунок 3.6.).



**Рисунок 3.6. Видовая структура инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность в области здравоохранения»<sup>1</sup>**  
(по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, в %)



<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные.

Инвестиционная деятельность в сфере здравоохранения финансировалась преимущественно за счет привлеченных ресурсов, доля которых колебалась от 76% в 2017 году до 95% в 2020 году. Основной объем формировали средства бюджетов всех уровней, из которых на долю бюджета Ростовской области приходилось от 29% до 59% всех средств в анализируемом периоде, доля федеральных средств была в диапазоне от 23% до 47%, средств местных бюджетов было использовано от 15% до 37%.

Дальнейшее развитие и укрепление материально-технической базы государственных областных и муниципальных медицинских организаций продолжилось в 2022 году. По данным министерства здравоохранения Ростовской области<sup>3</sup> были установлены и оснащены 21 здание врачебных амбулаторий различной конфигурации; завершены работы по проведению капитального ремонта 25 объектов здравоохранения; так же осуществлена поставка 75 автомобилей (52 единицы санитарного автотранспорта, 18 автомобилей скорой медицинской помощи, 5 легковых автомобилей); закуплено, поставлено и введено в эксплуатацию 5366 единиц медицинского оборудования, в том числе высокотехнологичного диагностического и физиотерапевтического оборудования.

<sup>3</sup> Отчет об итогах работы министерства здравоохранения Ростовской области в 2022 году. – URL: <https://www.donland.ru/result-report/1710/> (дата обращения 14.03.2023).



Мероприятия, направленные на профилактику и своевременное выявление *инфекционных заболеваний*, привели к снижению заболеваемости некоторыми инфекционными болезнями (Таблица 3.6.).

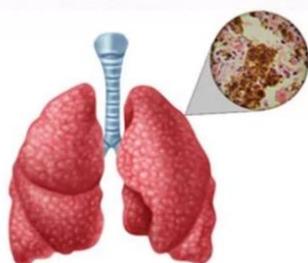
**Таблица 3.6. Национальные показатели ЦУР, характеризующие заболеваемость населения отдельными болезнями<sup>1</sup>**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
<b>Число зарегистрированных больных с впервые установленным диагнозом ВИЧ-инфекции на 100 000 человек населения, человек (3.3.1.)</b>							
<i>РФ</i>	59,2	58,4	58,6	54,6	41,1	40,3	...
<i>ЮФО</i>	...	...	41,7	41,8	...	...	...
<i>РО</i>	36,8	49,6	39,9	45,0	22,9	14,5	23,4
<b>Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек, человек (3.3.2.)</b>							
<i>РФ</i>	53,3	48,3	44,4	41,2	32,4	31,1	...
<i>ЮФО</i>	50,8	48,5	43,2	42,3	32,3	31,6	...
<i>РО</i>	39,9	40,5	35,0	30,9	25,3	25,2	28,4
<b>Заболеваемость малярией на 1 000 человек (3.3.3.)</b>							
<i>Число зарегистрированных случаев малярии, человек</i>							
<i>РФ</i>	100	93	148	108	58	94	...
<i>РО</i>	1	0	7	1	1	5	2
<b>Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек (3.3.4.)</b>							
<i>РФ</i>	0,94	0,86	0,67	0,57	0,3	0,3	...
<i>ЮФО</i>	1,40	1,47	0,94	0,86	...	....	...
<i>РО</i>	2,15	2,08	1,49	1,07	1,0	1,3	1,7
<b>Заболеваемость аскаридозом на 100 000 человек</b>							
<i>Число зарегистрированных случаев аскаридоза, человек</i>							
<i>РФ</i>	22450	19510	18626	16981	9516	8783	...
<i>РО</i>	116	143	88	77	33	64	109
<b>Заболеваемость эхинококкозом на 100 000 человек</b>							
<i>Число зарегистрированных случаев эхинококкоза, человек</i>							
<i>РФ</i>	413	16	489	451	233	281	...
<i>РО</i>	9	9	18	15	5	6	5
<b>Заболеваемость описторхозом на 100 000 человек</b>							
<i>Число зарегистрированных случаев описторхоза, человек</i>							
<i>РФ</i>	20846	18755	19077	19597	9932	8909	...
<i>РО</i>	6	1	4	10	0	1	4
<b>Заболеваемость лямблиозом на 100 000 человек</b>							
<i>Число зарегистрированных случаев лямблиоза, человек</i>							
<i>РО</i>	600	423	356	280	174	103	125
<b>Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом психического расстройства и расстройствами поведения на 100 000 населения, человек</b>							
<i>Взято под наблюдение пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом, на 100 000 населения, человек</i>							
<i>РФ</i>	41,0	40,4	40,3	40,0	34,5	36,9	...
<i>РО</i>	23,2	24,5	24,5	31,1	21,2	23,2	23,9
<b>Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом наркомании на 100 000 населения</b>							
<i>РФ</i>	11,1	11,2	10,2	9,9	8,5	9,5	...
<i>ЮФО</i>	...	7,9	7,8	6,5	5,5	5,9	...
<i>РО</i>	9,3	9,7	10,6	8,9	7,4	7,9	7,7



	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Заболелаемость с впервые в жизни установленным диагнозом алкоголизма и алкогольного психоза на 100 000 населения							
РФ	64,8	53,2	51,6	48,3	37,6	36,6	...
ЮФО	...	38,3	35,3	39,1	...	...	...
РО	37,2	30,7	29,7	29,9	23,2	30,1	25,2

<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные.



Туберкулез – это инфекционное заболевание, основной особенностью которого является то, что он никогда не протекает в форме острой эпидемии.

Динамика числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза в Ростовской области была разнонаправленной. С 2018 года наблюдается тенденция снижения уровня первичной заболеваемости туберкулезом. (Рисунок 3.7.).

Однако, в 2022 году по сравнению с 2021 годом уровень заболеваемости возрос на 12,7%.

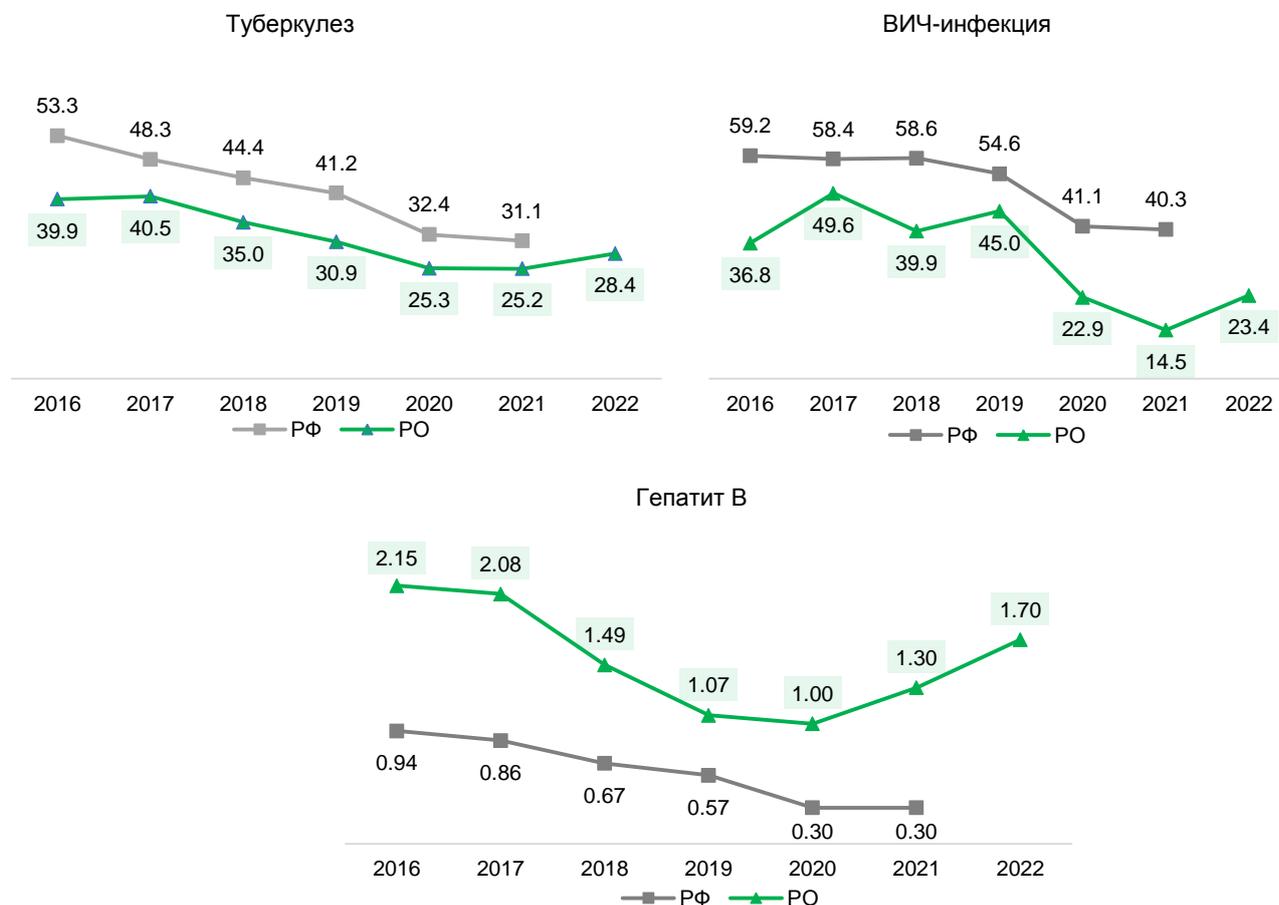
Число пациентов с впервые установленным диагнозом туберкулеза в расчете на 100 тысяч человек населения на протяжении всего периода было ниже, чем по России в среднем.

С 2016 года по 2020 год наблюдалась тенденция снижения уровня заболеваемости гепатитом В. За этот период уровень заболеваемости населения снизился в 2,2 раза. В 2022 году по сравнению с 2021 годом отмечается некоторый рост уровня заболеваемости гепатитом В.



**Рисунок 3.7. Заболеваемость отдельными инфекционными заболеваниями<sup>1</sup>**

(численность пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом в расчете на 100 000 человек населения)



<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные.

Заболеваемость населения ВИЧ-инфекцией относится к числу наиболее актуальных проблем современного здравоохранения, основных угроз для здоровья населения, она наносит колоссальный ущерб обществу, обусловленный потерей трудоспособности, огромными затратами на лечение и реабилитацию, преждевременной смертностью.

Следует отметить, что как в целом по России, так и в Ростовской области в 2018-2021 годах наблюдается снижение уровня заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией.

На протяжении всего периода показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Ростовской области был ниже, чем по России, в 2021 году он составил 14,5 против 40,3 в расчете на 100 тысяч человек, соответственно.

Впервые с 2018 года наблюдается некоторый рост заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией. Численность пациентов с впервые установленным диагнозом



составила в 2022 году 23,4 на 100 000 населения, что на 61,4% выше, чем в 2021 году.

На состояние здоровья населения влияет множество факторов, таких как генетические данные человека, наследственность, состояние окружающей среды и т.д. Образ жизни включает в себя большой набор факторов, которые оказывают позитивное или негативное воздействие на здоровье человека, – это режим труда и отдыха, условия учебы и быта.

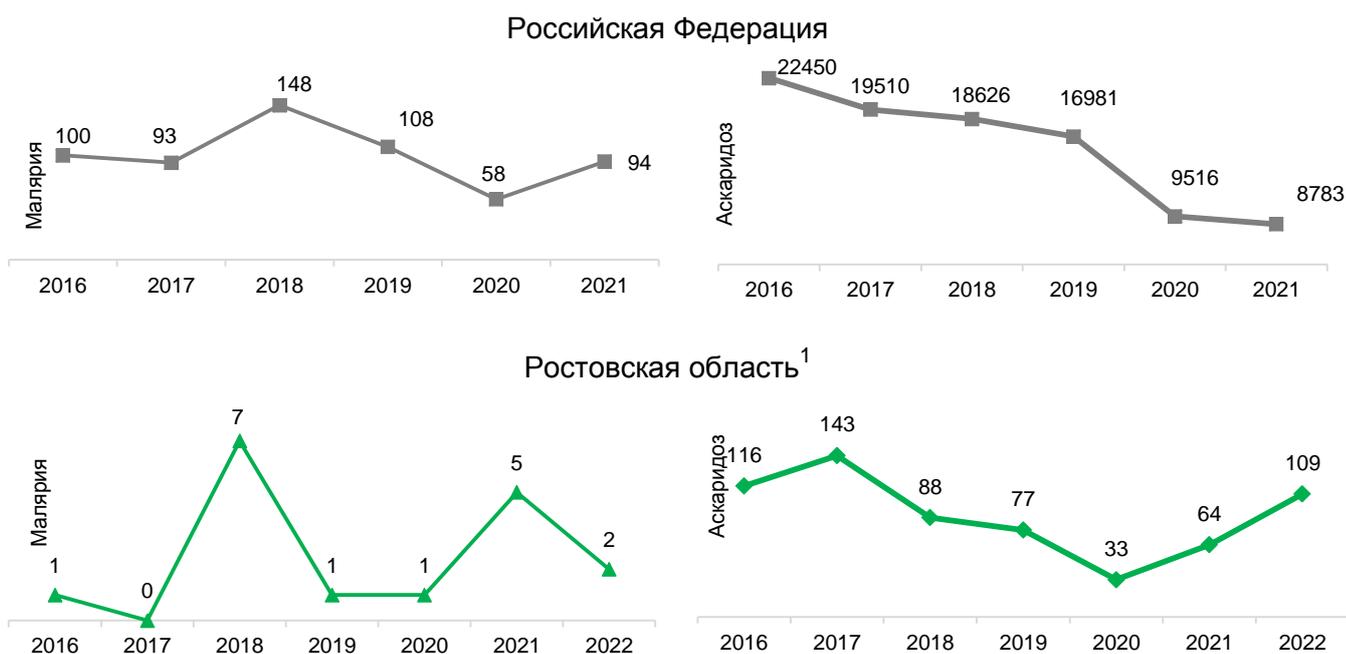
Поэтому в рамках реформы здравоохранения усилены меры, направленные на профилактику социально обусловленных заболеваний, сокращение уровня инфекционной заболеваемости и снижение риска воздействия неблагоприятных факторов среды обитания на население.

С 2016 по 2022 годы в Ростовской области наблюдалась разнонаправленная динамика заболеваемости малярией и аскаридозом (Рисунок 3.8.).

В 2019 году в Ростовской области зафиксирован 1 случай заболевания малярией, в 2021 году – 5 случаев, а в 2022 году – 2 случая.

Число выявленных случаев заболеваемостью аскаридозом (паразитарное заболевание – гельминтоз – возбудителем которого является аскарида человеческая *Ascaris lumbricoides*) снижалось с 2017 года по 2020 год, а в 2022 году возросло и достигло 109 человек.

**Рисунок 3.8. Число зарегистрированных случаев малярии и аскаридоза в Российской Федерации и Ростовской области<sup>1</sup> (человек)**



<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные.

Неблагоприятная эпидемиологическая ситуация по COVID-19 и приостановка плановых осмотров повлияли на динамику смертности населения от отдельных классов и причин, среди которых: новообразования, болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания (Таблицы 3.7., 3.8.).

**Таблица 3.7. Национальные показатели ЦУР, характеризующие смертность населения по отдельным классам и причинам смерти**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения						
РФ	204,3	200,6	203,0	203,5	202,0	194,1
ЮФО	203,3	198,9	200,3	196,4	197,2	192,9
РО	184,5	177,9	184,1	188,3	188,9	188,1
Смертность от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. населения						
РФ	616,4	587,6	583,1	573,2	640,8	640,3
ЮФО	647,1	634,3	612,3	597,4	667,1	669,0
РО	639,8	620,0	621,9	610,0	675,0	711,7
Смертность от туберкулеза, на 100 тыс. населения						
РФ	7,8	6,5	5,9	5,1	4,7	4,3
ЮФО	10,9	9,1	8,2	7,4	6,5	6,7
РО	15,9	12,7	10,9	10,4	8,7	9,7
Смертность от неумышленного отравления, на 100 тыс. населения (3.9.3.)						
РФ	5,2	4,6	4,2	4,0	3,7	4,2
ЮФО	2,8	2,0	1,5	1,8	1,6	1,7
РО	2,1	1,5	1,3	1,2	1,0	1,1

**Таблица 3.8. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

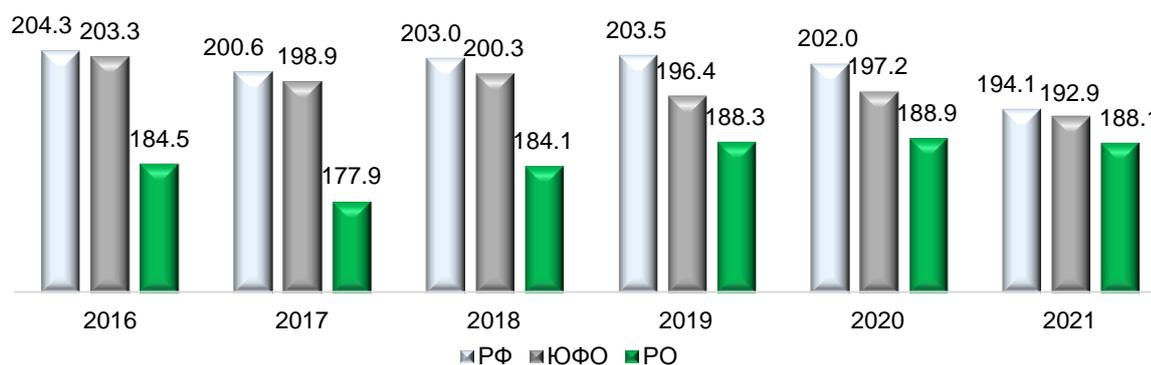
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
3.4.1 Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета, хронических респираторных заболеваний						
Смертность по причинам смерти от: сахарного диабета (число умерших на 100 000 человек)						
РФ	21,5	25,2	27,4	28,0	35,4	30,5
ЮФО	15,0	17,5	17,5	22,1	27,2	27,1
РО	10,7	11,6	10,9	11,5	11,4	10,8
болезней органов дыхания (число умерших на 100 000 человек)						
РФ	48,0	42,2	41,6	40,3	65,9	78,7
ЮФО	36,6	32,0	33,6	35,7	59,1	88,4
РО	39,8	33,3	32,2	34,1	60,3	96,6
3.4.2 Смертность от самоубийств (число умерших на 100 000 человек)						
РФ	15,8	13,8	12,4	11,7	11,3	10,7
ЮФО	10,4	8,4	7,3	7,7	6,5	6,8
РО	6,9	3,7	3,7	3,3	2,9	4,6
3.5.2 Употребление алкоголя на душу населения (в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в календарный год						
РФ	...	...	9,43	9,06	9,13	9,03
ЮФО	...	...	7,06	6,94	7,01	6,90
РО	...	...	7,73	6,14	6,21	6,26



Уровень смертности в 2016-2021 годах по отдельным причинам изменялся разнонаправленно (Рисунки 3.9. – 3.13.).

Смертность от новообразований, сахарного диабета и самоубийств на протяжении 2016-2021 годов была ниже, чем по России в среднем и Южному федеральному округу.

**Рисунок 3.9. Смертность от новообразований**  
(число умерших на 100 000 человек населения)



Число умерших от сахарного диабета в расчете на 100 тысяч населения в Ростовской области в 2021 году составило 10,8.

**Рисунок 3.10. Смертность от сахарного диабета**  
(число умерших на 100 000 человек населения)



Коэффициент смертности от болезней системы кровообращения в Ростовской области снижался до 2019 года (за исключением незначительного роста – на 0,3% – в 2018 году по сравнению с 2017 годом). В последующие годы в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией из-за распространения COVID-19 и приостановки в медицинских организациях плановых осмотров уровень показателя вырос по России и в ЮФО.

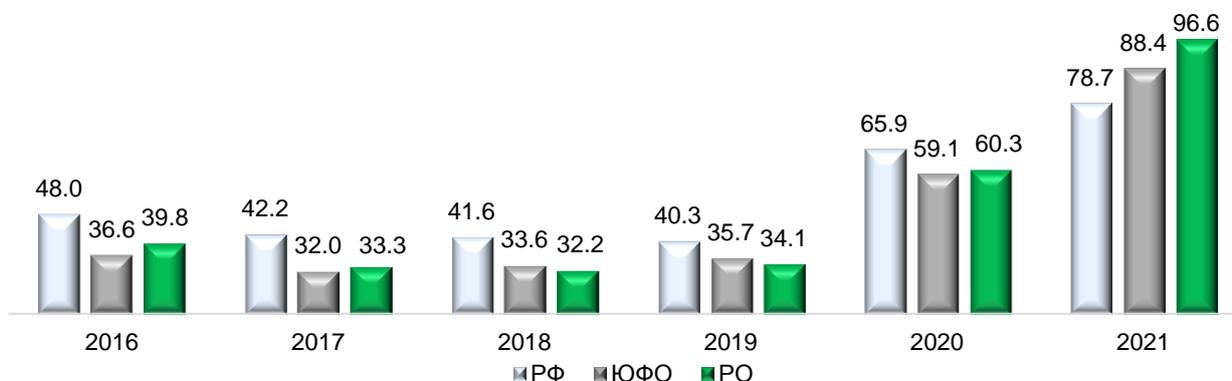


**Рисунок 3.11. Смертность от болезней системы кровообращения**  
(число умерших на 100 000 человек населения)



Смертность от болезней органов дыхания в Донском регионе снижалась до 2018 года. В 2019 году, несмотря на некоторое увеличение, значение показателя было ниже, чем по России и Южному федеральному округу в среднем. Начиная с 2020 года, по объективным причинам, связанным с распространением COVID-19, число умерших от болезней органов дыхания увеличилось.

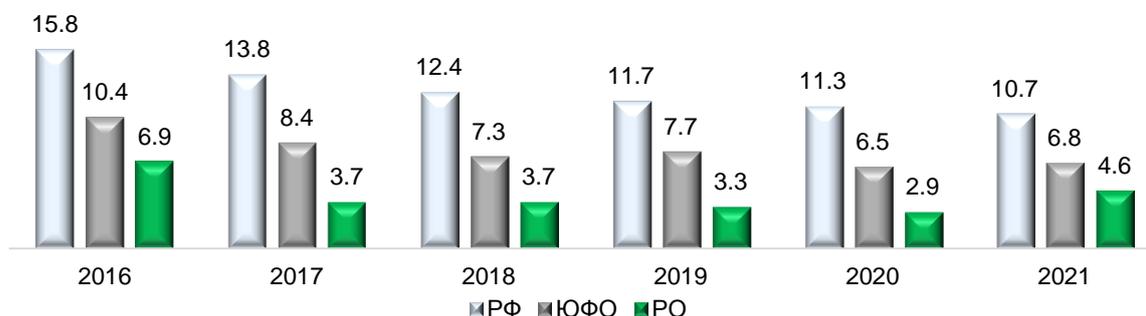
**Рисунок 3.12. Смертность от болезней органов дыхания**  
(число умерших на 100 000 человек населения)



В 2021 году число умерших от самоубийств в расчете на 100 тысяч человек составило 4,6, что ниже, чем по России в среднем и Южному федеральному округу.



**Рисунок 3.13. Смертность от самоубийств**  
(число умерших на 100 000 человек населения)



Смертность населения в трудоспособном возрасте в 2021 году была ниже, чем по России и Южному федеральному округу в среднем, и составила 579,9 в расчете на 100 тысяч человек соответствующего возраста (Рисунок 3.14.)

**Рисунок 3.14. Смертность населения в трудоспособном возрасте**  
(число умерших на 100 000 человек населения соответствующего возраста<sup>1</sup>)



<sup>1</sup> В 2016 - 2019 годах к населению трудоспособного возраста отнесены женщины 16-54 года и мужчины 16-59 лет; в 2020 - 2021 годах к населению трудоспособного возраста отнесены женщины 16-55 лет и мужчины 16-60 лет.

**Таблица 3.9. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>3.2.1 Коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет</b>						
<i>Вероятность смерти детей от момента рождения до 5 лет на 1000 родившихся живыми, промилле</i>						
РФ	7,4	6,9	6,3	6,0	5,5	5,8
ЮФО	7,0	6,4	5,6	5,4	5,7	6,2
РО	7,8	7,7	6,5	5,7	6,5	7,8
<b>3.2.2 Коэффициент неонатальной смертности</b>						
<i>Число умерших в возрасте 0-6 дней на 1000 родившихся живыми, промилле</i>						
РФ	2,18	1,94	1,72	1,67	1,59	1,56
ЮФО	1,78	1,59	1,54	1,51	1,82	1,94
РО	1,88	1,49	1,46	2,15	1,78	2,59



Таблица 3.10. Национальные показатели ЦУР, характеризующие отдельные показатели смертности

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Смертность населения в трудоспособном возрасте, на 100 тыс. населения						
РФ	525,3	484,5	482,2	470,0	548,2	604,6
ЮФО	498,3	453,5	445,9	441,4	510,6	583,6
РО	489,5	448,2	444,5	428,7	493,0	579,9
Коэффициент материнской смертности (3.1.1.) Число умерших женщин от осложнений беременности, родов и послеродового периода на 100 000 родившихся живыми, человек						
РФ	10,0	8,8	9,1	9,0	11,2	34,5
ЮФО	7,9	6,0	6,3	8,7	11,5	42,0
РО	8,2	4,6	7,3	13,3	2,7	27,9
Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1 000 родившихся живыми, промилле						
РФ	7,4	6,9	6,3	6,0	5,5	5,8
ЮФО	7,0	6,4	5,6	5,4	5,7	6,2
РО	7,8	7,7	6,5	5,7	6,5	7,8
Младенческая смертность (на 1 000 родившихся живыми), промилле						
РФ	6,0	5,6	5,1	4,9	4,5	4,6
ЮФО	5,6	5,1	4,6	4,3	4,6	5,1
РО	6,6	6,5	5,1	4,8	5,5	6,5
Коэффициент рождаемости среди подростков на 1 000 женщин в соответствующей возрастной группе, промилле (3.7.2.): в возрасте 10-14 лет						
РФ	...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ЮФО	...	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
РО	...	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
в возрасте 15-19 лет						
РФ	21,5	18,4	16,1	14,6	14,1	13,5
ЮФО	22,6	19,1	16,6	15,3	14,6	14,4
РО	23,1	19,1	16,8	15,7	15,3	14,6

В 2021 году в Ростовской области от осложнений беременности, родов и послеродового периода умерло 10 женщин, коэффициент материнской смертности составил 27,9 в расчете на 100 тысяч родившихся живыми (Таблица 3.10.).



Коэффициент смертности детей до 5 лет в 2021 году составил 7,8 в расчете на 1000 родившихся живыми (Таблица 3.9., Рисунок 3.15.), что выше показателя в среднем по России и Южному федеральному округу.

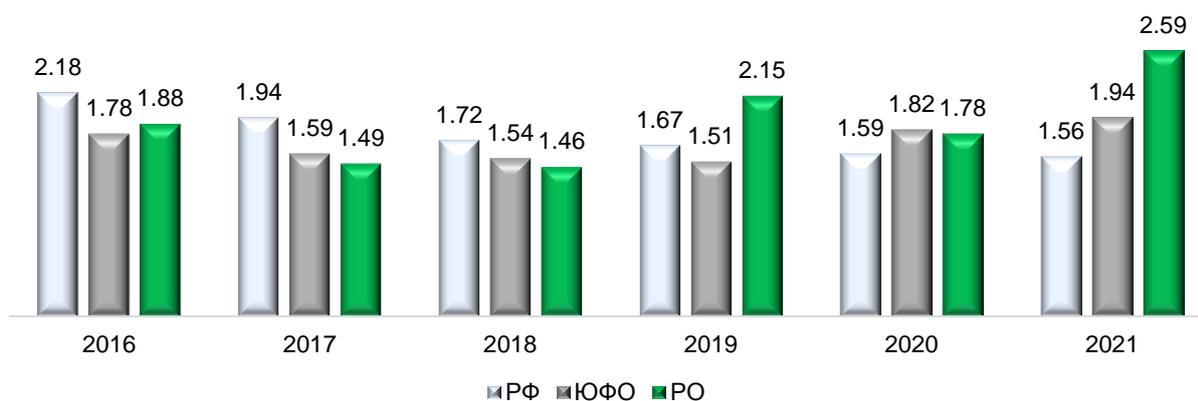


**Рисунок 3.15. Коэффициент смертности детей в возрасте до 5 лет**  
(вероятность смерти от момента рождения до 5 лет в расчете на 1000 родившихся живыми)



Коэффициент неонатальной смертности в 2021 году составил 2,59 промилле (Рисунок 3.16.).

**Рисунок 3.16. Число умерших в возрасте 0-6 дней на 1000 родившихся живыми**

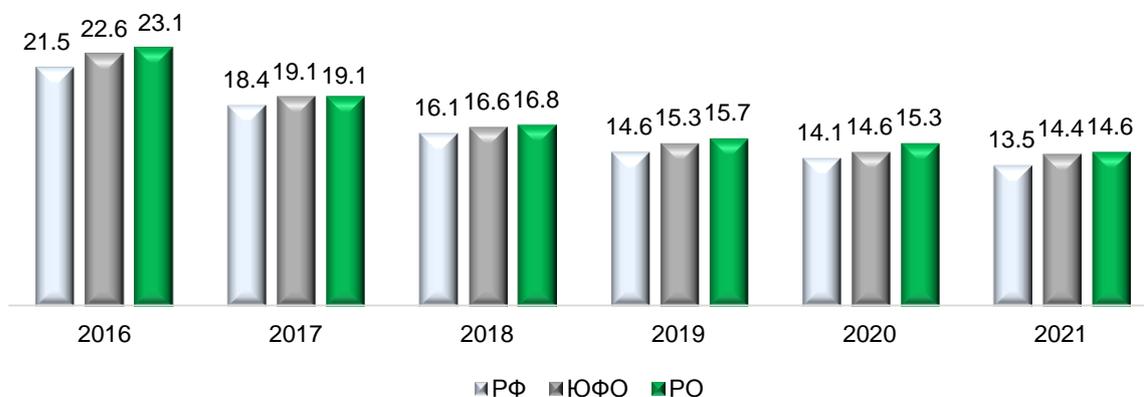


В последние годы в Ростовской области, как и по России и Южному федеральному округу в среднем, отмечалось сокращение интенсивности рождений в ранних возрастных группах (Рисунок 3.17.). Так в 2021 году, по сравнению с 2016 годом, коэффициент рождаемости в возрасте 15-19 лет сократился на 36,8% и составил 14,6 промилле.



**Рисунок 3.17. Коэффициент рождаемости среди подростков в возрасте от 15 до 19 лет**

(в расчете на 1000 женщин в соответствующей возрастной группе)



Поддержание соответствующего уровня здоровья населения невозможно без определенных расходов населения на здравоохранение. В общей структуре потребительских расходов жителей области доля денежных средств, направляемых на здравоохранение, в анализируемом периоде изменялась в интервале от 3,3% (в 2017 году) до 5,1% (в 2021 году) (Таблица 3.11.).

**Таблица 3.11. Расходы на здравоохранение домохозяйств Ростовской области<sup>1</sup>**

(по материалам обследования бюджетов домашних хозяйств)

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>Доля расходов на здравоохранение от суммы всех потребительских расходов, в %</b>						
РФ	3,6	3,8	3,7	3,8	4,0	4,2
ЮФО	3,6	3,9	4,0	3,7	4,4	4,7
РО	4,4	3,3	3,5	3,7	4,1	5,1
<b>Доля расходов на медикаменты, медицинскую и фармацевтическую продукцию от суммы расходов на непродовольственные товары, в %</b>						
РФ	14,6	13,7	13,6	13,6	15,8	7,2
ЮФО	14,5	14,8	15,5	15,9	17,2	8,3
РО	15,6 <sup>2</sup>	15,0	15,3	15,1	15,4	8,1 <sup>3</sup>
<b>Доля расходов на медицинские услуги от суммы всех расходов на оплату услуг, в %</b>						
РФ	6,8	7,4	7,2	6,8	5,9	5,7
ЮФО	8,1	8,4	8,8	6,7	6,6	7,3
РО	13,8	7,2	9,4	7,0	6,1	8,0

<sup>1</sup> В том числе медицинские услуги, медикаменты, медицинская и фармацевтическая продукция.

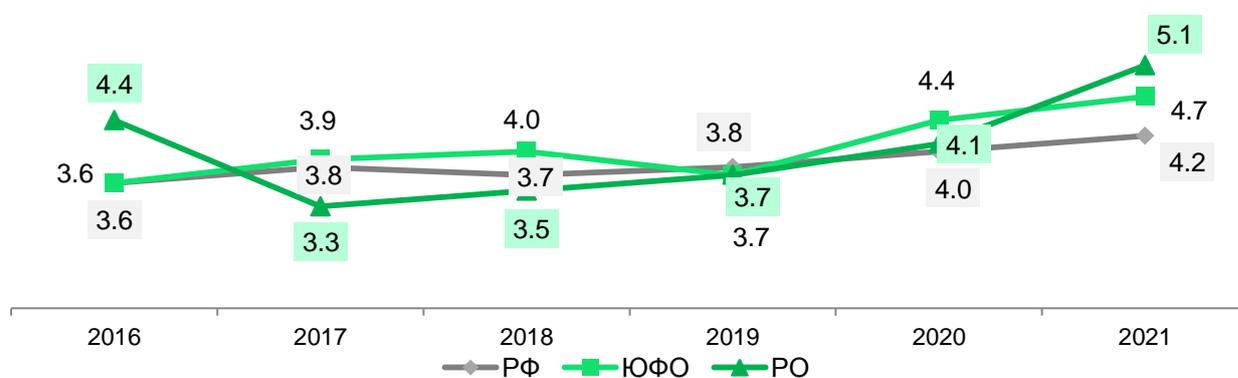
<sup>2</sup> В соответствии с приказом Федеральной службы государственной статистики от 02 августа 2013 г. № 304 «Об утверждении Классификатора индивидуального потребления домашних хозяйств по целям КИПЦ-ДХ, версия 4».

<sup>3</sup> В соответствии с приказом Федеральной службы государственной статистики от 07 октября 2020 г. № 620 «Об утверждении Классификатора индивидуального потребления домашних хозяйств по целям КИПЦ-ДХ, версия 5».



Доля расходов домашних хозяйств на здравоохранение в общем объеме всех потребительских расходов в 2021 году повысилась на 0,7 п.п. по сравнению с 2016 годом. К уровню 2020 года показатель возрос на 1 п.п. в основном за счет увеличения расходов населения области на пребывание в медицинских организациях стационарного типа (с 0,6% до 0,9%). Сложившаяся динамика выше общероссийских тенденций, поскольку в структуре потребительских расходов в 2021 году затраты домохозяйств на здравоохранение по РФ составили 4,2%, а по ЮФО – 4,7% (Рисунок 3.18).

**Рисунок 3.18. Доля расходов на здравоохранение от суммы всех потребительских расходов (в %)**

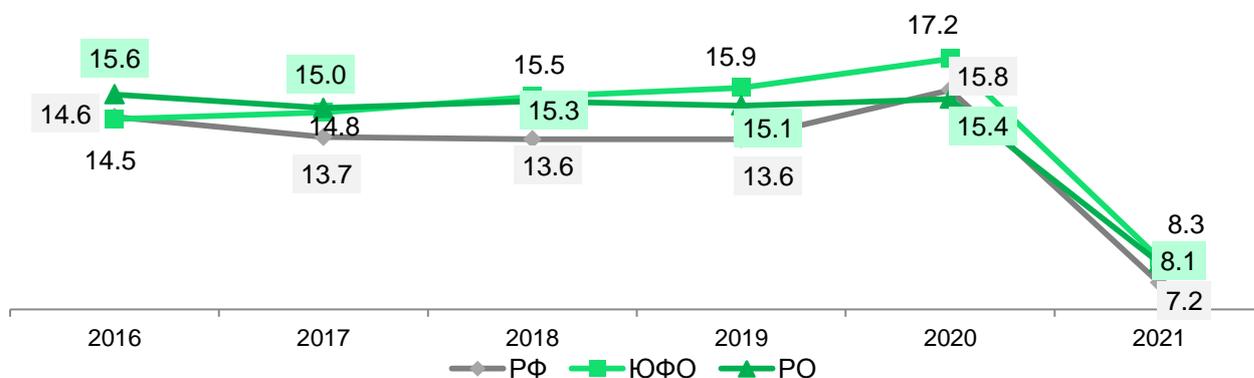


Расходы на медикаменты, медицинскую и фармацевтическую продукцию в 2016-2020 годах составляли чуть более 15%. Введение в действие классификатора индивидуального потребления домашних хозяйств по целям повлияло на изменение параметров показателя в 2021 году, который составил 8,1%.

Сложившаяся ситуация характерна для всех субъектов ЮФО и РФ в целом (Рисунок 3.19.).

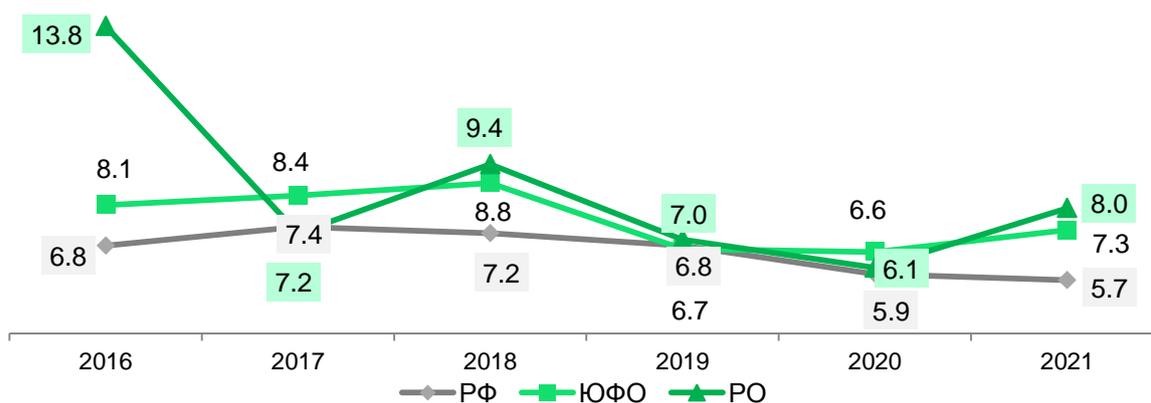


**Рисунок 3.19. Доля расходов на медикаменты, медицинскую и фармацевтическую продукцию от суммы расходов на непродовольственные товары (в %)**



По сравнению с 2016 годом в 2021 году расходы на медицинские услуги домохозяйств Ростовской области (включая санаторно-оздоровительные) уменьшились на 5,8 п.п. На протяжении рассматриваемого периода максимальная доля потраченных средств на оплату медицинских услуг наблюдалась в 2016 году (13,8%), минимальная – в 2020 году (6,1%). В 2021 году рост расходов на медицинские услуги к уровню предыдущего года составил 1,9 п.п. Аналогичная ситуация характерна для ЮФО в целом (0,7 п.п.) (Рисунок 3.20.).

**Рисунок 3.20. Доля расходов на медицинские услуги от суммы всех расходов на оплату услуг (в %)**





Качество питьевой воды, состояние атмосферного воздуха и почвы оказывают огромное влияние на здоровье человека, санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Загрязненность воды непосредственно влияет на продолжительность жизни, воздуха – провоцирует возникновение многих заболеваний, почвы – ухудшает качество воды, продуктов питания, способствует разрушению сложных экологических систем.

С целью недопущения негативного влияния загрязнений на окружающую среду, регулярно проводятся мониторинги состояния воды, воздуха, почвы на предмет соответствия гигиеническим и экологическим нормативам.

**Таблица 3.12. Национальные показатели ЦУР, характеризующие санитарное состояние питьевого водоснабжения, атмосферного воздуха, почвы<sup>1</sup>**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Санитарное состояние питьевого водоснабжения, число проб (из распределительной сети), исследованных по санитарно-химическим показателям, не соответствующих гигиеническим нормативам, в % от общего числа исследованных проб по санитарно-химическим показателям <sup>2</sup>						
<i>РФ</i>	13,92	13,54	13,01	12,38	13,26	12,52
<i>ЮФО</i>	5,73	6,70	5,91	7,04	9,94	9,08
<i>РО</i>	30,09	29,82	28,81	29,49	35,20	30,98
Санитарное состояние атмосферного воздуха, число проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в % от общего числа исследованных проб по санитарно-химическим показателям <sup>2</sup>						
<i>РФ</i>	0,83	0,69	0,68	0,58	0,77	0,79
<i>ЮФО</i>	0,44	0,44	0,39	0,25	0,27	0,07
<i>РО</i>	0,57	0,82	0,63	0,56	0,27	0,14
Санитарное состояние почвы, число проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, в % от общего числа исследованных проб по санитарно-химическим показателям <sup>2</sup>						
<i>РФ</i>	5,87	5,28	5,06	5,47	5,82	4,88
<i>ЮФО</i>	2,93	2,57	1,79	3,61	2,96	3,22
<i>РО</i>	1,82	2,83	1,78	3,68	1,39	1,55

<sup>1</sup> По данным Роспотребнадзора.

<sup>2</sup> Показатель рассчитывается как процентное отношение числа проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по определенному показателю, к общему числу проб исследованных по этому показателю.

По итогам 2021 года не соответствовало гигиеническим нормативам 30,98% числа проб (из распределительной сети) питьевого водоснабжения в процентах от общего числа исследованных проб, что меньше, чем годом ранее на 4,22 п.п., а относительно 2016 года – на 0,89 п.п. (Таблица 3.12.).

Санитарное состояние атмосферного воздуха в области лучше, чем в среднем по стране – не соответствовало санитарно-химическим показателям 0,14% проб (в процентах от общего числа исследованных проб) против 0,79% в РФ. Причем



ситуация с загрязнением воздуха в Донском регионе стабильно улучшается – по сравнению с 2016 годом снижение числа проб с превышением гигиенических нормативов составило 0,43 п.п.

Аналогично обстоит и ситуация с санитарным состоянием почвы – лишь 1,55% проб (в процентах от общего числа исследованных проб) не соответствовало рекомендованным значениям, в то время как в стране в целом – 4,88%, в ЮФО – 3,22%. По сравнению с 2016 годом ситуация в области также улучшилась – число проб с превышением предельно допустимой концентрации вредных веществ, снизилось на 0,27 п.п.

### **Дорожно-транспортные происшествия**

**Таблица 3.13. Национальные показатели ЦУР, характеризующие ДТП<sup>1</sup>**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Количество погибших в ДТП на 100 000 населения <sup>2</sup> , человек							
РФ	13,8	13,0	12,4	11,6	10,8 <sup>3</sup>	10,2	9,7
ЮФО	17,8	15,8	15,3	13,5	12,6 <sup>3</sup>	11,7	11,3
РО	16,8	14,2	13,2	10,5	10,2 <sup>3</sup>	10,6	10,3
Число лиц, раненых в ДТП <sup>4</sup> , человек							
РФ	221 140	215 374	214 853	210 877	175 170 <sup>3</sup>	167 856	159 635
ЮФО	23 637	23 277	23 284	23 145	19 313 <sup>3</sup>	18 401	17 972
РО	6 108	5 838	4 860	3 861	2 842 <sup>3</sup>	2 695	2 991
Всего ДТП в России (единиц) Количество ДТП с пострадавшими, единиц							
РФ	173 694	169 432	168 099	164 358	137 662 <sup>3</sup>	133 331	126 705
ЮФО	19 100	18 518	18 290	17 793	15 215 <sup>3</sup>	14 603	14 352
РО	4 979	4 626	3 925	3 065	2 351 <sup>3</sup>	2 281	2 492
Количество ДТП из-за нарушения ПДД водителями транспортных средств в состоянии опьянения, единиц							
РФ	15 669	14 972	15 166	14 689	14 001 <sup>3</sup>	11 760	11 729
РО	258	317	244	192	180 <sup>3</sup>	118	124
Число погибших из-за нарушения ПДД водителями транспортных средств в состоянии опьянения, человек							
РФ	4 569	4 336	4 296	4 050	3 970 <sup>3</sup>	3 411	3 445
РО	93	114	112	56	67 <sup>3</sup>	63	58
Число раненых из-за нарушения ПДД водителями транспортных средств в состоянии опьянения, человек							
РФ	21 315	20 300	20 629	20 044	18 501 <sup>3</sup>	15 372	15 115
РО	303	399	317	264	214 <sup>3</sup>	104	152

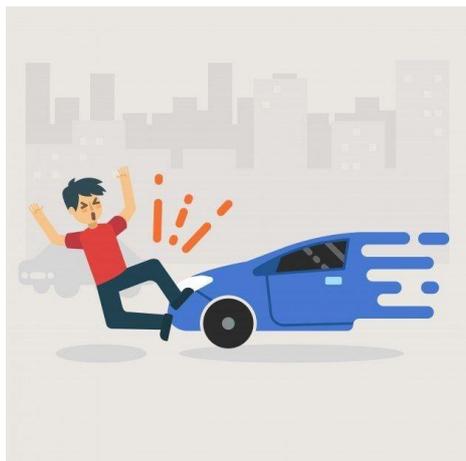
<sup>1</sup> По данным МВД РФ.

<sup>2</sup> Методика расчета показателя регламентируется распоряжением МВД России от 29 августа 2022 года №1/9750.

<sup>3</sup> С 2020 года показатель рассчитывается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2020 года № 1502 «Об утверждении Правил учета дорожно-транспортных происшествий, об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».



<sup>4</sup> Показатель формируется на основании формы федерального статистического наблюдения № ДТП «Сведения о дорожно-транспортных происшествиях», утвержденной приказом Росстата от 21 мая 2014 года № 402 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством внутренних дел Российской Федерации федерального статистического наблюдения о дорожно-транспортных происшествиях» и приказом Росстата от 4 июня 2021 года № 305 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством внутренних дел Российской Федерации федерального статистического наблюдения о дорожно-транспортных происшествиях». Представляют подразделения Госавтоинспекции на региональном уровне, подразделение Госавтоинспекции на федеральном уровне.



<https://cutt.ly/x7yl5dq>

Одной из важных задач является сокращение числа смертей и травм в результате ДТП. Как и в целом по Российской Федерации, в Ростовской области количество ДТП и число раненых в них лиц в 2016-2022 годах имели тенденцию к снижению. При этом число погибших в результате ДТП в период с 2016 года по 2020 год также снижалось, затем в 2021 году произошел рост данного показателя с последующим его снижением в 2022 году (Таблица 3.13.; Рисунок 3.21.).

**Рисунок 3.21. Динамика ДТП в Ростовской области<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> По данным МВД РФ.

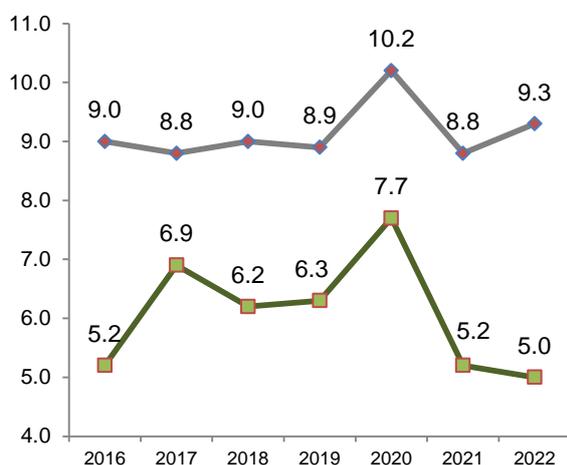


<https://cutt.ly/c7yPUkJ>

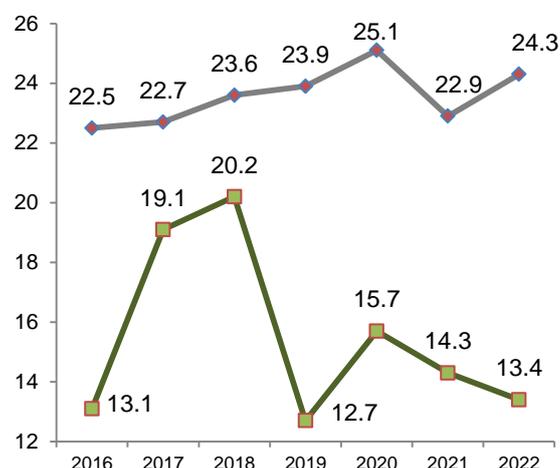
Рассматривая статистику ДТП, связанных с состоянием опьянения, следует отметить, что в Ростовской области качественные показатели в 2016-2022 годах были лучше, чем в среднем по Российской Федерации. Так, удельный вес ДТП, совершенных водителями в нетрезвом состоянии, в 2022 году составил в общем количестве ДТП в Ростовской области 5% против 9,3% в целом по России (Рисунок 3.22.).

**Рисунок 3.22. ДТП, связанные с состоянием опьянения<sup>1</sup>**

ДТП, связанные с состоянием опьянения  
(% от общего числа ДТП)



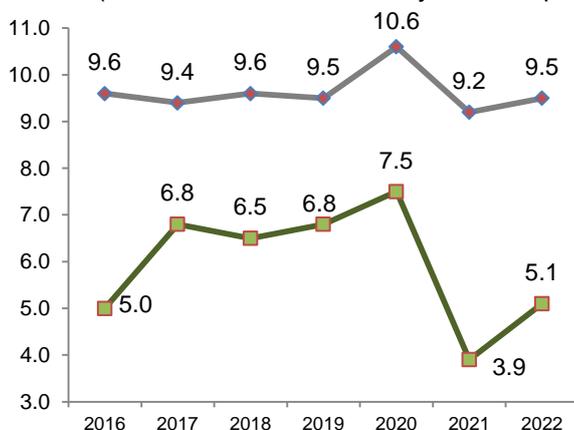
Погибло в ДТП, связанных с состоянием опьянения  
(в % от общего числа погибших)



—♦— РФ —■— РО

—♦— РФ —■— РО

Всего получили травмы в ДТП, связанных с состоянием опьянения (в % от общего числа получивших травмы)



—♦— РФ —■— РО

<sup>1</sup> По данным МВД РФ.



**Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



В результате информирования граждан о доступных мерах профилактики заболеваемость туберкулезом и ВИЧ-инфекцией имеет тенденцию к снижению



Благодаря использованию современного оборудования на этапах диагностики и лечения онкологических заболеваний уровень смертности от новообразований остается ниже, чем по РФ и ЮФО



Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, выше, чем в среднем по РФ



Ожидаемая продолжительность здоровой жизни в 2022 году превысила уровень доковидного периода



Смертность населения в трудоспособном возрасте стабильно ниже, чем по РФ и ЮФО



Обновление материально-технической базы здравоохранения идет высокими темпами, объем привлеченных в сферу инвестиций существенно увеличивается



Доля расходов домохозяйств на медикаменты и фармацевтическую продукцию в соотношении к расходам на непродовольственные товары снижается быстрее, чем по России в среднем



Количество ДТП и число раненых в них лиц имеют тенденцию к снижению

**Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех**

**4** КАЧЕСТВЕННОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ



**Таблица 4.1. Задачи и показатели достижения цели 4 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 4.1 К 2030 году обеспечить, чтобы все девочки и мальчики завершали получение бесплатного, равноправного и качественного начального и среднего образования, позволяющего добиться востребованных и эффективных результатов обучения</i>	
4.1.1. Доля детей и молодежи, приходящаяся на а) учащихся 2 и 3 классов; б) выпускников начальной школы; и с) выпускников неполной средней школы, которые достигли, по меньшей мере, минимального уровня владения навыками i) чтения и ii) математики, в разбивке по полу	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Индекс изменения уровня подготовки обучающихся в общеобразовательных организациях по программам основного общего образования</li> </ul>
4.1.2. Процент завершения (начальное образование, неполное и полное среднее образование)	
<i>Задача 4.2 К 2030 году обеспечить всем девочкам и мальчикам доступ к качественным услугам по раннему развитию, воспитанию и дошкольному обучению для подготовки детей к получению начального образования</i>	
4.2.1. Доля детей в возрасте от 24 до 59 месяцев, развивающихся без отклонений в плане здоровья, обучения и психосоциального благополучия, в разбивке по полу	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Чистый охват детей в возрасте до 3-х лет дошкольным образованием, в процентах от численности детей данного возраста</li> </ul>
4.2.2. Уровень участия в организованных видах обучения (за один год до достижения официального возраста поступления в школу) в разбивке по полу	
<i>Задача 4.3 К 2030 году обеспечить для всех женщин и мужчин равный доступ к недорогому и качественному профессионально-техническому и высшему образованию, в том числе университетскому образованию</i>	
4.3.1. Уровень участия взрослых и молодежи в формальных и неформальных видах обучения и профессиональной подготовки в последние 12 месяцев в разбивке по полу	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Валовой коэффициент охвата образовательными программами среднего профессионального образования в процентах к численности населения в возрасте 15-19 лет</li> <li>● Валовой коэффициент охвата образовательными программами высшего образования - программами бакалавриата, специалитета, магистратуры, в процентах от численности населения в возрасте 17-25 лет</li> </ul>
<i>Задача 4.4 К 2030 году существенно увеличить число молодых и взрослых людей, обладающих востребованными навыками, в том числе профессионально-техническими навыками, для трудоустройства, получения достойной работы и занятий предпринимательской деятельностью</i>	
4.4.1. Доля молодых и взрослых людей, обладающих навыками в области информационно-коммуникационных технологий, в разбивке по видам навыков	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля молодежи (взрослых), обладающей (обладающих) навыками в области информационно-коммуникационных технологий (4.4.1)</li> </ul>

**Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех**



<p><i>Задача 4.5 К 2030 году ликвидировать гендерное неравенство в сфере образования и обеспечить равный доступ к образованию и профессионально-технической подготовке всех уровней для уязвимых групп населения, в том числе инвалидов, представителей коренных народов и детей, находящихся в уязвимом положении</i></p>	
<p>4.5.1. Индексы равенства (женщин и мужчин, городских и сельских жителей, нижней и верхней квинтили достатка и других групп, например инвалидов, коренных народов и людей, затронутых конфликтом, в зависимости от наличия данных) по всем относящимся к образованию показателям в настоящем перечне, которые могут быть дезагрегированы</p>	
<p><i>Задача 4.6 К 2030 году обеспечить, чтобы все молодые люди и значительная доля взрослого населения, как мужчин, так и женщин, умели читать, писать и считать</i></p>	
<p>4.6.1. Доля населения в данной возрастной группе, достигшая, по меньшей мере, установленного уровня функциональной а) грамотности и б) математической грамотности, в разбивке по полу</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля обучающихся общеобразовательных организаций в возрасте 10 и более лет, не достигших базового уровня подготовки в соответствии с ФГОС</li> </ul>
<p><i>Задача 4.7 К 2030 году обеспечить, чтобы все учащиеся приобретали знания и навыки, необходимые для содействия устойчивому развитию, в том числе посредством обучения по вопросам устойчивого развития и устойчивого образа жизни, прав человека, гендерного равенства, пропаганды культуры мира и ненасилия, глобального гражданства и осознания ценности культурного разнообразия и вклада культуры в устойчивое развитие</i></p>	
<p>4.7.1. (повтор 12.8.1 и 13.3.1) Статус i) воспитания в духе всемирной гражданственности и ii) пропаганды устойчивого развития, включая гендерное равенство и права человека, на всех уровнях: а) в национальной политике в сфере образования, б) в учебных программах, с) в программах подготовки учителей и d) в системе аттестации учащихся</p>	
<p><i>Задача 4.a Создавать и совершенствовать учебные заведения, учитывающие интересы детей, особые нужды инвалидов и гендерные аспекты, и обеспечить безопасную, свободную от насилия и социальных барьеров и эффективную среду обучения для всех</i></p>	
<p>4.a.1. Доля школ, предлагающих основные услуги, в разбивке по типу услуг</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля школ, обеспеченных доступом к сети «Интернет» для учебных целей (4.a.1)</li> </ul>
<p><i>Задача 4.b К 2020 году значительно увеличить во всем мире количество стипендий, предоставляемых учащимся из развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств и африканских стран, для получения высшего образования, включая профессионально-техническое образование и обучение по вопросам информационно-коммуникационных технологий, техническим, инженерным и научным программам, в развитых странах и других развивающихся странах</i></p>	
<p>4.b.1. Объем официальной помощи в целях развития, направляемой на выплату стипендий, в разбивке по отраслям и видам обучения</p>	

**Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех**



*Задача 4.с К 2030 году значительно увеличить число квалифицированных учителей, в том числе посредством международного сотрудничества в подготовке учителей в развивающихся странах, особенно в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах*

4.с.1. Доля учителей, обладающих минимальными требуемыми квалификациями для преподавания, в разбивке по образовательному уровню учреждения	
12 показателей (из них 4 разрабатывается, 6 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)	7 показателей разрабатывается

**Таблица 4.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Индекс изменения уровня подготовки обучающихся в общеобразовательных организациях по программам основного общего образования <sup>1</sup> , в %						
РФ	...	...	...	...	2,42	3,78
РО	...	...	...	...	2,05	2,76
Чистый охват детей в возрасте до 3-х лет дошкольным образованием, в % от численности детей данного возраста						
РФ	20,1	20,9	22,2	24,2	25,2	26,9 <sup>2</sup>
ЮФО	...	...	19,5	20,4	20,2	22,0 <sup>2</sup>
РО	...	...	20,9	21,1	20,8	22,3 <sup>2</sup>
Валовой коэффициент охвата образовательными программами среднего профессионального образования, в % от численности населения в возрасте 15-19 лет						
РФ	...	...	43,3	43,6	45,9	46,2
ЮФО	...	...	46,5	47,1	49,3	49,3
РО	...	...	51,2	51,5	54,3	53,9
Валовой коэффициент охвата образовательными программами высшего образования - программами бакалавриата, специалитета, магистратуры, в % от численности населения в возрасте 17-25 лет						
РФ	...	...	32,7	32,2	32,3	32,0
ЮФО	...	...	29,4	29,0	28,5	27,6
РО	...	...	37,4	37,1	37,2	36,6
Доля обучающихся общеобразовательных организаций в возрасте 10 и более лет, не достигших базового уровня подготовки в соответствии с ФГОС <sup>1</sup> , в %						
РФ	...	...	...	...	26,4	17,8
РО	...	...	...	...	22,6	15,2
Доля школ, обеспеченных доступом к сети «Интернет» для учебных целей (4.а.1) <sup>3</sup> , в %						
РФ	92,3	93,4	93,9	93,5	94,0	94,3
ЮФО	...	...	92,5	92,3	93,0	93,9
РО	...	...	96,1	94,7	95,3	95,3

<sup>1</sup> По данным Рособнадзора.

<sup>2</sup> Расчет приведен с учетом индивидуальных предпринимателей.

<sup>3</sup> По данным Минпросвещения России.

В современном обществе именно образование становится одним из важнейших факторов формирования нового качества экономики и общества. Становится очевидным тот факт, что преодоление цивилизационных проблем, решение сложнейших задач напрямую связано с развитием образования, которое может и должно обеспечить общественный диалог посредством своих интеллектуальных коммуникативных ресурсов.

Об особом месте образования в жизни страны говорилось в Послании Президента РФ Федеральному собранию от 21 февраля 2023 года, в котором поднимался вопрос о реорганизации профессионального и высшего образования страны, численности обучающихся по программам профессионального образования, а также о восстановлении роли и функции специалитета в образовательных программах бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2017 года № 1642 утверждена государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» (с изменениями от 27 февраля 2023 года) со сроком реализации до 2030 года. Программой предусмотрен широкий комплекс мероприятий, охватывающих все основные уровни образования, и на основе которых далее разрабатывались и утверждались региональные государственные программы.

В рамках обеспечения высокого качества образования в соответствии с меняющимися запросами населения в Ростовской области реализуется государственная программа «Развитие образования»<sup>1</sup> на период 2019-2030 годов. По итогам выполнения программы будут получены следующие основные результаты:

– в дошкольном сегменте: для детей от 2 месяцев до 7 лет получение качественной услуги дошкольного образования, в том числе за счет развития вариативных форм дошкольного образования, предусматривающих разный режим пребывания детей, как с нормой развития, так и с ограниченными возможностями здоровья и особыми образовательными потребностями;

– в сфере общего образования: обеспечение равного доступа к качественному образованию 7-18 лет, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения;

– в сфере профессионального образования: повышение его качества с ориентацией на современные потребности рынка труда.

---

<sup>1</sup> Утверждена Постановлением Правительства РО от 17 октября 2018 года № 646 (в ред. от 27 марта 2023 года).

## Дошкольное образование

Образовательный комплекс на Дону представлен полным спектром образовательных организаций, охватывающих все уровни образования: от его начального уровня – дошкольного – до послевузовского. Ситуация в дошкольном секторе образования в течение прошедшего семилетнего периода характеризовалась разнонаправленной динамикой (Таблица 4.3.). Число организаций, реализующих программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми с 2016 по 2022 годы колебалась от 1,5 тысяч до 1,6 тысяч. В 2021 году впервые был включен в наблюдение «предпринимательский» сектор области, реализующий программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми.



В той же направленности отмечена динамика численности воспитанников в дошкольных образовательных организациях (ДОО) и организациях, реализующих программы дошкольного образования. Снижение численности детей в 2022 году к уровню 2016 года составило 4,5% или 7,9 тысяч человек, что обусловлено демографическими факторами.

В вопросах социализации и формировании личности человека важная роль отводится педагогам.

Численность педагогического персонала в 2022 году в сравнении с 2016 годом практически не изменилась и составила 15,7 тысяч. В общей численности педагогического персонала основная доля – воспитатели (74,4%).

В течение прошедших семи лет наблюдалась благоприятная ситуация с показателем нагрузки на одного педагогического работника в ДОО, характеризующаяся заметным ее снижением (на 4,4%).

Кроме того, сокращается средняя численность воспитанников на одну группу. При умеренной численности детей в группе воспитателю легче организовывать мероприятия в рамках программ дошкольного образования. Средняя численность детей в одной группе в целом по области в 2017 году составила почти 24 ребенка, в 2022 году – 22 воспитанника.

**Таблица 4.3. Основные показатели дошкольного образования**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>1</sup>	2022
Число организаций – всего, единиц	1508	1510	1499	1483	1515	1592	1453
Численность воспитанников – всего, тыс. человек	177,5	182,1	185,8	185,2	179,3	177,8	169,5
Педагогический персонал – всего, человек	15715	15873	15989	16097	15955	16189	15745
в том числе: воспитатели	12139	12232	12281	12307	12153	12082	11711

<sup>1</sup> С учетом индивидуальных предпринимателей

В Ростовской области продолжается процесс технического переоснащения организаций, реализующих программы дошкольного образования (Таблица 4.4.).

**Таблица 4.4. Благоустройство дошкольных образовательных организаций (включая филиалы), наличие компьютеров (без дошкольных организаций, находящихся на капитальном ремонте)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
 Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих все виды благоустройства, в % к общему числу	90,5	90,4	92,5	94,5	91,3	96,3
 Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры, в % к общему числу	92,0	95,2	96,7	97,1	95,4	96,6
 Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры, доступные для использования детьми, в % к общему числу	23,6	26,7	28,0	29,3	31,8	31,8
 Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры, с доступом к сети Интернет, в % к общему числу	83,3	87,9	90,2	91,4	90,3	89,1

В 2021 году по сравнению с 2020 годом по большинству показателей в целом наблюдалась положительная динамика. Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих все виды благоустройства, в общем числе дошкольных

организаций области, в 2021 году по сравнению с 2020 годом возросла на 5 п.п., за весь рассматриваемый период – на 5,8 п.п.

В рамках реализации программ дошкольного образования в Ростовской области для детей активно используются персональные компьютеры. Для этих целей успешно применяются два вида программ: «Школа Дроздова» (для развития основ математики, географии и т.д.) и «АЛМА» (для развития логики и сенсорного восприятия).

В результате показатель удельный вес дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры, в общем числе дошкольных организаций области увеличился в 2021 году к уровню 2016 года на 4,6 п.п.; имеющих персональные компьютеры, доступные для использования детьми, – на 8,2 п.п. и составил в 2021 году 31,8%.

Кроме того, доля дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры с доступом к сети Интернет, увеличилась за период с 2016 по 2021 годы на 5,8 п.п.

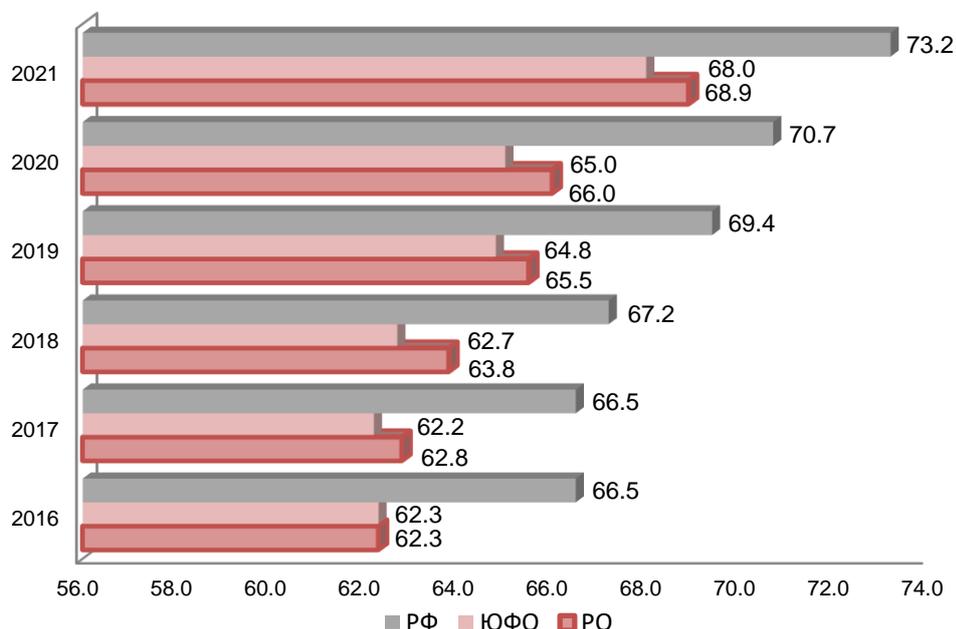
В целях оценки ситуации по движению к целям устойчивого развития на региональном уровне выбраны и проанализированы показатели, характеризующие параметры вовлеченности населения региона в получение услуг в дошкольном образовательном секторе региона:

– «валовой коэффициент охвата дошкольным образованием, в % от численности детей в возрасте 1-6 лет»;

– «обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, приходится мест на 1 000 детей».

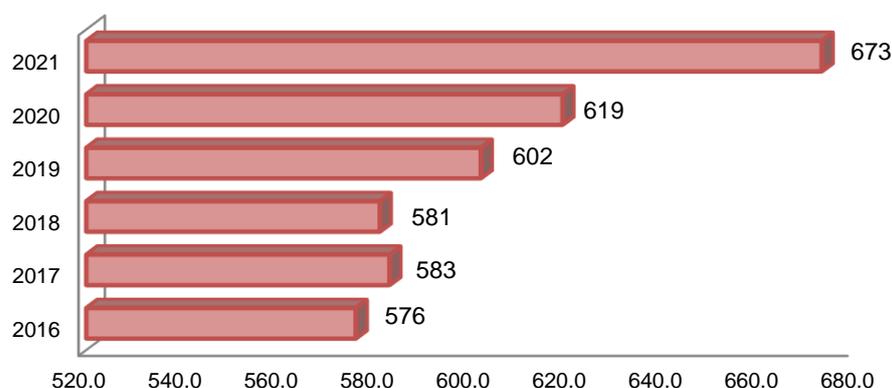
Динамика показателя «валовой коэффициент охвата дошкольным образованием, в % от численности детей в возрасте 1-6 лет» в регионе за прошедшие шесть лет продемонстрировала устойчивую положительную направленность (рост на 6,6 п.п.). В 2021 году превышение валового коэффициента в Ростовской области по сравнению с данными ЮФО составило 0,9 п.п. (Рисунок 4.1.).

**Рисунок 4.1. Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием**  
(в % от численности детей в возрасте 1-6 лет)



Показатель «обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми» также имеет позитивный вектор, увеличившись с 576 детей в 2016 году до 673 детей в 2021 году – почти на 17% за шестилетний период (Рисунок 4.2.).

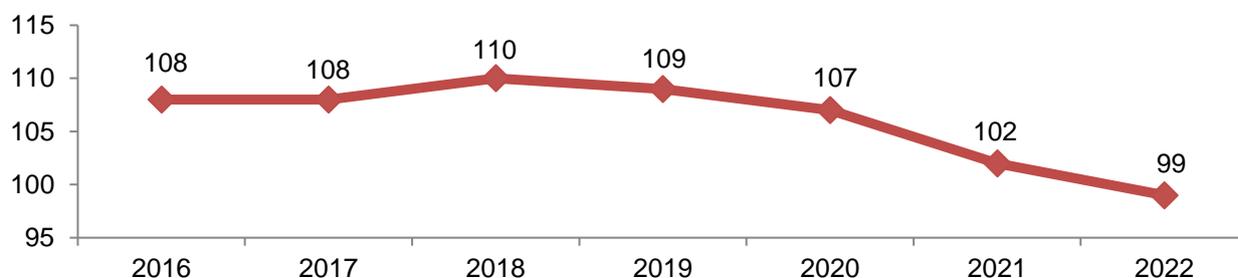
**Рисунок 4.2. Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми в Ростовской области**  
(приходится мест на 1000 детей)



В сфере дошкольного образования в рамках внутрирегионального сопоставления используется показатель «численность воспитанников, приходящихся на 100 мест в организациях, реализующих программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми».

В целом по Ростовской области данный показатель в 2016-2022 годах колебался значительно: от 99 до 110 детей на 100 мест (Рисунок 4.3.). Положительная направленность анализируемого показателя предполагает постепенное убывание его значений.

**Рисунок 4.3. Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест в организациях, реализующих программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми (человек)**



В городах и районах области складывалась положительная динамика численности воспитанников на фоне различных демографических и возрастных особенностей численности дошкольников анализируемых территорий.

Несмотря на снижение показателя по итогам 2022 года значительная «стесненность» детей в дошкольных организациях по-прежнему наблюдалась в г. Ростове-на-Дону: от 134 детей на 100 мест в 2016 году, до 122 детей в 2022 году (Рисунок 4.4.).

Кроме того, в 2022 году численность воспитанников превышала число мест в г. Батайске (110 человек на 100 мест) и г. Таганроге (107 человек). В г. Новочеркасске, г. Донецке, Аксайском, Сальском, Мясниковском, Целинском районах области численность детей, посещавших дошкольные организации, и число мест в этих организациях практически совпадали.

В остальных районах области дошкольные образовательные учреждения имели возможность принимать всех желающих без ограничений.

По данным министерства общего и профессионального образования Ростовской области в регионе постепенно снижается острота проблемы с ожиданием места в ДОО. Так, если в 2016 году на учет для предоставления места в ДОО стало 82,5 тысяч детей, то в 2022 году существенно ниже – 43,1 тысяч<sup>2</sup>.

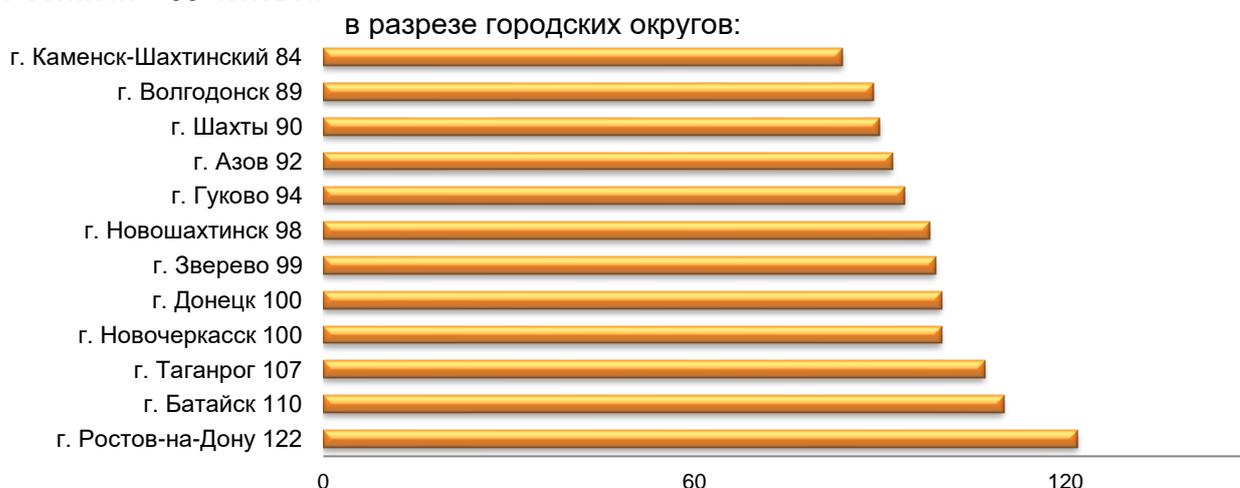
По данным за 2022 год доля детей которым, в ближайшее время, необходимо устройство в ДОО (возрастная группа от 3 до 7 лет) составила 8,5% от общей численности или 3784 ребенка.

Для повышения обеспеченности детей садиками в области активно ведется их строительство. В 2022 году было введено 2650 новых мест в ДОО в 4 городских округах (г. Ростов-на-Дону, г. Каменск-Шахтинский, г. Таганрог, г. Шахты) и 8 муниципальных районах области (Аксайский, Волгодонской, Егорлыкский, Красносулинский, Мясниковский, Неклиновский, Сальский, Усть-Донецкий).

#### **Рисунок 4.4. Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест по городским округам и муниципальным районам Ростовской области**

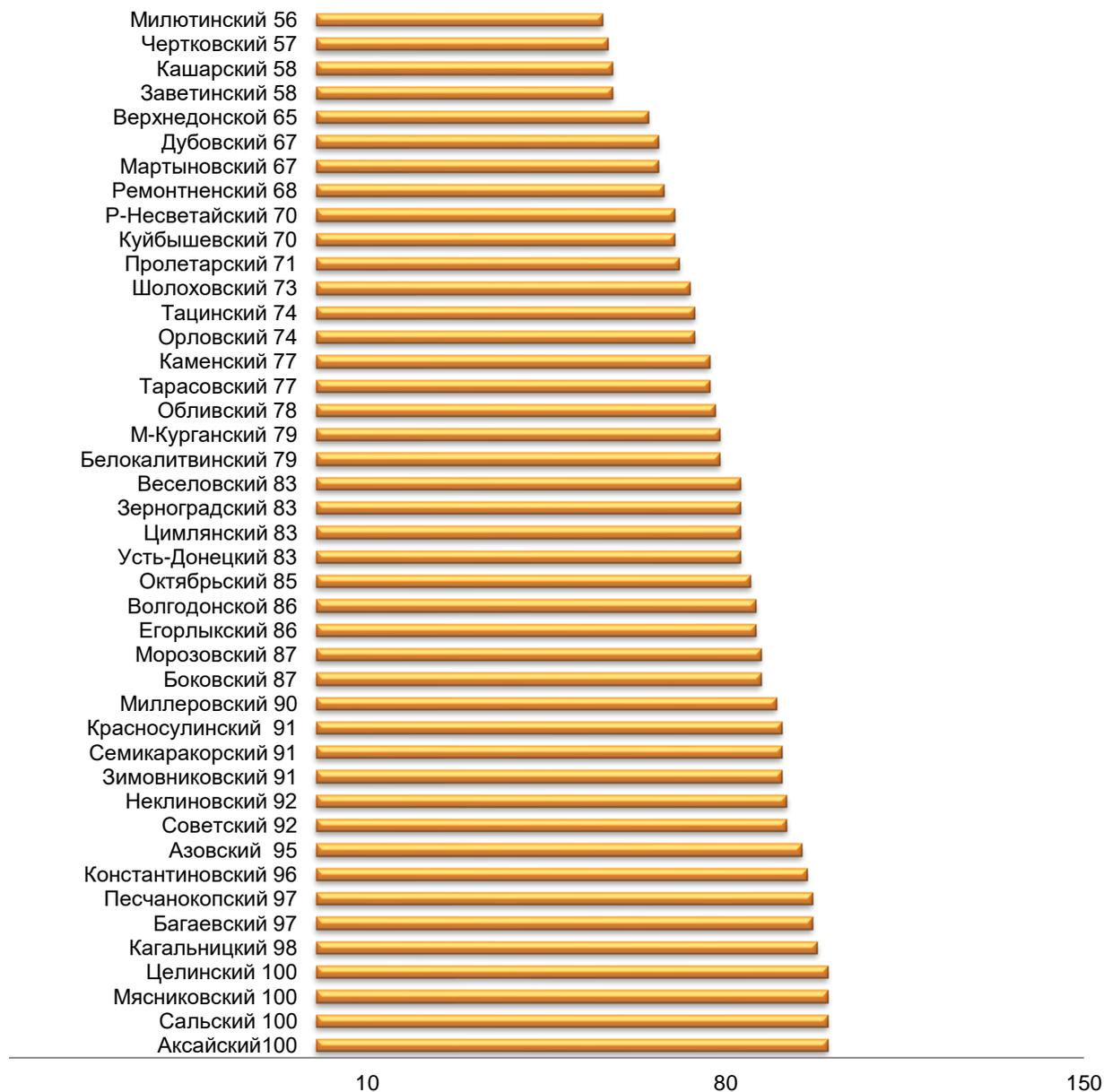
(по данным за 2022 год; человек)

Всего по области – 99 человек



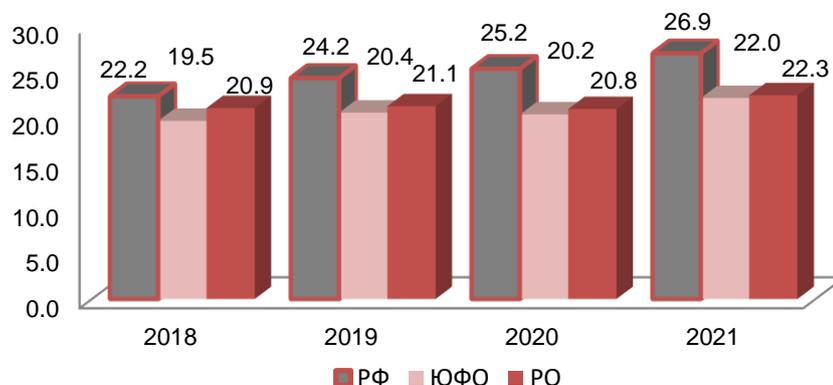
<sup>2</sup> По данным федерального сегмента «Электронная очередь»

в разрезе муниципальных районов:



Чистый охват детей в возрасте до 3-х лет дошкольным образованием в 2018-2021 годах имеет положительную направленность, его значения сложились выше итогов по ЮФО: в 2018 году на 1,4 п.п., в 2021 году на 0,3 п.п. (Рисунок 4.5.).

**Рисунок 4.5. Чистый охват детей в возрасте до 3-х лет дошкольным образованием (в% от численности детей данного возраста)<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> За 2021 год расчет приведен с учетом индивидуальных предпринимателей.

### Общее образование

Весомой по числу организаций и численности обучающихся в Ростовской области является система общего образования (Таблица 4.5.).

**Таблица 4.5. Основные показатели развития сферы начального, основного и среднего общего образования Ростовской области**  
(на начало учебного года; единиц)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Число общеобразовательных организаций <sup>1,2</sup> – всего	1264	1259	1249	1247	1240	1236	1229
Численность обучающихся в общеобразовательных организациях – всего, тыс. человек	407,0	417,9	425,5	433,4	439,6	449,6	464,4
Численность работников, человек – всего	51964	52657	53002	53155	53289	51873	51494
в том числе: педагогический персонал	31833	32030	32061	32185	32503	32240	32511

<sup>1</sup> Без организаций, находящихся на капитальном ремонте.

<sup>2</sup> Включая обособленные структурные подразделения (филиалы).

В 2022 году в Ростовской области в сфере начального, основного и среднего общего образования осуществляли деятельность немногим более 1,2 тыс. организаций (на 0,6% меньше, чем годом ранее). В регионе продолжается, оптимизация сети школ в муниципальном секторе общего образования области, проводится в ряде учреждений капитальный ремонт, что сказывается на динамике показателя.

Снижение общего числа школ не оказало влияния на параметры численности школьников. Численность обучающихся в общеобразовательных организациях в 2016/2017–2022/2023 учебных годах имела устойчивый вектор роста.

Прирост обучающихся в общеобразовательных организациях за этот период составил более 14% (на 57,4 тыс. человек).

В 2022/2023 учебном году к уровню 2021/2022 учебного года прирост численности школьников составил 3,3%. В общей структуре обучающихся в 2022/2023 учебном году 43,2% осваивали программы начального общего образования, 48,9% – основного общего, почти 7% – среднего общего образования.

Основная часть школьников в Ростовской области (88,1%) получали знания в рамках общеобразовательных программ в классах без углубленного изучения предметов (20,2 тыс.), 20,6 тыс. детей – в лицейских классах, 15,4 тыс. – в гимназических и около 14 тыс. – в классах с углубленным изучением предметов (Рисунок 4.6.).

**Рисунок 4.6. Распределение обучающихся по классам в 2022 году**



По итогам 2022/2023 учебного года получили аттестат об основном общем образовании почти 39 тысяч школьников, в том числе с «отличием» – 2,6 тыс. человек (6,7%). Освоили программы среднего общего образования и получили аттестат около 15 тысяч обучающихся, из которых порядка 2 тысяч с «отличием» и с вручением медали «За особые успехи в учении» (13,1%).

В вопросах создания условий для максимального освоения материала и повышения качества образования не последнюю роль играет «сменность» обучения.

В настоящий момент на территории Ростовской области по общеобразовательным программам реализуется обучение в две смены. Важным направлением работы в этой сфере является планомерное снижение численности обучающихся во 2-ю смену. Для решения этого вопроса в области ежегодно проводятся работы по строительству новых зданий школ с дополнительными ученическими местами. В течение последних двух лет в области введено 4,6 тысяч мест, в том числе в городской местности – 3,2 тысячи (69,3%) в 2 городских округах (г. Ростов-на-Дону, г. Шахты), в сельской местности – 1,4 тысячи в 4 муниципальных районах (Волгодонской, Красносулинский, Октябрьский, Усть-Донецкий).

К настоящему моменту значительная доля детей посещает общеобразовательные организации в 1-ю смену (80,3%; в среднем по субъектам ЮФО – 79,4%) и около 20% обучающихся продолжают посещать в школу во 2-ю смену.

За анализируемый период наблюдались изменения по показателю численности работников сферы общего образования. Их общая численность колебалась в интервале от 52 до 53 с небольшим тысяч человек.

В течение пяти лет из семи анализируемых (2016/2017 уч. год – 2020/2021 уч. год) отмечался постепенный рост показателя к уровню предыдущего года. И только в течение двух последних лет (2021/2022 уч. год – 2022/2023 уч. год) зарегистрировано снижение общей численности работников, в том числе в 2022 году к уровню предыдущего – на 0,7%. Однако следует отметить, что это снижение не коснулось группы «педагогический персонал»: за семилетний период рост составил 2,1%, к уровню предыдущего года – 0,8%.

Кадровые реорганизации численности работников пришлось на техническую и вспомогательную группы работников.

Если проанализировать информацию о численности работников, возрастном составе и других демографических характеристиках по итогам 2022 года, можно сформировать средний статистический портрет педагога, работавшего в школе. Это женщина с высшим образованием, в возрастной группе от 45 лет и старше со стажем работы более двадцати лет.

Одним из показателей, характеризующих достижение цели «Обеспечение всеохватывающего и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех» является создание эффективной среды обучения. По данным министерства общего и профессионального образования Ростовской области все школы региона имеют доступ к электроэнергии, Интернету.

По данным Минпросвещения России доля школ, обеспеченных доступом к сети «Интернет» для учебных целей, в Ростовской области в 2021 году составила 95,3%, что превышает общероссийский уровень на 1 п.п. (94,3%), в целом по субъектам ЮФО – на 1,4 п.п. (93,9%)

Перечень национальных показателей ЦУР постепенно расширяется, и, начиная с итогов 2020 года, в сфере общего образования включен новый показатель «Доля обучающихся общеобразовательных организаций в возрасте 10 и более лет, не достигших базового уровня подготовки в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС). По итогам 2021 года по сравнению с 2020 годом отмечена положительная динамика: на общефедеральном уровне сокращение доли обучающихся, не достигших базового уровня подготовки, составило 8,6 п.п. (17,8%), на региональном – 7,4 п.п. (15,2%)

### **Профессиональное образование**

В Ростовской области в 2022 году осуществляли подготовку квалифицированных рабочих, служащих 113 организаций профессионального образования. Ежегодно по широкому спектру программ обучения проходили порядка 22-24 тысяч человек, при этом основная их часть (порядка 97%) получали профессию за счет бюджетных ассигнований.

Меняется отношение абитуриентов к возможности получения образования по программам подготовки специалистов среднего звена.

В 2016/2017–2022/2023 учебных годах рост численности студентов по программам подготовки специалистов среднего звена составил 17635 человек, с ежегодным средним увеличением обучающихся порядка 3 тысяч и максимально пиковым ростом показателя в 2020/2021 уч. году к уровню 2019/2020 уч. года на 5251 человек или на 6,5% (Таблица 4.6.).

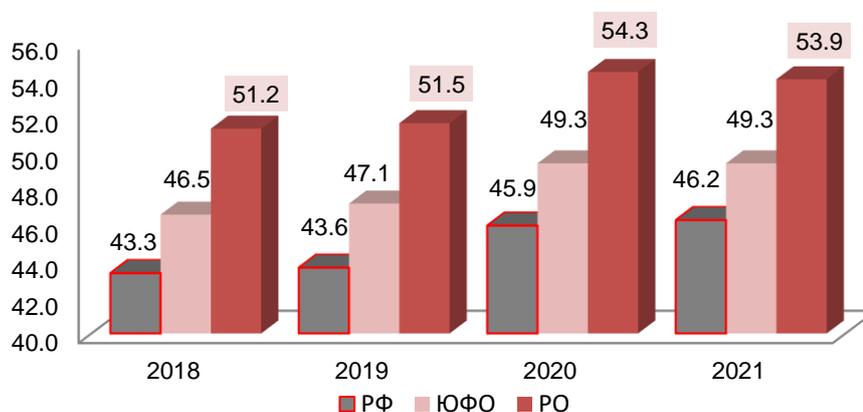
**Таблица 4.6. Численность обучающихся и студентов по программам подготовки**  
(на начало учебного года, человек)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
 квалифицированных рабочих, служащих	21 752	22 476	22 379	22 311	23 538	22 908	22 492
 специалистов среднего звена	72 088	74 047	76 115	80 214	85 465	87 634	89 723
 бакалавров, специалистов, магистров	138 584	134 514	136 425	133 154	132 256	129 812	130 472

Рост численности обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, в определенной мере, связан с существующей практикой зачисления абитуриентов по результатам освоения образовательной программы основного общего или среднего общего образования (средний бал аттестата). В дальнейшем получение высшего образования при наличии диплома специалиста среднего звена позволяет овладеть знаниями и соответствующими компетенциями без отрыва от трудовой деятельности в рамках заочных и очно-заочных форм обучения.

Положительная динамика в численности студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, оказала определённое влияние на расчётные значения валового коэффициента охвата образовательными программами среднего профессионального образования (в % от численности населения в возрасте 15-19 лет). За 2018-2021 годы отмечено ежегодное превышение среднеобластных значений показателя по сравнению с общероссийскими итогами и обобщёнными данными по ЮФО (Рисунок 4.7.).

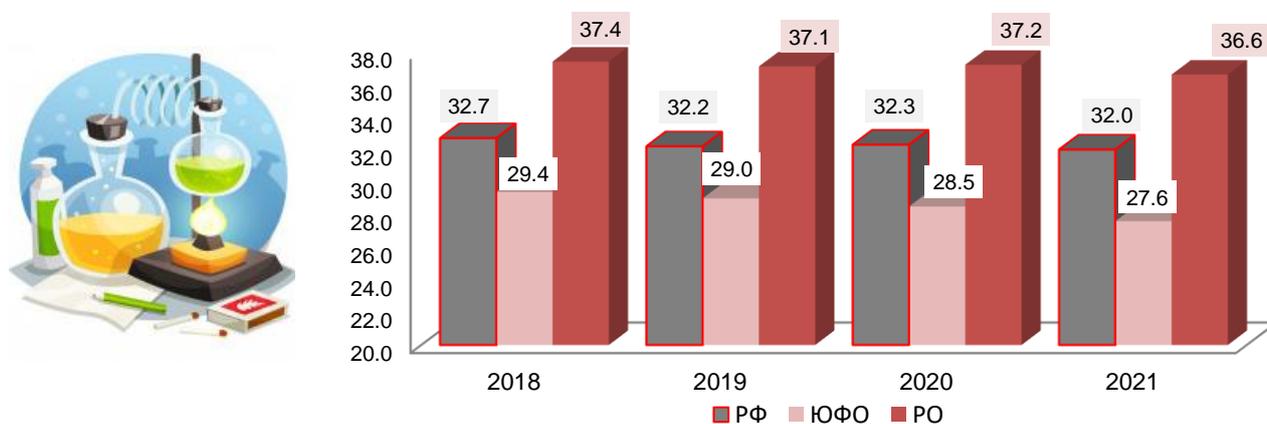
**Рисунок 4.7. Валовой коэффициент охвата образовательными программами среднего профессионального образования**  
(в % от численности населения в возрасте 15-19 лет)



Получение высшего образования в регионе продолжает оставаться приоритетным, несмотря на наблюдаемое снижение численности обучающихся по программам подготовки бакалавров, специалистов, магистров в анализируемом периоде. В 2022 году к уровню 2016 года снижение составило около 6%. В основном это связано со складывающейся ситуацией в сфере демографии, наблюдаемой в Ростовской области в течение ряда лет. Численность населения региона в возрастных группах от 17 до 25 лет за период с 2016 по 2022 годы сократилась почти на 15%.

Кроме того, у лиц, уже получивших определенные профессиональные компетенции, есть возможность пересмотреть получение высшего образования в более приемлемое или благоприятное для будущих студентов время.

**Рисунок 4.8. Валовой коэффициент охвата образовательными программами высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры (в % от численности населения в возрасте 17-25 лет)**



Вместе с тем, за анализируемые периоды коэффициент охвата высшим образованием на Дону имел положительную динамику, превысив общероссийские и обобщенные данные по ЮФО. Например, в 2021 году коэффициент охвата высшим образованием выше итогов по ЮФО на 9 п.п., по РФ в целом – на 4,6 п.п. (Рисунок 4.8.).

На начало 2022/23 учебного года обучалось 130,5 тыс. студентов государственных и частных организаций высшего образования. Как и ранее, более половины будущих бакалавров, специалистов и магистров (57,1% от общей численности) осваивали учебные программы по очной форме обучения, 34,4% – по заочной.

В государственных образовательных организациях около 97% студентов осваивали программы бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Итогом освоения образовательных программ всех уровней является выпуск молодых специалистов.

За прошедшие семь лет в Ростовской области выпуск обучающихся по программам квалифицированных рабочих, служащих не имел устойчивого тренда.

Ежегодно численность выпускников наблюдалась в интервале от 5,8 тысяч человек до 7,6 тысяч человек. По данным 2022 года в общей структуре выпускников отмечена весомая доля профессий в сфере сервиса и туризма – 21,4%, техники и технологии наземного транспорта – 16,9%, машиностроения – 15,9%, техники и технологии строительства – 11,4% (Таблица 4.7.).

**Таблица 4.7. Выпуск квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена и бакалавров, специалистов и магистров (человек)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	7 345	7 567	6 983	6 652	5 764	6 596	6 594
 программы подготовки специалистов среднего звена	15 040	16 930	17 117	17 223	18 025	18 311	20 022
 программы подготовки бакалавров, специалистов, магистров	39 524	32 096	31 641	30 497	29 257	27 648	26 427

За анализируемый период наблюдалась положительная динамика выпуска специалистов среднего звена. Рост показателя к уровню 2016 года составил почти 33,1%.

В 2022 году получили дипломы по программам подготовки «экономика и управление» 14,9% от общей численности выпускников, «юриспруденция» – 11,7%, «информатика и вычислительная техника» – 8,2%, «техника и технология наземного транспорта» – 7,8%.

Максимальный вклад в подготовку кадров в регионе вносят организации высшего образования (12 самостоятельных организаций). Общая численность выпускников существенно варьируется: от 26,4 тыс. человек в 2022 году до 39,5 тыс. выпускников в 2016 году.

Из общей численности выпускников организаций высшего образования в 2022 году более половины (56,1%) осваивали учебные программы по форме очного обучения; 37,3% бакалавров, специалистов и магистров предпочли заочное обучение.

Подготовка специалистов с различным уровнем компетенций невозможна без успешной работы педагогического персонала организаций (Таблица 4.8.). В настоящий момент можно говорить об укреплении кадрового состава педагогического персонала организаций, реализующих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Наблюдается устойчивая положительная динамика за период с 2016 по 2022 годы: увеличение общей численности педагогического персонала

составило практически на 13%. За тот же период почти в 2 раза возросла численность преподавателей, имеющих ученую степень кандидата наук.

**Таблица 4.8. Педагогический персонал организаций профессионального и высшего образования (на начало учебного года, человек)**

	Всего основного штатного персонала	из них имеют ученое звание		из них имеют ученую степень	
		профессора	доцента	доктора наук	кандидата наук
<b>Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена</b>					
2016/17	5 433	4	46	6	195
2017/18	5 740	-	55	2	219
2018/19	5 831	5	97	10	289
2019/20	5 807	2	71	4	260
2020/21	5 903	-	55	1	251
2021/22	5 911	-	69	3	256
2022/23	6 130	2	73	5	384
<b>Программы подготовки специалистов высшего образования</b>					
2016/17	8 386	1 141	4 295	1 261	4 934
2017/18	7 887	851	2 950	1 242	4 670
2018/19	7 483	813	2 873	1 208	4 431
2019/20	7 614	732	2 848	1 058	4 386
2020/21	6 957	695	2 758	1 065	4 201
2021/22	6 814	661	2 654	1 024	4 118
2022/23	7 353	627	2 634	1 007	4 062

В разные периоды обучения помогали освоить студентам программы высшего образования преподаватели с общей численностью от 6814 (2021/22 уч. год) до 8386 человек (2016/17 уч. год). Остается стабильно высокой доля педагогов, имеющих ученую степень кандидата наук – от 55% до 60% от общей численности.

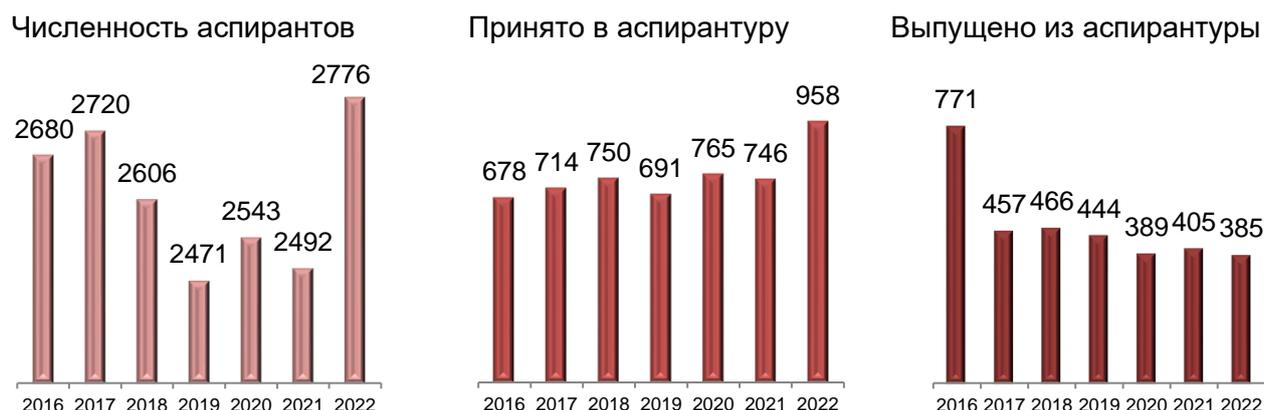
### Послевузовское обучение



Образовательные организации высшего образования наряду с научно-исследовательскими учреждениями составляют основу для подготовки кадров высшей квалификации и научных кадров, как региона, так и страны в целом. Численность аспирантов за 2016-2022 годы менялась от 2,5 до 2,8 тысяч (Рисунок 4.9.).

Повышенное внимание государства к подготовке кадров высшей квалификации способствовало росту привлекательности аспирантуры за последние годы. Увеличение численности лиц, принятых на обучение в аспирантуру, за анализируемый период составило 41,3%, при этом за последний год – более 28% (по РФ, соответственно, 70,6% и 61%).

**Рисунок 4.9. Подготовка кадров высшей квалификации (человек)**



Распространение цифровых технологий в экономике и в повседневной жизни создает необходимость постоянно получать новые знания и навыки в области ИКТ. В экономике меняются требования к профессиональным компетенциям: практически во всех отраслях сотрудники должны обладать навыками цифровой грамотности, постоянно растет спрос на профессиональных IT-специалистов. Для эффективного применения возможностей ИКТ в учебе и в личных целях также необходимы базовые устойчивые навыки ИКТ.

В 2021 году среди жителей Ростовской области в возрасте 15-74 года навыками в области информационно-коммуникационных технологий обладали 78,8%. При этом данный показатель был выше общероссийского (на 1,3 п.п.) и среднего значения по ЮФО (на 1,5 п.п.) (Таблица 4.9.)

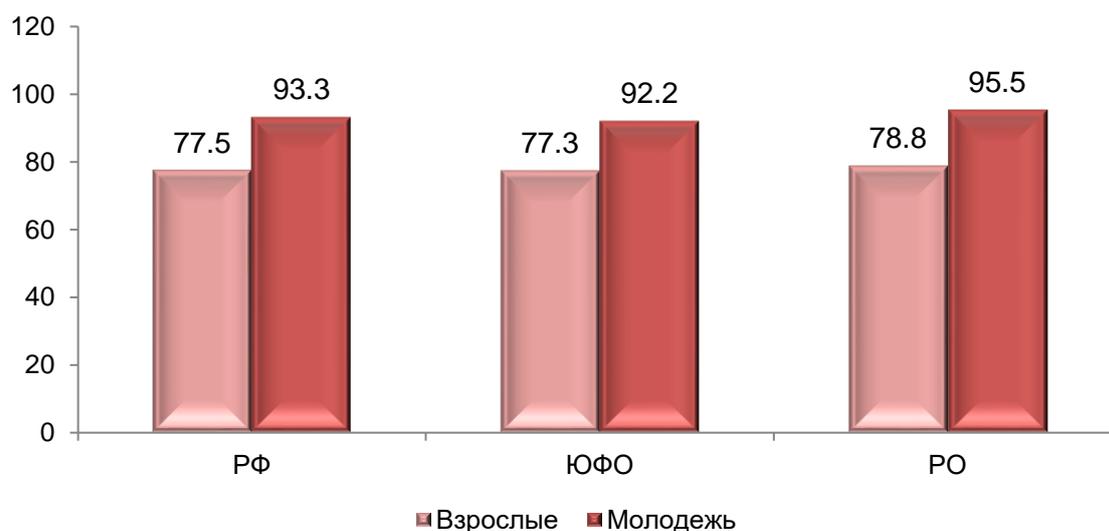
**Таблица 4.9. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Доля взрослых, обладающих навыками в области информационно-коммуникационных технологий <sup>1</sup> (4.4.1), в % от общей численности населения в возрасте 15-74 лет, до 2017 г. - в возрасте 15-72 лет						
<i>РФ</i>	74,3	75,5	77,3	75,5	75,4	77,5
<i>ЮФО</i>	74,3	77,5	77,3	73,0	74,7	77,3
<i>РО</i>	80,7	80,1	83,2	80,4	80,2	78,8
Доля молодежи, обладающей навыками в области информационно-коммуникационных технологий <sup>1</sup> (4.4.1), в % от общей численности населения в возрасте 15-24 лет						
<i>РФ</i>	94,7	94,1	94,2	92,9	92,2	93,3
<i>ЮФО</i>	96,4	95,5	94,8	93,7	93,6	92,2
<i>РО</i>	99,2	95,0	96,2	97,7	96,7	95,5

<sup>1</sup> Показатели рассчитаны на основе данных об использовании населением персонального компьютера.

Самыми активными пользователями цифровых технологий является молодежь. В возрастной группе от 15 до 24 лет значение показателя «доля молодежи обладающей навыками в области ИКТ» по Ростовской области за анализируемый период стабильно выше 95% (Рисунок 4.10.). При этом доля молодежи с навыками ИКТ по Ростовской области, также как и показатель по навыкам ИКТ среди взрослых, превышает российские значения и значения по ЮФО.

**Рисунок 4.10. Доля взрослых и молодежи, обладающих навыками в области ИКТ (по данным за 2021 год; в %)**



**Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**

-  Повышается обеспеченность местами в дошкольных образовательных организациях;
-  Увеличивается число обучающихся в 1-ю смену в общеобразовательных организациях;
-  Наблюдается рост численности студентов, освоивших программу подготовки специалистов среднего звена;
-  За последние пять лет наблюдается рост численности студентов по программам специалитета, бакалавриата и магистратуры: информационная безопасность - на 60%, архитектура - на 11%, техника и технология наземного транспорта - 9%;
-  В регионе отмечается стабильно высокая доля молодежи, обладающей навыками в области ИКТ.

# Цель 5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек

5 ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО



**Таблица 5.1. Задачи и показатели достижения цели 5 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 5.1 Повсеместно ликвидировать все формы дискриминации в отношении всех женщин и девочек</i>	
5.1.1. Наличие нормативно-правовой базы для поощрения и обеспечения равенства и недискриминации по признаку пола и наблюдения за положением в этой области	
<i>Задача 5.2 Ликвидировать все формы насилия в отношении всех женщин и девочек в публичной и частной сферах, включая торговлю людьми и сексуальную и иные формы эксплуатации</i>	
5.2.1. Доля когда-либо имевших партнера женщин и девочек в возрасте от 15 лет, подвергавшихся физическому, сексуальному или психологическому насилию со стороны нынешнего или бывшего интимного партнера в последние 12 месяцев, в разбивке по формам насилия и возрасту	
5.2.2. Доля женщин и девочек в возрасте от 15 лет, подвергавшихся сексуальному насилию со стороны кого-либо, кроме интимных партнеров, в последние 12 месяцев, в разбивке по возрасту и месту происшествия	
<i>Задача 5.3 Ликвидировать все вредные виды практики, такие как детские, ранние и принудительные браки и калечащие операции на женских половых органах</i>	
5.3.1. Доля женщин в возрасте от 20 до 24 лет, вступивших в брак или союз до 15 лет и до 18 лет	
5.3.2. Доля девочек и женщин в возрасте от 15 до 49 лет, подвергшихся калечащим операциям на женских половых органах/обрезанию, в разбивке по возрасту	
<i>Задача 5.4 Признавать и ценить неоплачиваемый труд по уходу и работу по ведению домашнего хозяйства, предоставляя коммунальные услуги, инфраструктуру и системы социальной защиты и поощряя принцип общей ответственности в ведении хозяйства и в семье, с учетом национальных условий</i>	
5.4.1. Доля времени, затрачиваемого на неоплачиваемый труд по уходу и работу по дому, в разбивке по полу, возрасту и месту проживания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля времени, затрачиваемого на неоплачиваемый труд по уходу и работу по дому (5.4.1)</li> </ul>
<i>Задача 5.5 Обеспечить всестороннее и реальное участие женщин и равные для них возможности для лидерства на всех уровнях принятия решений в политической, экономической и общественной жизни</i>	
5.5.1. Доля мест, занимаемых женщинами в а) национальных парламентах б) местных органах власти	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля мест, занимаемых женщинами в национальных парламентах (5.5.1 а)</li> <li>Доля женщин на руководящих должностях (5.5.2)</li> </ul>
5.5.2. Доля женщин на руководящих должностях	

<p><i>Задача 5.6 Обеспечить всеобщий доступ к услугам в области охраны сексуального и репродуктивного здоровья и к реализации репродуктивных прав в соответствии с Программой действий Международной конференции по народонаселению и развитию, Пекинской платформой действий и итоговыми документами конференций по рассмотрению хода их выполнения</i></p>	
<p>5.6.1. Доля женщин в возрасте от 15 до 49 лет, самостоятельно принимающих обдуманные решения о сексуальных отношениях, применении противозачаточных средств и обращении за услугами по охране репродуктивного здоровья</p>	
<p>5.6.2. Число стран, где действуют законы и нормативные акты, гарантирующие женщинам и мужчинам в возрасте от 15 лет полный и равный доступ к услугам по охране сексуального и репродуктивного здоровья и информации и просвещению в этой сфере</p>	
<p><i>Задача 5.a Провести реформы в целях предоставления женщинам равных прав на экономические ресурсы, а также доступа к владению и распоряжению землей и другими формами собственности, финансовым услугам, наследуемому имуществу и природным ресурсам в соответствии с национальными законами</i></p>	
<p>5.a.1. а) Доля людей, владеющих сельскохозяйственной землей или имеющих гарантированное право пользования ею, в общей численности населения, занимающегося сельским хозяйством, в разбивке по полу; и б) доля женщин, владеющих сельскохозяйственной землей или являющихся носителями права владения ею, в разбивке по формам землевладения</p> <p>5.a.2. Доля стран, в которых правовая база (в том числе обычное право) гарантирует женщинам равные права на владение и/или распоряжение землей</p>	
<p><i>Задача 5.b Активнее использовать высокоэффективные технологии, в частности информационно-коммуникационные технологии, для содействия расширению прав и возможностей женщин</i></p>	
<p>5.b.1. Доля людей, имеющих мобильный телефон, в разбивке по полу</p>	
<p><i>Задача 5.c Принимать и совершенствовать разумные стратегии и исполнимые законы в целях поощрения гендерного равенства и расширения прав и возможностей всех женщин и девочек на всех уровнях</i></p>	
<p>5.c.1. Доля стран, обладающих механизмами отслеживания государственных ассигнований на обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин и обнародования данных о них</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста</li> <li>● Доля граждан, завершивших обучение, из числа отдельных категорий граждан, направленных на профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование</li> </ul>
<p>14 показателей (из них 5 разрабатывается, 8 не разрабатывается, 1 в процессе разработки)</p>	<p>5 показателей разрабатывается</p>

Равенство полов играет важнейшую роль в ускорении экономического роста и содействует социальному развитию, является одним из аспектов здорового общества, основанном на взаимном уважении.

Оно также создает равные социальные возможности для реализации мужчин и женщин во всех сферах жизнедеятельности в зависимости от предпочтений личности, обеспечивает равноправие в семейных и других правовых отношениях, содействует освобождению женщин от домашнего труда и их дальнейшему вовлечению в производственную и общественную деятельность.

В России положение о равноправии полов выделено в Конституции РФ в самостоятельную норму – «мужчины и женщины имеют равные права и свободы и равные возможности для их реализации».

Современная государственная политика Российской Федерации направлена на преодоление всех форм и проявлений дискриминации по половому признаку, на создание необходимых социальных условий для наиболее полной реализации природных способностей женщин и мужчин во всех сферах трудовой, общественной и личной жизни.

Так, ключевыми целями Национальной стратегии действий в интересах женщин на 2023-2030 годы<sup>1</sup> стали соблюдение принципа равноправия мужчин и женщин в различных сферах жизни, повышение экономической независимости и политической активности россиянок, а также профилактика женского неблагополучия.

**Таблица 5.2. Национальные показатели ЦУР**

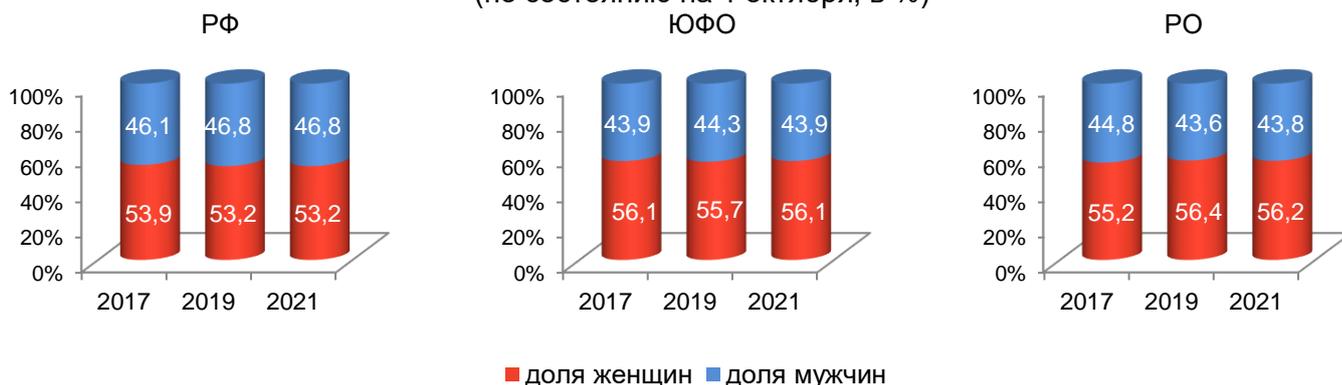
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Доля женщин в численности работников, % <sup>1</sup>						
РФ	...	53,9	...	53,2	...	53,2
ЮФО	...	56,1	...	55,7	...	56,1
РО	...	55,2	...	56,4	...	56,2
Доля женщин на руководящих должностях, в % <sup>1</sup>						
РФ	...	48,5	...	49,7	...	49,0
ЮФО	...	52,2	...	52,0	...	51,4
РО	...	50,7	...	53,1	...	51,6

<sup>1</sup> Доля женщин в численности работников, полностью отработавших октябрь.

<sup>1</sup> Утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2022 г. № 4356-р.

По данным выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства) о средней заработной плате работников по профессиональным группам<sup>2</sup> за октябрь 2021 года в Ростовской области доля женщин в численности работников составляла 56,2%, что на 3 п.п. выше среднего значения по Российской Федерации (Таблица 5.2., Рисунок 5.1.).

**Рисунок 5.1. Доля женщин в численности работников**  
(по состоянию на 1 октября; в %)



Кроме того, в октябре 2021 года в Ростовской области доля женщин на руководящих должностях (51,6%) выше среднероссийского показателя на 2,6 п.п. (РФ – 49%) и среднеокружного – на 0,2 п.п. (ЮФО – 51,4%) (Рисунок 5.2.).

**Рисунок 5.2. Доля женщин на руководящих должностях**  
(по состоянию на 1 октября; в %)



<sup>2</sup> В соответствии с п. 1.30.3. Федерального плана статистических работ (утв. распоряжением Правительства РФ от 6 мая 2008 года № 671-р, в ред. от 30 января 2023 года) выборочное обследование организаций (без субъектов малого предпринимательства) о средней заработной плате работников по профессиональным группам проводится 1 раз в 2 года.

Анализ кадрового состава работников органов государственной власти и местного самоуправления по состоянию на 1 октября 2019 года<sup>3</sup> показал, что на государственных должностях, должностях федеральной государственной гражданской и муниципальной службы Ростовской области доля женщин значительно больше, чем доля мужчин – 73,9%.

**Рисунок 5.3. Доля женщин, замещающих государственные должности, должности федеральной государственной гражданской и муниципальной службы в Ростовской области (по состоянию на 1 октября, в %)**



В целом представительность женщин, замещающих должности в органах государственной и муниципальной ветвей власти, достаточно высока. Вместе с тем, больше всего женщин занято в органах местного самоуправления – их доля составляет 80%. Сравнительно меньше женщин занимают должности гражданской службы в субъекте РФ – 67% (Рисунок 5.3.).



Преимущественная роль женщины в семье с точки зрения материнства и заботы о детях может являться тормозящим фактором ее трудовой реализации. Сегодня женщина вправе сделать добровольный самостоятельный выбор – воспитание детей или построение карьеры. И совмещение этих реалий по-прежнему актуально в нашем обществе. Государство заинтересовано в женском населении, как конкурентных работников, и способствует активизации их трудовой деятельности.

Степень вовлеченности женщин с детьми в трудовой процесс позволяет оценить показатель «Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного

<sup>3</sup> В соответствии с п. 1.30.12. Федерального плана статистических работ (утв. распоряжением Правительства РФ от 6 мая 2008 года № 671-р, в ред. от 30 января 2023 года) информация о кадровом составе государственной гражданской и муниципальной службы формируется 1 раз в 3 года, срок публикации – 30 декабря.

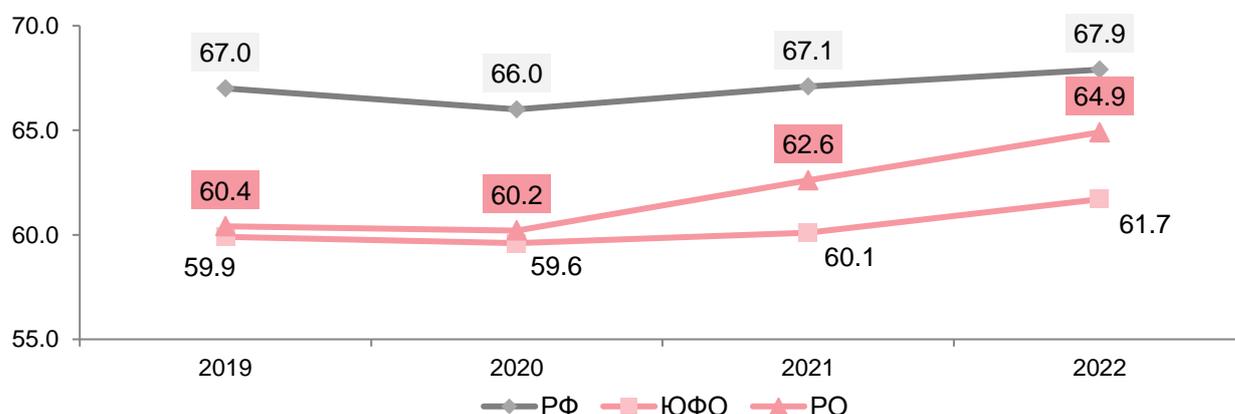
возраста». Устойчивый рост данного показателя является стратегическим приоритетом, обозначенным в федеральном проекте «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет» национального проекта «Демография».

К 2022 году уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста, в Ростовской области составил 64,9% и увеличился по сравнению с 2019 годом на 4,5 п.п. Сравнительный анализ динамики уровня занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста, за период с 2019 года показывает постоянное превышение параметров в Донском регионе над значениями по ЮФО (Таблица 5.3.) и сближения с федеральными показателями (Рисунок 5.4.).

**Таблица 5.3. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста, в %							
РФ	...	...	...	67,0	66,0	67,1	67,9
ЮФО	...	...	...	59,9	59,6	60,1	61,7
РО	...	...	...	60,4	60,2	62,6	64,9

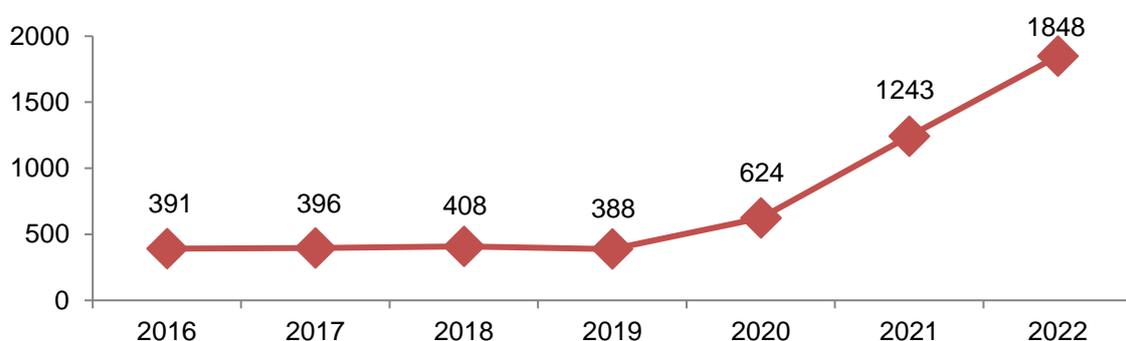
**Рисунок 5.4. Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста (в %)**



Действенным инструментом повышения занятости женщин и их самореализации в сфере труда выступают мероприятия, реализуемые в рамках государственных программ, национальных и федеральных проектов. Это дает возможность мамам детей дошкольного возраста пройти обучение по программам, актуальным для их дальнейшего трудоустройства, освоить новую и современную профессиональную область, найти или сохранить работу, открыть бизнес. Положительная динамика показателя свидетельствует о востребованности

и эффективности этих мероприятий. В Ростовской области наибольший рост прошедших обучение женщин наблюдается в 2021-2022 годах. В 2022 году по сравнению с 2021 годом охват дополнительным профессиональным образованием женщин с детьми дошкольного возраста вырос в 1,5 раза. По сравнению с 2016 годом число обучившихся женщин возросло в 4,7 раза<sup>4</sup> (Рисунок 5.5.).

**Рисунок 5.5. Охват государственными профессиональными обучающими программами женщин с детьми дошкольного возраста в Ростовской области<sup>4</sup> (человек)**



По данным выборочного наблюдения использования суточного фонда времени населением, которое проводится раз в 5 лет, в среднем за день недели в 2019 году женщины в возрасте 15 лет и более тратили на:

- личную гигиену и уход за собой 47,8% времени (в РФ – 48,4%);
- на оказание неоплачиваемых бытовых услуг 15,7% времени (в РФ – 14,3%);
- свободное время 15,6% времени (в РФ – 15,4%);
- занятость и связанные с ней виды деятельности 14,2% (в РФ – 13,9%).

<sup>4</sup> Сведения предоставлены УГСЗН РО. В 2016-2019 годах профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование организовывались в отношении женщин в период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет в рамках государственной программы Ростовской области «Содействие занятости населения». В 2020 году переобучение и повышение квалификации женщин в период отпуска по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, в также женщин, имеющих детей дошкольного возраста, не состоящих в трудовых отношениях и обратившихся в органы службы занятости, реализовывалось в рамках регионального проекта «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет» национального проекта «Демография». В 2021-2022 годах мероприятия по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в отношении женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет, а также женщин, не состоящих в трудовых отношениях и имеющих детей дошкольного возраста (в возрасте от 0 до 7 лет), проводились в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография».

У мужчин в возрасте 15 лет и более в среднем за день недели время уходило на:

- личную гигиену и уход за собой 47,7% времени (в РФ – 47,9%);
- занятость и связанные с ней виды деятельности 20,4% времени (в РФ – 20,2%);
- свободное время 17,2% времени (в РФ – 18,3%);
- на оказание неоплачиваемых бытовых услуг 7,9% времени (в РФ – 6,5%).

Таким образом, и у мужчин, и у женщин в среднем за день недели больше всего времени занимала личная гигиена и уход за собой (сюда входит сон и связанные с ним виды деятельности). При этом мужчины больше времени использовали для занятости и связанных с ней видах деятельности, однако и свободного времени в сутках у них оказалось больше; а также мужчины больше выделили времени на обучение – 2,2% против 1,3% у женщин области (Таблица 5.4.).

**Таблица 5.4. Структура суточного фонда времени в среднем за день недели**  
(по данным выборочного наблюдения использования суточного фонда времени населением в 2019 г., в %)

	Суточный фонд времени – 100%							
	в том числе затраты времени на:							
	занятость и связанные с ней виды деятельности	производство товаров для собственного конечного использования	оказание неоплачиваемых бытовых услуг членам домохозяйства и семьи	оказание неоплачиваемых услуг по уходу за членами домохозяйства и семьи	неоплачиваемый труд волонтеров, стажеров и другие виды неоплачиваемой трудовой деятельности	обучение	свободное время	личную гигиену и уход за собой
Женщины в возрасте 15 лет и более								
РФ	13,9	3,0	14,3	3,7	0,1	1,2	15,4	48,4
РО	14,2	2,2	15,7	3,1	0,1	1,3	15,6	47,8
Мужчины в возрасте 15 лет и более								
РФ	20,2	3,7	6,5	1,4	0,2	1,9	18,3	47,9
РО	20,4	3,4	7,9	1,2	0,1	2,2	17,2	47,7

При этом в среднем за день недели в Ростовской области в 2019 году мужчины в возрасте 15 лет и более посвящали 7,9% времени на оказание неоплачиваемых бытовых услуг членам домохозяйства и семьи, а женщины – 15,7%.

**Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



Доля женщин на руководящих должностях в Донском регионе стабильно выше, чем по РФ



Сохраняется соотношение превышения доли женщин на руководящих должностях над долей мужчин



Продолжается реализация мероприятий, направленных на переобучение и повышение квалификации женщин, имеющих детей дошкольного возраста, – за 7 лет число обучившихся женщин возросло в 4,7 раза

# Цель 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех

6 ЧИСТАЯ ВОДА  
И САНИТАРИЯ





**Таблица 6.1. Задачи и показатели достижения цели 6 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 6.1 К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех</i>	
6.1.1. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля населения Российской Федерации, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения</li> <li>Доля городского населения Российской Федерации, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения</li> <li>Доля домохозяйств, обеспеченных централизованным водопроводом</li> </ul>
<i>Задача 6.2 К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении</i>	
6.2.1. Доля населения, использующего а) организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии и б) устройства для мытья рук с мылом и водой	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая устройства для мытья рук с мылом и водой (6.2.1)</li> </ul>
<i>Задача 6.3 К 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод во всем мире</i>	
6.3.1. Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля нормативно очищенной сточной воды (6.3.1)</li> </ul>
6.3.2. Доля водоемов с хорошим качеством воды	
<i>Задача 6.4 К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды</i>	
6.4.1. Динамика изменения эффективности водопользования	
6.4.2. Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды	
<i>Задача 6.5 К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе, при необходимости, на основе трансграничного сотрудничества</i>	
6.5.1. Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами	
6.5.2. Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования	
<i>Задача 6.6 К 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем, в том числе гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер</i>	
6.6.1. Динамика изменения площади связанных с водой экосистем	<ul style="list-style-type: none"> <li>Площадь восстановленных водных объектов</li> </ul>



<i>Задача 6.a К 2030 году расширить международное сотрудничество и поддержку в деле укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ в области водоснабжения и санитарии, включая сбор поверхностного стока, опреснение воды, повышение эффективности водопользования, очистку сточных вод и применение технологий рециркуляции и повторного использования</i>	
6.a.1. Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарии в рамках координируемой государственной программы расходов	
<i>Задача 6.b Поддерживать и укреплять участие местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии</i>	
6.b.1. Доля местных административных единиц, в которых установлены и действуют правила и процедуры участия местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии	
11 показателей (из них 4 разрабатывается, 6 не разрабатывается, 1 в процессе разработки)	6 показателей разрабатывается

### **Водные объекты Ростовской области**

Водные объекты Ростовской области относятся к водосбору Азовского моря, из них большая часть – к бассейну реки Дон.

Речная сеть представлена 4551 рекой общей протяженностью 24 289 км (густота речной сети 0,24 км/км<sup>2</sup>)<sup>1</sup>, большая часть которых представлена малыми реками и ручьями, начинающимися на возвышенностях, с узкими долинами, изрезанными оврагами и балками склонами, узкими поймами, которые расширяются при выходе на равнину.

Восточно-европейский тип водного режима рек характеризуется высоким весенним половодьем. Реки замерзают в конце ноября – декабре, вскрываются с середины февраля. Многие средние и малые реки области зарегулированы многочисленными плотинами и превращены в каскады водохранилищ и прудов, что оказало сильное влияние на их водный режим.

Главной рекой Ростовской области является Дон с его притоками Северским Донцом, Манычем, Черной Калитвой, Салом и Кагальником. В дельте Дона и Таганрогском заливе Азовского моря расположен один из крупнейших каналов Азово-Черноморского бассейна – Азово-Донской морской судоходный канал.

Среди регионов Южного федерального округа Ростовская область занимает третье место по протяженности речной сети.

<sup>1</sup> Природные ресурсы и охрана окружающей среды. – URL: <https://www.donland.ru/activity/145/> (дата обращения 07.04.2023).



р. Дон  
<https://clck.ru/33XQSj>



р. Северский Донец  
<https://clck.ru/33XQoG>



р. Маныч  
<https://clck.ru/33XQxX>



р. Черная Калитва  
<https://inlnk.ru/10ke7m>



о. Маныч-Гудило  
<https://clck.ru/33XRGw>



Цимлянское водохранилище  
<https://clck.ru/33XRUB>

Самым большим в Ростовской области является реликтовое озеро, включённое в состав Пролетарского водохранилища – Маныч-Гудило. Площадь искусственных водоёмов значительно больше площади естественных, здесь расположены южная часть акватории Цимлянского водохранилища, одного из крупнейших водохранилищ России, Манычский каскад водохранилищ (Пролетарское, Весёловское и Усть-Манычское), питаемый водами р. Кубань.

В бассейне Нижнего Дона осуществляются крупные внутрибассейновые и межбассейновые переброски речного стока. Так, из реки Кубань по Невинномысскому каналу и реке Егорлык ежегодно подаётся до 700 млн куб. метров воды, предназначенной для Манычских водохранилищ, на эти же цели из Цимлянского водохранилища по Донскому магистральному каналу и его конечным сбросам в Манычские водохранилища подаётся до 500 млн куб. метров воды в год, осуществляется подпитка реки Сал и отдельных её притоков.



Таблица 6.2. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения <sup>1</sup> , в %							
РФ	...	...	85,65	85,53	86,54	87,35	87,80
РО	...	...	87,56	78,49	77,97	78,00	78,00
Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения <sup>1</sup> , в %							
РФ	...	...	93,21	93,20	93,51	94,00	94,30
РО	...	...	95,90	90,29	89,87	89,90	89,90
Доля домохозяйств, обеспеченных централизованным водопроводом <sup>2</sup> , в %							
РФ	89,20	...	90,30	...	89,70	...	...
РО	91,92	...	92,53	...	87,52	...	...
Доля нормативно очищенной сточной воды <sup>3</sup> , в % (6.3.1.)							
РФ	11,8	12,5	13,4	14,8	18,7	20,4	...
РО <sup>4</sup>	5,81	13,61	14,95	7,74	14,97	20,00	19,00
Площадь восстановленных водных объектов <sup>5</sup> , тыс. га							
РФ	...	...	...	3,3965	8,5134	12,8296	17,2190
РО	...	...	...	...	0,0085	0,0085	0,0085

<sup>1</sup> По данным Роспотребнадзора. Показатель отражает процентное отношение численности населения РФ (субъекта РФ), обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, к общей численности населения РФ (субъекта РФ). Для оценки качества воды, подаваемой системами централизованного питьевого водоснабжения, применяются Методические рекомендации МР 2.1.4.0266-21 «Методика по оценке повышения качества питьевой воды, подаваемой централизованными системами водоснабжения» (утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 10 ноября 2021 года и введены взамен МР 2.1.4.0143-19 «Методика по оценке повышения качества питьевой воды, подаваемой системами централизованного питьевого водоснабжения»).

<sup>2</sup> По итогам Комплексного наблюдения условий жизни населения (проводится раз в два года). Показатель отражает процентную долю домохозяйств, проживающих в жилых помещениях, оборудованных централизованным водопроводом, в общей численности домохозяйств, за исключением домохозяйств, проживающих в общежитиях коачного типа и других жилых помещениях (юрта, чум и т.п.).

<sup>3</sup> По данным Росводресурсов. Доля нормативно очищенных сточных вод рассчитывается путем деления общего объема нормативно очищенной сточной воды на общий объем сточных вод, требующих очистки, и умножения на 100. Источником получения сведений являются обобщенные данные федеральной статистической отчетности об использовании воды в РФ по форме № 2-тп (водхоз), формируемые Федеральным агентством водных ресурсов в соответствии с приказом Федеральной службы государственной статистики от 27 декабря 2019 г. № 815 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения об использовании воды».

<sup>4</sup> По данным Донского БВУ.

<sup>5</sup> По данным Росводресурсов. Методика расчета утверждена приказом Росводресурсов от 01 апреля 2022 года № 77 «Об утверждении методики расчета показателя «Площадь восстановленных водных объектов» федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология». Показатель рассчитывается как суммарная площадь восстановленных водных объектов в рамках мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации, осуществляемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области водных отношений (в период с 2019 по 2020 годы), а так же мероприятий по улучшению экологического состояния озер и водохранилищ, осуществляемых за период, начиная с 2019 г., подведомственными организациями Росводресурсов в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» нарастающим итогом.



## **Водоснабжение**

Инженерные сооружения водоснабжения являются важнейшими структурными элементами системы обеспечения жизнедеятельности населения и работы всех отраслей экономики.



Сооружение водопроводного хозяйства  
<https://clck.ru/344Vux>

В Ростовской области по состоянию на конец 2022 года водопроводом были оборудованы все города и поселки городского типа и 1290 сельских населенных пунктов (56,9% от общего числа сельских населенных пунктов области); почти 4 млн человек обеспечены централизованным водоснабжением. Доля частных домохозяйств,

проживающих в индивидуальных домах, отдельных и коммунальных квартирах, имеющих водопровод из коммунальных систем, на конец 2021 года составила 82,9%<sup>2</sup>. Из общей численности населения области 78% жителей обеспечены качественной питьевой водой.

За 2022 год в Ростовской области было поднято 405,6 млн куб. метров воды (98,2% к уровню 2016 года). Основными источниками водоснабжения в области по объему поднятой воды являются поверхностные источники – 338 млн куб. метров (83,3%), на долю подземных источников приходится 67,6 млн куб. метров (Рисунок 6.1.).

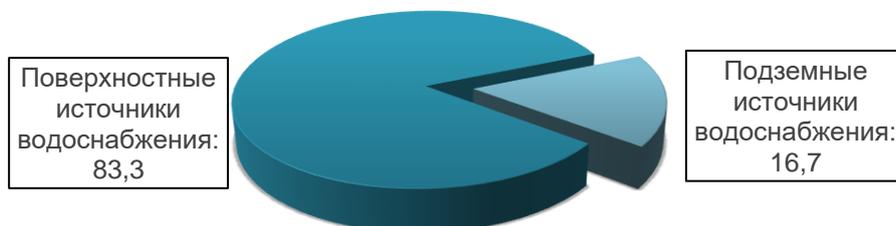
Пропущено через очистные сооружения 315,2 млн куб. метров воды, из которой 92,1% очищено до нормативных значений.

<sup>2</sup> По данным ВПН-2020.



### Рисунок 6.1. Структура источников водоснабжения Ростовской области по объему поднятой воды

(по данным за 2022 год; в % к общему количеству поднятой воды)



Населением Ростовской области в 2022 году на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды было использовано 162,0 млн куб. метров воды, бюджетными организациями и коммерческими предприятиями было использовано 68,6 млн куб. метров воды. Среднесуточный отпуск воды в расчете на одного жителя в 2022 году составил 115,7 литра, увеличившись по отношению к уровню 2016 года на 7,2%.

В 2022 году на территории Ростовской области действовали 208 коммунальных предприятий. На их балансе находились 1737 водопроводов и отдельных водопроводных сетей, общее протяжение которых составило 23,5 тыс. км, из них 10,3 тыс. км нуждается в замене. Физический износ сетей составляет 43,7%. Проведение работы по улучшению состояния водопроводного хозяйства позволило снизить долю сети, нуждающейся в замене, на 1,9 п.п. за анализируемый период. Обновление имеющихся и строительство новых объектов водоснабжения способствовало снижению уровня износа до среднего по Российской Федерации (Рисунок 6.2.).

### Рисунок 6.2. Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене (в общей протяженности, в %)





Износ объектов централизованных систем водоснабжения напрямую влияет на утечки и неучтенный расход воды. Доля утечек в общем объеме воды, поданной в сеть, в 2016 году составляла 39,8% и по итогам 2022 года сложилась на уровне 37,2%.

Для дальнейшего снижения процента ветхих сетей, неучтенного расхода воды, улучшения водоснабжения жителей Донского региона в качестве приоритетных мер можно выделить строительство и реконструкцию очистных сооружений, магистральных и разводящих сетей, объединение и укрепление централизованных систем водоснабжения.

Повышение качества питьевой воды может быть достигнуто с помощью модернизации системы водоснабжения с использованием передовых технологий. Это определено главной целью разработанного в Ростовской области в рамках национального проекта «Экология» регионального проекта «Чистая вода»<sup>3</sup>.

Общий объем финансирования программы в 2019-2024 годах – 18,8 млрд рублей, в том числе 7 млрд рублей за счет федерального бюджета.

За этот период планируется ввести в эксплуатацию и модернизировать 51 объект питьевого водоснабжения, среди которых водохранилище, насосные станции, водоводы, очистные сооружения и распределительные сети. Мероприятия программы будут проводиться в 20 муниципальных районах и 5 городах Ростовской области.

По итогам 2022 года Ростовская область находилась на 1 месте по объемам финансирования в рамках проекта «Чистая вода». Были завершены работы на 2 объектах водоснабжения в г. Донецке и г. Новошахтинске, 4 объекта находились в стадии строительства. На 2023 год запланированы работы на 8 объектах водоснабжения<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> Паспорт регионального проекта «Чистая вода (Ростовская область)». – URL: <https://www.donland.ru/activity/2546/> (дата обращения 06.04.2023).

<sup>4</sup> Отчет об итогах работы министерства ЖКХ Ростовской области в 2022 году. – URL: <https://www.donland.ru/result-report/1713/> (дата обращения 06.04.2023).



### **Рациональное использование и охрана водных ресурсов**

Вода имеет решающее значение для устойчивого социального и экономического развития, производства энергии и продовольствия, здоровья экосистем и жизнедеятельности человека.



Бережное использование водных ресурсов  
<https://clck.ru/344nzo>

Однако ресурсы пресной воды конечны и испытывают негативное влияние, вызванное изменениями климата, деятельностью человека, ведущей к загрязнению пресноводных экосистем, последствиями урбанизации и изменениями землепользования.

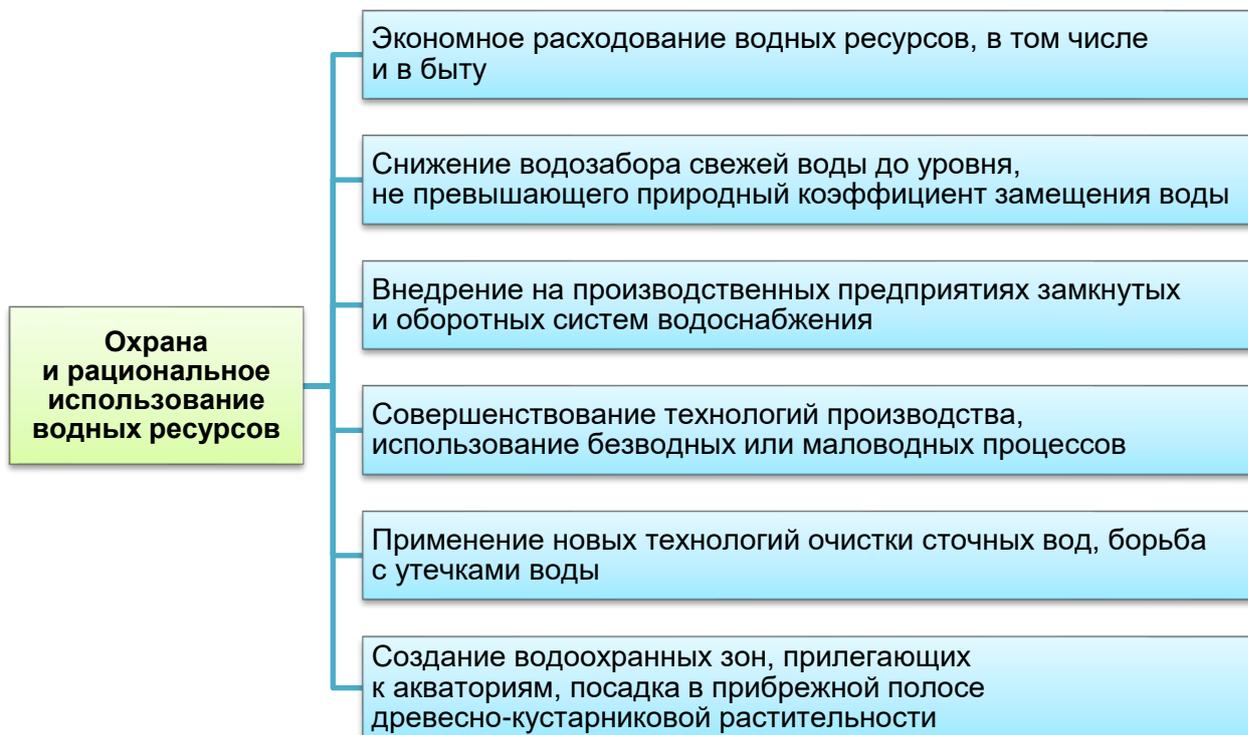
Стратегической целью экологической политики в Ростовской области является

сохранение естественных природных систем, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышение качества жизни, улучшение здоровья населения и демографической ситуации, обеспечение экологической безопасности.

В Ростовской области осуществляется мониторинг качества окружающей среды, в том числе мониторинг состояния водных объектов, основная цель которого – защита природных экосистем от антропогенного воздействия, рациональное использование и охрана водных ресурсов (Рисунок 6.3.).



Рисунок 6.3. Охрана и рациональное использование водных ресурсов



Возрастающее хозяйственное использование водных объектов и их водосборных площадей, изъятие значительной части речного стока и отведение в водные объекты загрязненных сточных вод приводят к истощению водных ресурсов Ростовской области, изменяется естественный сток и водный режим рек, нарастает проблема маловодности, которая влечет за собой ухудшение условий среды обитания биоресурсов. Ответить на эти вызовы должен *региональный проект «Сохранение уникальных водных объектов в Ростовской области»*<sup>5</sup>, реализуемый как одно из направлений национального проекта «Экология».

<sup>5</sup> Паспорт регионального проекта «Сохранение уникальных водных объектов (Ростовская область)». – URL: <https://www.donland.ru/activity/2544/> (дата обращения 07.04.2023).



р. Дон

<https://clck.ru/345C3B>

В рамках мероприятий дорожной карты по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса Ростовской области в 2022 году проведена инвентаризация 15 водных объектов и 22 гидротехнических сооружений, закончен капитальный ремонт 2 объектов на сумму более 85 млн рублей. Расчищено 33 км русла реки Глубокая в Каменском районе, средства освоены в размере 29,8 млн рублей, продолжаются работы

на реке Ольховая в Кашарском районе. Ведется разработка проектов на расчистку балки Большая Черепаша в г. Таганроге и реки Черная в Шолоховском районе<sup>6</sup>.

По итогам 2022 года очищена береговая линия вдоль водоемов на протяжении 111,2 км в рамках Всероссийской акции «Вода России».

В целях охраны водных объектов установлены границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Малая Куберле и ее притоков протяженностью 358 км.

Помимо органов исполнительной власти и местного самоуправления, организации, осуществляющие деятельность в коммунальной сфере, в рамках своих производственных программ также реализуют мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды и рациональное использование водных ресурсов. Они проводят ремонт объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения, осуществляют мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке.

Объем привлеченных инвестиций в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов, осуществляющих забор, очистку и распределение воды, суммарно за период составил 23,26 млрд рублей. За 2022 год было освоено в полтора раза больше средств, чем в 2016 году. Предприятиями, занимающимися сбором и обработкой сточных вод, в общей сложности, за 7 лет, в сектор ЖКХ было инвестировано 14,17 млрд рублей, более 5 млрд рублей из которых освоены в 2022 году на строительство очистных сооружений и канализационного коллектора в г. Ростове-на-Дону. К уровню 2016 года объем инвестиций вырос в 11,6 раза (Рисунок 6.4.).

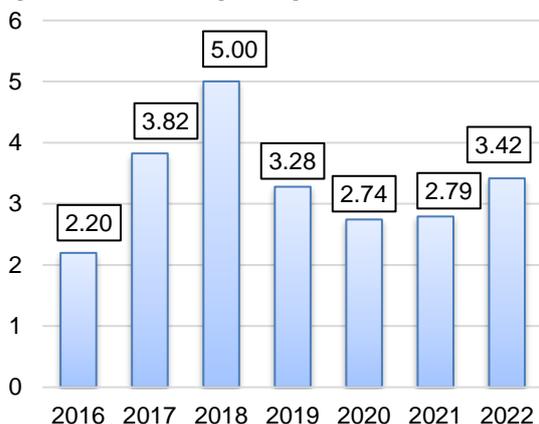
<sup>6</sup> Итоги работы министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области за 2022 год. – URL: <https://www.donland.ru/result-report/1680/> (дата обращения 07.04.2023).



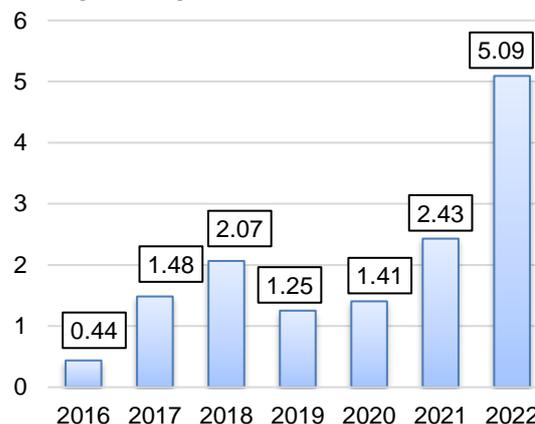
**Рисунок 6.4. Объем инвестиций в основной капитал в объекты водоснабжения и водоотведения Ростовской области<sup>1</sup>**

(по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, млрд рублей)

**Забор, очистка и распределение воды**



**Сбор и обработка сточных вод**

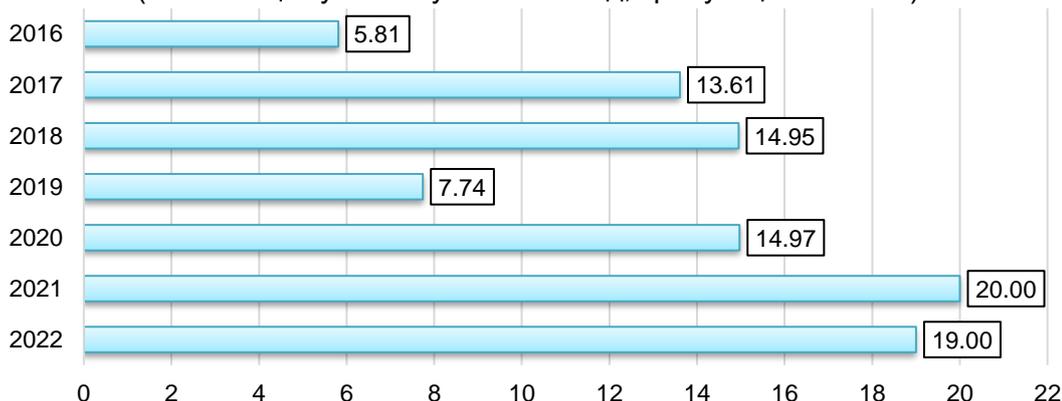


<sup>1</sup> За 2022 год данные предварительные.

Комплекс проводимых мероприятий по охране водных ресурсов позволил достичь определенных успехов. Доля нормативно очищенной сточной воды в области возросла с 5,81% в 2016 году до 19% в 2022 году (Рисунок 6.5.).

**Рисунок 6.5. Доля нормативно очищенной сточной воды в Ростовской области<sup>1</sup>**

(в % к общему объему сточных вод, требующих очистки)



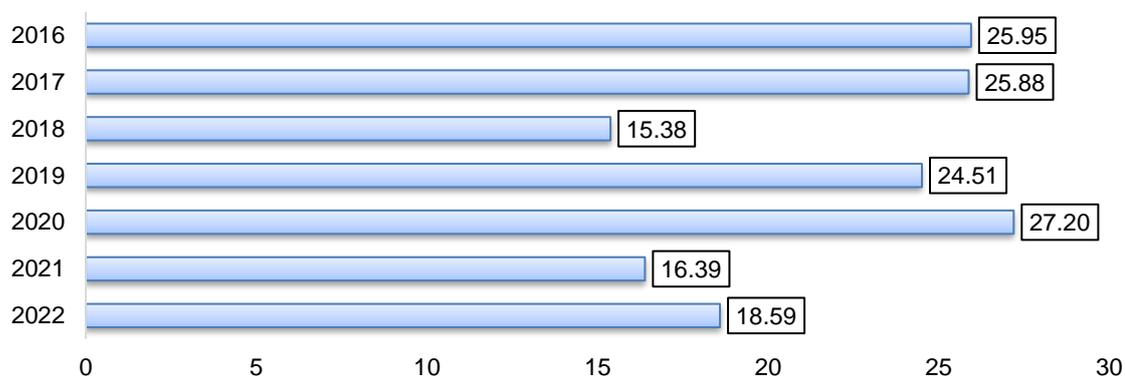
<sup>1</sup> По данным Донского БВУ.



Уровень водной нагрузки в анализируемом периоде различный и определяется притоком воды в Ростовскую область. Сравнивая данные 2022 года с данными 2016 года, можно говорить о положительной динамике забора пресной воды в процентном отношении к имеющимся ресурсам пресной воды, снижение нагрузки составило 7,36 п.п. (Рисунок 6.6.).

**Рисунок 6.6. Уровень водной нагрузки: забор пресной воды в Ростовской области<sup>1</sup>**

(в % к имеющимся ресурсам пресной воды)



<sup>1</sup> По данным Донского БВУ.

Мониторинг качества поверхностных водных объектов бассейна реки Дон, который проводился Донским бассейновым водным управлением в 2016-2022 годах на территории Ростовской области, показал, что класс качества воды находится в пределах 3 «а» загрязненная, в зоне влияния шахт Восточного Донбасса – 3 «б» очень загрязненная.

Также по данным Донского БВУ по состоянию на конец 2022 года степень внедрения комплексного управления водными ресурсами составила 100 процентов.



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:



# Цель 7. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех

7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ  
И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ





**Таблица 7.1. Задачи и показатели достижения цели 7 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 7.1 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к недорогому, надежному и современному энергоснабжению</i>	
7.1.1. Доля населения, имеющего доступ к электроэнергии	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Потребление электроэнергии, млн кВт. час</li> <li>● Потребление электрической энергии на душу населения, кВт. час</li> </ul>
7.1.2. Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии	
<i>7.2 К 2030 году значительно увеличить долю энергии из возобновляемых источников в мировом энергетическом балансе</i>	
7.2.1. Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля электрической энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме производства электрической энергии</li> <li>● Мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), МВт</li> </ul>
<i>7.3 К 2030 году удвоить глобальный показатель повышения энергоэффективности</i>	
7.3.1. Энергоемкость, рассчитываемая как отношение расхода первичной энергии к ВВП	● Энергоемкость валового внутреннего продукта за год, предшествующий предыдущему (7.3.1)
<i>7.a К 2030 году активизировать международное сотрудничество в целях облегчения доступа к исследованиям и технологиям в области экологически чистой энергетики, включая возобновляемую энергетику, повышение энергоэффективности и передовые и более чистые технологии использования ископаемого топлива, и поощрять инвестиции в энергетическую инфраструктуру и технологии экологически чистой энергетики</i>	
7.a.1. Объем международных финансовых потоков, поступающих в развивающиеся страны для поддержки исследований и разработок в области экологически чистой энергетики и получения энергии из возобновляемых источников, включая комбинированные системы	● Инвестиции в основной капитал по направлениям инвестирования по виду экономической деятельности «Производство электроэнергии, получаемой из возобновляемых источников энергии, включая выработанную солнечными, ветровыми, геотермальными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению их работоспособности»
<i>7.b К 2030 году расширить инфраструктуру и модернизировать технологии для современного и устойчивого энергоснабжения всех в развивающихся странах, в частности в наименее развитых странах, малых островных развивающихся государствах и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, с учетом их соответствующих программ поддержки</i>	
7.b.1. (повтор 12.a.1) Установленные в развивающихся странах генерирующие мощности на основе возобновляемых энергоносителей (в ваттах на душу населения)	
6 показателей (из них 2 разрабатывается, 2 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)	6 показателей разрабатывается



Электроэнергетика является базовой, стратегической отраслью Дона, которая обеспечивает энергией население, функционирование предпринимательства, сельского хозяйства, здравоохранения, образования; развитие инфраструктуры, коммуникаций и высоких технологий.

Доступ к энергоресурсам является определяющим фактором для решения большинства проблем – безопасность, изменение климата, создание и качество рабочих мест, производство продуктов питания.

**Таблица 7.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Потребление электроэнергии, млн киловатт-часов						
РФ	1 077 948,4	1 089 104,7	1 108 134,0	1 110 050,3	1 085 045,1	1 135 352,9
ЮФО	69 410,8	68 740,5	73 582,3	75 374,5	75 828,2	79 792,7
РО	18 717,5	18 762,9	19 615,8	19 324,1	18 990,0	20 190,7
Потребление электрической энергии на душу населения, кВт·ч/чел						
РФ	7 439,1	7 452,1	7 594,0	7 641,4	7 440,0	7 948,6
ЮФО	4 424,2	4 511,6	4 880,4	5 062,5	5 089,8	5 149,5
РО	8 564,8	8 782,7	10 052,4	10 609,9	10 271,3	10 703,8
Доля электрической энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме производства электрической энергии, в %						
РФ	17,0	17,0	17,3	17,6	19,8	19,0
ЮФО	18,3	20,9	18,9	16,9	20,1	18,2
РО	1,0	1,2	1,9	1,1	2,2	3,7
Мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт) <sup>1</sup> , МВт						
РФ	997,3	1 077,0	1 258,6	2 010,9	3 239,7	3 876,6
ЮФО	527,4	543,0	532,8	820,3	1 691,2	1 993,8
РО	-	-	-	-	346,8	507,0
Энергоемкость ВВП (кг условного топлива/ на 10 тыс. рублей, в постоянных ценах 2016 года)						
РФ	105,37	105,59	105,12	102,31	99,48	98,24
Энергоемкость ВРП (кг условного топлива/ на 10 тыс. рублей, в постоянных ценах 2016 года)						
РО	101,04	96,32	98,26	94,01	95,13	93,01

<sup>1</sup> Данные приведены без субъектов малого предпринимательства.

Донской электроэнергетический комплекс характеризуется профицитным электробалансом – в среднем общая выработка в регионе более чем в 2 раза превышает суммарное потребление, что гарантирует повсеместное



и бесперебойное снабжение электрической энергией потребителей Ростовской области.

Среди регионов-производителей электрической энергии Ростовская область занимает 1 место в Южном федеральном округе и 6 место в Российской Федерации; по суммарной установленной мощности электростанций – 1 и 9 место, соответственно.

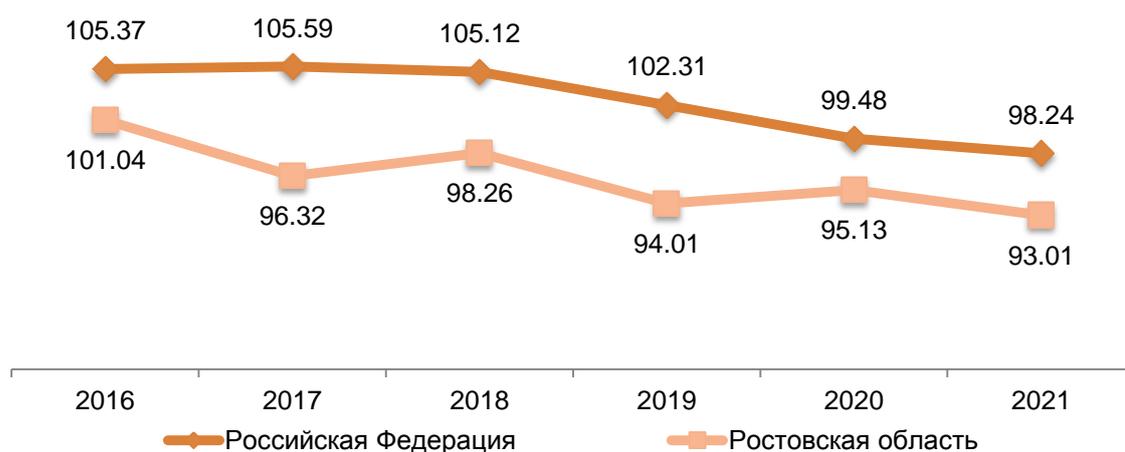
Повышение энергоэффективности и сокращение энергоемкости экономики принципиально важно для достижения целей в области борьбы с изменением климата.

Энергоемкость отражает степень ответственности расходования энергетических ресурсов: чем показатель ниже, тем более бережно страна (регион) расходует энергоресурсы.

Благодаря реализации мероприятий по энергосбережению энергоемкость ВРП Ростовской области в 2021 году по сравнению с 2016 годом снизилась на 7,9%. При этом темпы сокращения энергоемкости в регионе опережают общероссийские (в среднем по РФ уменьшение энергоемкости ВВП в 2021 году к уровню 2016 года составило 6,8%) (Рисунок 7.1.).

**Рисунок 7.1. Динамика энергоемкости ВВП/ВРП**

(кг условного топлива/ на 10 тыс. рублей; в постоянных ценах 2016 года)



Ключевыми тенденциями развития энергетического рынка в последние годы стали повышение внимания к экологическим аспектам электроэнергетики и увеличение доли безуглеродной генерации в энергобалансе.



Энергетическая система Дона является одной из самых «диверсифицированных» в стране: в ней преобладает атомная энергия, есть возобновляемые источники энергии – гидроэлектростанция и ветроэлектростанции.

Ростовская атомная станция – одно из мощных предприятий атомной энергетики России и крупнейший производитель электрической энергии на Юге России. Атомная генерация является низкоуглеродной формой выработки электроэнергии, ее дальнейшее развитие не противоречит глобальной цели достижения углеродной нейтральности. Сегодня атомная энергетика является одним из самых надежных и при этом экологически чистых и дешевых источников электроэнергии.

Энергия ветра, преобразованная в электроэнергию, не загрязняет окружающую среду, потенциально неисчерпаема, может быть использована в широком географическом масштабе. В ветрогенерации широко используются современные высокие технологии, ее развитие создает новые высококвалифицированные рабочие места.



Сулинская ВЭС  
<https://kurl.ru/hiGox>

В последующие годы география ввода ветрогенерирующих установок расширялась. В 2021 году были введены в эксплуатацию ветропарки в Азовском районе, в Зимовниковском районе («Марченковская ВЭС») и вторая очередь ветропарка в Каменском районе («Казачья ВЭС») (Таблица 7.3).

Ростовская область – одна из первых в России начала реализовывать проекты по строительству объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии. Первый ветроэнергетический кластер был введен в марте-июне 2020 года, куда вошли Сулинская ВЭС, Каменская ВЭС, Гуковская ВЭС.



Гуковская ВЭС  
<https://inlnk.ru/oe5R8Y>



Марченковская ВЭС  
<https://clck.ru/34EKus>

В настоящее время на Дону сосредоточено около 30% мощностей России по ветроэнергетике. По итогам 2022 года ветряные электростанции выработали 3,6% электроэнергии от общего объема; их доля в балансе мощности региона составляет порядка 8%. Проекты зеленой энергетики помогают наращивать промышленность региона, минимизируя нагрузку на экологию.

Таблица 7.3. Развитие ветрогенерации в Ростовской области

ВЭС	Дата ввода в эксплуатацию	Местоположение
«Сулинская ВЭС»	1 марта 2020 года	Красносулинский район
«Каменская ВЭС»	1 мая 2020 года	Каменский район
«Гуковская ВЭС»	1 июня 2020 года	Красносулинский район
«Азовская ВЭС»	25 июня 2021 года	Азовский район
«Марченковская ВЭС»	1 июля 2021 года	Зимовниковский район
«Казачья ВЭС»	16 ноября 2021 года	Каменский район



В Ростовской области имеется высокий производственный потенциал для дальнейшего развития энергетического комплекса и размещения новых объектов возобновляемых источников энергии – это наличие в регионе профильных предприятий по производству ветротурбин и башен для ветроэнергетических установок, а также оборудования для электростанций и генерирующих объектов промышленности.

Следующим шагом «зеленой» генерации в регионе станет появление солнечных электростанций. Сегодня Правительство Ростовской области ведет переговоры с рядом потенциальных инвесторов, уже определены места для строительства первых станций: это участки южнее г. Гуково и г. Новошахтинска, а также восточные районы, для которых развитие возобновляемых источников энергии послужит новой точкой экономического роста<sup>1</sup>.

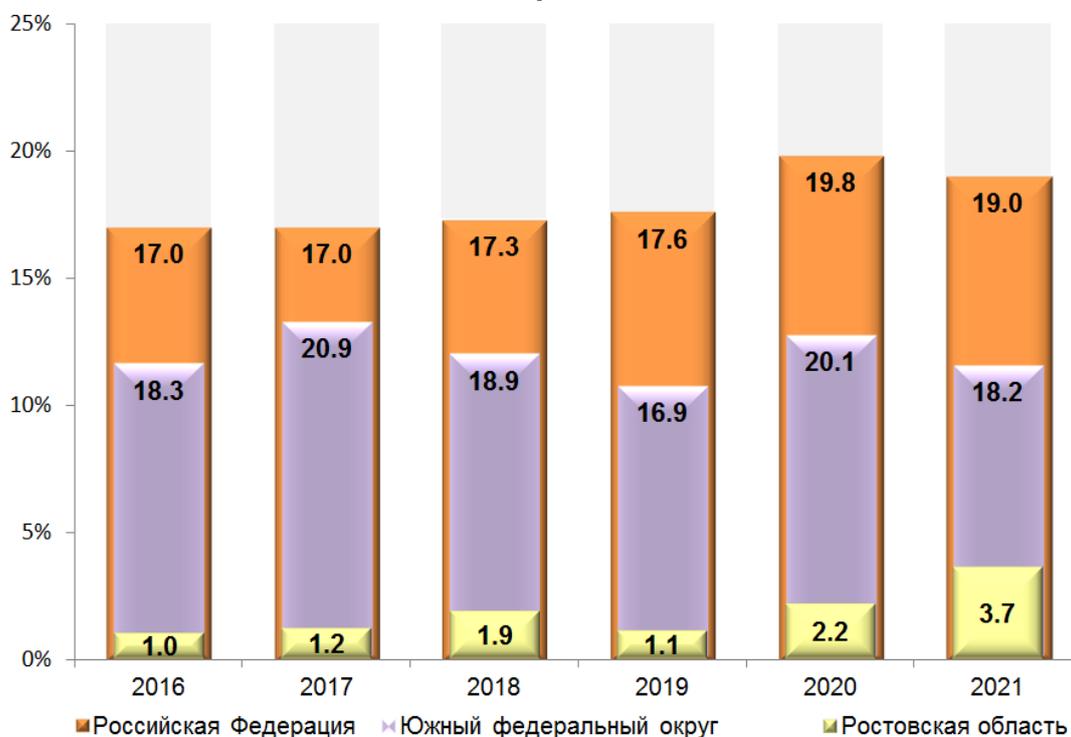
В рамках реализации стратегии устойчивого развития ряд крупнейших хозяйствующих субъектов Дона принимают решение о строительстве сетевой солнечной электростанции с целью снижения выбросов CO<sup>2</sup> в атмосферу, а также сокращения расходов на электроэнергию. Один из таких – ООО «Логопарк Дон», который реализовал на территории комплекса проект сетевой солнечной электростанции. Все это является стратегически важным решением, серьезным шагом по снижению углеродного следа, негативного влияния на экологическую среду.

В условиях ввода в строй альтернативных источников производства в Донском регионе наблюдается увеличение доли «безуглеродной» генерации (Рисунок 7.2.). Так, удельный вес производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии в Ростовской области возрос на 3,3 п. п. – с 1% в 2016 году до 3,7% в 2021 году.

<sup>1</sup> В Ростовской области построят солнечные электростанции. – URL: <https://rg.ru/2021/03/30/reg-ufo/v-rostovskoj-oblasti-postroi-at-solnechnye-elektrostantsii.html> (дата обращения 07.04.2023).



Рисунок 7.2. Доля возобновляемых источников электроэнергии в общем объеме производства (в %)



Устойчивое, надежное функционирование систем энергетики напрямую связано с уровнем развития и состоянием основных средств. В период с 2016 по 2021 годы предприятия энергетического комплекса Дона демонстрировали в основном высокую степень воспроизводства основного капитала.

Значительную долю роста показателя обновления основных фондов в 2018 году (21,9%) обеспечил ввод в эксплуатацию четвертого энергоблока на атомной электростанции, в 2020 и 2021 годах – строительство ветряных электростанций (коэффициент обновления – 9,5% и 8,7%, соответственно).

В период с 2016 по 2021 годы на Дону было введено в эксплуатацию более 1600 МВт новых генерирующих мощностей. Суммарно установленная мощность донской энергетики в 2021 году увеличилась по сравнению с 2016 годом более чем на четверть. Низкие показатели изношенности (степень износа в период с 2016 по 2021 годы варьировалась от 27,7% до 33,7%), системная работа по техническому перевооружению, постоянное проведение мероприятий по повышению экологической безопасности и сохранению окружающей среды позволяют в полной мере назвать все используемые в регионе энергетические источники современными и надежными.



## Инвестиции

Таблица 7.4. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Инвестиции в основной капитал по направлениям инвестирования по виду экономической деятельности «Производство электроэнергии, получаемой из возобновляемых источников энергии, включая выработанную солнечными, ветровыми, геотермальными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению их работоспособности» <sup>1,2</sup> , тыс. руб.							
РФ	12 967 275	19 321 360	32 152 254	76 625 880	127 155 405	74 448 819	...
РО	-	-	266 755	6 103 872	34 376 232	19 227 585	59 566 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Данные приведены без субъектов малого предпринимательства.

<sup>2</sup> За 2016 год приведены данные по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности ОК 029-2007, за 2017-2021 годы – ОК 029-2014 (ОКВЭД2).

<sup>3</sup> Данные за 2022 год предварительные.

Инвестиционные вложения на развитие сектора генерации и передачи электроэнергии за период с 2016 по 2022 годы составили 177,9 млрд рублей, это 7,6% от совокупного объема инвестиций в основной капитал, привлеченного в экономику области за этот период (Таблица 7.4.).

Таблица 7.5. Инвестиции в основной капитал на развитие электроэнергетики Ростовской области

(по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Инвестиции в основной капитал, млрд рублей	31,3	32,6	13,7	13,4	45,5	31,6	9,8
ИФО, в % к предыдущему году	70,2	101,1	40,9	92,1	318,5	67,1	26,9
Доля в общем объеме инвестиций по области, %	10,6	10,1	5,2	4,7	13,9	8,0	2,1

Динамические показатели инвестиционной деятельности характеризовались этапами реализации крупных капиталоемких проектов (Таблица 7.5.). Существенное влияние на итоги инвестиционной деятельности в 2019-2021 годах оказала реализация масштабной программы развития ветроэнергетики на Дону, которая позволила по итогам 2021 года Ростовской области стать лидером среди регионов России по установленной мощности ветрогенерации.

Для обеспечения дальнейшего развития сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей в Ростовской области принята программа



перспективного развития электроэнергетики на 2022-2026 годы<sup>2</sup>, которая позволит сформировать стабильные и благоприятные условия для привлечения инвестиций в создание эффективной и сбалансированной инфраструктуры.

### **Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



<sup>2</sup> Распоряжение Губернатора Ростовской области «Об утверждении схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Ростовской области на 2022-2026 годы» от 29 апреля 2022 года № 112.

# Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех

8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА  
И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
РОСТ



**Таблица 8.1. Задачи и показатели достижения цели 8 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 8.1 Поддерживать экономический рост на душу населения в соответствии с национальными условиями и, в частности, рост валового внутреннего продукта на уровне не менее 7 процентов в год в наименее развитых странах</i>	
8.1.1. Ежегодные темпы роста реального ВВП на душу населения	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Индекс физического объема валового внутреннего продукта на душу населения (8.1.1)</li> <li>● Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения</li> </ul>
<i>Задача 8.2 Добиться повышения производительности в экономике посредством диверсификации, технической модернизации и инновационной деятельности, в том числе путем уделения особого внимания секторам с высокой добавленной стоимостью и трудоемким секторам</i>	
8.2.1. Ежегодные темпы роста реального ВВП на каждого занятого	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля предприятий, достигших ежегодный 5% прирост производительности труда на предприятиях-участниках, внедряющих мероприятия национального проекта под федеральным и региональным управлением, в течение трех лет участия в проекте</li> </ul>
<i>Задача 8.3 Содействовать проведению ориентированной на развитие политики, которая способствует производительной деятельности, созданию достойных рабочих мест, предпринимательству, творчеству и инновационной деятельности, и поощрять официальное признание и развитие микро-, малых и средних предприятий, в том числе посредством предоставления им доступа к финансовым услугам</i>	
8.3.1. Доля неформальной занятости от общей занятости в разбивке по сектору и полу	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей</li> <li>● Доля малого и среднего предпринимательства в валовом внутреннем продукте. Доля малого и среднего предпринимательства в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации</li> <li>● Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий</li> <li>● Общая численность граждан, вовлеченных центрами (сообществами, объединениями) поддержки добровольчества (волонтерства) на базе образовательных организаций, некоммерческих организаций, государственных и муниципальных учреждений, в добровольческую (волонтерскую) деятельность</li> </ul>
<i>Задача 8.4 На протяжении всего срока до конца 2030 года постепенно повышать глобальную эффективность использования ресурсов в системах потребления и производства и стремиться к тому, чтобы экономический рост не сопровождался ухудшением состояния окружающей среды, как это предусматривается Десятилетней стратегией действий по переходу к использованию рациональных моделей потребления и производства, причем первыми этим должны заняться развитые страны</i>	
8.4.1. (повтор 12.2.1) Совокупные ресурсозатраты, ресурсозатраты на душу населения и ресурсозатраты в процентном отношении к ВВП	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Потребление топливно-энергетических ресурсов на одного занятого в экономике страны</li> </ul>

**Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



8.4.2. (повтор 12.2.2) Совокупное внутреннее материальное потребление, внутреннее материальное потребление на душу населения и внутреннее материальное потребление в процентном отношении к ВВП	
<i>Задача 8.5 К 2030 году обеспечить полную и производительную занятость и достойную работу для всех женщин и мужчин, в том числе молодых людей и инвалидов, и равную оплату за труд равной ценности</i>	
8.5.1. Средний почасовой заработок работников в разбивке по полу, возрасту и роду занятий, а также признаку инвалидности 8.5.2. Уровень безработицы в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Средний почасовой заработок женщин и мужчин в разбивке по группам занятий и возрасту (8.5.1)</li> <li>● Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения (без субъектов малого предпринимательства)</li> <li>● Уровень реальной среднемесячной заработной платы (в % к предыдущему году)</li> <li>● Уровень занятости в разбивке по полу</li> <li>● Уровень занятости в разбивке по возрасту</li> <li>● Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по полу</li> <li>● Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по возрасту</li> </ul>
<i>Задача 8.6 К 2020 году существенно сократить долю молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков</i>	
8.6.1. Доля молодежи (в возрасте от 15 до 24 лет), которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля молодежи (в возрасте от 15 до 24 лет), которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков (8.6.1)</li> </ul>
<i>Задача 8.7 Принять срочные и эффективные меры для того, чтобы искоренить принудительный труд, покончить с современным рабством и торговлей людьми и обеспечить запрет и ликвидацию наихудших форм детского труда, включая вербовку и использование детей-солдат, а к 2025 году покончить с детским трудом во всех его формах</i>	
8.7.1. Доля и число детей в возрасте от 5 до 17 лет, занятых детским трудом, в разбивке по полу и возрасту	
<i>Задача 8.8 Защищать трудовые права и содействовать обеспечению надежных и безопасных условий работы для всех трудящихся, включая трудящихся-мигрантов, особенно женщин-мигрантов, и лиц, не имеющих стабильной занятости</i>	
8.8.1. Уровень производственного травматизма со смертельным и несмертельным исходом на 100 000 работников в разбивке по полу и миграционному статусу	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Численность пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом в расчете на 1 000 работающих</li> </ul>
8.8.2. Уровень соблюдения государством трудовых прав (свободы объединений и заключения коллективных трудовых договоров) на основе документальных источников Международной организации труда (МОТ) и национального законодательства в разбивке по полу и миграционному статусу	

**Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



<i>Задача 8.9 К 2030 году обеспечить разработку и осуществление стратегий поощрения устойчивого туризма, который способствует созданию рабочих мест, развитию местной культуры и производству местной продукции</i>	
8.9.1. Непосредственный вклад туризма в совокупный ВВП и в темпы роста	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля валовой добавленной стоимости туристской индустрии в валовом внутреннем продукте Российской Федерации (8.9.1).</li> <li>Доля валовой добавленной стоимости туристской индустрии в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации</li> </ul>
<i>Задача 8.10 Укреплять способность национальных финансовых учреждений поощрять и расширять доступ к банковским, страховым и финансовым услугам для всех</i>	
8.10.1. Число а) филиалов коммерческих банков на 100 000 взрослых и б) число банкоматов на 100 000 взрослых 8.10.2. Доля взрослых (от 15 лет), имеющих счет в банке или ином финансовом учреждении или пользующихся услугами операторов мобильных финансовых услуг	<ul style="list-style-type: none"> <li>Количество обособленных подразделений и внутренних структурных подразделений банков на 100 000 человек взрослого населения (от 18 лет и старше) (8.10.1 (а))</li> <li>Количество банкоматов на 100 000 человек взрослого населения (от 18 лет и старше) (8.10.1 (b))</li> <li>Доля взрослого населения (от 18 лет и старше), использующего не менее одного открытого счета физического лица в банке (кредитной организации) (8.10.2)</li> </ul>
<i>Задача 8.a Увеличить оказываемую в рамках инициативы «Помощь в торговле» поддержку развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, в том числе по линии Расширенной комплексной рамочной программы для оказания технической помощи в области торговли наименее развитым странам</i>	
8.a.1. Объем обязательств и выплат в рамках инициативы «Помощь в торговле»	
<i>Задача 8.b К 2020 году разработать и ввести в действие глобальную стратегию обеспечения занятости молодежи и осуществить Глобальный пакт о рабочих местах Международной организации труда</i>	
8.b.1. Наличие разработанной и осуществляемой национальной стратегии молодежной занятости в качестве отдельной стратегии или в рамках национальной стратегии в области занятости	
16 показателей (из них 12 разрабатывается, 4 не разрабатывается)	21 показатель разрабатывается

В течение последних лет экономика и социальная сфера Ростовской области, как и России в целом, находилась под негативным давлением от волн распространения COVID-19, санкций недружественных стран. На этом фоне особое значение приобрел вопрос обеспечения экономического роста и занятости населения.

Правительством Российской Федерации, региональными органами исполнительной власти были приняты комплексы мер, направленных на повышение устойчивости экономики и поддержку граждан. Спроектирована и реализована новая управленческая модель, предполагающая ускорение принятия законов, выработку решений по обновлению национальных проектов и государственных программ, разработке новых инициатив социально-экономического развития, объединившая все эти меры по достижению национальных целей в единый план.

С целью обеспечения устойчивой работы предприятий, сохранения рабочих мест реализуются специальные программы льготного кредитования, снижается административная нагрузка на бизнес, упрощена система государственных закупок для повышения её эффективности, как инструмента поддержки спроса на услуги российских предприятий и т.д. Продолжает действовать комплекс мер, направленных на привлечение инвестиций, проведение ориентированной на развитие малого бизнеса политики, повышение производительности труда и активизацию инновационной деятельности.

В части обеспечения занятости населения реализуются программы субсидирования найма при трудоустройстве безработных граждан и молодежи, а также переобучения для желающих найти работу, меры по поддержке начинающих предпринимателей и самозанятых.

**Таблица 8.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Индекс физического объема валового внутреннего продукта на душу населения <sup>1</sup> , в % к предыдущему году (8.1.1.)							
РФ	100,0	101,7	102,8	102,2	97,5	106,1	97,4
Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения <sup>1</sup> , в % к предыдущему году							
ЮФО	100,9	103,1	101,6	101,1	98,4	104,6	...
РО	103,3	102,7	102,5	102,1	97,8	106,8	...
Доля предприятий, достигших ежегодный 5% прирост производительности труда на предприятиях-участниках, внедряющих мероприятия национального проекта под федеральным и региональным управлением, в течение 3 лет участия в проекте <sup>2</sup> , в %							
РФ	...	...	...	...	...	52	...
РО	...	...	...	...	...	50	...
Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей <sup>2,3</sup> , тыс. человек							
РФ	...	...	19 567,8	19 117,8	22 953,4	25 538,8	28 849,7
ЮФО	...	...	2 049,5	1 991,7	2 343,3	2 600,7	2 988,3
РО	...	...	553,2	530,1	632,2	687,3	769,5
Доля малого и среднего предпринимательства в валовом внутреннем продукте, в %							
РФ	...	22,0	20,4	20,7	20,8	20,3	...
Доля малого и среднего предпринимательства в валовом региональном продукте субъекта РФ, в %							
ЮФО	...	...	...	29,0	27,9	29,3	...
РО	...	...	...	34,2	33,9	33,0	...
Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность в отчетном году, в общем числе обследованных малых предприятий <sup>4</sup> , в %							
РФ	...	...	...	5,8	...	6,9	...
ЮФО	...	...	...	5,1	...	6,5	...
РО	...	...	...	5,3	...	9,2	...

**Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Общая численность граждан, вовлеченных центрами (сообществами, объединениями) поддержки добровольчества (волонтерства) на базе образовательных организаций, некоммерческих организаций, государственных и муниципальных учреждений, в добровольческую (волонтерскую) деятельность <sup>5</sup> , млн человек							
РФ	...	...	4,1939	7,5050	7,1450	11,0795	...
ЮФО	...	...	0,5543	0,5895	0,6670	1,6192	...
РО	...	...	0,4222	0,2262	0,2030	0,2491	...
Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения (без субъектов малого предпринимательства) <sup>6</sup> , в %							
РФ	...	7,3	...	3,3	...	2,7	...
ЮФО	...	10,0	...	5,4	...	4,2	...
РО	...	12,8	...	6,1	...	5,0	...
Уровень реальной среднемесячной заработной платы, в % к предыдущему году							
РФ	...	...	108,5	104,8	103,8	104,5	...
ЮФО	...	...	108,7	103,0	103,0	103,6	...
РО	...	...	108,0	102,7	102,1	103,2	...
Доля валовой добавленной стоимости туристской индустрии в валовом внутреннем продукте Российской Федерации за год, предшествующий предыдущему (8.9.1), в %							
РФ	3,4	2,7	2,7	2,8	2,4	2,6	2,6 <sup>2</sup>
Доля валовой добавленной стоимости туристской индустрии в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации, в %							
ЮФО	...	...	...	4,7	4,1	4,6	...
РО	...	...	...	2,8	2,4	2,3	...

<sup>1</sup> Данные содержат изменения, связанные с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала, исходя из его текущей рыночной стоимости; согласованием данных об экспорте и импорте с данными платежного баланса; актуализацией данных по итогам разработки базовых таблиц «Затраты-выпуск» за 2011 и 2016 годы, а также по итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года; включением оценки услуг домашних работников (домашней прислуги), а также внедрением положений СНС 2008 года относительно учета результатов научных исследований и разработок и систем вооружения и относительно учета использования косвенных услуг Центрального банка РФ.

<sup>2</sup> По данным Минэкономразвития России, ФНС России.

<sup>3</sup> Данные с 2020 года приведены с учетом данных по налогоплательщикам на профессиональный доход.

<sup>4</sup> По данным формы федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия», без учета микропредприятий (1 раз в 2 года за нечетные года).

<sup>5</sup> По данным Росмолодежи.

<sup>6</sup> По данным выборочного обследования организаций.

### **Малое и среднее предпринимательство**

Характеризуя ситуацию в экономике Ростовской области с 2016 по 2021 годы, следует отметить, что номинальный объем ВРП (в текущих основных ценах), созданный на территории Ростовской области, за этот период вырос в 1,5 раза, реальный объем (в постоянных ценах<sup>1</sup>) – на 14,2% (к уровню 2015 года). Драйверами роста выступали предприятия обрабатывающих производств (реальный объем добавленной стоимости за 6 лет вырос на 33,6%), сельского хозяйства (на 30,3%), оказывающие услуги по транспортировке и хранению (на 16,8%), оптовой и розничной торговли (на 15,1%).

Весомый вклад в региональную экономику вносят предприятия малого и среднего бизнеса – треть ВРП области приходится на хозяйствующие субъекты данной сферы деятельности (в целом по России доля малого и среднего предпринимательства в ВВП в 2021 году составила 20,3%).

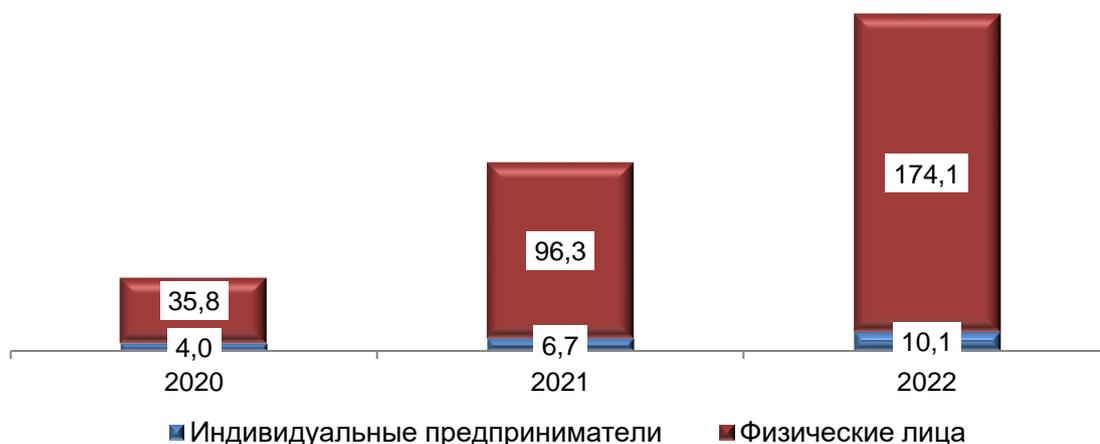
В целях создания благоприятных условий для деятельности самозанятых граждан с 2019 года в Российской Федерации применяется специальный налоговый режим для физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, – налог на профессиональный доход (далее НПД)<sup>2</sup>.

С момента введения НПД на территории Ростовской области количество самозанятых граждан (физических лиц и индивидуальных предпринимателей) выросло с 39,8 тыс. человек по итогам 2020 года до 184,2 тыс. человек на конец 2022 года (в целом по России количество самозанятых выросло с 1,6 млн человек до 6,6 млн человек, по ЮФО – с 123,9 тыс. человек до 723,0 тыс. человек, соответственно) (Рисунок 8.1.). По данному показателю Ростовская область находится на 7 месте среди субъектов РФ и на 2 месте в ЮФО.

<sup>1</sup> Переоценка показателей ВВП (ВРП) в постоянные цены осуществляется путем дефлятирования.

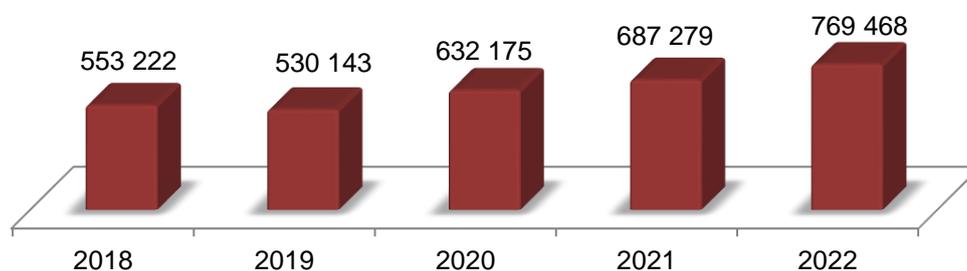
<sup>2</sup> Федеральный закон «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима "Налог на профессиональный доход"» от 27 ноября 2018 года № 422-ФЗ (в ред. от 28 декабря 2022 года).

**Рисунок 8.1. Плательщики налога на профессиональный доход в Ростовской области**  
(тыс. человек)



На конец 2022 года различные формы поддержки в Ростовской области получили порядка 79 тыс. субъектов МСП и 3,2 тыс. самозанятых – физических лиц<sup>3</sup>. Проведение широкомасштабной информационной кампании по популяризации мер поддержки для субъектов малого и среднего предпринимательства благоприятно отразилось на росте численности занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, которая по итогам 2022 года превысила 769 тыс. человек (7 место в России) (Рисунок 8.2.).

**Рисунок 8.2. Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей в Ростовской области**  
(человек)



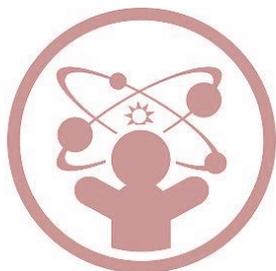
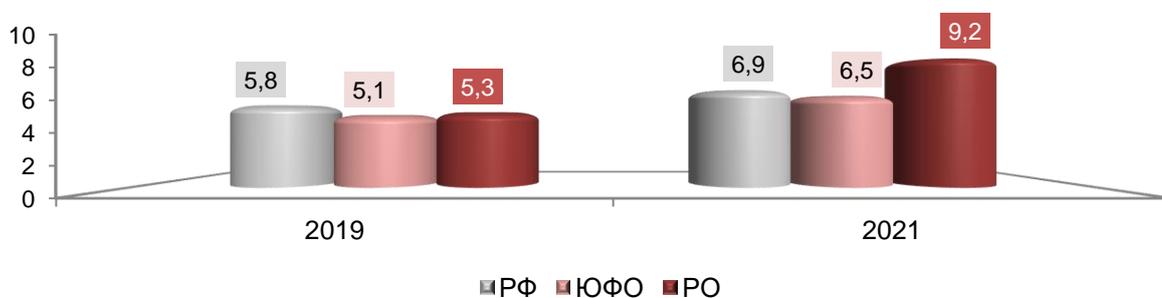
<sup>3</sup> Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства – получателей поддержки, по состоянию на 15.01.2023; <https://rmsp-pp.nalog.ru/statistics-report.html> (дата обращения 06.04.2023).

В число национальных задач для достижения устойчивого экономического роста входит содействие предпринимательству, творчеству и инновационной деятельности, в том числе поощрение развития малых предприятий.

Одним из основных показателей, характеризующих развитие инновационных процессов в сегменте малого бизнеса, является удельный вес предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий региона.

Обследование инновационной деятельности малых предприятий осуществляется по кругу промышленных видов экономической деятельности с периодичностью один раз в два года за нечетные годы. В связи с пересмотром методологических подходов показатель в данной редакции наблюдается с 2019 года. Уровень инновационной активности малых предприятий Ростовской области в 2021 году составил 9,2%, что на 3,9 п.п. превышает данные 2019 года (5,3%). При этом показатель по Ростовской области сложился выше среднего значения по Российской Федерации (6,9%) и ЮФО (6,5%) (Рисунок 8.3.).

**Рисунок 8.3. Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий (в %)**



Поддержка субъектов инновационной деятельности малого предпринимательства на уровне региона осуществляется в рамках реализации приоритетного проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства», включенного в программу «Экономическое развитие и инновационная экономика» подпрограмму «Инновационное развитие Ростовской области».

**Занятость и безработица, производственный травматизм**

**Таблица 8.3. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие неформальную занятость**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
8.3.1. Доля неформальной занятости от общей занятости в разбивке по сектору и полу Занятые в неформальном секторе (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), тыс. чел.							
РФ	15369,9	14324,3	14581,4	14800,3	14121,9	14570,8	13384,6
ЮФО	1867,2	2201,0	2361,7	2380,6	2331,8	2571,6	2047,6
РО	623,2	578,6	583,3	512,2	500,5	558,7	502,2
в том числе занятые только в неформальном секторе							
РФ	13843,2	13369,8	13661,6	13836,1	13206,8	13698,0	12573,1
ЮФО	1704,4	2046,2	2242,1	2284,4	2239,1	2263,8	1971,1
РО	578,9	538,8	562,1	488,3	474,8	531,9	477,2
Занятые в неформальном секторе, в % к общей численности занятого населения							
РФ	21,2	19,8	20,1	20,6	20,0	20,3	18,6
ЮФО	28,9	28,6	30,4	30,9	30,4	30,5	26,0
РО	30,4	28,6	28,8	25,7	25,0	27,3	24,2



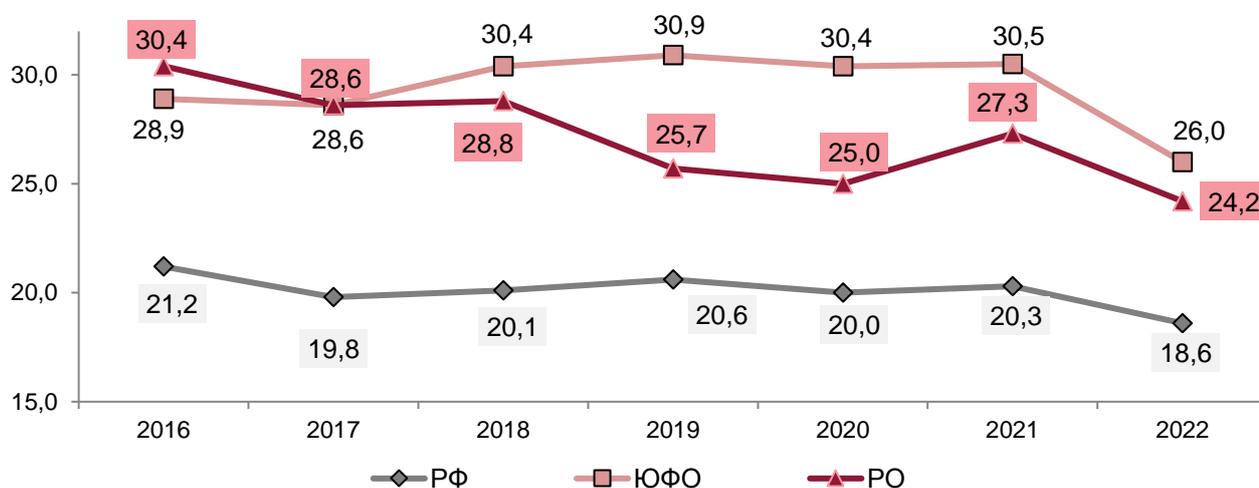
<https://is.gd/AtoO25>

На протяжении 2016-2022 годов в Ростовской области отмечалось увеличение числа занятых в экономике. В 2022 году количество занятых достигло 2,1 млн человек.

В рыночной экономике любой страны присутствует неформальный сектор, на рынке труда он проявляется через неформальную занятость.

В 2022 году в неформальном секторе в России было задействовано более 18% населения (Таблица 8.3.). Для Ростовской области сохраняется более высокая доля неформальной занятости, чем в целом по стране, что связано с большим числом КФХ и ИП. Так, 24,2% занятого населения региона трудится в неформальном секторе. К 2022 году отмечается наибольшее снижение доли неформальной занятости за анализируемый период. По сравнению с 2021 годом она снизилась как по Российской Федерации в целом (на 1,7 п.п.), так по ЮФО (на 4,5 п.п.) и по области (на 3,1 п.п.) (Рисунок 8.4.). По сравнению с 2016 годом в 2022 году снижение областных показателей составило 6,2 п.п., в среднем по России – 2,6 п.п., по ЮФО – 2,9 п.п.

**Рисунок 8.4. Доля неформальной занятости**  
(в % к общей численности занятого населения)



Одной из социально-экономических проблем развития российского общества является безработица. Определенная часть экономически активного населения оказывается невостребованной. Помимо экономических последствий безработица приводит к социальным и моральным последствиям, негативно влияя на жизненные интересы населения.

**Таблица 8.4. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень безработицы**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
8.5.2. Уровень безработицы в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности							
Уровень безработицы населения (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше) <sup>1</sup> , в %							
РФ	5,5	5,2	4,8	4,6	5,8	4,8	3,9
ЮФО	6,4	6,0	5,6	5,3	6,1	5,1	4,1
РО	5,8	5,6	5,1	4,8	5,0	4,0	3,5
в том числе в возрасте: 15-19 лет							
РФ	29,1	28,4	27,6	24,7	27,2	28,6	25,9
ЮФО	26,6	25,4	22,1	19,0	24,5	19,0	25,9
РО	22,9	24,6	18,4	28,4	26,0	16,3	19,2
20-29 лет							
РФ	9,1	8,6	8,4	8,3	10,2	8,8	7,9
ЮФО	9,8	9,8	10,3	10,3	13,0	10,1	8,9
РО	10,1	10,0	7,8	9,1	8,3	7,0	7,3
30-39 лет							
РФ	4,9	4,4	4,2	4,0	5,6	4,5	3,6
ЮФО	6,3	5,2	4,8	4,6	6,1	5,3	4,5
РО	5,6	4,7	4,9	4,1	5,4	4,0	3,6

**Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
<b>40-49 лет</b>							
РФ	4,0	3,9	3,5	3,5	4,5	3,5	2,8
ЮФО	4,6	4,5	3,6	3,8	3,9	3,4	2,6
РО	3,4	3,5	3,3	3,2	3,7	3,0	2,1
<b>50-59 лет</b>							
РФ	4,1	4,1	3,6	3,4	4,2	3,8	2,9
ЮФО	5,1	5,1	4,6	4,0	3,9	3,5	2,4
РО	4,2	4,3	5,2	3,7	4,0	3,3	2,7
<b>60-69 лет (2016 г. – в возрасте 60-72 года)</b>							
РФ	3,3	3,4	2,9	2,6	2,8	2,7	2,3
ЮФО	3,4	3,5	3,7	2,4	2,2	2,3	1,9
РО	2,8	4,6	3,5	3,1	1,9	1,9	2,2
<b>70 лет и старше</b>							
РФ	...	2,0	1,6	2,4	2,8	3,2	1,8
ЮФО	...	2,5	0,5	4,4	1,7	4,2	2,6
РО	...	0,0	0,0	4,5	1,6	2,3	–
<b>Уровень безработицы мужчин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %</b>							
РФ	5,7	5,4	4,9	4,8	5,8	4,7	3,8
ЮФО	6,3	6,0	5,5	5,4	6,0	4,9	3,8
РО	5,2	5,5	5,1	5,3	5,4	4,1	3,6
<b>Уровень безработицы женщин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %</b>							
РФ	5,3	5,0	4,7	4,4	5,7	4,9	4,0
ЮФО	6,4	6,1	5,7	5,2	6,2	5,4	4,5
РО	6,4	5,8	5,2	4,3	4,7	4,0	3,4

<sup>1</sup> По данным выборочных обследований рабочей силы.

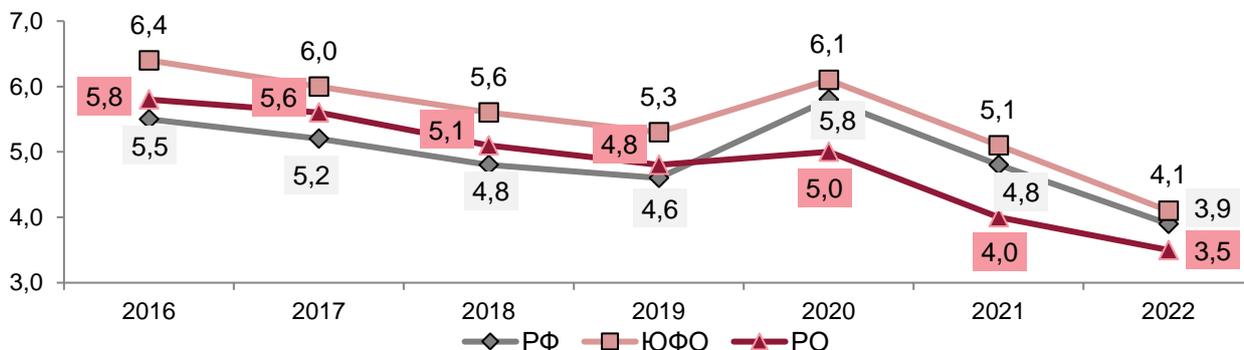


Характерной тенденцией последних лет является снижение уровня общей безработицы населения как по стране в целом, так и в большинстве субъектов РФ. В 2020 году практически прямолинейный тренд нарушен всемирным распространением коронавирусной инфекции и борьбой с ней в государственном масштабе, что проявилось «всплеском» безработицы. В Ростовской области интенсивность роста уровня общей безработицы проявилась в меньшей степени, чем в ЮФО и в РФ.

С 2021 года ситуация на рынке труда постепенно нормализуется и наблюдается возврат динамики уровня общей безработицы к прежней траектории. В 2022 году, на фоне общего снижения, уровень безработицы в Ростовской области (3,5%) складывается ниже значения показателя в среднем по ЮФО (4,1%) и РФ (3,9%) (Таблица 8.4.; Рисунок 8.5.).

**Рисунок 8.5. Уровень безработицы населения**

(2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше, по данным выборочных обследований рабочей силы, в %)



Проявление безработицы в гендерном аспекте в этот период выразилось в сближении значений показателей уровня мужской и женской безработицы. Если в 2016 году уровень общей безработицы среди женщин Ростовской области превышал уровень безработицы среди мужчин (на 1,2 п.п.), то к 2022 году разрыв сократился до 0,2 п.п. Общероссийская тенденция сравнения уровня мужской и женской безработицы полярна региональной, при этом разница между ними не существенна (Рисунок 8.6.).

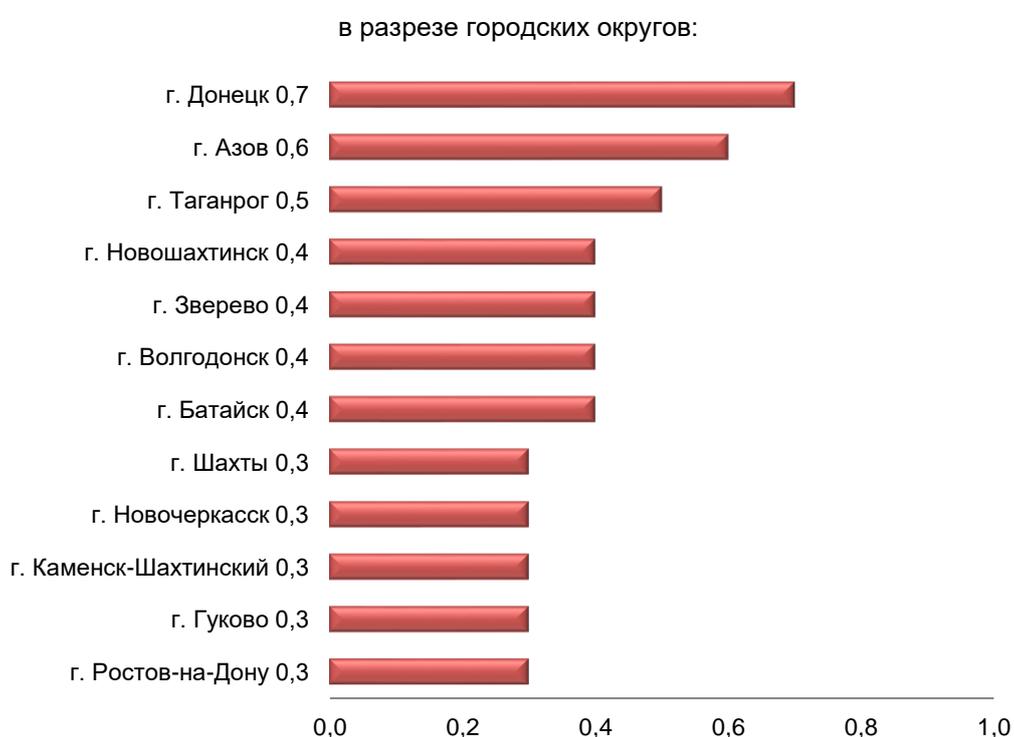
**Рисунок 8.6. Уровень безработицы**

(2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше, по данным выборочных обследований рабочей силы, в %):



Уровень регистрируемой безработицы (по данным УГСЗН РО) вернулся в русло значений допандемийного периода и на 1 января 2023 года в целом по Ростовской области составил 0,5%. Территориальная дифференциация находится в пределах 0,2%–2,7%. Наибольший уровень регистрируемой безработицы к численности рабочей силы наблюдался в Советском (2,7%), Милютинском (1,7%), Заветинском (1,4%) районах (Рисунок 8.7.).

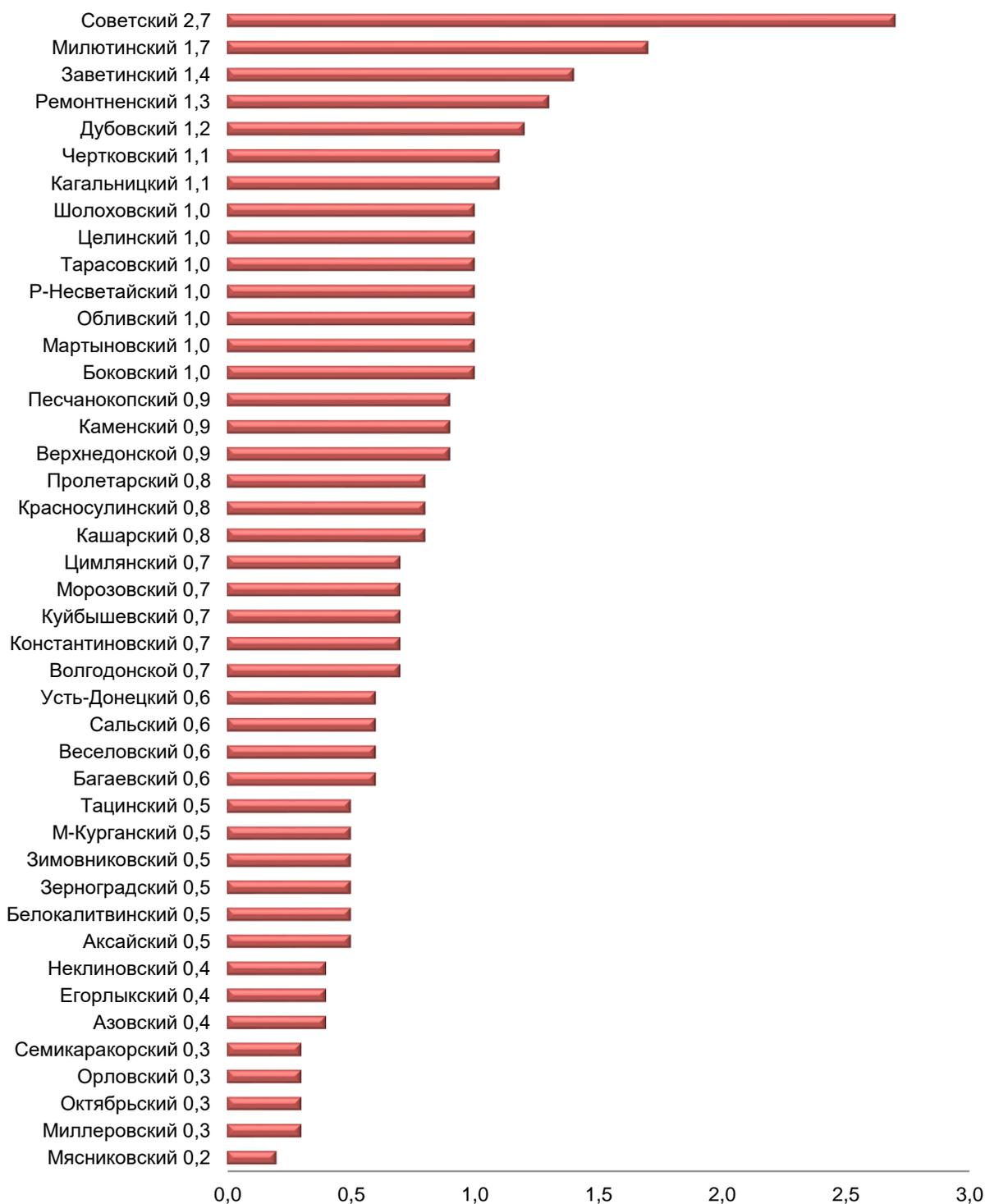
**Рисунок 8.7. Уровень регистрируемой безработицы к численности рабочей силы (по данным на 01.01.2023, оценка; в %)**



**Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



в разрезе муниципальных районов:



**Таблица 8.5. Национальные показатели ЦУР, характеризующие совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по полу (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %							
РФ	7,0	6,6	6,2	6,5	7,8	6,4	5,2
ЮФО	7,8	7,4	6,9	7,1	8,0	6,7	5,2
РО	7,4	6,9	6,7	6,6	7,4	5,8	4,9
<i>в том числе: мужчины</i>							
РФ	7,0	6,5	6,1	6,6	7,8	6,1	5,0
ЮФО	7,5	7,0	6,5	6,9	7,7	6,1	4,8
РО	6,3	6,4	6,4	6,7	7,6	5,5	4,9
<i>женщины</i>							
РФ	7,0	6,6	6,3	6,5	7,9	6,6	5,4
ЮФО	8,1	7,8	7,2	7,3	8,3	7,3	5,7
РО	8,5	7,4	7,1	6,5	7,1	6,1	5,0
Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по возрасту (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %							
<i>15-19 лет</i>							
РФ	39,0	39,4	40,0	40,8	43,7	44,3	42,3
ЮФО	33,8	34,7	34,0	35,1	39,1	35,7	45,2
РО	33,1	31,7	32,1	46,3	39,1	43,9	46,7
<i>20-29 лет</i>							
РФ	10,4	9,8	9,7	10,4	12,6	10,8	9,6
ЮФО	11,3	11,2	11,3	12,3	15,2	12,0	10,6
РО	11,7	11,2	9,2	11,0	11,5	9,2	9,6
<i>30-39 лет</i>							
РФ	5,7	5,2	4,9	5,3	6,9	5,4	4,5
ЮФО	7,3	5,9	5,7	5,9	7,5	6,2	5,2
РО	6,8	5,4	5,8	5,4	7,1	5,2	4,6
<i>40-49 лет</i>							
РФ	5,0	4,8	4,4	4,8	5,8	4,5	3,6
ЮФО	5,4	5,4	4,4	5,2	5,0	4,4	3,2
РО	4,2	4,4	4,3	4,7	5,3	4,4	2,8
<i>50-59 лет</i>							
РФ	5,9	5,7	5,1	5,5	6,4	5,2	3,9
ЮФО	6,8	6,7	6,3	5,8	5,8	4,9	3,2
РО	5,8	5,8	7,3	5,3	6,2	4,7	3,8
<i>60-69 лет (2016 г. – в возрасте 60-72 года)</i>							
РФ	7,3	7,4	6,7	7,0	6,9	5,8	4,8
ЮФО	7,6	7,5	7,4	6,6	6,0	6,0	4,8
РО	7,7	8,5	8,2	6,1	5,9	4,9	4,7
<i>70 лет и старше</i>							
РФ	...	8,3	5,9	7,2	7,6	7,5	7,0
ЮФО	...	6,2	2,6	7,7	3,4	8,3	7,7
РО	...	6,9	1,5	11,2	5,5	4,0	8,4

В системе статистических показателей рынка труда недоиспользование рабочей силы помимо безработицы характеризуется совокупным показателем

безработицы и потенциальной рабочей силы, составляющим элементом которого является незанятое население, выражающее заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, но находящееся в условиях, ограничивающих активный поиск работы или готовность приступить к ней. В 2022 году по Ростовской области значение этого показателя составило 4,9%, что на фоне его общего активного сокращения привело к опережению российского и окружного уровней (по 5,2%, соответственно). С 2016 года показатель снизился по Ростовской области на 2,5 п.п., по РФ – на 1,8 п.п., по ЮФО – на 2,7 п.п. (Таблица 8.5.).

Занятость является важнейшим фактором, влияющим на благосостояние населения. Уровень занятости населения Ростовской области в возрасте 15 лет и старше, формируемый как отношение численности занятого населения определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, в 2017-2020 годы не превышал 57% (Таблица 8.6.). С 2021 года отмечается активизация занятости населения, и к 2022 году уровень занятости в области достиг 59%, увеличившись по сравнению с 2017 годом на 2,4 п.п.

**Таблица 8.6. Национальные показатели ЦУР, характеризующие уровень занятости населения**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Уровень занятости населения в разбивке по возрасту и полу							
Уровень занятости населения							
(2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %							
РФ	65,7	59,5	59,8	59,4	58,4	59,4	59,8
ЮФО	62,6	56,4	56,9	56,5	56,2	57,1	57,6
РО	63,8	56,6	56,9	56,3	56,8	58,1	59,0
в том числе в возрасте: 15-19 лет							
РФ	6,4	5,7	5,6	5,1	4,8	4,6	4,2
ЮФО	6,0	5,5	4,6	4,8	4,6	4,8	2,9
РО	6,9	6,4	4,9	3,3	4,2	3,8	3,0
20-29 лет							
РФ	68,9	69,6	69,8	70,0	67,8	69,1	68,0
ЮФО	67,0	67,3	66,8	66,2	63,2	66,1	64,0
РО	68,0	67,1	68,0	67,2	67,1	69,1	65,9
30-39 лет							
РФ	86,4	87,1	87,8	87,2	85,4	87,4	88,4
ЮФО	83,5	85,0	86,3	85,7	84,4	86,1	87,0
РО	84,6	85,2	86,5	86,0	83,9	88,5	89,7
40-49 лет							
РФ	89,2	89,6	90,0	89,5	88,8	90,2	91,5
ЮФО	87,2	88,1	89,6	89,0	89,7	90,0	91,9
РО	89,4	89,1	88,8	88,9	89,0	89,9	92,8
50-59 лет							
РФ	73,3	73,1	74,1	74,2	74,9	77,7	80,8
ЮФО	69,7	69,0	71,0	72,3	74,2	76,3	80,2
РО	70,3	69,4	69,5	70,6	73,1	76,4	79,7

**Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
<b>60-69 лет (2016 г. в возрасте 60-72 года)</b>							
РФ	21,9	22,5	23,3	24,0	24,5	25,6	26,5
ЮФО	19,3	20,6	20,0	19,3	21,5	22,4	23,5
РО	20,5	20,6	21,8	20,1	24,6	23,7	26,9
<b>70 лет и старше</b>							
РФ	...	2,0	2,3	2,4	2,3	2,1	1,9
ЮФО	...	2,0	1,7	1,9	2,0	1,5	1,3
РО	...	1,6	1,3	1,7	2,4	1,8	1,1
<b>Уровень занятости мужчин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %</b>							
РФ	71,6	67,5	67,8	67,3	66,1	67,3	67,7
ЮФО	69,9	65,1	65,8	65,2	64,7	65,6	66,1
РО	71,0	64,7	65,2	64,2	64,6	66,0	66,6
<b>Уровень занятости женщин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %</b>							
РФ	60,4	52,8	53,2	52,9	52,1	52,8	53,3
ЮФО	56,1	49,2	49,5	49,2	49,2	50,0	50,5
РО	57,5	49,8	49,9	49,7	50,3	51,4	52,6
<b>Доля молодежи (в возрасте от 15 до 24 лет), которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков (по данным выборочных обследований рабочей силы), в % (8.6.1.)</b>							
РФ	12,4	10,5	10,2	10,6	10,9	10,2	10,1
ЮФО	...	11,2	10,8	10,9	10,8	10,2	10,4
РО	...	10,3	9,1	9,0	8,9	7,8	9,0

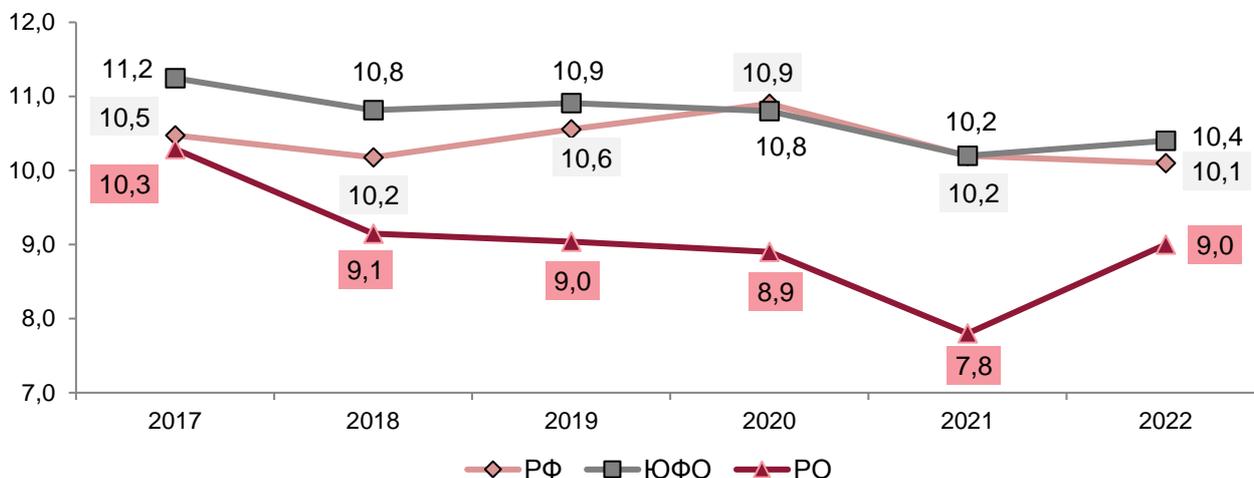


В число актуальных задач политики государства в сфере занятости включено обеспечение плавного перехода молодежи от учебы к работе. Вовлеченность молодого поколения в сферу труда обеспечивает замену рабочей силы, является основой перспективного кадрового обеспечения экономики страны. В этой связи особый акцент делается на сокращении доли молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков. В России каждый десятый человек в возрасте от 15 до 24 лет относится к этой категории.

С 2017 года по 2021 год с момента фиксирования индикатора по регионам РФ доля молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков снизилась как по Ростовской области (на 2,5 п.п.), так и по ЮФО (на 1 п.п.) и РФ в целом (0,3 п.п.), причем по нашему региону тенденция сокращения проявилась последовательно и более выражено. В 2022 году в Ростовской области отмечается рост показателя, но при этом его значение остается ниже общероссийского уровня (Рисунок 8.8.).

**Рисунок 8.8. Доля молодежи, которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков**

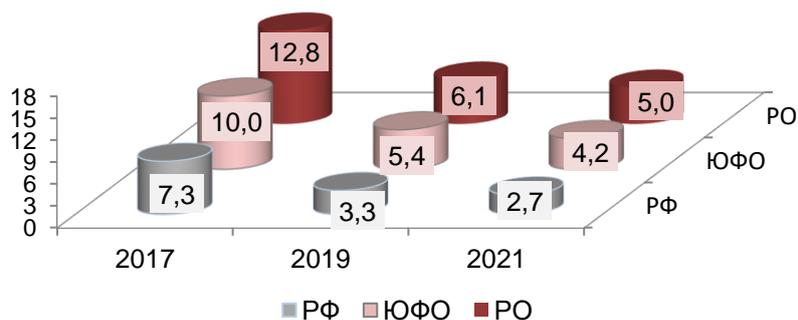
(15-24 года, по данным выборочных обследований рабочей силы; в %)



Благодаря проведению комплексной государственной политики и слаженности работы всех ветвей власти, направленных на рост доходов населения страны, прежде всего от трудовой деятельности, улучшилась динамика показателя «Доля работников организаций с начисленной заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения».

По данным выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства) о распределении численности работников по размерам начисленной заработной платы, которое проводится один раз в два года, доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения (без субъектов малого предпринимательства) по Ростовской области в 2021 году значительно снизилась и составила 5% (в 2017 году – 12,8%, в 2019 году – 6,1%), по ЮФО – 4,2% (в 2017 году – 10%, в 2019 году – 5,4%), по РФ – 2,7% (в 2017 году – 7,3%, в 2019 году – 3,3%) (Рисунок 8.9.).

**Рисунок 8.9. Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения (без субъектов малого предпринимательства)**  
(по данным выборочного обследования организаций, в % от общей численности работников)



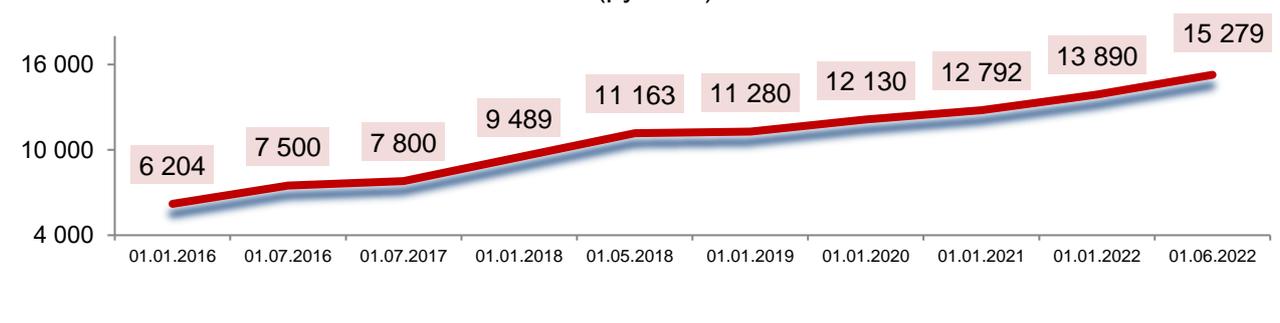
Последовательное снижение «Доли работников организаций с начисленной заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения» за рассматриваемый период во многом стало результатом принятия нормативных актов по выравниванию показателей «величина прожиточного минимума трудоспособного населения» и «минимальный размер оплаты труда».

Величина минимального размера оплаты труда регулируется Федеральным законом от 19 июня 2000 года № 82-ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» (в ред. от 19 декабря 2022 года).

С начала 2022 года МРОТ был увеличен два раза – в совокупности рост составил 18,6% (с 1 января 2022 года – на 8,6%, до 13890 рублей, с 1 июня 2022 года – на 10%, до 15279 рублей) (Рисунок 8.10.).

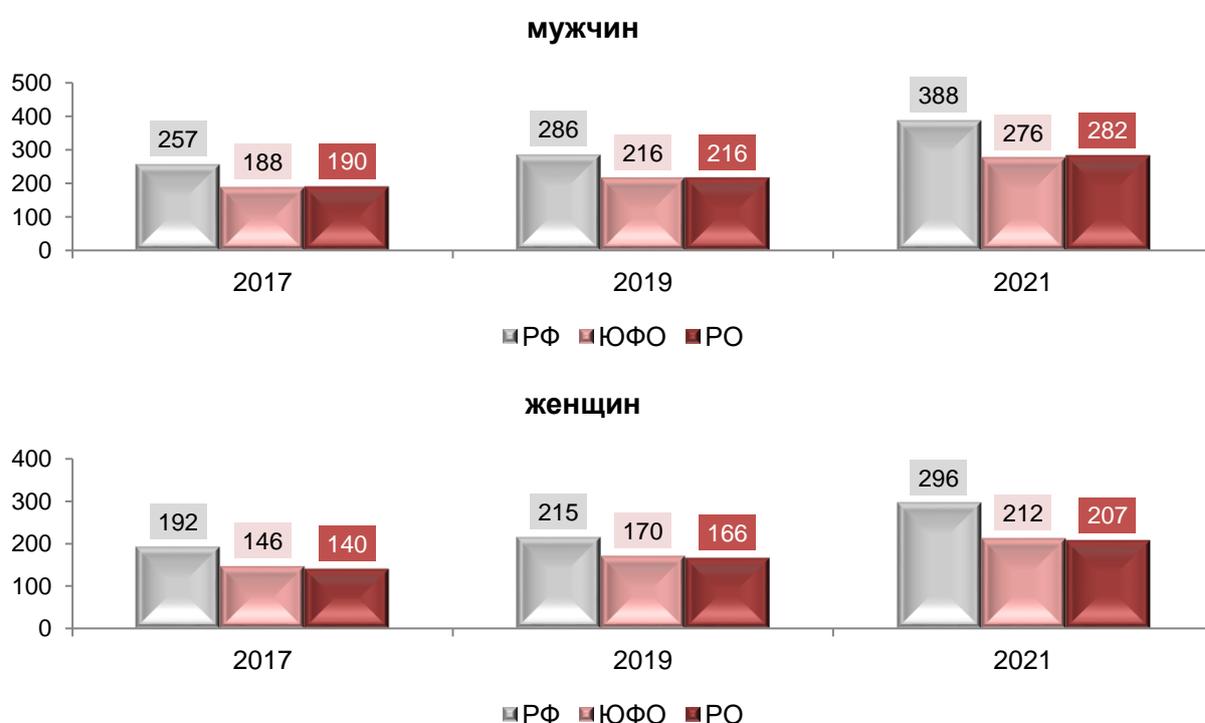
С 1 мая 2018 года стал виден результат системного увеличения минимального размера оплаты труда, как сближения с величиной прожиточного минимума трудоспособного населения.

**Рисунок 8.10. Минимальный размер оплаты труда в РФ**  
(рублей)



По данным выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства) о средней заработной плате работников по профессиональным группам за октябрь 2021 года в Ростовской области среднечасовая заработная плата женщин в целом по Ростовской области составляла 207 рублей и была на 26,6% ниже, чем у мужчин (282 руб.). За анализируемый период прирост среднечасовой зарплаты и женщин, и мужчин составил 1,5 р. (Рисунок 8.11.).

**Рисунок 8.11. Среднечасовая заработная плата работников**  
(по данным выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства), рублей)



Данная ситуация наблюдалась практически по всем укрупненным профессиональным группам работников (кроме квалифицированных работников сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства, где среднечасовая заработная плата женщин в обследованных организациях больше, чем у мужчин, в 1,4 р.). Уровень среднечасовой заработной платы женщин в зависимости от профессиональной группы на 12-38% ниже уровня среднечасовой заработной платы мужчин (Рисунок 8.12.).

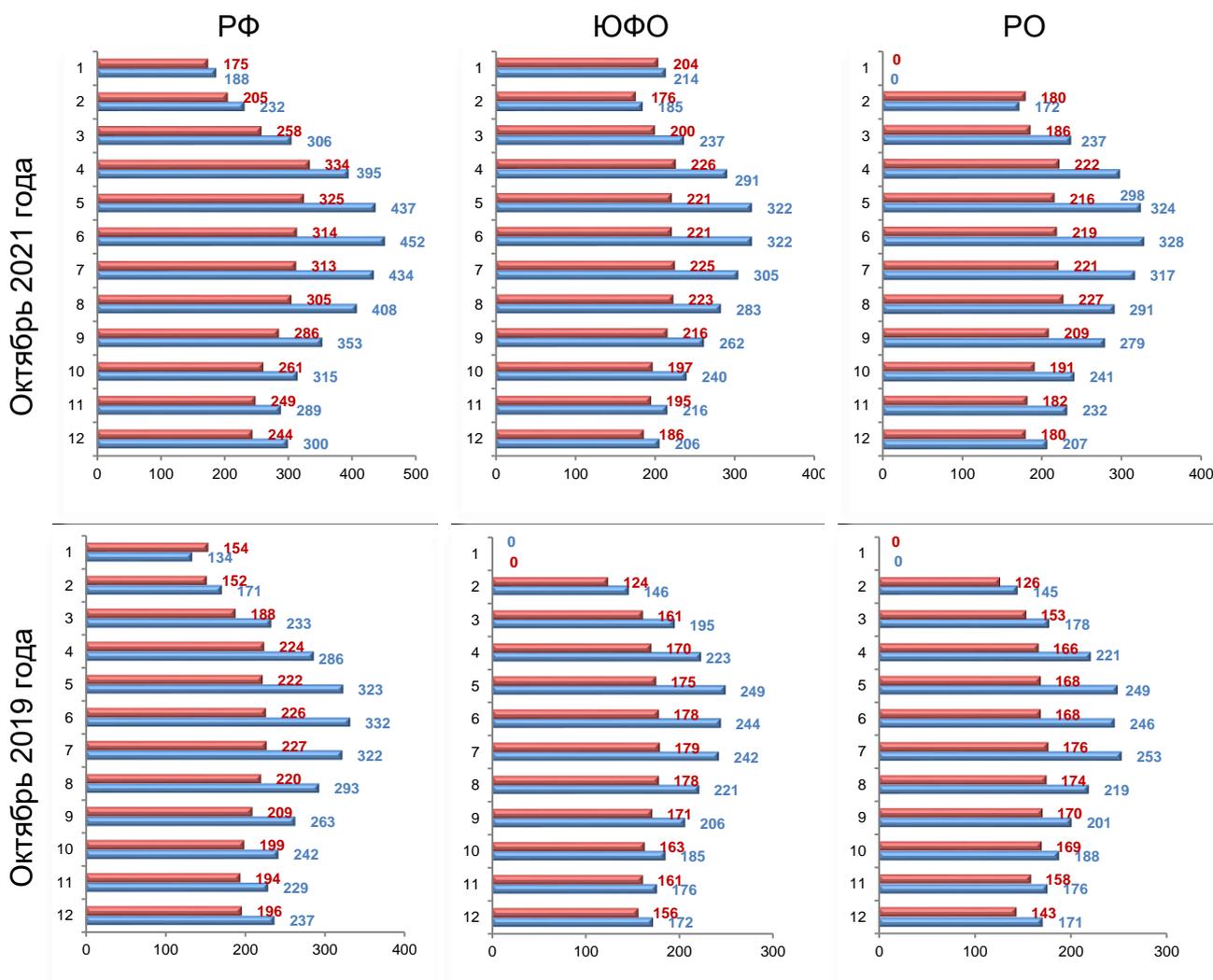
**Рисунок 8.12. Среднечасовая заработная плата работников по профессиональным группам (рублей)**

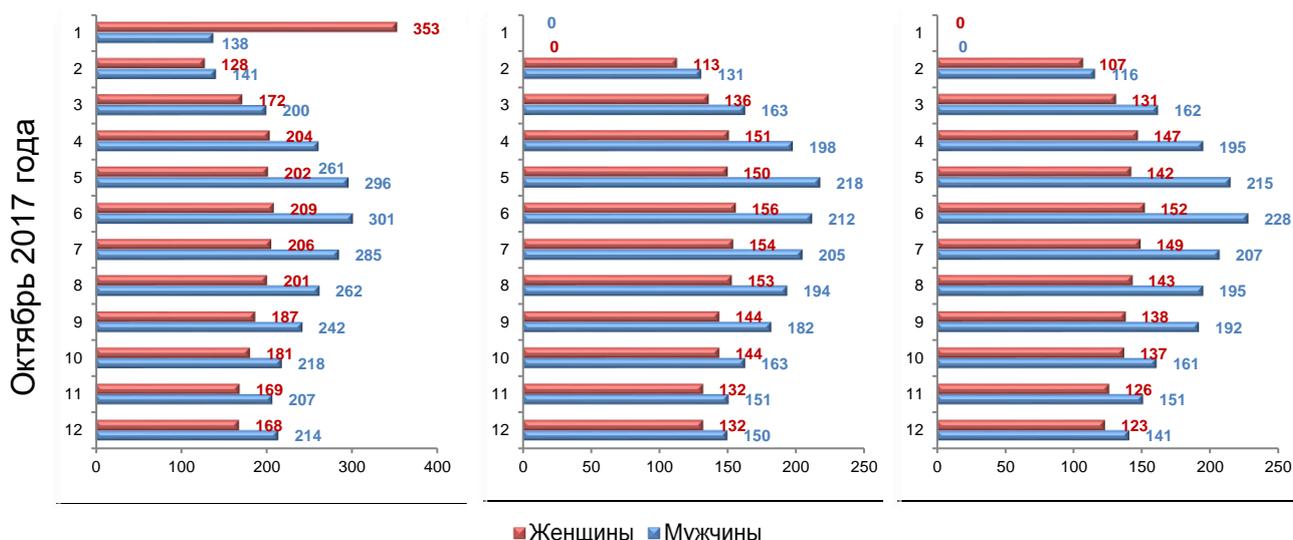


- 1 Руководители
  - 2 Специалисты высшего уровня квалификации
  - 3 Специалисты среднего уровня квалификации
  - 4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием
  - 5 Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности
  - 6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства
  - 7 Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий
  - 8 Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители
  - 9 Неквалифицированные рабочие
- Женщины ■ Мужчины

Сравнение по возрастным группам показало, что среднечасовая заработная плата женщин почти по всем возрастным группам (кроме группы от 18 до 19 лет, где среднечасовая заработная плата женщин в обследованных организациях больше, чем у мужчин на 5%) на 13-33% ниже уровня среднечасовой заработной платы мужчин (Рисунок 8.13.).

**Рисунок 8.13. Среднечасовая заработная плата работников по возрастным группам (рублей)**





- |                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1 до 18 лет       | 5 от 30 до 34 лет | 9 от 50 до 54 лет  |
| 2 от 18 до 19 лет | 6 от 35 до 39 лет | 10 от 55 до 59 лет |
| 3 от 20 до 24 лет | 7 от 40 до 44 лет | 11 от 60 до 64 лет |
| 4 от 25 до 29 лет | 8 от 45 до 49 лет | 12 65 лет и выше   |

**Таблица 8.7. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень производственного травматизма**

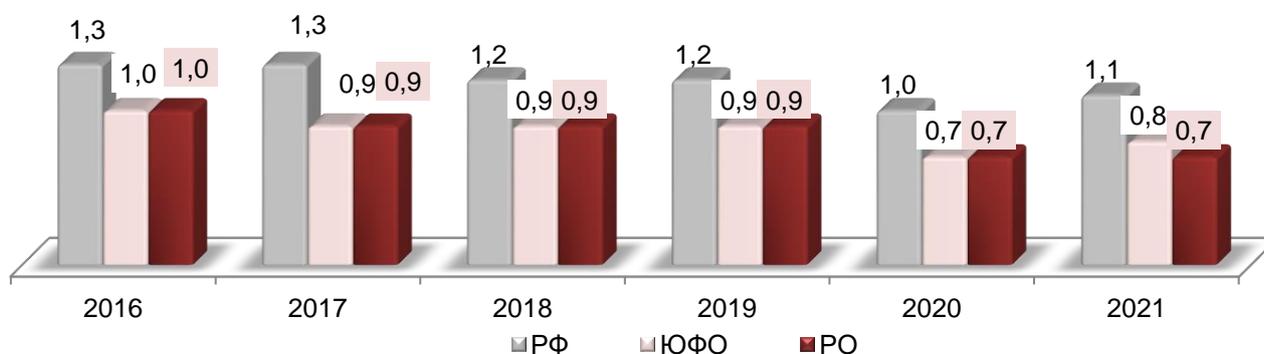
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>8.8.1. Уровень производственного травматизма со смертельным и несмертельным исходом на 100 000 работников в разбивке по полу и миграционному статусу</b>						
<i>Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом, человек</i>						
<i>РФ</i>	26744	25445	23597	23343	20739	21609
<i>ЮФО</i>	1922	1751	1669	1595	1404	1465
<i>РО</i>	561	459	486	444	390	356
<i>Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом, чел.</i>						
<i>РФ</i>	1290	1138	1072	1055	912	1205
<i>ЮФО</i>	96	100	105	93	84	116
<i>РО</i>	34	24	34	26	21	46
<i>Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом на 1 000 работающих</i>						
<i>РФ</i>	0,062	0,056	0,054	0,053	0,045	0,060
<i>ЮФО</i>	0,051	0,054	0,057	0,050	0,044	0,065
<i>РО</i>	0,061	0,045	0,065	0,051	0,038	0,089

**Таблица 8.8. Национальные показатели ЦУР, характеризующие уровень производственного травматизма**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Численность пострадавших с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом в расчете на 1 000 работающих						
РФ	1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1
ЮФО	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,8
РО	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7

Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом на 1 000 работающих по Ростовской области, как и по России и ЮФО, снижается в рассматриваемом периоде. Так, в 2021 году она составила 0,7 промилле (в РФ – 1,1 промилле) против 1,0 промилле в 2016 году (в РФ – 1,3 промилле) (Таблицы 8.7., 8.8., Рисунок 8.14.).

**Рисунок 8.14. Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом (на 1 000 работающих)**



### **Финансовый сектор**

Одной из задач ЦУР 8 является укрепление способности национальных финансовых учреждений поощрять и расширять доступ к банковским, страховым и финансовым услугам для всех.

Приоритетные направления повышения доступности финансовых услуг в Российской Федерации на период 2022-2024 годов<sup>4</sup> включают:

- обеспечение доступа к финансовым услугам для жителей отдаленных и малонаселенных территорий;
- создание безбарьерной финансовой среды для людей с инвалидностью, пожилых и маломобильных граждан;
- повышение доступности финансовых услуг для граждан с невысоким уровнем дохода;
- доступность различных финансовых инструментов для индивидуальных предпринимателей, малого и среднего бизнеса, снижение стоимости безналичных расчетов между гражданами и бизнесом с помощью Системы быстрых платежей.

Доступ населения к финансовым услугам (сбережения, страхование, платежи, кредиты и денежные переводы) имеет важное значение для способности людей развивать свой бизнес, управлять жизнью и строить будущее.



На 1 января 2023 года в России насчитывался 361 головной офис кредитной организации, 449 их филиалов и 143 представительства (Таблица 8.9.). При этом в ЮФО расположено 4,7% всех головных офисов, 10,9% филиалов и 9,8% представительств кредитных организаций.

Заметна общероссийская тенденция сокращения числа кредитных организаций, что связано с отзывом и аннулированием лицензий Банком России, а также закрытием ряда банков, столкнувшихся с финансовыми трудностями в результате рискованных действий.

**Таблица 8.9. Действующие кредитные организации и их подразделения<sup>1,2</sup>**  
(на конец периода, единиц)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
головной офис							
РФ	623	561	484	442	406	370	361
ЮФО	38	35	25	24	21	18	17
РО	11	11	7	7	7	7	7

<sup>4</sup> Одобрены Советом директоров Банка России 23 декабря 2021 года. – URL: [https://cbr.ru/develop/development\\_affor/strategy\\_fd/](https://cbr.ru/develop/development_affor/strategy_fd/) (дата обращения 06.04.2023).

**Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



филиалы							
РФ	1098	890	709	618	530	471	449
ЮФО	122	95	78	68	54	50	49
РО	51	40	32	28	22	21	18
представительства							
РФ	-	-	-	279	201	163	143
ЮФО	-	-	-	23	18	15	14
РО	-	-	-	5	5	4	4
дополнительные офисы <sup>3</sup>							
РФ	19776	20263	20499	19997	19453	18536	24221
ЮФО	2297	2217	2142	2134	2050	2006	2736
РО	789	691	649	635	621	600	740
операционные кассы вне кассового узла							
РФ	4995	3033	1068	870	719	620	-
ЮФО	306	216	138	113	88	70	-
РО	36	31	25	11	9	6	-
кредитно-кассовые офисы							
РФ	1943	1972	1918	2198	1967	2074	-
ЮФО	263	276	251	275	259	265	-
РО	79	79	76	84	76	78	-
операционные офисы							
РФ	7230	7743	6015	5724	5479	4685	-
ЮФО	843	867	714	686	683	621	-
РО	95	135	110	115	117	110	-
передвижные пункты кассовых операций							
РФ	-	-	-	290	289	287	298
ЮФО	-	-	-	25	26	26	26
РО	-	-	-	3	3	3	3

<sup>1</sup> По данным Центрального Банка РФ. Статистика территориального присутствия действующих кредитных организаций и их подразделений до 01.07.2019. – URL: [https://www.cbr.ru/statistics/bank\\_sector/lic/](https://www.cbr.ru/statistics/bank_sector/lic/) и Сведения о количестве действующих кредитных организаций и их филиалов в территориальном разрезе. – URL: <https://clck.ru/34LJVX>, <https://clck.ru/34LJX4> (дата обращения 05.04.2023).

<sup>2</sup> Все кредитные организации отражаются в соответствии с адресами, указанными в их уставах, филиалы – в соответствии с адресами, указанными в положениях о филиалах, представительства и внутренние структурные подразделения – в соответствии с уведомлениями об открытии.

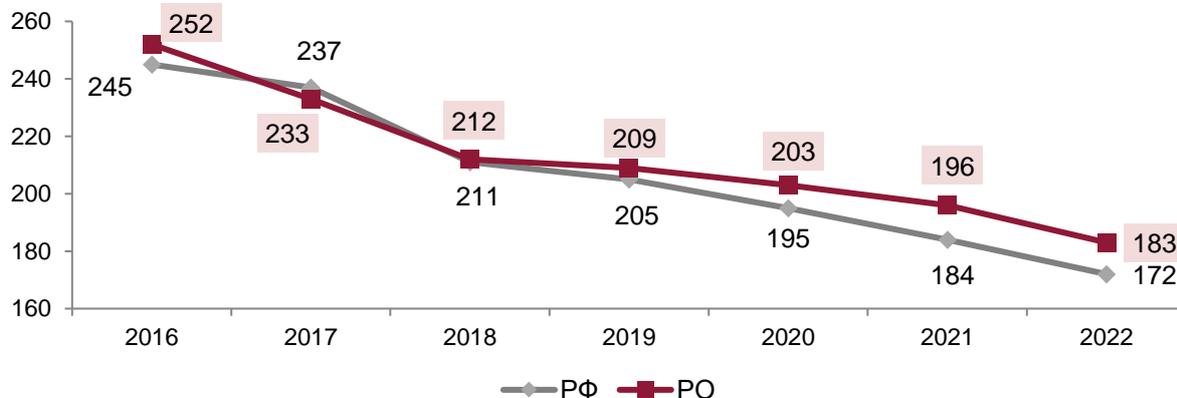
<sup>3</sup> С 1 апреля 2022 года операционные офисы, кредитно-кассовые офисы и операционные кассы вне кассового узла кредитных организаций (филиалов) признаются дополнительными офисами, согласно Указания Банка России от 12 апреля 2021 года № 5775-У «О порядке открытия кредитными организациями (их филиалами) дополнительных офисов, порядке внесения сведений о них в книгу государственной регистрации кредитных организаций, а также перечне банковских операций, которые вправе осуществлять дополнительный офис».

В Ростовской области ситуация остается стабильной – в 2018-2022 гг. число головных офисов кредитных организаций не менялось и составляло 7 единиц. В 2020-2022 гг. самое большое количество головных офисов кредитных организаций ЮФО сосредоточено в Ростовской области – по их количеству область занимает 1 место.

Также на 1 января 2023 года в области функционируют 18 филиалов и 4 представительства кредитных организаций (36,7% и 28,6% от количества в ЮФО, соответственно); 740 дополнительных офисов кредитных организаций или 27% от их общего числа в ЮФО и 3 передвижных пункта кассовых операций (11,5% от общего количества в округе).

На конец 2022 года на 1 миллион жителей Ростовской области приходилось 183 учреждения банков, что значительно превышает среднероссийский показатель (172 единицы), эта тенденция сохраняется практически на протяжении всего анализируемого периода (Рисунок 8.15.). По количеству учреждений банков на 1 млн жителей Ростовская область находится на 2 месте среди регионов ЮФО.

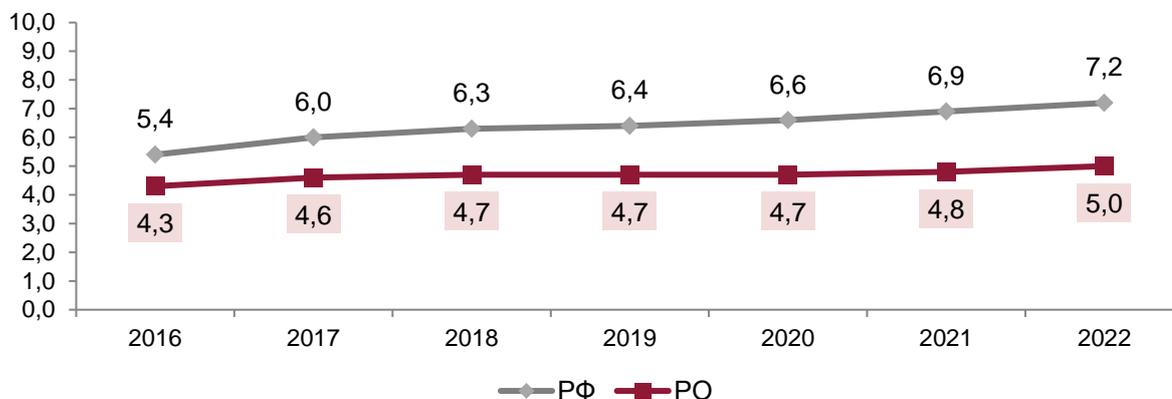
**Рисунок 8.15. Количество учреждений банков в расчете на 1 млн жителей<sup>1</sup>**  
(на конец периода, единиц)



<sup>1</sup> По данным Центрального Банка РФ. Институциональная обеспеченность платежными услугами в территориальном разрезе. – URL: <http://www.cbr.ru/statistics/nps/psrf/> (дата обращения 06.04.2023).

На конец 2022 года на 1 жителя Ростовской области приходилось 5 счетов открытых в рублях в учреждениях банковской системы, с которых имеется возможность осуществлять платежи (в том числе с использованием расчетных и кредитных карт), а в России этот показатель составил 7,2 единицы (Рисунок 8.16.). Среди регионов ЮФО область по этому показателю находится на 2 месте.

**Рисунок 8.16. Количество счетов<sup>1</sup>, открытых учреждениями банковской системы<sup>2</sup>, в расчете на 1 жителя<sup>3</sup>  
(на конец периода, единиц)**



<sup>1</sup> Счета, открытые клиентам (резидентам и нерезидентам) в валюте Российской Федерации, с которых имеется возможность осуществлять платежи. Счета, открытые кредитным организациям (филиалам), не учитываются.

<sup>2</sup> Учреждения Банка России, кредитные организации, филиалы кредитных организаций.

<sup>3</sup> По данным Центрального Банка РФ. Количество счетов, открытых учреждениями банковской системы, в территориальном разрезе. – URL: <http://www.cbr.ru/statistics/nps/psrf/> (дата обращения 06.04.2023).

В рассматриваемом периоде наблюдается тенденция увеличения количества таких счетов, как в России, так и в Ростовской области.



По состоянию на 1 января 2023 года в России функционировало 179,7 тыс. банкоматов, что является минимальным значением за анализируемый период (Таблица 8.10.). В Ростовской области было чуть меньше 5 тыс. устройств самообслуживания, что меньше, чем в 2019-2021 гг.

Тенденция к сокращению количества банкоматов как по стране в целом, так и в области наблюдается на протяжении ряда лет. Эти процессы связаны с тем, что осуществлять основные операции и получать многие другие услуги теперь удобнее в мобильных банковских приложениях. Помимо этого сокращается потребность населения в наличных деньгах – оплата товаров и услуг также происходит онлайн; и в расчетах между собой граждане все чаще используют безналичную форму, в том числе и Систему быстрых платежей.

**Таблица 8.10. Количество банкоматов<sup>1</sup>**  
(на конец периода, единиц)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
РФ	208 935	206 386	200 972	202 593	200 019	190 426	179 739
РО	4 837	4 773	4 841	5 183	5 072	5 015	4 964

<sup>1</sup> По данным Центрального Банка РФ. Сведения об устройствах, расположенных на территории региона и предназначенных для осуществления операций с использованием и без использования платежных карт, в территориальном разрезе. – URL: <https://www.cbr.ru/statistics/nps/psrf/> (дата обращения 05.04.2023).

Одновременно с этим банки наращивают взаимодействие друг с другом, заключающееся в том, что их клиенты могут пользоваться банкоматами друг друга без комиссий, что снижает затраты банков на обслуживание таких устройств.

Таким образом, в условиях цифровизации сокращение числа банкоматов свидетельствует о росте доверия населения электронным платежам, национальным платежным системам и в целом высоком качестве финансовых услуг в РФ, а также о росте качества жизни.

**Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



За период с 2016 по 2021 годы среднегодовой темп роста ВРП по Ростовской области (102,3%) был выше, чем в среднем по России (102,0%) и по ЮФО (101,8%)



В течение 7 лет уровень общей безработицы в Ростовской области сокращался, достигнув минимальных значений в 2022 году



За последние годы отмечается улучшение ситуации с женской безработицей: уровень безработицы женщин ниже, чем среди мужчин



Продолжается тенденция снижения доли работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения



На фоне оказываемых мер поддержки увеличивается количество инновационно-активных малых предприятий



В области стабильно растет численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, а также ежегодно (с 2020 года) увеличивается количество самозанятых граждан



Доля малого и среднего предпринимательства, обеспечивающего занятость значительной доли экономически активного населения, в ВРП составила 33% (за 2021 год), что выше значений в РФ и ЮФО



Сохраняется стабильная ситуация по количеству ФКУ. В 2020-2022 гг. Ростовская область занимает 1 место в ЮФО по количеству головных офисов кредитных организаций

# Цель 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям

9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ,  
ИННОВАЦИИ И  
ИНФРАСТРУКТУРА



**Таблица 9.1. Задачи и показатели достижения цели 9 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<p><i>Задача 9.1 Развивать качественную, надежную, устойчивую и стойкую инфраструктуру, включая региональную и трансграничную инфраструктуру, в целях поддержки экономического развития и благополучия людей, уделяя особое внимание обеспечению недорогого и равноправного доступа для всех</i></p>	
<p>9.1.1. Доля сельского населения, проживающего в пределах 2 км от всесезонной дороги</p> <p>9.1.2. Объем пассажирских и грузовых перевозок в разбивке по видам транспорта</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Грузооборот по видам транспорта</li> <li>● Пассажирооборот по видам транспорта общего пользования</li> <li>● Плотность железнодорожных путей общего пользования на 10 000 кв. км территории</li> <li>● Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на 1 000 кв. км территории</li> <li>● Доля автомобильных дорог регионального значения, входящих в опорную сеть, соответствующих нормативным требованиям</li> <li>● Доля автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям</li> <li>● Общая протяженность автомобильных дорог местного значения</li> <li>● Доля автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям</li> <li>● Индекс качества транспортной инфраструктуры, % к 2021 году</li> <li>● Доля транспортных средств в городских агломерациях (автобусы, трамваи, троллейбусы, пригородный железнодорожный подвижной состав), обновленных в рамках федерального проекта «Модернизация пассажирского транспорта в городских агломерациях» и имеющих срок эксплуатации не старше нормативного</li> </ul>
<p><i>Задача 9.2 Содействовать всеохватной и устойчивой индустриализации и к 2030 году существенно повысить уровень занятости в промышленности и долю промышленного производства в валовом внутреннем продукте в соответствии с национальными условиями и удвоить соответствующие показатели в наименее развитых странах</i></p>	
<p>9.2.1. Добавленная стоимость, создаваемая в обрабатывающей промышленности, в процентном отношении к ВВП и на душу населения</p> <p>9.2.2. Занятость в обрабатывающей промышленности в процентах от общей занятости</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля валовой добавленной стоимости отрасли «Обрабатывающее производство» в валовом внутреннем продукте Российской Федерации за год, предшествующий предыдущему (9.2.1); Доля валовой добавленной стоимости отрасли «Обрабатывающее производство» в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации</li> <li>● Занятость в обрабатывающей промышленности в процентах от общей занятости (9.2.2)</li> </ul>

<p><i>Задача 9.3 Расширить доступ мелких промышленных и прочих предприятий, особенно в развивающихся странах, к финансовым услугам, в том числе к недорогим кредитам, и усилить их интеграцию в производственно-сбытовые цепочки и рынки</i></p>	
<p>9.3.1. Доля мелких предприятий в совокупном объеме чистой продукции промышленности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля субъектов малого и среднего предпринимательства, имеющих задолженность перед кредитными организациями по кредитам и кредитным линиям, в общей численности субъектов малого и среднего предпринимательства (9.3.2)</li> </ul>
<p>9.3.2. Доля мелких предприятий, имеющих кредит или кредитную линию</p>	
<p><i>Задача 9.4 К 2030 году модернизировать инфраструктуру и переоборудовать промышленные предприятия, сделав их устойчивыми за счет повышения эффективности использования ресурсов и более широкого применения чистых и экологически безопасных технологий и промышленных процессов, с участием всех стран в соответствии с их индивидуальными возможностями</i></p>	
<p>9.4.1. Выбросы CO<sub>2</sub> на единицу добавленной стоимости</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Объем выбросов парниковых газов (тонн CO<sub>2</sub>-экв. на единицу валового внутреннего продукта (в текущих ценах, млн руб.) (9.4.1)</li> </ul>
<p><i>Задача 9.5 Активизировать научные исследования, наращивать технологический потенциал промышленных секторов во всех странах, особенно развивающихся странах, в том числе путем стимулирования к 2030 году инновационной деятельности и значительного увеличения числа работников в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в расчете на 1 миллион человек, а также государственных и частных расходов на НИОКР</i></p>	
<p>9.5.1. Доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в ВВП</p> <p>9.5.2. Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в процентном отношении к ВВП (9.5.1)</li> <li>● Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на 1 000 000 жителей (9.5.2)</li> <li>● Число разработанных передовых производственных технологий новых для России</li> <li>● Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг</li> <li>● Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения поданных в Российской Федерации, в расчете на 10 000 человек населения)</li> <li>● Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных</li> <li>● Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе заявок на получение патента на изобретение, поданных в мире по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развития</li> <li>● Место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Численность российских и зарубежных ученых, работающих в российских организациях и имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных</li> <li>• Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей</li> <li>• Внутренние затраты на научные исследования и разработки за счет всех источников</li> <li>• Число используемых передовых производственных технологий, разработанных в России</li> </ul>
<p><i>Задача 9.a Содействовать развитию экологически устойчивой и стойкой инфраструктуры в развивающихся странах за счет увеличения финансовой, технологической и технической поддержки африканских стран, наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств</i></p>	
9.a.1. Совокупный объем официальной международной поддержки (официальной помощи в целях развития и других потоков официального финансирования), направляемой на инфраструктуру	
<p><i>Задача 9.b Поддерживать разработки, исследования и инновации в сфере отечественных технологий в развивающихся странах, в том числе путем создания политического климата, благоприятствующего, в частности, диверсификации промышленности и увеличению добавленной стоимости в сырьевых отраслях</i></p>	
9.b.1. Доля добавленной стоимости продукции среднетехнологичных и высокотехнологичных отраслей в общем объеме добавленной стоимости	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте за год, предшествующий предыдущему (9.b.1); Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте</li> </ul>
<p><i>Задача 9.c Существенно расширить доступ к информационно-коммуникационным технологиям и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к Интернету в наименее развитых странах к 2020 году</i></p>	
9.c.1. (прокси) Доля населения, охваченного мобильными сетями, в разбивке по технологиям	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет»</li> <li>• Доля организаций, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет», в общем числе организаций</li> <li>• Доля социально значимых объектов, имеющих широкополосный доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствии с утвержденными требованиями</li> <li>• Число организаций, использовавших цифровые технологии</li> <li>• Затраты на внедрение и использование цифровых технологий</li> </ul>
12 показателей (из них 10 разрабатывается, 1 не разрабатывается, 1 в процессе разработки)	32 показателя разрабатывается

Обеспечить устойчивый социально-экономический рост и глобальную конкурентоспособность страны невозможно без развития инфраструктуры. При этом крайне важно учитывать не только экономическую эффективность, но и современные тенденции, экологические факторы и потребности общества, поскольку инфраструктура, с одной стороны, является источником негативного влияния на окружающую среду и человека, с другой – двигателем экономического прогресса и инструментом повышения уровня жизни населения.

Инфраструктурное обеспечение в рамках концепции ЦУР, безусловно, способствует инновационному и устойчивому развитию, позволяет адаптировать экономику к новым цифровым и «зеленым» реалиям. Инфраструктура, создаваемая сегодня, должна обеспечивать экономическую, социальную, экологическую и институциональную устойчивость.

Так, развитие транспортной инфраструктуры, а именно рост доли железнодорожных перевозок, позволяет увеличить энергоэффективность транспорта и сократить количество выбросов в атмосферу. Инновационные решения, применяемые при создании новых объектов, способствуют их долгосрочному использованию, переходу к экономике замкнутого цикла, уменьшению количества отходов.

Обеспечить эффективное взаимодействие на всех уровнях, в том числе граждан, государства, бизнеса и социальной сферы призвано развитие информационно-коммуникационных технологий. А расширение доступа к ним способствует развитию внешней и внутренней торговли, обмену опытом.

**Таблица 9.2. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>9.1.2. Объем пассажирских и грузовых перевозок в разбивке по видам транспорта</b>						
<b>Перевезено грузов транспортом общего пользования<sup>1</sup> – всего, млн тонн</b>						
<i>РФ</i>	7 954	8 073	8 265	8 426	7 960	8 171
<i>РО</i>	87,7	90,0	91,9	85,0	87,1	84,8
<b>из них: железнодорожным<sup>2</sup></b>						
<i>РФ</i>	1 325	1 384	1 411	1 399	1 359	1 404
<i>ЮФО</i>	86,8	98,6	99,3	94,4	86,4	92,8
<i>РО</i>	18,3	25,3	30,1	27,6	24,1	25,3
<b>автомобильным<sup>3</sup></b>						
<i>РФ</i>	5 397	5 404	5 544	5 735	5 405	5 491
<i>ЮФО</i>	170,9	158,4	145,2	146,5	146,0	152,5
<i>РО</i>	60,4	54,6	49,2	46,6	50,8	48,9
<b>Перевезено пассажиров транспортом общего пользования<sup>1</sup> – всего, млн чел.</b>						
<i>РФ</i>	18 645	18 439	18 114	17 826	12 494	13 718
<i>РО</i>	382,1	400,8	332,6	338,4	253,7	294,5

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
из них: железнодорожным <sup>2</sup>						
РФ	1 040	1 121	1 160	1 201	876	1 059
ЮФО	41,4	37,1	38,1	39,6	28,7	40,9
РО	13,3	10,2	10,1	10,2	7,7	9,9
автомобильным <sup>4</sup>						
РФ	11 296	11 185	10 912	10 637	7 695	8 054
ЮФО	1 099,4	1 167,6	1 104,3	1 118,1	794,9	778,5
РО	320,0	349,9	284,7	298,3	224,4	261,6
9.с.1. (прокси) Доля населения, охваченного мобильными сетями, в разбивке по технологиям Число абонентских станций (абонентских устройств), подключенных к сетям подвижной радиотелефонной (сотовой) связи, на 1000 человек населения (на конец года), единиц						
РФ	1 977,9	2 002,6	1 969,4	2 109,8	2 081,2	2 209,1
ЮФО	1 748,4	1 787,2	1 746,5	1 876,8	1 857,0	1 965,0
РО	1 897,7	1 892,6	1 852,5	1 944,3	1 907,2	1 997,7

<sup>1</sup> С учетом всех видов транспорта.

<sup>2</sup> По крупным и средним организациям.

<sup>3</sup> Данные о грузовых перевозках для собственных нужд и на коммерческой основе по кругу крупных и средних предприятий и индивидуальных предпринимателей.

<sup>4</sup> Данные о пассажирских перевозках, выполненных юридическими лицами (кроме микропредприятий) всех видов экономической деятельности, с учетом микропредприятий и индивидуальных предпринимателей, сведения по которым предоставляют органы исполнительной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления. В показатель включаются суммарные объемы перевозок пассажиров на коммерческой основе автобусами по маршрутам регулярных перевозок, заказным и туристско-экскурсионным маршрутам.

**Таблица 9.3. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Грузооборот по видам транспорта <sup>1</sup> , млрд тонно-км						
РФ	5 198	5 488	5 635	5 678	5 401	5 701
РО	55,8	55,9	59,5	60,5	62,4	64,5
Грузооборот автомобильного транспорта <sup>2</sup> , млрд тонно-км						
РФ	248,3	254,5	259,1	275,4	271,8	285,3
ЮФО	16,6	16,8	18,3	18,9	19,0	21,7
РО	5,7	5,5	6,0	6,4	6,5	6,9
Пассажирооборот по видам транспорта общего пользования, млрд пассажиро-км						
РФ	519,4	560,2	593,6	635,2	357,1	492,9
РО	9,4	8,9	9,9	11,0	6,8	10,9
Пассажирооборот автобусов общего пользования <sup>3</sup> , млрд пассажиро-км						
РФ	124,3	123,4	122,5	122,5	88,4	101,3
ЮФО	19,9	20,2	19,8	20,2	13,7	11,9
РО	3,6	3,5	3,1	3,3	2,3	3,3
Плотность железнодорожных путей общего пользования на 10 000 кв. км территории, км						
РФ	50	51	51	51	51	51
ЮФО	160	162	163	165	165	165
РО	182	189	188	188	188	188

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на 1 000 кв. км территории, км</b>						
<i>РФ</i>	62	62	63	64	64	65
<i>ЮФО</i>	229	232	235	237	238	240
<i>РО</i>	262	263	264	265	267	269
<b>Общая протяженность автомобильных дорог местного значения, км</b>						
<i>РФ</i>	933 973,8	943 749,5	966 807,0	976 734,3	987 778,9	999 089,5
<i>ЮФО</i>	93 122,7	94 141,3	98 235,7	100 334,4	104 649,6	107 606,3
<i>РО</i>	26 945,9	26 981,6	27 125,0	27 113,6	27 216,9	27 297,0
<b>Занятость в обрабатывающей промышленности в % от общей занятости (9.2.2.)</b>						
<i>РФ</i>	14,4	14,2	14,1	14,3	14,2	14,2
<i>ЮФО</i>	...	11,6	11,6	11,5	...	...
<i>РО</i>	13,1	13,3	13,5	13,7	13,2	13,4
<b>Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей (9.5.2.), человек</b>						
<i>РФ</i>	2 921,5	2 795,6	2 764,5	2 730,3	2 718,7	2 674,0
<i>РО<sup>4</sup></i>	1 783,4	1 642,5	1 699,8	1 592,5	2 011,6	1 453,4
<b>Число разработанных передовых производственных технологий новых для России, единиц</b>						
<i>РФ</i>	1342	1212	1384	1403	1788	1926
<i>ЮФО</i>	70	71	102	133	133	116
<i>РО</i>	24	15	17	15	13	30
<b>Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, в %</b>						
<i>РФ</i>	8,5	7,2	6,5	5,3	5,7	5,0
<i>ЮФО</i>	8,4	9,0	5,6	2,7	3,3	3,6
<i>РО</i>	14,5	10,6	5,8	4,9	8,5	8,9
<b>Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Российской Федерации, в расчете на 10 000 человек населения), единиц</b>						
<i>РФ</i>	1,83	1,55	1,70	1,59	1,62	1,34
<i>ЮФО</i>	1,36	0,94	0,98	0,91	0,80	0,84
<i>РО</i>	1,68	1,12	1,45	1,28	0,98	0,87
<b>Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей, в %</b>						
<i>РФ</i>	43,3	43,9	43,9	44,2	44,3	43,9
<i>ЮФО</i>	43,3	43,9	42,6	43,3	43,9	44,7
<i>РО</i>	48,0	48,9	48,1	47,3	47,0	47,8
<b>Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн рублей</b>						
<i>РФ</i>	943 815,2	1 019 152,4	1 028 247,6	1 134 786,7	1 174 534,3	1 301 490,9
<i>ЮФО</i>	25 797,0	25 231,9	25 983,2	29 163,0	29 806,4	33 898,1
<i>РО</i>	13 663,8	13 102,3	12 944,3	15 960,6	14 614,3	14 299,9

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Число используемых передовых производственных технологий, разработанных в России, единиц						
РФ	127 089	131 440	132 863	136 893	117 815	122 981
ЮФО	8 088	9 847	9 629	10 739	8 038	8 270
РО	1 984	1 995	2 089	2 349	2 480	2 522
Доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет», в %						
РФ	70,7	72,6	73,2	73,6	77,0	82,6
ЮФО	74,9	74,5	73,3	72,7	76,6	85,3
РО	79,6	77,9	78,1	72,7	78,1	82,2
Доля организаций, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет», в общем числе организаций <sup>4</sup> , в %						
РФ	81,8	83,2	86,5	86,6	58,1	75,6
ЮФО	78,4	80,8	86,0	86,6	54,6	74,1
РО	77,9	78,2	88,5	89,4	55,6	73,2
Доля социально значимых объектов, имеющих широкополосный доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в соответствии с утвержденными требованиями, в %						
РФ	...	...	30,3	44,3	64,3	100,0
РО	...	...	...	...	58,0	100,0
Число организаций, использовавших цифровые технологии <sup>5</sup>						
РФ	211 794	227 458	242 111	230 772	...	247 804
ЮФО	22 058	23 921	24 681	23 571	...	24 786
РО	5 362	5 160	5 329	5 278	5890	5 864
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий <sup>5</sup> , тысяч рублей						
РФ	1 249 224 758,0	1 487 638 589,1	1 676 161 289,2	2 316 831 416,5	2 472 598 471,7	3 515 787 381,2
ЮФО	42 381 444,0	57 414 574,9	56 322 177,0	46 606 970,8	91 213 363,3	80 865 120,7
РО	8 418 616,7	10 920 694,7	12 456 886,2	13 167 582,3	15 011 899,2	19 241 377,8

<sup>1</sup> С учетом всех видов транспорта.

<sup>2</sup> По Российской Федерации – по юридическим лицам (включая оценку деятельности субъектов малого предпринимательства) и индивидуальным предпринимателям; по субъектам Российской Федерации – по юридическим лицам (без оценки деятельности субъектов малого предпринимательства) и индивидуальным предпринимателям.

<sup>3</sup> Данные о пассажирских перевозках, выполненных юридическими лицами (кроме микропредприятий) всех видов экономической деятельности, с учетом микропредприятий и индивидуальных предпринимателей, сведения по которым предоставляют органы исполнительной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления. В показатель включаются суммарные объемы перевозок пассажиров на коммерческой основе автобусами по маршрутам регулярных перевозок, заказным и туристско-экскурсионным маршрутам.

<sup>4</sup> По юридическим лицам, кроме субъектов малого предпринимательства.

<sup>5</sup> До 2019 года – информационные и коммуникационные технологии.

### **Развитие транспортной инфраструктуры и дорожного комплекса**

В Ростовской области, как и в других регионах Российской Федерации, транспортно-дорожный комплекс является одной из крупнейших базовых отраслей экономики, важнейшей составной частью производственной и социальной инфраструктуры. Вклад транспорта в формирование ВРП в последние годы существенно не меняется, составляя порядка 7%.

Транспортный комплекс региона объединяет все основные виды: железнодорожный, воздушный, автомобильный, морской, речной и городской электрический транспорт.

Перевозкой и обслуживанием грузов и пассажиров заняты свыше 80 тысяч человек, включая индивидуальных предпринимателей (более 4% от общего числа работающих в целом по региону).

Транспортная инфраструктура региона является составной частью Критских транспортных коридоров и трансконтинентального коридора «Север-Юг». Ростовскую область пересекают автомагистраль «Дон»; железнодорожный путь Москва – Ростов – Кавказ; судоходный путь по реке из центра России в Чёрное и Средиземное моря и воздушный коридор Санкт-Петербург – Москва – Кавказский регион.

Помимо железнодорожных и автомобильных магистралей транспортный комплекс области представлен международным аэропортом «Платов» и рядом портов. Благодаря выходу к Азовскому морю в Донском регионе действуют три морских порта (Ростовский, Азовский и Таганрогский), которые имеют статус международных и работают в режиме круглогодичной навигации, а также Усть-Донецкий речной порт и портопункты по рекам Дон, Северский Донец и Маныч, работающие в навигационный период около 11 месяцев.

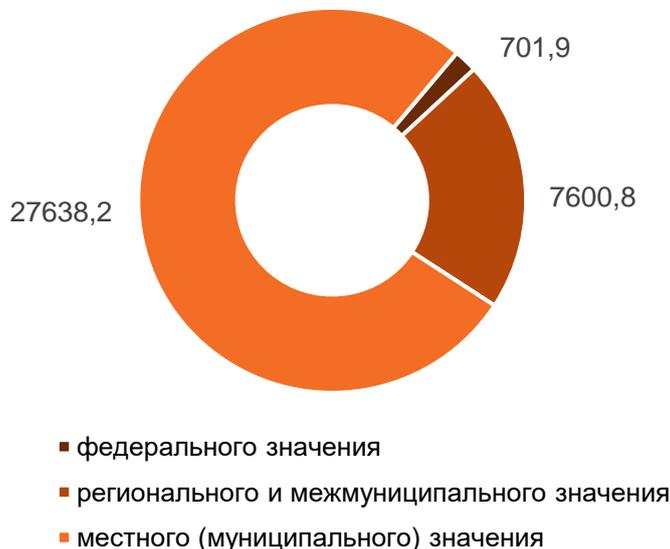
#### **Приоритеты развития транспортной системы в Ростовской области:**

- использование современных экономических, энергоэффективных и экологических транспортных технологий и транспортных средств;
- улучшение состояния автомобильных дорог;
- создание современной системы обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования и улично-дорожной сети населенных пунктов.

Ростовская область характеризуется достаточно густой и разветвленной сетью автомобильных дорог. Протяженность автомобильных дорог общего пользования области по состоянию на конец 2022 года составила 35940,9 км (Рисунок 9.1).

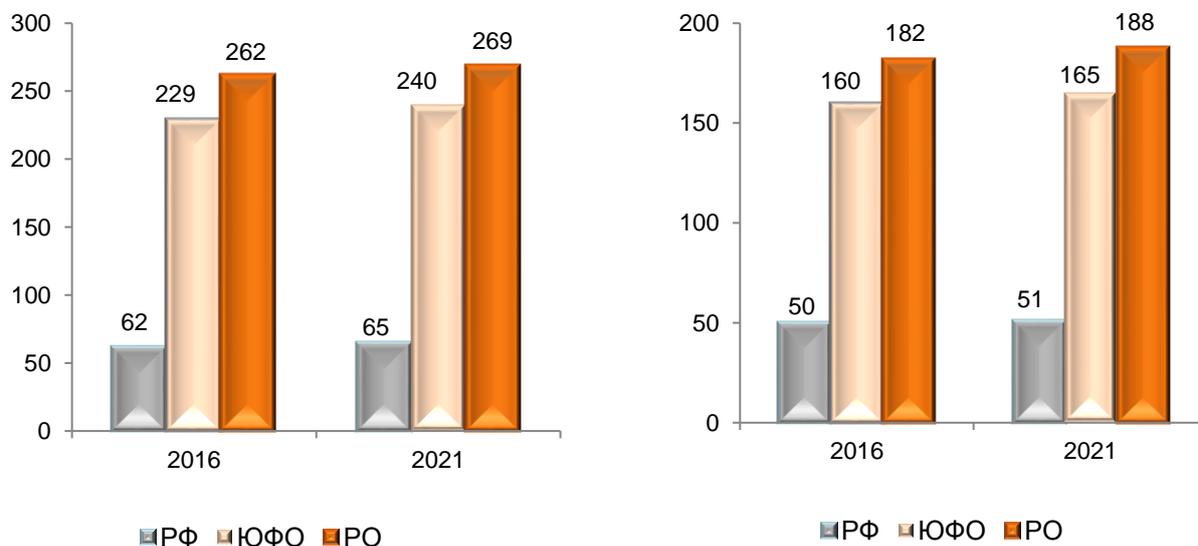
В структуре автодорог области на дороги местного значения приходится 76,9%, региональные дороги – 21,1%, федеральные дороги – 2%.

Рисунок 9.1. Протяженность автомобильных дорог общего пользования на конец 2022 года (км)



Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на 1 000 км<sup>2</sup> территории Ростовской области в 2021 году увеличилась относительно 2016 года на 7 км, а железнодорожных путей (на 10 000 км<sup>2</sup>) – на 6 км. При этом показатели по Ростовской области превысили как аналогичные среднероссийские показатели, так и показатели Южного федерального округа (Рисунок 9.2.).

Рисунок 9.2. Плотность дорог общего пользования (на конец года)  
 Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (км дорог на 1000 км<sup>2</sup> территории)      Плотность железнодорожных путей общего пользования (км путей на 10 000 км<sup>2</sup> территории)



В современных условиях уровень развития и техническое состояние дорожной сети существенно влияют на экономическое и социальное развитие как области в целом, так и ее отдельных районов, поскольку надежные транспортные связи способствуют повышению эффективности использования основных производственных фондов, трудовых и материально-технических ресурсов, повышению производительности труда и уровня жизни населения.

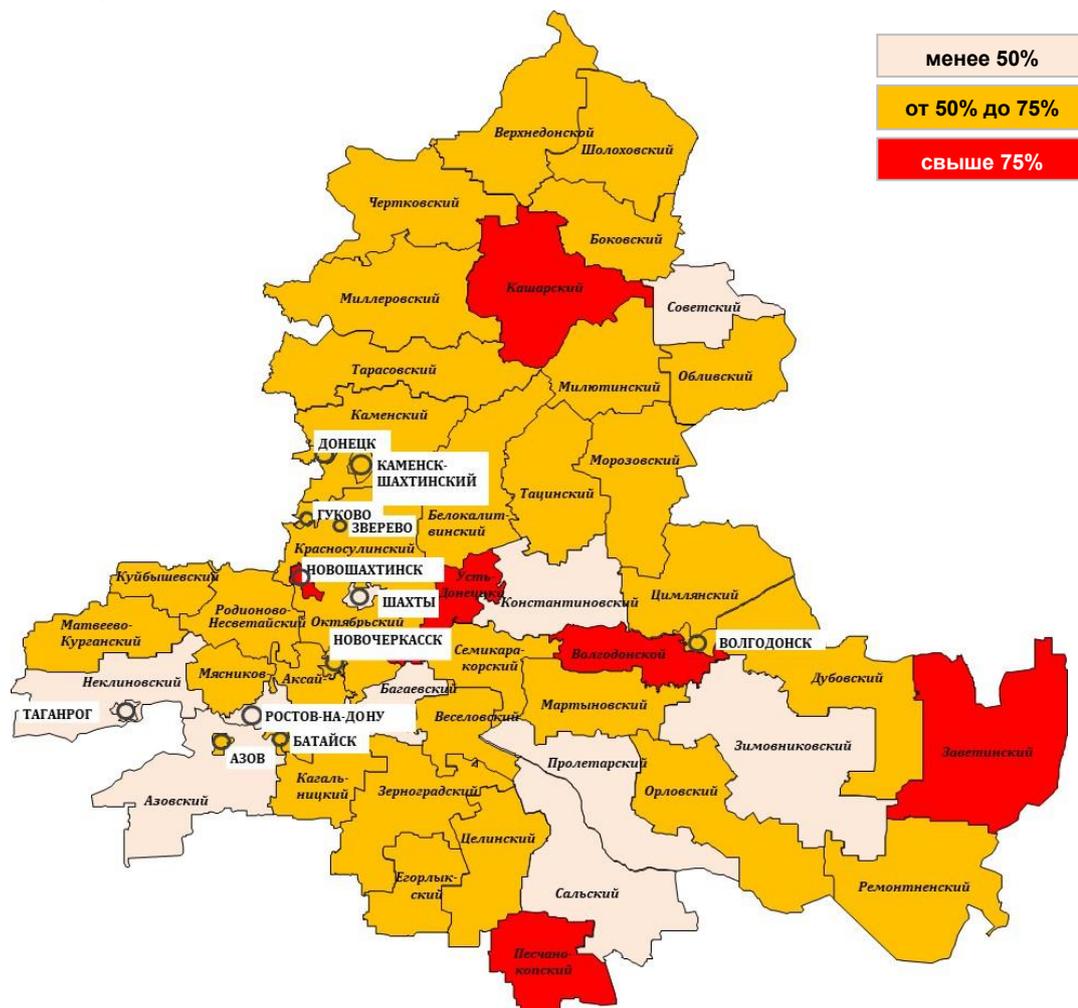
Показатели качества автодорог регионального и межмуниципального значения в Ростовской области в 2016-2021 годах опережали как среднероссийский, так и среднеокружной уровни. По местным дорогам уровень качества был выше, чем в среднем по Российской Федерации, при этом отставал от соответствующих показателей в целом по Южному федеральному округу (Таблица 9.4.).

**Таблица 9.4. Национальные показатели ЦУР, характеризующие долю протяженности автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям, в общей протяженности соответствующих автомобильных дорог (в %)**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям, в %							
РФ	41,5	43,1	42,4	44,2	45,8	48,2	50,1
ЮФО	44,2	44,3	44,8	46,2	47,2	51,6	...
РО	51,2	51,7	52,2	52,7	53,2	53,7	56,1
Доля автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям, в %							
РФ	53,5	53,2	52,8	52,0	52,8	53,0	...
ЮФО	70,6	69,9	67,5	63,7	63,2	56,4	...
РО	55,3	55,8	54,2	54,5	54,8	56,1	57,5

Анализируя качественные характеристики состояния местных автодорог в разрезе территорий Ростовской области по состоянию на конец 2022 года, следует отметить, что в большинстве муниципальных образований (8 городских округах и 30 муниципальных районах) показатели удельного веса протяженности автодорог, соответствующих нормативным требованиям, находились в интервале от 50% до 75% от общей протяженности (Рисунок 9.3.).

Рисунок 9.3. Распределение муниципальных образований по доле протяженности автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям на конец 2022 года (в%)



Достаточно высокие показатели качества дорог (свыше 75%) отмечались в 5 муниципальных районах и в г. Новошахтинске. В 3 городских округах и 8 муниципальных районах качественные дороги составляли менее 50% общей протяженности дорог.

Транспортный комплекс является важнейшей составной частью экономики региона. В структуре транспортных перевозок ведущее место занимает автомобильный транспорт – более половины от общего объема перевезенных грузов и около 90% пассажиров перевезено им (Рисунок 9.4.).

**Рисунок 9.4. Структура перевозок по видам транспорта**  
(по данным за 2021 год; в % к общему объему соответствующих перевозок)



В 2021 году всеми видами транспорта Ростовской области, включая грузовые перевозки для собственных нужд и на коммерческой основе, было перевезено 84,8 млн тонн грузов – на 3,3% меньше по сравнению с 2016 годом. При этом возросла дальность перевозок – показатель грузооборота вырос на 15,7%.

Число перевезенных пассажиров в 2021 году сократилось в сравнении с 2016 годом на 87,6 млн человек, или на 23%, показатель пассажирооборота увеличился за счет дальности поездок на 1,5 млрд пасс-км или на 16,1%.

### ***Развитие Донской индустрии***

ЦУР ООН на период до 2030 года предусмотрено содействие устойчивой индустриализации, повышению уровня занятости и увеличению доли промышленного производства в ВВП в соответствии с национальными условиями.

Таблица 9.5. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля валовой добавленной стоимости отрасли «Обрабатывающее производство» в валовом внутреннем продукте Российской Федерации за год, предшествующий предыдущему (9.2.1) <sup>1</sup> , в %							
РФ	13,0	13,7	14,4	14,5	14,9	14,3	14,2 <sup>2</sup>
Доля валовой добавленной стоимости отрасли «Обрабатывающее производство» в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации <sup>1</sup> , %							
ЮФО	13,6	13,9	14,3	13,4	13,1	12,1	...
РО	18,5	19,2	19,4	17,7	17,1	17,1	...

<sup>1</sup> Данные динамического ряда, начиная с 2016 года, содержат изменения, связанные с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала, исходя из его текущей рыночной стоимости.

<sup>2</sup> Предварительные данные.

Вместе с тем, необходимо отметить, что пандемия COVID-19 внесла свои коррективы в ситуацию промышленной индустрии Дона: доля ВДС обрабатывающих производств в ВРП Ростовской области в 2021 году составила 17,1%, снизившись относительно 2016 года на 1,4 п.п. (Таблица 9.5., Рисунок 9.5.). Вместе с тем, это выше среднероссийского и среднеокружного показателей (14,3% и 12,1%, соответственно).

Рисунок 9.5. Динамика доли ВДС отрасли «Обрабатывающие производства» в ВВП РФ и ВРП ЮФО и РО (в %)



В то же время ВДС обрабатывающей промышленности в пересчете на душу населения в 2021 году составила 69,2 тыс. рублей, увеличившись к уровню 2016 года на 9 тыс. рублей (Таблица 9.6.).

**Таблица 9.6. ВДС обрабатывающих производств в пересчете на душу населения<sup>1</sup> (тыс. руб.)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<i>РФ</i>	68,3	77,0	90,7	96,9	98,5	128,2
<i>ЮФО</i>	44,8	46,3	47,0	47,1	47,4	46,3
<i>РО</i>	60,2	64,1	69,0	66,7	66,1	69,2

<sup>1</sup> Экспертная оценка, получена расчетным путем.

Вклад хозяйствующих субъектов обрабатывающих видов деятельности в общий объем продукции малого бизнеса (включая ИП) в 2021 году составил 10,8%. Относительно 2016 года этот индикатор снизился на 0,8 п.п. Доля малого бизнеса (включая индивидуальных предпринимателей) в объеме продукции обрабатывающих производств в 2021 году уменьшилась до 17,7%. В сравнении с 2016 годом их вклад в совокупную добавленную стоимость обрабатывающих производств сократился на 0,4 п.п. (Таблица 9.7.).

**Таблица 9.7. Доля малого бизнеса в объеме продукции обрабатывающих производств и доля обрабатывающих производств в продукции малого бизнеса в Ростовской области<sup>1</sup> (в %)**

2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доля малого бизнеса в объеме продукции обрабатывающих производств					
18,1	18,6	17,9	22,1	20,7	17,7
Доля обрабатывающих производств в продукции малого бизнеса					
11,6	13,3	12,9	13,0	11,9	10,8

<sup>1</sup> Экспертная оценка, получена расчетным путем.

Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП Ростовской области в 2021 году составила 18,6%, что выше значения в среднем по Южному федеральному округу на 2,4 п.п. В целом по России доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП по итогам 2021 года закрепились на уровне 23,6% (Таблица 9.8., Рисунок 9.6.).

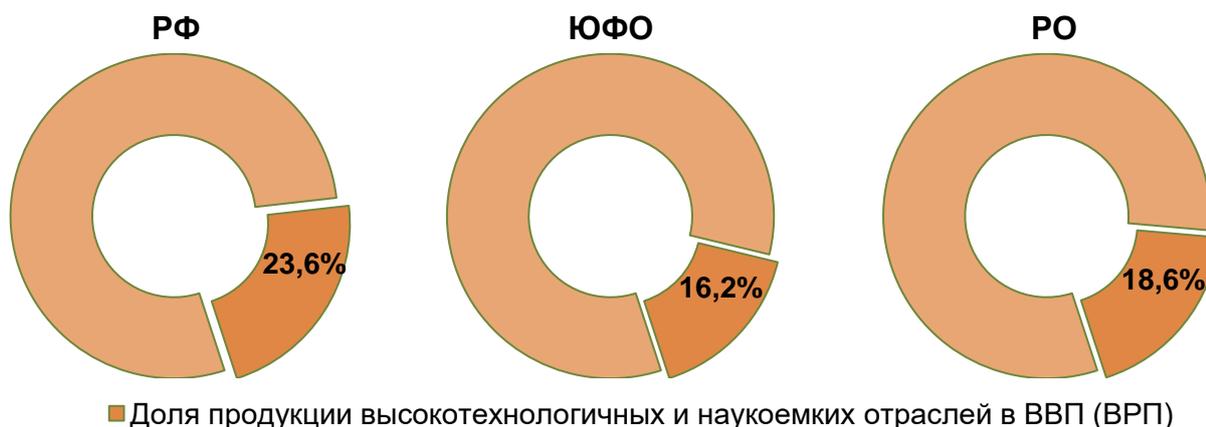
**Таблица 9.8. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте <sup>1</sup> , в %							
<i>РФ</i>	21,3	21,8	21,3	22,2	25,0	23,6	22,3 <sup>2</sup>
Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте <sup>1</sup> , %							
<i>ЮФО</i>	15,6	15,6	16,1	16,2	17,0	16,2	...
<i>РО</i>	19,0	20,3	19,9	18,3	19,1	18,6	...

<sup>1</sup> Данные динамического ряда, начиная с 2016 года, содержат изменения, связанные с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала, исходя из его текущей рыночной стоимости.

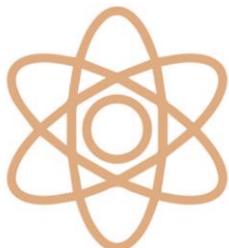
<sup>2</sup> Предварительные данные.

**Рисунок 9.6. Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП РФ и ВРП ЮФО и РО (по данным за 2021 год; в %)**



### **Инновационное развитие**

Одним из приоритетных направлений развития является переход на инновационный путь. Только постоянное научно-инновационное развитие региона сможет активизировать инвестиционную деятельность и обеспечить устойчивые конкурентные позиции. Исследования, разработки и инновации призваны способствовать прогрессивному развитию взаимодействия человека с окружающей средой, сохранению жизни и здоровья людей, росту производительности труда и повышению качества их жизни.



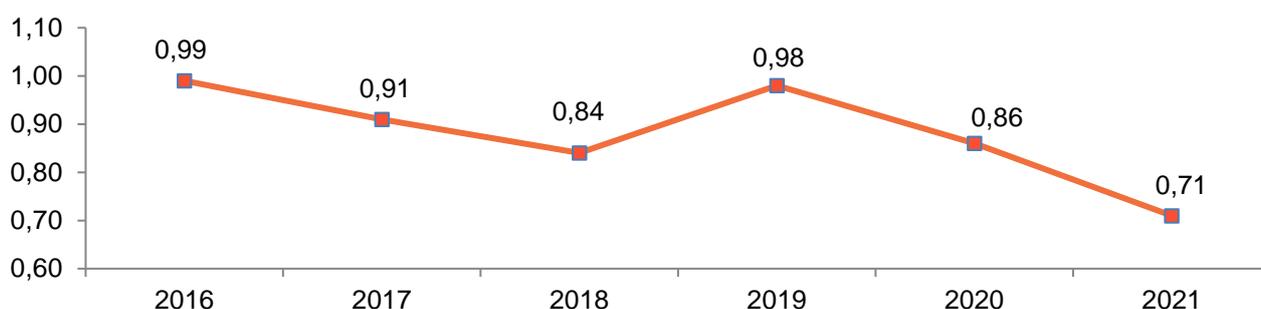
Одним из параметров, характеризующих уровень развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (далее – НИОКР) в регионах, является объем внутренних затрат организаций на научно-исследовательскую деятельность и его доля в ВРП субъекта РФ.

**Таблица 9.9. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, в % к ВВП (9.5.1)						
<i>РФ</i>	1,10	1,11	1,00	1,04	1,10	1,00
Внутренние затраты на исследования и разработки, в % к ВРП						
<i>РО</i>	0,99	0,91	0,84	0,98	0,86	0,71

С 2016 по 2021 годы объем внутренних затрат на научные исследования и разработки в Ростовской области увеличился на 0,6 млрд рублей. Несмотря на рост реальной величины внутренних затрат на исследования и разработки (на 4,1% в 2021 г. по сравнению с 2016 г.) их доля в ВРП снижается (Рисунок 9.7.), так как темп прироста ВРП в регионе опережает динамику внутренних затрат на исследования и разработки.

**Рисунок 9.7. Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП Ростовской области (в%)**

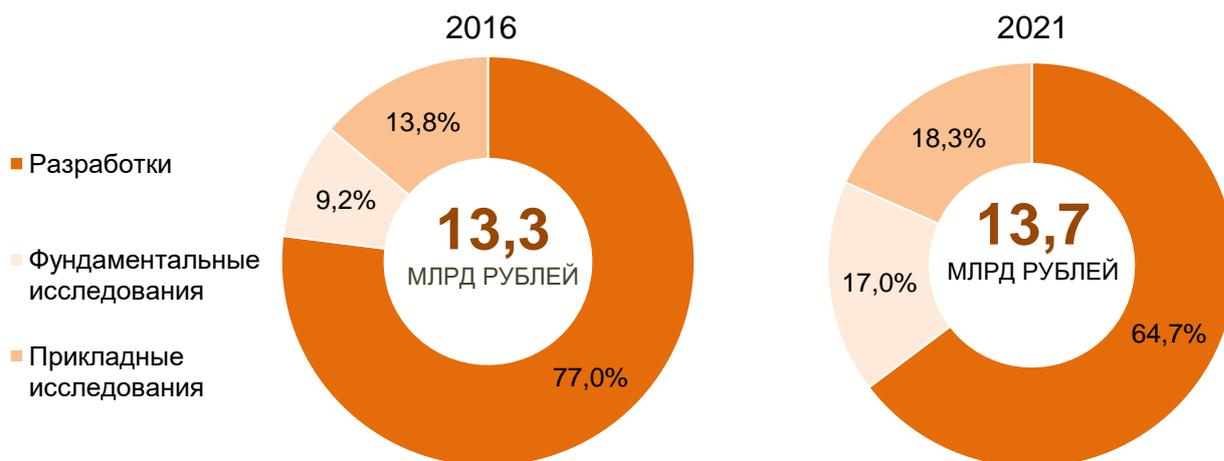


Основными источниками финансирования внутренних затрат организаций на проведение научных исследований и разработок являются бюджетные средства всех уровней (преимущественного федерального бюджета) и средства организаций государственного сектора экономики. В 2021 году на них приходилось, соответственно, 35,7% и 30,1% в общем объеме финансирования науки в регионе.

За 6 лет заметные сдвиги произошли в структуре затрат организаций по видам работ. По-прежнему, в общем объеме внутренних текущих затрат организаций, выполнявших научно-исследовательскую деятельность, весомая доля приходится

на разработки (64,7%). Существенно увеличился удельный вес фундаментальных (на 7,8 п.п.) и прикладных исследований (на 4,5 п.п.) (Рисунок 9.8.).

**Рисунок 9.8. Внутренние текущие затраты организаций на научные исследования и разработки по видам работ**



Сохраняется общая тенденция сокращения научных кадров как в Ростовской области, так и в целом по России. В 2021 году всего в научных изысканиях и разработках участвовали 11,2 тысяч специалистов. Снижение численности персонала, выполнявших научные исследования и разработки, за период с 2016 по 2021 годы в среднем составило 1,6%. Из общей численности научных работников основным двигателем и исполнителем научной мысли являлись исследователи.

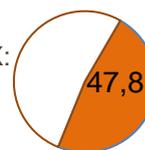


Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки на конец 2021 года (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера)

**11165** ЧЕЛОВЕК

↓ 92,3% к 2016 г.

ИЗ НИХ:



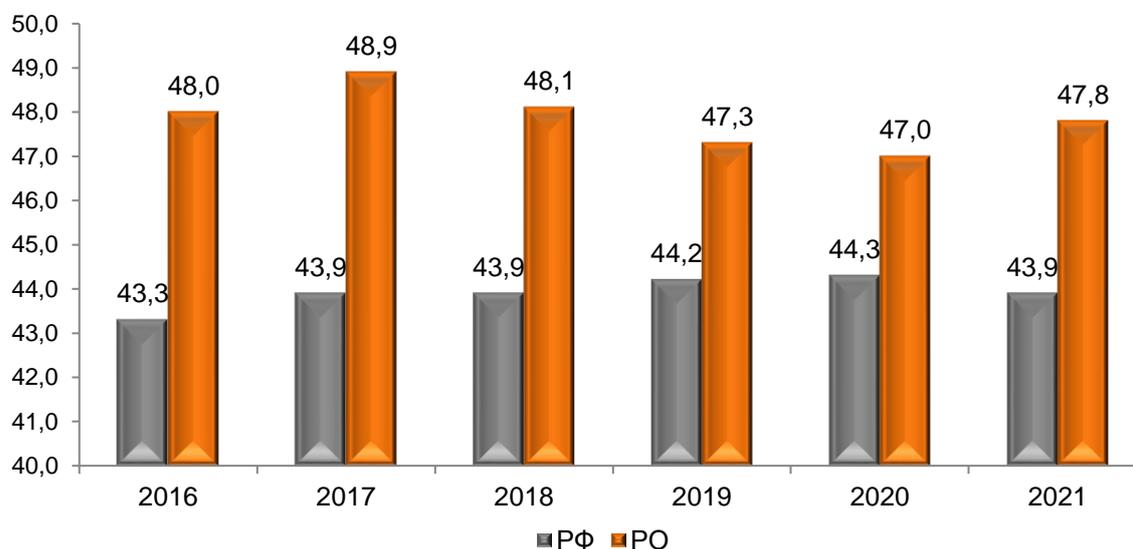
**5342**

ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

↓ 82,1% к 2016 г.

Из общей численности исследователей на Дону доля молодых специалистов (в возрасте до 39 лет) колебалась в пределах 47-49%, стабильно превышая общероссийский уровень в среднем на 3,9 п.п. в год (Рисунок 9.9.).

Рисунок 9.9. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей (в %)



Суммарный объем выполненных работ и услуг организаций Ростовской области, осуществлявших научно-исследовательскую деятельность, с 2016 по 2021 годы составил 207 млрд рублей, из которых треть приходится на разработки (33,1%) и 11% – на фундаментальные и прикладные исследования.



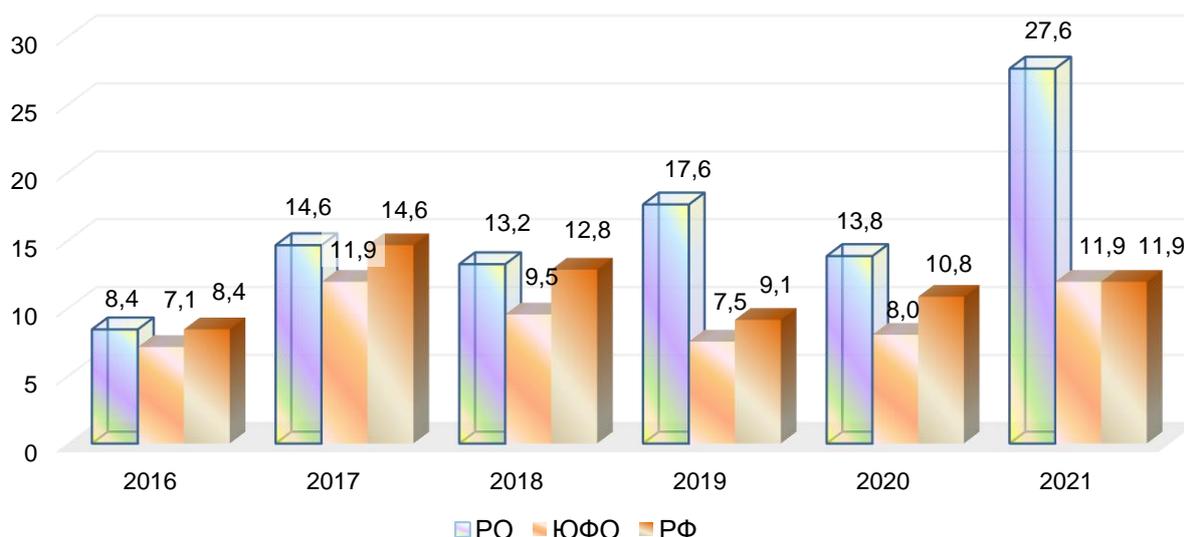
Особое внимание в регионе уделяется стимулированию инновационной деятельности и реализации инновационных проектов. Мероприятия, направленные на поддержку инновационных предприятий и организаций, предусмотрены государственной программой «*Экономическое развитие и инновационная экономика*» подпрограммой «*Инновационное развитие Ростовской области*»<sup>1</sup>. В числе целей и задач подпрограммы – увеличение количества инновационно-активных организаций и объема отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции.

В 2021 году уровень инновационной активности организаций Ростовской области составил 27,6%, что в 2 раза превышает значение 2020 года (13,8%) (Рисунок 9.10.). Данный показатель рассчитывается как отношение числа инновационно-активных организаций к общему числу обследованных организаций. Отметим, что на протяжении 2016-2021 годов уровень инновационной активности

<sup>1</sup> Государственная программа Ростовской области «*Экономическое развитие и инновационная экономика*» утверждена постановлением Правительства Ростовской области от 15 октября 2018 года № 637 (в ред. от 27 февраля 2023 года).

в Ростовской области складывался выше, чем в целом по стране и Южному федеральному округу. Межрегиональные сопоставления показали, что в 2021 году по данному параметру регион занял 2 место среди субъектов РФ.

**Рисунок 9.10. Уровень инновационной активности организаций<sup>1</sup> (в %)**



<sup>1</sup> Показатель рассчитан в соответствии с международными рекомендациями по статистическому измерению инноваций, реализуемому ОЭСР совместно с Евростатом (Руководство Осло). За 2016 год – в соответствии с 3 редакцией Руководства Осло, начиная с 2017 года – в соответствии с 4 редакцией Руководства Осло. Методология расчета показателя утверждена приказом Росстата от 27.12.2019 № 818.

С 2016 по 2021 годы объем инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных организациями Ростовской области, составил порядка 613 млрд рублей. В течение этого периода доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг характеризовалась разнонаправленной динамикой. С 2016 по 2019 годы в регионе наблюдалось снижение показателя, что соответствовало тенденции, сложившейся в целом по Российской Федерации. За последние три года удельный вес инновационных товаров в общем объеме отгруженных товаров в Ростовской области вырос с 4,9% (в 2019 г.) до 8,9% (в 2021 г.). По итогам 2021 года показатель по Ростовской области на 3,9 п.п. превысил среднее значение по стране (5% в РФ).



Инновационными секторами экономики Ростовской области в рассматриваемый период времени являлись: деятельность профессиональная научная и техническая (доля инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме составила в 2021 г. 100%); сектор научных исследований и разработок (68,9%); разработка компьютерного программного обеспечения (24,5%); водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (12,7%); деятельность издательская (11,2%); сельское хозяйство (11%) (Рисунок 9.11.).

**Рисунок 9.11. Инновационные товары, работы, услуги в общем объеме**

(по данным за 2021 год; в %)





Продвижение передовых производственных технологий позволяет оптимизировать производственные процессы и существенно повышать производительность труда и качество выпускаемой продукции. За 2021 год в Ростовской области разработано 30 передовых производственных технологий, являющихся новыми в национальном масштабе. Спектр используемых передовых

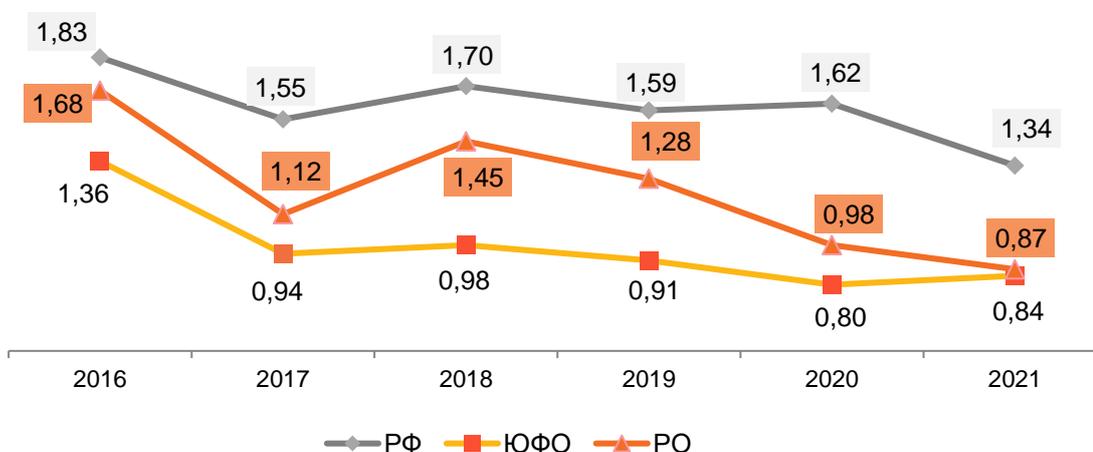
производственных технологий на 56,6% состоит из технологий, разработанных в России.



Результативность исследовательской деятельности может быть охарактеризована уровнем патентной деятельности регионов. В 2021 году от Ростовской области было подано 657 заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы.

Несмотря на то, что регион относится к лидерам в ЮФО по подаче заявок на патентование, в последние годы активность заметно снижена. По итогам 2021 года в Ростовской области выдано 305 патентов на изобретения, 120 – на полезные модели, 66 – на промышленные образцы. Коэффициент изобретательской активности, который рассчитывается с учетом отношения количества заявок на выдачу патентов на изобретения, поданных в регионе, к численности населения, кратной десяти тысячам, в Ростовской области складывается ниже, чем в целом по России, но выше, чем по ЮФО. К 2021 году он сложился на уровне 0,87 (Рисунок 9.12.).

**Рисунок 9.12. Коэффициент изобретательской активности**  
(в расчете на 10 тыс. человек; %)



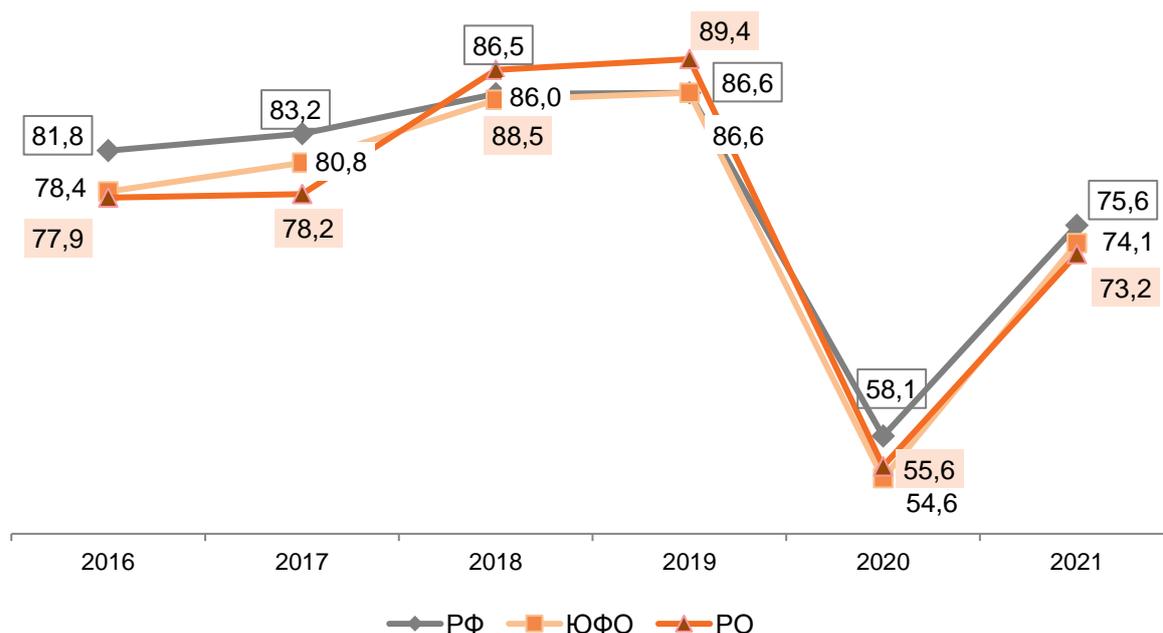


Развитие информационно-телекоммуникационных систем – одно из современных актуальных направлений в научной и технологической деятельности. Формирование целостной и эффективной системы использования информационных технологий невозможно без всеобщего доступа к ИКТ и расширения доступа к Интернету.

В 2021 году доля организаций Ростовской области, использующих широкополосный доступ к сети Интернет, составила 73,2% (Рисунок 9.13.).

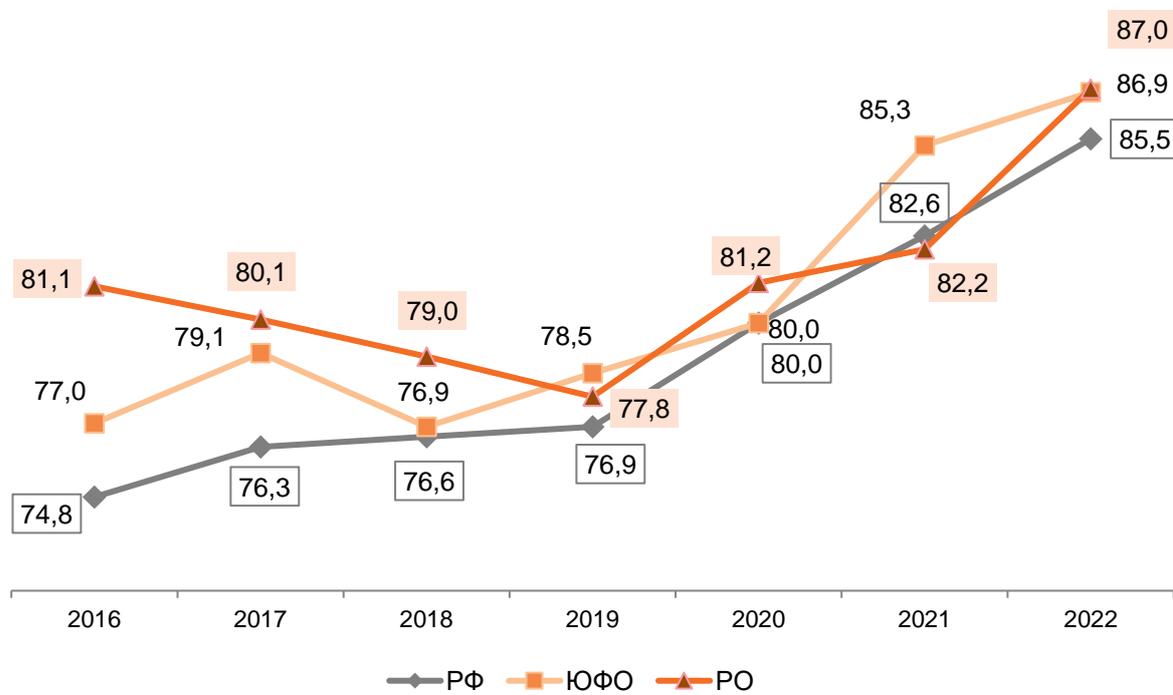
**Рисунок 9.13. Доля организаций, использующих широкополосный доступ к сети Интернет**

(по юридическим лицам, кроме субъектов малого предпринимательства; в % к общему числу организаций)



В 2022 году доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, по Ростовской области составила 87% и превысила соответствующие значения по Российской Федерации (85,5%) и Южному федеральному округу (86,9%) (Рисунок 9.14.).

Рисунок 9.14. Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств (в %)



### Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:



Ростовская область укрепила свои позиции в сфере инноваций. Благодаря инновационно-ориентированной экономической политике, в регионе отмечается рост инновационной активности организаций. Доля инновационных товаров в общем объеме отгруженной продукции области превысила среднероссийский показатель



В области на четверть увеличилась разработка передовых производственных технологий, являющихся новыми для России



В Донском регионе улучшилось качество автомобильных дорог



Вклад обрабатывающей промышленности в экономику области ежегодно превышает аналогичные среднеокружной и среднероссийский показатели



Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП стабильно выше, чем в среднем по ЮФО



Продолжает расти доля домохозяйств, использующих информационно-телекоммуникационную сеть Интернет

# Цель 10. Сокращение неравенства внутри стран и между ними

10 УМЕНЬШЕНИЕ  
НЕРАВЕНСТВА



**Таблица 10.1. Задачи и показатели достижения цели 10 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 10.1 К 2030 году постепенно достичь и поддерживать рост доходов наименее обеспеченных 40 процентов населения на уровне, превышающем средний по стране</i>	
10.1.1. Темпы роста расходов домохозяйств или доходов на душу населения среди наименее обеспеченных 40 процентов населения и среди населения в целом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Темпы роста расходов домохозяйств или доходов на душу населения среди наименее обеспеченных 40 процентов населения и среди населения в целом (10.1.1)</li> <li>• Уровень и структура денежных доходов наименее обеспеченных 40 процентов населения</li> <li>• Коэффициент дифференциации доходов (по 10-процентным группам населения):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- децильный коэффициент;</li> <li>- коэффициент фондов.</li> </ul> </li> <li>• Индекс концентрации доходов (коэффициент Джини)</li> </ul>
<i>Задача 10.2 К 2030 году поддержать законодательным путем и поощрять активное участие всех людей в социальной, экономической и политической жизни независимо от их возраста, пола, инвалидности, расы, этнической принадлежности, происхождения, религии и экономического или иного статуса</i>	
10.2.1. Доля людей с доходом ниже 50 процентов медианного дохода в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля населения с уровнем эквивалентных располагаемых денежных доходов ниже 50 процентов медианного эквивалентного располагаемого денежного дохода населения</li> <li>• Доля лиц в возрасте 15 лет и более, принимавших участие в деятельности профсоюзной организации и/или политических партий, массовых молодежных объединений, женских союзов, обществ инвалидов и/или общественных комитетов (советов) при органах государственного управления (местного самоуправления) и/или общественных самодетельных политических, социальных, экологических движений в общей численности лиц в возрасте 15 лет и более</li> </ul>
<i>Задача 10.3 Обеспечить равенство возможностей и уменьшить неравенство результатов, в том числе путем отмены дискриминационных законов, политики и практики и содействия принятию соответствующего законодательства, политики и мер в этом направлении</i>	
10.3.1. (повтор 16.b.1) Доля лиц, сообщивших о том, что в последние 12 месяцев они лично подвергались дискриминации или преследованиям на основаниях, дискриминация по которым запрещена в соответствии с международными стандартами в области прав человека	

<p><i>Задача 10.4 Принять соответствующую политику, особенно бюджетно-налоговую политику и политику в вопросах заработной платы и социальной защиты, и постепенно добиваться обеспечения большего равенства</i></p>	
10.4.1. Доля ВВП, приходящаяся на оплату труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>Доля оплаты труда наемных работников (заработная плата и фактические отчисления на социальное страхование) в валовом внутреннем продукте (10.4.1)</li> </ul>
10.4.2. Перераспределительный эффект фискальной политики	
<p><i>Задача 10.5 Совершенствовать методы регулирования и мониторинга глобальных финансовых рынков и учреждений и более последовательно применять такие методы</i></p>	
10.5.1. Показатели финансовой устойчивости	
<p><i>Задача 10.6 Обеспечить большую представленность и большее право голоса развивающихся стран в процессах принятия решений в глобальных международных экономических и финансовых учреждениях, с тем чтобы сделать эти учреждения более эффективными, авторитетными, подотчетными и легитимными</i></p>	
10.6.1. (повтор 16.8.1) Доля развивающихся стран в членском составе международных организаций и удельный вес их голосов	
<p><i>Задача 10.7 Содействовать упорядоченной, безопасной, законной и ответственной миграции и мобильности людей, в том числе с помощью проведения спланированной и хорошо продуманной миграционной политики</i></p>	
10.7.1. Затраты работника на трудоустройство в процентах от его месячного дохода в стране назначения	
10.7.2. Число стран, проводящих миграционную политику, способствующую упорядоченной, безопасной, законной и ответственной миграции и мобильности людей	
10.7.3. Количество людей, погибших или исчезнувших в процессе миграции в направлении международного назначения	
10.7.4. Доля беженцев от общей численности населения в разбивке по стране происхождения	
<p><i>Задача 10.a Проводить в жизнь принцип особого и дифференцированного режима для развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, в соответствии с соглашениями Всемирной торговой организации</i></p>	
10.a.1. Доля товарных позиций наименее развитых стран и развивающихся стран, к которым применяются нулевые тарифы	
<p><i>Задача 10.b Поощрять выделение официальной помощи в целях развития и финансовые потоки, в том числе прямые иностранные инвестиции, в наиболее нуждающиеся государства, особенно в наименее развитые страны, африканские страны, малые островные развивающиеся государства и развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, в соответствии с их национальными планами и программами</i></p>	
10.b.1. Совокупный объем потоков ресурсов в целях развития в разбивке по странам-получателям и странам-донорам и видам потоков (например, официальная помощь в целях развития, прямые иностранные инвестиции и прочие финансовые потоки)	



*Задача 10.с К 2030 году сократить операционные затраты, связанные с переводом мигрантами денежных средств, до менее 3 процентов от суммы перевода и ликвидировать каналы денежных переводов, у которых эти затраты превышают 5 процентов*

10.с.1.Стоимость перевода в процентном отношении к переводимой сумме	
14 показателей (из них 3 разрабатывается, 9 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)	7 показателей разрабатывается

**Таблица 10.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Коэффициент дифференциации доходов (по 10-процентным группам населения): - <i>децильный коэффициент</i>							
<i>РФ</i>	7,1	7,0	7,2	7,1	6,9	7,0	6,5 <sup>1</sup>
<i>РО</i>	6,3	6,5	6,7	6,6	6,3	6,5	6,2 <sup>1</sup>
- <i>коэффициент фондов</i>							
<i>РФ</i>	15,5	15,4	15,8	15,6	14,9	15,2	13,8 <sup>1</sup>
<i>РО</i>	13,2	13,7	14,3	14,2	13,3	13,8	12,9 <sup>1</sup>
Индекс концентрации доходов (коэффициент Джини)							
<i>РФ</i>	0,412	0,411	0,414	0,412	0,406	0,409	0,396 <sup>1</sup>
<i>РО</i>	0,390	0,395	0,401	0,400	0,391	0,396	0,386 <sup>1</sup>
Доля оплаты труда наемных работников (заработная плата и фактические отчисления на социальное страхование) в валовом внутреннем продукте (10.4.1), в %							
<i>РФ</i>	48,2	47,8	44,7	44,1	45,2	40,1	...
Доля оплаты труда наемных работников в валовом региональном продукте <sup>2</sup> , в %							
<i>ЮФО</i>	35,4	35,2	35,0	35,5	36,1	34,2	...
<i>РО</i>	38,2	38,4	38,9	38,5	36,5	34,2	...

<sup>1</sup> Предварительные данные, приведены без учета итогов ВПН-2020.

<sup>2</sup> Данные не включают ненаблюдаемую оплату труда и смешанные доходы, оценка которых осуществляется только по РФ в целом. Начиная с 2016 года данные по субъектам РФ содержат изменения, связанные с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала, исходя из его текущей рыночной стоимости.

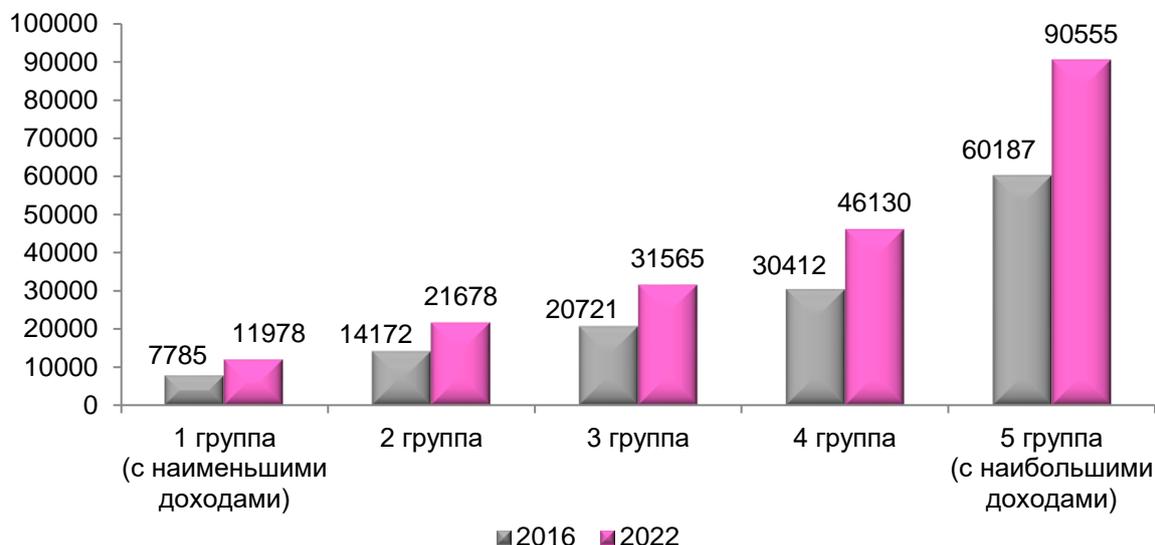
Под социальным неравенством понимается такая форма дифференциации, при которой отдельные представители, группы людей находятся на различных ступенях вертикальной социальной иерархии и имеют неравные жизненные шансы и возможности по удовлетворению своих потребностей.

Вопросы по достижению равных прав для широких социальных групп населения остаются в сфере внимания государства и являются неотъемлемой частью процесса достижения целей в области устойчивого развития.

Для измерения неравенства в доходах и расходах широко используется статистический прием деления населения на равные доли — децили и квинтили (1/10 и 1/5 части исследуемой совокупности населения или домохозяйств). Измерение включает сопоставление доходов и расходов в верхних, средних и нижних группах. Распределение доходов по децилям, квинтелям отражает степень дифференциации населения по уровню доходов (Рисунок 10.1.).



**Рисунок 10.1. Среднедушевой доход населения Ростовской области с распределением по 20-ти % доходным группам<sup>1,2</sup> (рублей)**



<sup>1</sup> Установление принадлежности домохозяйств к соответствующей 10-ти % (децильной) или 20-ти % (квintильной) группе производится расчетным методом на основе ранжирования обследуемых домохозяйств по уровню среднедушевых денежных доходов. Каждая 10-ти % группа должна содержать одинаковое число лиц, равное 1/10 от общей численности обследуемых, с точностью до одного хозяйства, а, соответственно, 1 квintильная группа (с наименьшими среднедушевыми доходами) включает в себя 1 и 2 децильную группу, 2 квintильная группа – 3 и 4 децильную группу и т.д.

<sup>2</sup> Для сопоставимости динамического ряда данные за 2022 год приведены без учета итогов ВПН-2020.

По итогам 2022 года среднедушевой доход в 1-й доходной группе (с наименьшими доходами) составил 11978 рублей, а в 5-й доходной группе (с наибольшими доходами) – 90555 рублей<sup>1</sup>. За рассматриваемый период (с 2016 года) прирост среднедушевых денежных доходов по 20-ти % группам колебался от 4193 рублей (в 1-й группе) до 30368 рублей (5-й группе).

В исследовании неравномерности распределения доходов населения используются данные следующих показателей – коэффициента фондов и коэффициента Джини.

Коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов) характеризует степень социального расслоения и определяется как соотношение между средними уровнями денежных доходов 10% населения с самыми высокими доходами и 10% населения с самыми низкими доходами. В 2022 году к уровню 2016 года снижение показателя составило 0,3 п.п.

В Ростовской области в 2022 году дифференциация доходов населения составила 12,9 раза, что существенно ниже общероссийского значения (13,8 р.) (Рисунок 10.2.).

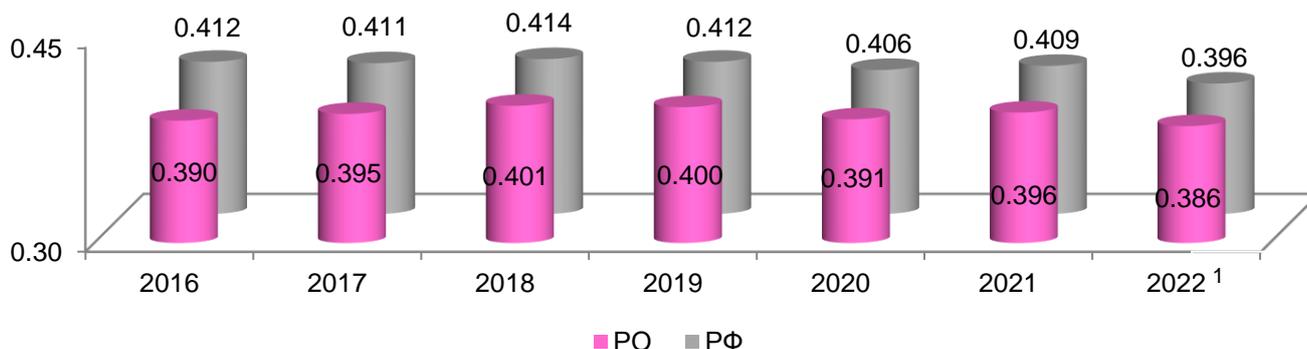
**Рисунок 10.2. Коэффициент фондов (в разax)**



<sup>1</sup> Данные приведены без учета итогов ВПН-2020.

Коэффициент Джини определяет степень отклонения линии фактического распределения общего объема доходов населения от линии их равномерного распределения. Величина коэффициента может варьироваться от 0 до 1, при этом, чем выше значение показателя, тем более неравномерно распределены доходы в обществе (Рисунок 10.3.). За последние 7 лет в Ростовской области не было отмечено существенных колебаний в значении коэффициента Джини. Вместе с тем, начиная с итогов 2018 года, отмечено его плавное снижение (почти на 4%), что, безусловно, является положительным моментом в анализе неравномерности распределения доходов в регионе. При этом за весь рассматриваемый период значение по Ростовской области не превышало показателя по Российской Федерации в целом.

**Рисунок 10.3. Коэффициент Джини**



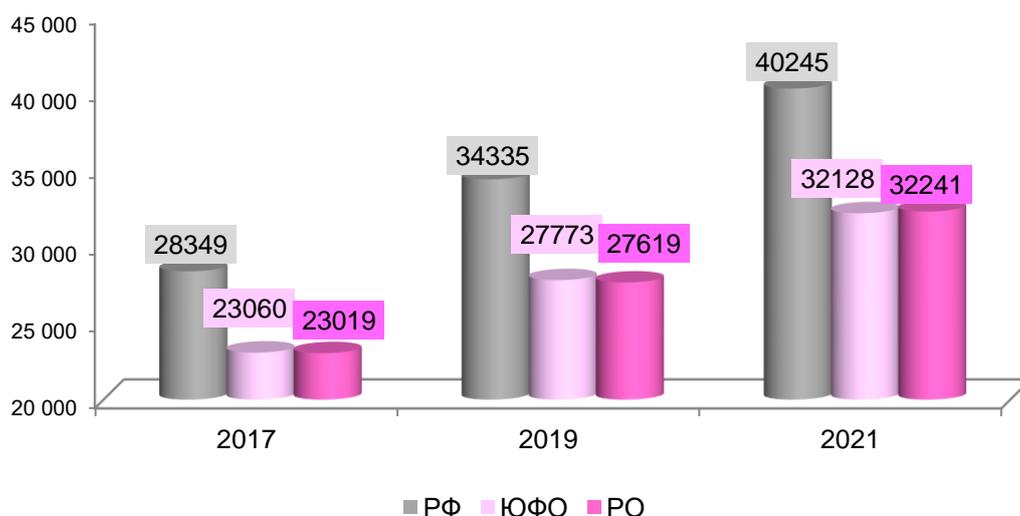
<sup>1</sup> Данные приведены без учета итогов ВПН-2020.



В общей структуре дохода семьи не последнюю роль играет заработная плата. По предварительным данным в 2022 году доля оплаты труда в общем номинальном денежном доходе населения области составила 49,1%.

По итогам выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства) о распределении численности работников по размерам начисленной заработной платы за апрель 2021 года значение медианной начисленной заработной платы работников в Ростовской области сложилось на 19,9% ниже, чем по Российской Федерации, и составило 32241 рубль (в апреле 2017 года – 23019 рублей, в апреле 2019 года – 27619 рублей). При этом медианное значение начисленной заработной платы за апрель 2021 года было выше на 0,4%, чем по Южному федеральному округу (Рисунок 10.4.).

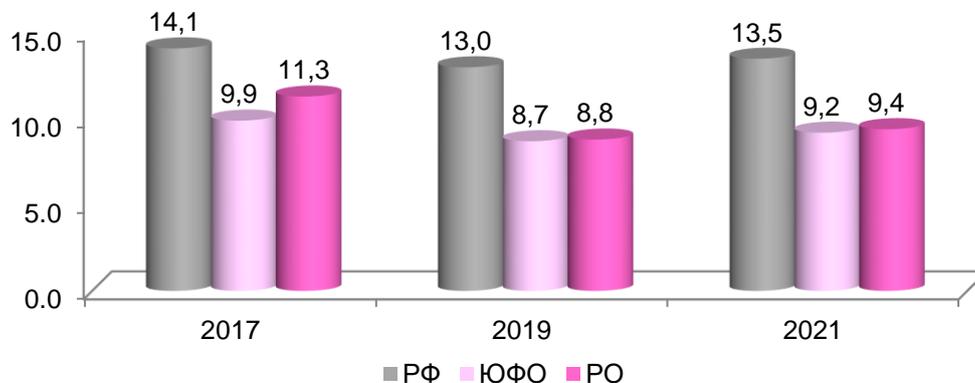
**Рисунок 10.4. Медианное значение начисленной заработной платы работников организаций (рублей)**



Итоги выборочного обследования организаций (без субъектов малого предпринимательства) о распределении численности работников по размерам начисленной заработной платы за апрель 2021 года показали, что соотношение средней заработной платы 10% работников с наибольшей и 10% работников с наименьшей заработной платой по Ростовской области составило 9,4 раза (в апреле 2017 года – 11,3 раза, в апреле 2019 года – 8,8 раза) (Рисунок 10.5.).



**Рисунок 10.5. Соотношение размеров средней заработной платы 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников за апрель** (по данным выборочного обследования организаций, кроме субъектов малого предпринимательства)



Ключом к пониманию проблемы неравенства являются данные по доходам от трудовой деятельности. Измерение доли оплаты труда в ВВП (ВРП) дает представление о том, приведет ли рост национального дохода к повышению материального уровня жизни трудящихся. Для многих из них основным источником дохода является работа по найму, в то время как доход от капитала получают преимущественно богатые. Следовательно, уменьшение доли оплаты труда в общем объеме доходов оказывает повышающее давление на уровень неравенства.

В Ростовской области за период с 2016 по 2021 годы доля оплаты труда наемных работников в валовом региональном продукте составила в среднем 37,5%.

Вопросы повышения жизненного уровня населения и снижения неравенства между различными их группами являются приоритетными в сфере социальной политики региона и страны в целом.

В Ростовской области одним из таких направлений работы является реализация мер социальной поддержки населения в сельской местности, где уровень доходов населения области, как правило, ниже, чем в городской.

В соответствии с Областным законом Ростовской области от 17 января 2005 года № 274-ЗС «О социальной поддержке отдельных категорий граждан, работающих и проживающих в Ростовской области» (в ред. от 23 сентября 2020 года) осуществляется компенсация расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг для граждан, проживающих на территории муниципальных районов области.

В общую численность отдельных категорий специалистов вошли следующие категории граждан: врачи, провизоры, педагогические и социальные работники

руководители и специалисты учреждений культуры (включая работников музеев библиотек), специалисты ветеринарной службы.

**Таблица 10.3. Дополнительные показатели**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Численность отдельных категорий специалистов, имеющих право на меры социальной поддержки, человек							
<i>РФ</i>	418 930	1 250 177	1 386 788	1 480 352	1 509 481	1 561 990	1 558 917
<i>РО</i>	876	72 826	73 222	71 711	72 019	69 904	66 198
Численность граждан, которым меры социальной поддержки предоставляются в форме денежных компенсаций, человек							
<i>РФ</i>	- <sup>1</sup>	796 576	982 300	1 076 857	1 128 211	1 058 814	1 018 177
<i>РО</i>	- <sup>1</sup>	72 824	73 188	71 711	71 692	69 902	66 198

<sup>1</sup> Показатель включен в форму с 2017 года.

Общая численность граждан, которым меры социальной поддержки были предоставлены в форме денежных компенсаций, за представленный период колебалась от 73 до 66 тысяч человек в год (Таблица 10.3.).

По итогам 2022 года численность отдельных категорий специалистов, имеющих право на меры социальной поддержки, соответствовала фактической численности граждан, которым меры поддержки были предоставлены в форме денежных компенсаций. В целом по субъектам РФ аналогичная ситуация не наблюдалась.



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:



За 2016-2022 годы наблюдалась положительная динамика дифференциации доходов населения. Коэффициент фондов снизился на 0,3 п.п.



С 2018 года отмечена позитивная динамика показателя "коэффициент Джини". Уровень неравномерности распределения доходов в обществе постепенно снижается



В 2016-2022 годах коэффициент фондов и коэффициент Джини не превысили общероссийский значений



Медианное значение начисленной заработной платы за апрель 2021 года сложилось выше, чем по ЮФО



В области соотношение средней заработной платы 10% работников с наибольшей и 10% работников с наименьшей заработной платой ниже, чем по РФ



За рассматриваемый период соотношение размеров средней заработной платы в области сложилось более сглажено, чем по РФ

# Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов

11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА  
И НАСЕЛЕННЫЕ  
ПУНКТЫ



**Таблица 11.1. Задачи и показатели достижения цели 11 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 11.1 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к достаточному, безопасному и недорогому жилью и основным услугам и благоустроить трущобы</i>	
11.1.1. Доля городского населения, проживающего в трущобах, неформальных поселениях или в неудовлетворительных жилищных условиях	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля домохозяйств, испытывающих стесненность при проживании</li> <li>• Доля городов с благоприятной средой от общего количества городов (индекс качества городской среды – выше 50 процентов)</li> <li>• Количество граждан, расселенных из непригодного для проживания жилищного фонда</li> </ul>
<i>Задача 11.2 К 2030 году обеспечить, чтобы все могли пользоваться безопасными, недорогими, доступными и экологически устойчивыми транспортными системами, на основе повышения безопасности дорожного движения, в частности расширения использования общественного транспорта, уделяя особое внимание нуждам тех, кто находится в уязвимом положении, женщин, детей, инвалидов и пожилых лиц</i>	
11.2.1. Доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту, в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов</li> </ul>
<i>Задача 11.3 К 2030 году расширить масштабы открытой для всех и экологически устойчивой урбанизации и возможности для комплексного и устойчивого планирования населенных пунктов и управления ими на основе широкого участия во всех странах</i>	
11.3.1. Соотношение темпов застройки и темпов роста населения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения (11.3.1)</li> </ul>
11.3.2. Доля городов, в которых регулярно и на демократической основе функционируют структуры, обеспечивающие прямое участие гражданского общества в градостроительном планировании и управлении городским хозяйством	
<i>Задача 11.4 Активизировать усилия по защите и сохранению всемирного культурного и природного наследия</i>	
11.4.1. Общая сумма расходов в расчете на душу населения на цели сохранения и защиты всего культурного и природного наследия в разбивке по источникам финансирования (частные, государственные), типу наследия (культурное, природное) и уровню государственной подведомственности (национальный, региональный и местный/муниципальный)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ассигновано средств на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия</li> <li>• Фактически освоено средств, на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия</li> <li>• Количество федеральных особо охраняемых природных территорий, нарастающим итогом</li> <li>• Увеличена площадь федеральных особо охраняемых природных территорий, нарастающим итогом</li> </ul>

<p><i>Задача 11.5 К 2030 году существенно сократить число погибших и пострадавших и значительно уменьшить прямой экономический ущерб в виде потерь мирового валового внутреннего продукта в результате бедствий, в том числе связанных с водой, уделяя особое внимание защите малоимущих и уязвимых групп населения</i></p>	
<p>11.5.1. (повтор 1.5.1 и 13.1.1) Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек</p>	
<p>11.5.2. (прокси) (повтор 1.5.2) Прямые экономические потери от бедствий в процентах к общемировому валовому внутреннему продукту (ВВП)</p>	
<p>11.5.3. а) Ущерб важнейшим объектам инфраструктуры и б) количество сбоев в работе основных служб из-за бедствий</p>	
<p><i>Задача 11.6 К 2030 году уменьшить негативное экологическое воздействие городов в пересчете на душу населения, в том числе посредством уделения особого внимания качеству воздуха и удалению городских и других отходов</i></p>	
<p>11.6.1. Доля коммунально-бытовых твердых отходов, которые собираются и удаляются на контролируемых объектах, от общей массы коммунально-бытовых твердых отходов, в разбивке по городам</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха</li> <li>● Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ в городах – участниках проекта</li> </ul>
<p>11.6.2. Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (например, класса PM2.5 и PM10) в атмосфере городов (в пересчете на численность населения)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников</li> <li>● Численность населения, проживающего в неблагоприятных экологических условиях (в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха)</li> </ul>
<p><i>Задача 11.7 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к безопасным, доступным и открытым для всех зеленым зонам и общественным местам, особенно для женщин и детей, пожилых людей и инвалидов</i></p>	
<p>11.7.1. Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием доступности в разбивке по полу, возрасту и инвалидности</p> <p>11.7.2. Доля лиц, подвергшихся физическим или сексуальным домогательствам, в разбивке по полу, возрасту, признаку инвалидности и месту происшествия за последние 12 месяцев</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля протяженности освещенных частей городских улиц, проездов, набережных в общей протяженности городских улиц, проездов, набережных</li> <li>● Доля площади зеленых насаждений в пределах городской черты в общей площади городских земель в пределах городской черты</li> </ul>
<p><i>Задача 11.а Поддерживать позитивные экономические, социальные и экологические связи между городскими, пригородными и сельскими районами на основе повышения качества планирования национального и регионального развития</i></p>	
<p>11.а.1. Число стран, в которых приняты национальные программы развития городов или региональные планы застройки, в которых:</p> <p>а) учитывается динамика численности населения;</p> <p>б) предусмотрено сбалансированное территориальное развитие;</p> <p>с) расширены возможности маневра бюджетными средствами</p>	

<p><i>Задача 11.b К 2020 году значительно увеличить число городов и населенных пунктов, принявших и осуществляющих комплексные стратегии и планы, направленные на устранение социальных барьеров, повышение эффективности использования ресурсов, смягчение последствий изменения климата, адаптацию к его изменению и способность противостоять стихийным бедствиям, и разработать и внедрить в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы меры по комплексному управлению связанными с бедствиями рисками на всех уровнях</i></p>	
<p>11.b.1. (повтор 1.5.3 и 13.1.2) Число стран, принявших и осуществляющих национальные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы</p> <p>11.b.2. (повтор 1.5.4 и 13.1.3) Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий</p>	
<p>15 показателей (из них 4 разрабатывается, 11 не разрабатывается)</p>	<p>15 показателей разрабатывается</p>

Городская среда обеспечивает жителям доступ к широкому кругу товаров и услуг, формируя определенный уровень и качество жизни. В общем понимании комфортная городская среда – это социально-экономическая категория, отражающая отношения внутри некоторого территориального пространства, направленные на формирование позитивного восприятия степени удовлетворенности состоянием объективных факторов внутренней и внешней среды условий проживания.

Беспрецедентная скорость развития технологий в цифровую эпоху чрезвычайно ускорила социотехнологические трансформации, следствием чего стало резкое сужение горизонтов планирования. Все это усложняет поступательное развитие современной городской среды в процессе урбанизации, поэтому Государственной программе «Формирование современной городской среды на территории Ростовской области»<sup>1</sup> в настоящее время уделяется особое внимание. Задачи, определенные в рамках реализации данной программы, должны соответствовать функциональному и психологическому комфорту человека, эти критерии определяют принципы формирования качественной и комфортной городской среды:

- пешеходная доступность (продуманное расположение объектов регулярного посещения);

<sup>1</sup> Утверждена Постановлением Правительства РО от 31 августа 2017 года № 597 (в ред. от 9 марта 2023 года).

- сбалансированная инфраструктура (высокое качество пешеходной сети, общественных пространств и городского транспорта, удобное, в том числе, для маломобильных групп населения);
- многофункциональность и разнообразие общественных пространств (соединение магазинов, офисов и жилья в одном месте);
- разнообразие застроек города, многообразность композиционных решений;
- высокое качество архитектуры и уличной планировки;
- продуманное функциональное зонирование частей города, высокая доступность функциональных центров;
- экологичность города, хорошая степень озеленения, применение «зеленых» технологий, рациональное использование ресурсов;
- устойчивое развитие города, содействие устойчивой индустриализации и внедрение инноваций, обеспечение открытости и безопасности города.



Набережная реки Дон  
<https://clck.ru/33bJUy>



Парк Левобережный  
<https://clck.ru/33bKpj>



Парк Революции  
<https://clck.ru/33bL2u>



ул. Пушкинская  
<https://clck.ru/33bYAE>



Парк им. М. Горького  
<https://clck.ru/33bYtF>



пер. Соборный  
<https://clck.ru/33bZ6m>

Достижение высоких показателей комфортности и качества городской среды для обеспечения достойных и доступных условий проживания может быть достигнуто путем точечного инвестирования в выявленные проблемные направления.

На пути к увеличению доли городов с благоприятной средой предстоит решить ряд задач по ориентированию пространства под нужды жителей, насыщению его достаточным количеством объектов обслуживания и рекреационно-досуговых

комплексов, с сохранением культурно-исторического наследия города и повышением благоприятности экологической обстановки.

**Таблица 11.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Доля домохозяйств, испытывающих стесненность при проживании <sup>1</sup> , в %						
РФ	25,9	...	22,5	...	15,4	...
РО	24,0	...	19,3	...	12,8	...
Доля городов с благоприятной средой от общего количества городов (индекс качества городской среды - выше 50 процентов) <sup>2</sup> , в %						
РФ	...	...	23,5	26,8	33,6	44,0
РО	...	...	9,0	13,0	17,0	35,0
Количество граждан, расселенных из непригодного для проживания жилищного фонда <sup>2</sup> , тыс. человек						
РФ	169,676	179,12	72,348	57,81	136,39	268,96
ЮФО	6,971	6,102	2,685	3,301	5,54	7,75
РО	1,746	1,784	0,967	1,44	2,9	5,673
Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов, в %						
РФ	11,2	12,0	14,1	18,7	22,8	34,4
ЮФО	5,5	6,4	10,5	14,2	16,2	31,9
РО	6,7	6,7	16,8	22,2	27,4	36,8
Соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения (11.3.1)						
РФ	0,94	0,99	0,96	1,06	1,01	1,13
РО	0,95	1,02	1,01	1,12	1,02	1,02
Ассигновано средств на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия <sup>3</sup> , тыс. рублей						
РФ	45 563 815,8	53 073 568,6	67 473 526,1	60 857 547,4	63 948 723,8	60 093 385,9
ЮФО	2 200 498,3	2 061 281,1	1 408 276,7	4 388 576,1	3 570 804,3	3 399 917,2
РО	282 103,1	238 103,3	454 566,8	1 655 487,2	1 782 577,8	1 921 180,3
Фактически освоено средств, на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия <sup>3</sup> , тыс. рублей						
РФ	38 288 228,4	41 964 363,8	51 676 277,5	48 446 072,5	54 441 283,6	46 722 758,8
ЮФО	1 952 473,3	1 717 408,5	1 326 844,7	3 847 966,9	3 405 151,8	3 204 027,2
РО	282 103,1	238 103,3	454 566,8	1 655 487,2	1 782 577,8	1 921 180,3
Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников <sup>4</sup> , в %						
РФ	...	...	73,25	75,05	72,25	73,29
ЮФО	...	...	58,30	70,72	68,67	67,30
РО	...	...	2,28	84,31	80,67	82,96

<sup>1</sup> По итогам комплексного наблюдения условий жизни населения (проводится один раз в два года).

<sup>2</sup> По данным Минстроя России.

<sup>3</sup> По данным Минкультуры России.

<sup>4</sup> По данным Росприроднадзора.

### Состояние и развитие жилищного фонда

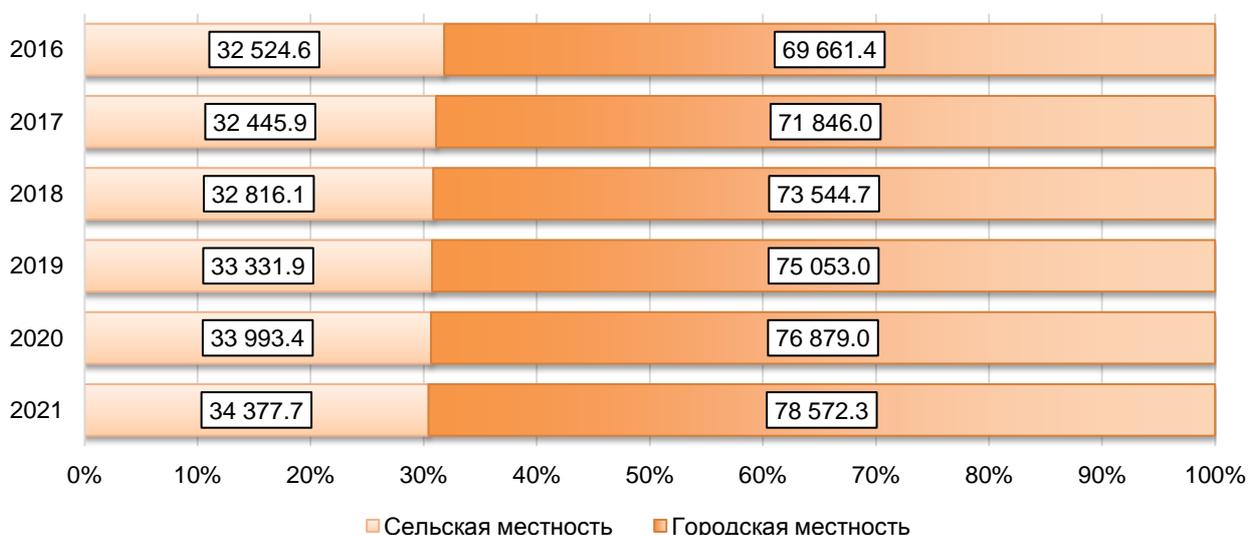


г. Ростов-на-Дону  
<https://clck.ru/33v2Y7>

Жилищный фонд – важнейшее достояние, в умножении и сохранности которого заинтересовано все общество. Жилье, включенное в систему коммунального обслуживания населения, составляет среду обитания человека, определяющую качество жизни. Жилищный фонд Ростовской области составляет единую структуру, включающую все жилые помещения, находящиеся

на ее территории и предназначенные для постоянного проживания. Общая площадь всего жилого фонда Ростовской области в 2021 году составила 113 млн кв. метров, увеличившись по отношению к 2016 году на 10,5%. Основной объем жилищного фонда области (в 2021 году – 69,6% общей площади) приходится на городскую местность, более 40% от общей площади всех жилых помещений в городах области находится на территории областного центра (Рисунок 11.1.).

**Рисунок 11.1. Жилищный фонд Ростовской области (тыс. кв. метров)**



В городской местности Ростовской области наиболее распространенным типом жилья являются квартиры в многоквартирных жилых домах – 71,1% от общего

числа жилищ в городах и городских поселениях. Сельские поселения застроены преимущественно индивидуальными жилыми домами – 83,1% от общего числа жилищ в сельской местности.

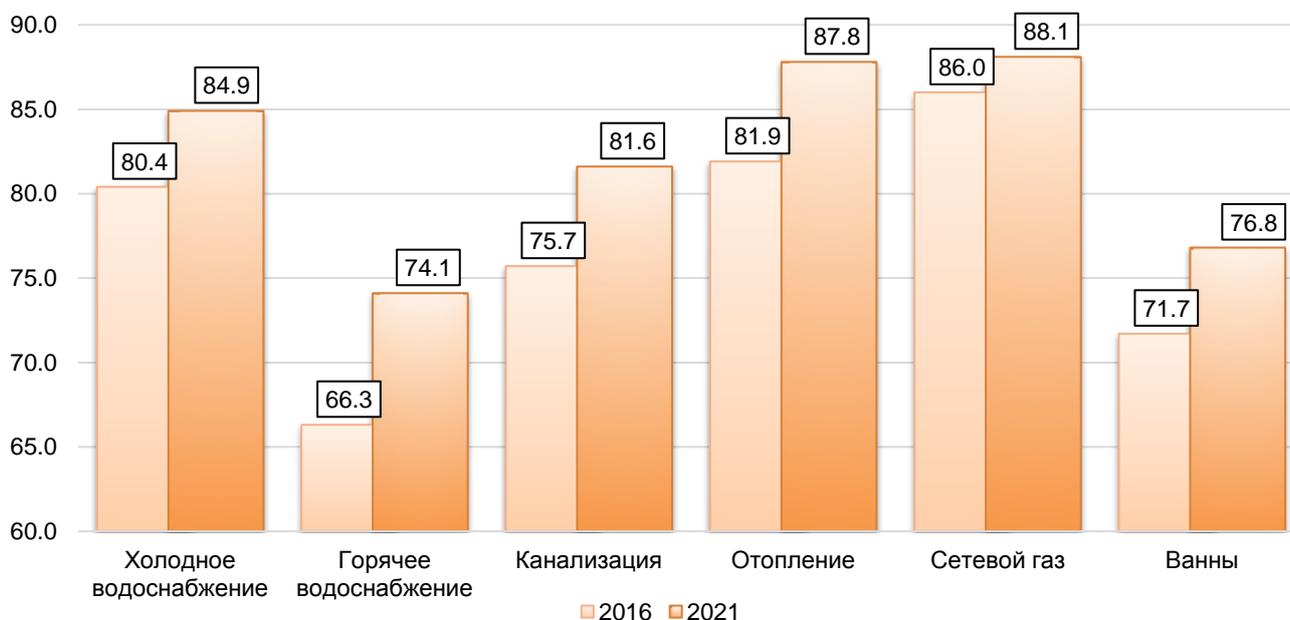
Доля частной собственности в общей площади жилищного фонда на конец 2021 года составила порядка 96%, государственной – 0,9%, муниципальной – чуть более 3%.

Комфортные условия проживания и благоприятная жизненная среда предполагают высокую степень благоустройства жилищного фонда.

Для Ростовской области, также как и для других регионов страны, характерен более высокий уровень благоустройства в городах, чем в сельской местности. При этом следует учитывать, что часть жителей региона не пользуется услугами централизованных систем, а использует индивидуальные скважины воды, водонагревательные и отопительные системы, автономные канализации.

За период с 2016 по 2021 годы процент оборудования жилищного фонда холодным водоснабжением увеличился на 4,5%, горячим водоснабжением – на 7,8%, водоотведением и отоплением – на 5,9%, сетевым газом – на 2,1%, ваннами – на 5,1% (Рисунок 11.2.).

**Рисунок 11.2. Благоустройство жилищного фонда Ростовской области**  
(в % к общей площади жилищного фонда)





Строительство жилья в г. Ростове-на-Дону  
<https://clck.ru/33vB9h>

Рост объемов жилищного строительства и создания комфортных условий проживания семей определены как национальные цели развития Российской Федерации.

В Ростовской области в развитие национального проекта «Жилье и городская среда» принят региональный проект «Жилье», целью реализации которого является

увеличение объема жилищного строительства не менее чем до 3,5 млн кв. метров в год к 1 января 2025 года<sup>2</sup>.

По объемам вводимого жилья Ростовская область занимает 2 место в Южном федеральном округе, а в Российской Федерации входит в десятку регионов-лидеров. В 2016-2022 годах ежегодно на территории области строилось свыше 2 млн кв. метров жилья, и объемы постоянно росли, пик ввода был достигнут в 2022 году, когда в регионе было сдано в эксплуатацию 2703,7 тыс. кв. метров общей площади жилых помещений за счет всех источников финансирования (Рисунок 11.3.). По сравнению с 2016 годом объем жилищного строительства вырос на 17,9%.

Наибольший объем введенного жилья среди городов традиционно приходится на Ростов-на-Дону, среди муниципальных районов лидером является Аксайский район.

На развитие отрасли жилищного строительства и ситуацию на рынке жилья в области в исследуемом периоде оказывали влияние такие факторы, как повышенный спрос на жилье, увеличение издержек застройщиков и рост цен на строительные материалы, в итоге средняя цена 1 кв. метра жилья на первичном рынке за 7 лет выросла более чем в 2 раза. Сохранению спроса способствовали ряд льготных программ ипотечного кредитования, среди которых льготная ипотека для IT-специалистов, семейная ипотека, ипотека на новостройки и в сельской местности, а также выделение субсидий и льгот на покупку жилья в рамках реализации государственной программы «Территориальное планирование

<sup>2</sup> Паспорт регионального проекта «Жилье (Ростовская область)». – URL: <https://www.donland.ru/activity/2542/> (Дата обращения 31.03.2023).

и обеспечение доступным и комфортным жильем населения Ростовской области»<sup>3</sup>.

Рисунок 11.3. Введено в действие многоквартирных и индивидуальных жилых домов в Ростовской области

(тыс. кв. метров)



Строительство жилья и повышение его доступности, как основной фактор, влияющий на качество жизни граждан, должно опережать прирост населения, поэтому важным индикатором работы по созданию возможностей для улучшения жилищных условий населения является соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения, которое выросло в Ростовской области с 0,95 в 2016 году до 1,02 в 2021 году (Рисунок 11.4.).

<sup>3</sup> Утверждена Постановлением Правительства Ростовской области от 17 октября 2018 года № 642 (в ред. от 13 марта 2023 года).

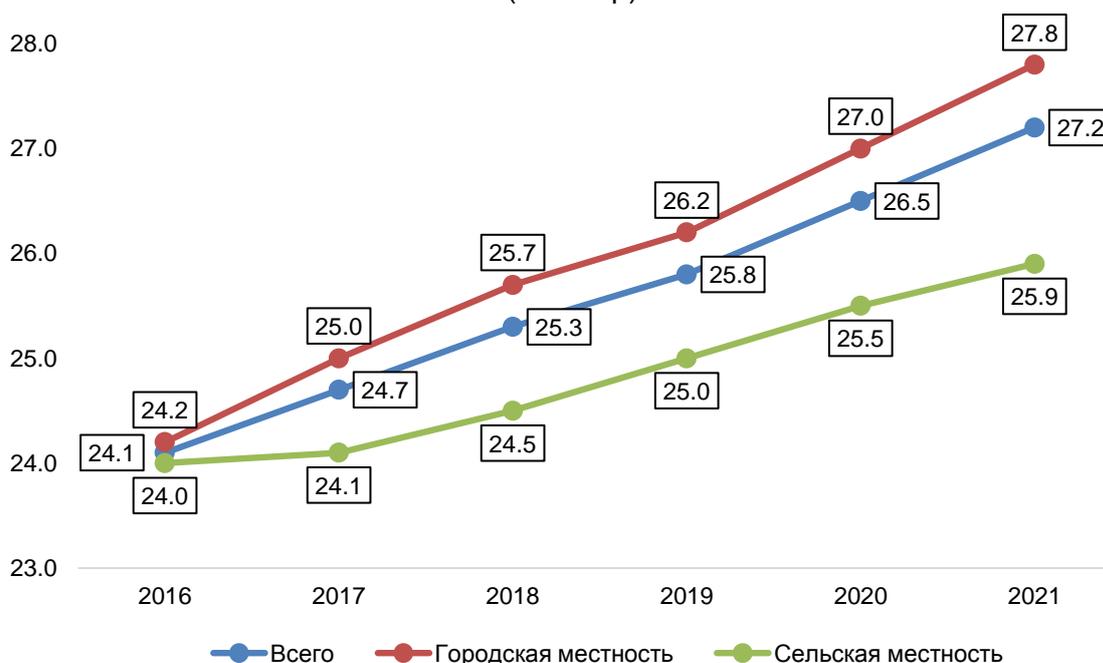
**Рисунок 11.4. Соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения**



Ежегодное увеличение объемов введенного жилья, проведение программы льготного ипотечного кредитования позволили увеличить размер жилплощади, приходящейся на одного жителя, в исследуемом периоде. По итогам 2021 года обеспеченность жильем в среднем на одного жителя составила 27,2 кв. метра (Рисунок 11.5.).

**Рисунок 11.5. Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя Ростовской области**

(кв. метр)



Развитие жилищной сферы, обеспечение безопасных и благоприятных условий проживания для граждан являются базисом государственной жилищной политики в Ростовской области. Первостепенная задача в системном решении проблемных аспектов жилищного фонда – это реализация права на улучшение жилищных условий граждан, проживающих в домах блокированной застройки, многоквартирных домах, признанных аварийными, подлежащими сносу или реконструкции.

Для обеспечения устойчивого сокращения аварийного жилфонда и расселения граждан, в рамках национального проекта «Жилье и городская среда», принят и реализуется региональный проект «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда» и областная адресная программа «Переселение граждан из многоквартирных домов, а также домов блокированной застройки, признанных аварийными после 1 января 2012 г., в 2017-2023 годах»<sup>4</sup>.

Объем финансового обеспечения регионального проекта до 2024 года за счет всех источников финансирования составляет 6,698 млрд рублей, в том числе 1,368 млрд рублей внебюджетных средств.

Общий объем финансирования областной адресной Программы составляет 6,657 млрд рублей с привлечением средств областного и местных бюджетов, а также Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

Темпы переселения граждан из аварийного жилищного фонда стабильны и находятся примерно на одном уровне. Так, если в 2016 году доля населения, переселенного в благоустроенные дома, составляла 0,05% в общей численности городского населения, то в 2022 году она сложилась на уровне 0,04%. В целом за период с 2016 по 2022 год в рамках реализации регионального проекта из аварийного жилищного фонда было переселено 7,2 тысяч жителей, в рамках реализации областной адресной программы – 8,1 тысяч жителей.

Доля населения, проживающего в аварийном жилищном фонде, на конец 2022 года составила 0,31% в общей численности населения области (Таблица 11.3., Таблица 11.4.). На динамику этого показателя оказывают влияние два аспекта: с одной стороны, это реализуемые мероприятия в рамках федеральных и региональных программ по переселению граждан, а с другой стороны, существующая проблема старения жилищного фонда.

<sup>4</sup> Утверждена постановлением Правительства Ростовской области от 12 августа 2016 года № 569 (в ред. от 26 февраля 2023 г.).

**Таблица 11.3. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
11.1.1 Доля городского населения, проживающего в аварийном жилищном фонде, в общей численности городского населения, в %						
РФ	...	...	...	0,66	0,482	0,51
РО	...	...	...	0,23	0,285	0,28

**Таблица 11.4. Улучшение жилищных условий граждан Ростовской области**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля городского населения, переселенного из аварийного жилищного фонда в благоустроенные жилые дома <sup>1</sup> , %	0,05	0,05	0,04	0,08	0,08	0,04	0,04
Доля населения, проживающего в аварийном жилищном фонде <sup>1</sup> , %	0,27	0,32	0,28	0,23	0,30	0,32	0,31

<sup>1</sup> По данным Минстроя Ростовской области.

### **Объекты культурного наследия**



Доходный дом К.Н. Маврогордато  
<https://clck.ru/347RAx>

Сохранение культурного наследия входит в число приоритетных направлений развития сферы культуры на Дону. С 2019 года в регионе реализуется Государственная программа Ростовской области «Развитие культуры и туризма» подпрограмма «Развитие культуры»<sup>5</sup> до 2030 года, целью которой является сохранение и восстановление культурного и исторического наследия Ростовской области.

На территории Ростовской области расположено 9657 объектов культурного наследия (памятников истории и культуры),

из которых 8222 – федерального значения (в том числе 8113 объектов археологического наследия), 1432 – регионального значения и 3 объекта являются памятниками культуры муниципального значения<sup>6</sup>. За период с 2016 по 2022 годы

<sup>5</sup> Утверждена Постановлением Правительства Ростовской области от 17 октября 2018 года № 653 (в ред. от 3 апреля 2023 г.).

<sup>6</sup> По данным Комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области (по состоянию на 15 марта 2023 года).

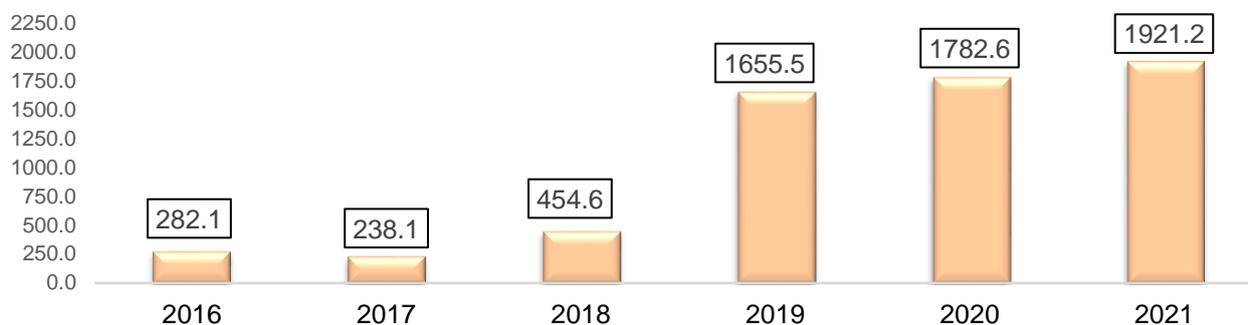
работы по сохранению проводились на 510 объектах культурного наследия (Рисунок 11.6.).

**Рисунок 11.6. Объекты культурного наследия в Ростовской области<sup>1</sup>**  
(единиц)

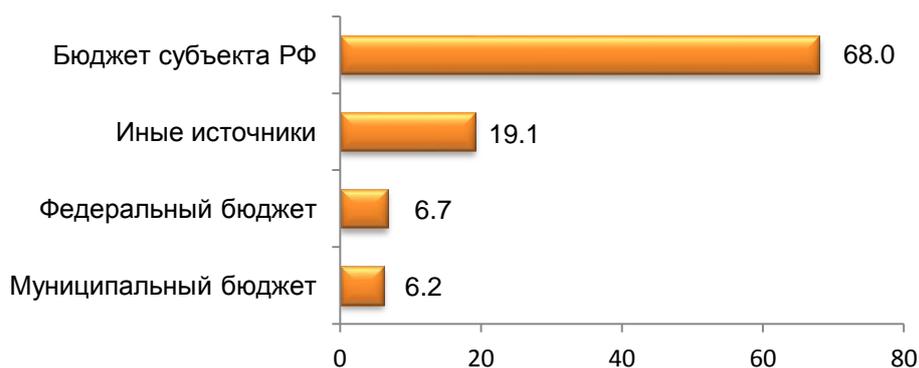


С 2016 по 2021 годы на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, расположенных на территории Ростовской области, было ассигновано и фактически освоено 6334 млн рублей. В период с 2019 по 2021 годы по объемам выделенных средств Ростовская область находилась на 4 месте среди субъектов Российской Федерации (после г. Санкт-Петербурга, г. Москвы, Республики Татарстан). За 2021 год сумма средств, направленных на проведение работ по сохранению, составила 1921,2 млн рублей, из которых 68% – средства областного бюджета (Рисунки 11.7., 11.8.).

**Рисунок 11.7. Ассигновано и освоено средств на проведение работ по сохранению культурного наследия в Ростовской области (млн руб.)**



**Рисунок 11.8. Структура ассигнованных и освоенных средств на проведение работ по сохранению культурного наследия в Ростовской области по источникам финансирования в 2021 году (в % к итогу)**



### **Комфортная и доступная среда**



ул. Большая Садовая, г. Ростов-на-Дону  
<https://clck.ru/33pAwv>

Урбанизация – один из главных трендов 21 века. Растущие темпы урбанизации актуализировали значительное количество вопросов.

Как превратить города области в творческую среду, которая будет способствовать развитию потенциала живущих в ней людей? Как обеспечить максимальную эффективность трансформации городских пространств и выстроить баланс

между всеми участниками процесса? Что является драйверами и барьерами при

изменении городской среды и как, усиливая первые, нивелировать вторые? Идеальный город для жизни – какой он и как его создать? Ответить на эти вопросы и трансформировать городское пространство призван региональный проект «Формирование комфортной городской среды», разработанный в рамках национального проекта «Жилье и городская среда».

В столице Донского края с 2015 года функционирует информационная система «Активный ростовчанин»<sup>7</sup>, которая предназначена для оптимизации взаимодействия дончан с городскими властями по вопросам улучшения жизни, выявления наиболее востребованных горожанами инициатив по улучшению условий жизни в городе Ростове-на-Дону, а также для получения мнения горожан в ответ на инициативы городских властей.

Сервис позволяет гражданам и представителям городской власти создавать опросы и голосования по различным городским инициативам и получать в ответ мнение горожан по данному вопросу. По итогам реализации рассмотренной и одобренной инициативы на сервисе публикуется результат. За все время работы было предложено 3 282 инициативы, 99 решений было принято<sup>7</sup>. Участие в работе сервиса приняли 60,5 тыс. активных горожан<sup>7</sup>.

Сформировавшиеся на сегодня ожидания от комфортной городской среды предполагают единое связанное безбарьерное пространство, с мягкими границами между природными и урбанистическими территориями, которое будет давать энергию для жизни и созидательной деятельности.

Инструментом решения этих задач являются зеленые насаждения, которые как часть планировочной структуры современного города выполняют широкий спектр функций: защищают городскую застройку от неблагоприятных ветров, очищают городской воздух от пыли, уменьшают вредную концентрацию газов, участвуют в формировании благоприятного микроклимата и снижают уровень шумов, а также служат зонами рекреации и досуга жителей.

**Таблица 11.5. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля площади зеленых насаждений в пределах городской черты в общей площади городских земель в пределах городской черты, в %							
РФ	25,5	24,1	23,5	23,6	23,8	24,2	24,6
ЮФО	17,7	17,5	17,4	17,9	17,4	17,6	18,0
РО	20,4	20,8	20,8	20,8	20,9	21,2	23,7

В Донском регионе на конец 2022 года общая площадь городских земель превысила 194 тыс. га, из которых 23,7%, или 46,1 тыс. га занимают зеленые

<sup>7</sup> Активный ростовчанин. – URL: <https://ar.rostov-gorod.ru/> (дата обращения 04.05.2023).

насаждения и массивы (Рисунок 11.9.). Увеличение доли площади зеленых насаждений в пределах городской черты сразу на 2,5 п.п. в 2022 году по сравнению с прошлым годом достигнуто за счет благоустройства общественных территорий и проведения комплексного обследования территорий на предмет установления общей площади зеленых насаждений (Таблица 11.5.).

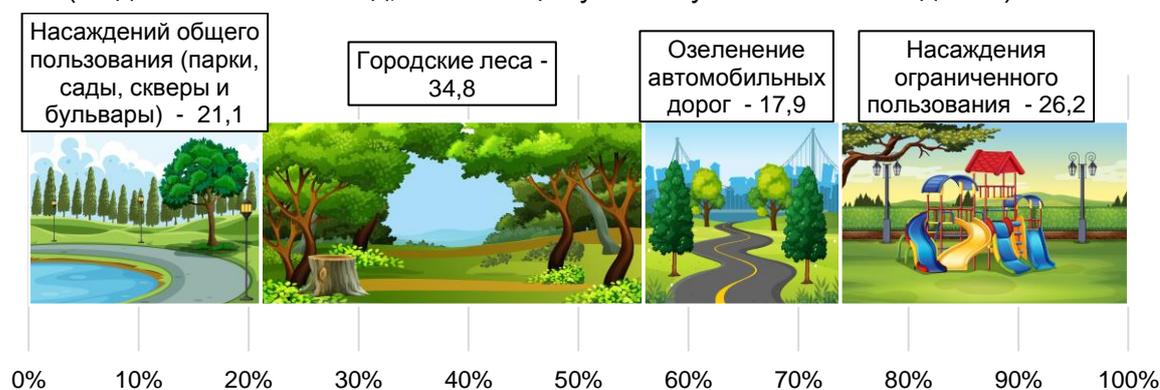
**Рисунок 11.9. Доля площади зеленых насаждений Ростовской области в пределах городской черты к общей площади городских земель в пределах городской черты<sup>1</sup> (в %)**



<sup>1</sup> Данные рассчитаны на основе показателей формы федерального статистического наблюдения № 1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов».

Из общей площади зеленых насаждений более трети приходится на городские леса (16 тыс. га), площадь парков и скверов составила без малого 10 тыс. га (более 21% от общей площади), немногим менее 18% зеленых насаждений пришлось на деревья и кустарники, высаженные вдоль автомобильных дорог, 12,1 тыс. га или 26,2% занимают зеленые насаждения ограниченного пользования, расположенные на территории различных учреждений (Рисунок 11.10.).

**Рисунок 11.10. Структура зеленых насаждений Ростовской области (по данным за 2022 год; в % к общему объему зеленых насаждений)**





г. Ростов-на-Дону  
<https://clck.ru/33pUgp>

Бурное развитие инфраструктуры и планировочных элементов города повлекло изменение критериев оценки качества жизни в условиях ее активизации в вечернее время и стимулировало развитие наружного освещения как обязательного условия безопасности и комфорта. Уровень освещенности улиц становится общепризнанным индикатором роста качества жизни. Достаточное количество

и высокое качество света стали неотъемлемыми компонентами комфортной городской среды и критериями проектирования общественных пространств. Поэтому при разработке планировочных решений в современном городском пространстве должны применяться новые подходы к организации наружного освещения, обеспечивающего насыщенность и качество световой визуальной среды.

**Таблица 11.6. Национальные показатели ЦУР**

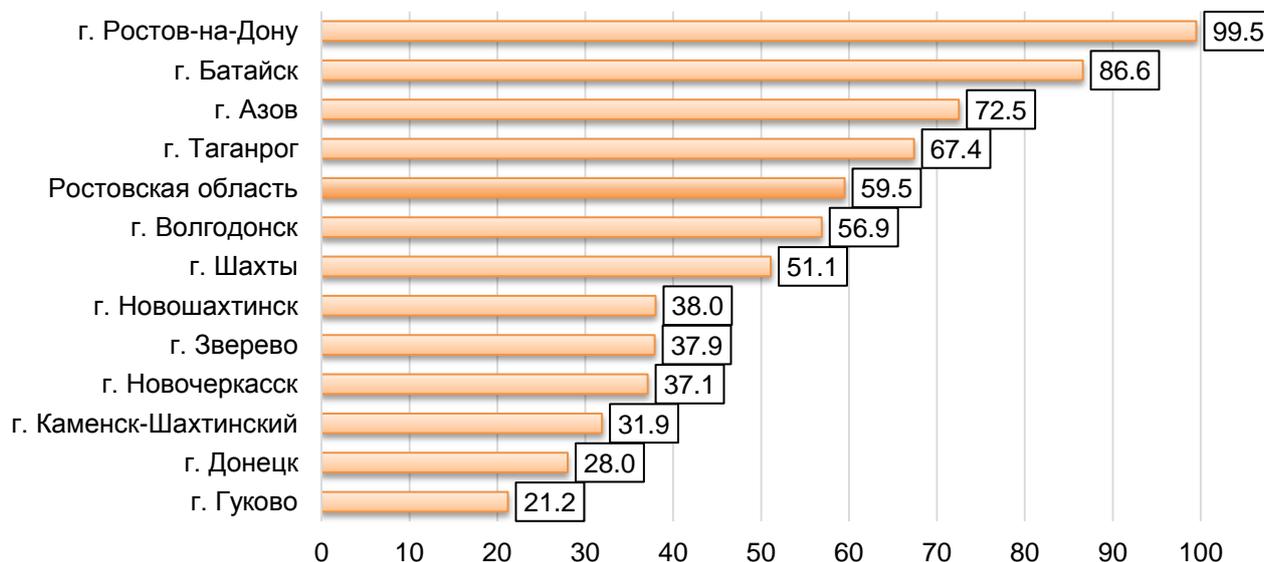
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Доля протяженности освещенных частей городских улиц, проездов, набережных в общей протяженности городских улиц, проездов, набережных, в %							
РФ	68,5	69,2	69,7	70,4	71,0	71,2	71,9
ЮФО	63,2	63,2	62,9	64,3	65,7	65,9	67,9
РО	56,4	56,2	56,1	57,2	56,9	56,9	59,5

Доля освещенных городских улиц в Ростовской области в 2022 году составила 59,5%, увеличившись по сравнению с 2016 годом на 3,1 п.п. (Таблица 11.6., Рисунок 11.11.).

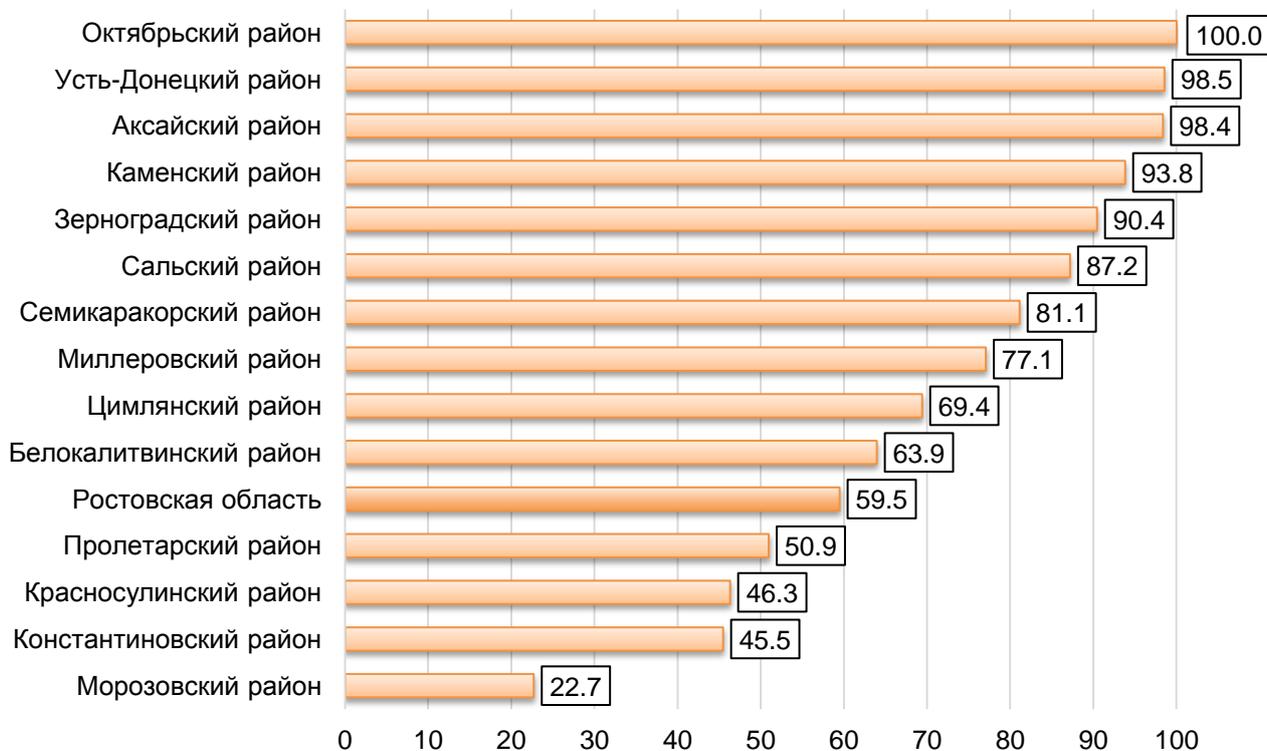
**Рисунок 11.11. Протяженность освещенных городских улиц, проездов, набережных в Ростовской области**

(по данным за 2022 год; в % к общей протяженности городских улиц, проездов, набережных)

в разрезе городских округов:



в разрезе городских поселений муниципальных районов:



В современных городах каждый год увеличивается активность транспортных потоков, растет объем производимого мусора, поэтому немаловажной составляющей процесса создания и эффективного поддержания комфортных условий проживания и досуга становится чистота, которая, без сомнения, является одним из ключевых факторов успешной и развитой городской среды. Своевременная уборка в городах положительно влияет не только на их облик, но и на самосознание проживающих в них людей. В Ростовской области по итогам 2022 года автопарк специализированных машин для механизированной уборки улиц насчитывал 754 единицы. Доля площади, убираемой механизированным способом, выросла с 1,43% в 2016 году до 1,63% в 2022 году (Таблица 11.7).

**Таблица 11.7. Комфортная городская среда Ростовской области**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля площади города, убираемая механизированным способом <sup>1</sup> , %	1,43	1,33	1,49	1,65	1,61	1,63	1,63

<sup>1</sup> Данные рассчитаны на основе показателей формы федерального статистического наблюдения №1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов».



Благоустройство придомовой территории  
<https://clck.ru/33pvLs>

В Ростовской области работа по благоустройству общественных пространств, расширению существующих и созданию новых зон рекреации, поддержанию в надлежащем санитарном и эстетическом виде территорий, благодаря реализации регионального проекта «Формирование комфортной городской среды», стала системной, подкрепленной

нормативно-правовой базой и финансированием.

На комплексное развитие городов с учетом индекса качества городской среды, в рамках реализации проекта с 2018 по 2024 годы, регионом будет освоено свыше 10 млрд рублей за счет всех источников.

В 2022 году велась работа на 3 объектах – победителях Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды, завершены

работы на 2 объектах, объем финансирования которых составил 236 млн рублей. Благоустроено 138 общественных территорий, из которых 44 – с привлечением средств федерального бюджета, 42 – за счет средств областного и местных бюджетов, 47 – в рамках Губернаторского проекта «Сделаем вместе», 5 – за счет внебюджетных средств. Общий объем освоенных средств превысил 1,5 млрд рублей<sup>8</sup>. Доля граждан, принявших участие в решении вопросов развития городской среды, в общем количестве граждан составила 29,6% (в муниципальных образованиях, на территории которых реализуются проекты благоустройства). Доля отечественного оборудования, закупаемого в рамках реализации мероприятий программы, достигла 100 процентов.



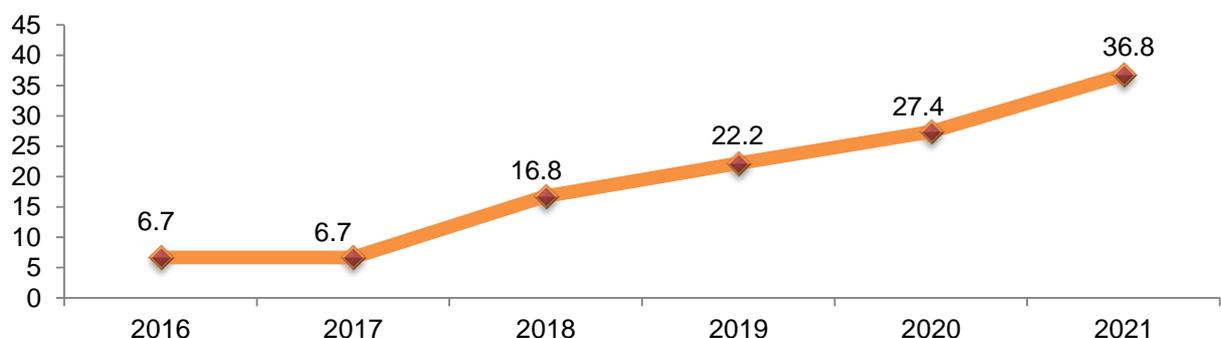
Автобус, оборудованный трапом для маломобильных граждан  
<https://click.ru/343U5b>

Большое внимание в Ростовской области уделяется созданию доступной среды для маломобильных групп населения. Основным приоритетом в сфере поддержки и социальной защиты людей с ограниченными возможностями является повышение уровня их социальной интеграции, в том числе при помощи транспортных средств, оборудованных для перевозки данной категории населения.

Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем их количестве в Донском регионе в 2016-2017 годах составляла 6,7%. Начиная с 2018 года отмечался рост показателя в связи со значительным обновлением автобусного парка в рамках осуществления мероприятий по подготовке и проведению матчей Чемпионата мира по футболу в г. Ростове-на-Дону, и к 2021 году он достиг 36,8% (Рисунок 11.12.).

<sup>8</sup> О реализации мероприятий по благоустройству на территории Ростовской области по итогам 2022 года. – URL: <https://www.donland.ru/result-report/1715/> (дата обращения 21.03.2023).

**Рисунок 11.12. Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов в Ростовской области (в %)**



### **Охрана атмосферного воздуха**

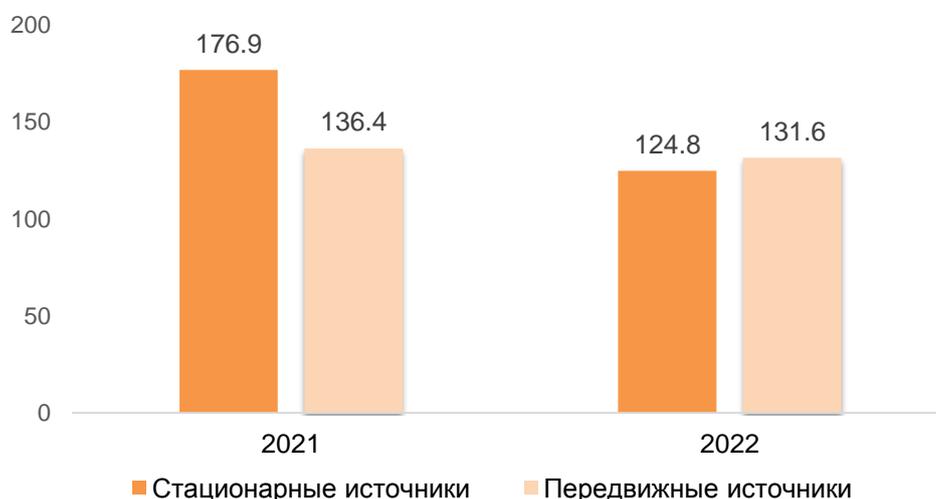
К числу приоритетных задач государственной политики относится реализация мер по улучшению экологической ситуации, которая является составной частью обеспечения национальной безопасности.

Для обеспечения экологической устойчивости в Ростовской области реализуется региональная программа «Охрана атмосферного воздуха».

Общий уровень загрязнения атмосферного воздуха формируют выбросы загрязняющих веществ от стационарных (преимущественно промышленные объекты) и передвижных источников (транспорт).

По данным Межрегионального управления Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия в 2022 году в регионе совокупный объем выбросов загрязняющих веществ составил 256,4 тыс. тонн, в том числе на выбросы, поступающие в окружающую среду от стационарных источников, приходилось 124,8 тыс. тонн, на передвижные – 131,6 тыс. тонн (Рисунок 11.13).

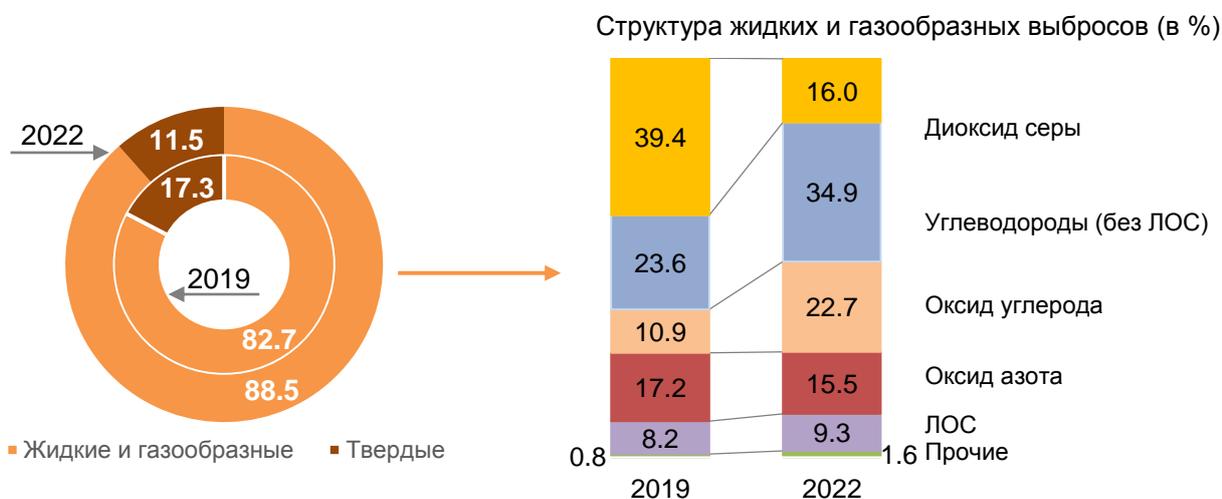
**Рисунок 11.13. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от всех источников по Ростовской области (тыс. тонн)**



В общем объеме загрязнителей, поступивших в атмосферу от стационарных источников в 2022 году, по своему агрегатному состоянию 11,5% относились к твердым веществам и 88,5% – к жидким и газообразным.

Среди жидких и газообразных веществ наибольший удельный вес занимали углеводороды без летучих органических соединений (34,9%), оксиды углерода (22,7%), диоксид серы (16%), оксид азота (15,5%) (Рисунок 11.14.).

**Рисунок 11.14. Структура выбросов наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников<sup>1</sup> (в % от общего объема выбросов)**



<sup>1</sup> Для сопоставимости показателей данные представлены за 2019 и 2022 гг.

Основным методом охраны атмосферного воздуха является улавливание и обезвреживание вредных веществ от организованных стационарных источников. Удельный вес уловленных и обезвреженных веществ в общем объеме, отходящих от стационарных источников, в 2022 году по Ростовской области составил 69,9%.



Наряду с выбросами в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения, существенное влияние на состояние воздушного бассейна в области оказывают выбросы от передвижных источников (автомобильного и железнодорожного транспорта), которые рассчитываются по методике, основанной на результатах типовых испытаний по показателям токсичности, а также с учетом конструкции автотранспортных средств и условий их эксплуатации.

Автомобильным и железнодорожным транспортом области по данным Межрегионального управления Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия в 2022 году выброшено в атмосферу порядка 131,6 тыс. тонн загрязняющих веществ (96,5% к 2021 г.).

В рамках реализации Государственной программы «Развитие энергетики» и с целью снижения загрязнения атмосферного воздуха в Ростовской области активно развивается использование газомоторного топлива.

В настоящее время общее число автомобилей, работающих на газомоторном топливе, в области превышает 14 тысяч единиц. Из них около тысячи – это автобусы на регулярных маршрутах. До 2024 года предстоит переоборудовать дополнительно порядка 9,8 тысяч транспортных средств.

В ходе выполнения региональной программы «Охрана атмосферного воздуха в Ростовской области»<sup>9</sup> осуществляется регулярный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха вредными примесями. В 2021 году исследованием было охвачено 12 городов.

По итогам этого мониторинга случаи экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не были зафиксированы.

Высокий уровень загрязнения наблюдался только в г. Новочеркасске, г. Ростове-на-Дону и г. Батайске.

Повышенный уровень загрязнения воздуха отмечался в г. Азове, г. Гуково, г. Новошахтинске, г. Сальске, г. Таганроге, г. Шахты, Советском районе.

Низкий уровень загрязнения воздуха зафиксирован в г. Волгодонске, г. Миллерово, г. Цимлянске.

<sup>9</sup> Утверждена постановлением Правительства Ростовской области от 29 декабря 2016 года № 903 (в ред. от 10 октября 2022 г.).

В соответствии с выполнением пунктов программы и с целью минимизации отрицательного воздействия на среду обитания на автотранспортных предприятиях осуществлялся ремонт, регулировка, техническое обслуживание систем и агрегатов, влияющих на выброс вредных веществ, организован контроль за содержанием загрязняющих веществ в выхлопных газах.

На стационарных источниках проведены мероприятия по модернизации систем очистки отводящих газов, а также внедрена система их переработки.

Для улучшения состояния атмосферного воздуха на территории всех муниципальных образований области ежегодно проводятся дни древонасаждения.

В 2021 году на территории области было высажено более 270 тыс. штук деревьев и кустарников.

### Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:



Растет обеспеченность населения жильем – по итогам 2021 года на одного жителя приходилось 27,2 кв. метра площади жилых помещений, а темп ввода в действие жилых домов превысил темп роста населения, составив 1,02



Улучшаются жилищные условия граждан – все меньше домохозяйств испытывают стесненность при проживании. В 2021 году из непригодного для проживания жилфонда переехало практически 6 тыс. человек, что значительно превышает показатели 2016-2020 гг.



В области отмечается высокий уровень обеспеченности жилищного фонда основными видами благоустройства – особенно улучшена ситуация с горячим водоснабжением (рост на 7,8 п.п. в 2021 г. к 2016 г.)



Рост доли уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в 2021 году до 83% (что выше показателей по РФ и ЮФО) выигрышно сказался на увеличении доли городов с благоприятной средой до 35%



Доля площади зеленых насаждений в 2022 году достигла максимальных значений за рассматриваемый период – 23,7% – и стабильно выше среднеокружных показателей. Более трети насаждений – городские леса

# Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства

12 ОТВЕТСТВЕННОЕ  
ПОТРЕБЛЕНИЕ  
И ПРОИЗВОДСТВО



**Таблица 12.1. Задачи и показатели достижения цели 12 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 12.1 Осуществлять Десятилетнюю стратегию действий по переходу к использованию рациональных моделей потребления и производства с участием всех стран, причем первыми к ней должны приступить развитые страны, и с учетом развития и потенциала развивающихся стран</i>	
12.1.1. Число стран, разрабатывающих, принимающих или реализующих директивные документы в поддержку перехода к рациональному потреблению и производству	
<i>Задача 12.2 К 2030 году добиться рационального освоения и эффективного использования природных ресурсов</i>	
12.2.1. (повтор 8.4.1) Совокупные ресурсозатраты и ресурсозатраты на душу населения и в процентном отношении к ВВП 12.2.2. (повтор 8.4.2) Совокупное внутреннее материальное потребление и внутреннее материальное потребление на душу населения и по отношению к ВВП	
<i>Задача 12.3 К 2030 году сократить вдвое в пересчете на душу населения общеемировое количество пищевых отходов на розничном и потребительском уровнях и уменьшить потери продовольствия в производственно-сбытовых цепочках, в том числе послеуборочные потери</i>	
12.3.1. а) Индекс потерь продовольствия и б) индекс пищевых отходов	
<i>Задача 12.4 К 2020 году добиться экологически рационального использования химических веществ и всех отходов на протяжении всего их жизненного цикла в соответствии с согласованными международными принципами и существенно сократить их попадание в воздух, воду и почву, чтобы свести к минимуму их негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду</i>	
12.4.1. Число сторон международных многосторонних экологических соглашений по опасным и иным химическим веществам и отходам, выполняющих свои обязательства и обязанности по передаче информации в соответствии с требованиями каждого соглашения 12.4.2. а) Образование опасных отходов на душу населения и б) доля обрабатываемых опасных отходов в разбивке по видам обработки	
<i>Задача 12.5 К 2030 году существенно уменьшить объем отходов путем принятия мер по предотвращению их образования, их сокращению, переработке и повторному использованию</i>	
12.5.1. Национальный уровень переработки отходов, вес переработанных материалов в тоннах	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате отдельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов</li> <li>● Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля утилизированных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем объеме образовавшихся отходов производства и потребления</li> <li>● Доля утилизированных и обезвреженных отходов в общем объеме отходов I и II классов опасности, подлежащих утилизации и обезвреживанию, переданных федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности</li> </ul>
<p><i>Задача 12.6 Рекомендовать компаниям, особенно крупным и транснациональным компаниям, применять устойчивые методы производства и отражать информацию о рациональном использовании ресурсов в своих регулярных отчетах</i></p>	
12.6.1. Число компаний, публикующих отчеты о рациональном использовании ресурсов	
<p><i>Задача 12.7 Содействовать обеспечению экологичной практики государственных закупок в соответствии с национальными стратегиями и приоритетами</i></p>	
12.7.1. Степень внедрения стратегий и планов действий по экологизации государственных закупок	
<p><i>Задача 12.8 К 2030 году обеспечить, чтобы люди во всем мире располагали соответствующей информацией и сведениями об устойчивом развитии и образе жизни в гармонии с природой</i></p>	
12.8.1. (повтор 4.7.1 и 13.3.1) Степень, в которой i) воспитание в духе глобальной гражданственности и ii) образование в интересах устойчивого развития всесторонне учитываются в а) национальной политике в сфере образования; б) учебных планах; в) подготовке учителей; и г) оценке учащихся	
<p><i>Задача 12.а Оказывать развивающимся странам помощь в наращивании их научно-технического потенциала для перехода к более рациональным моделям потребления и производства</i></p>	
12.а.1. (повтор 7.б.1) Установленные в развивающихся странах генерирующие мощности на основе возобновляемых энергоносителей (в ваттах на душу населения)	
<p><i>Задача 12.б Разрабатывать и внедрять инструменты мониторинга влияния, оказываемого на устойчивое развитие устойчивым туризмом, который способствует созданию рабочих мест, развитию местной культуры и производству местной продукции</i></p>	
12.б.1. Внедрение стандартных методов учета в целях отслеживания экономических и экологических характеристик устойчивости туризма	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Количество объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках</li> <li>● Виды экотроп и маршрутов в государственных природных заповедниках и национальных парках</li> <li>● Количество посетителей объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках</li> </ul>



<p><i>Задача 12.с Рационализировать отличающееся неэффективностью субсидирование использования ископаемого топлива, ведущее к его расточительному потреблению, посредством устранения рыночных диспропорций с учетом национальных условий, в том числе путем реорганизации налогообложения и постепенного отказа от вредных субсидий там, где они существуют, для учета их экологических последствий, в полной мере принимая во внимание особые потребности и условия развивающихся стран и сводя к минимуму возможные негативные последствия для их развития таким образом, чтобы защитить интересы нуждающихся и уязвимых групп населения</i></p>	
12.с.1. Сумма субсидий на ископаемое топливо на единицу ВВП (производство и потребление)	
13 показателей (11 не разрабатываются, 2 в процессе разработки)	8 показателей разрабатывается

**Таблица 12.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате отдельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов, в %						
РФ	...	...	...	...	...	11,6
РО	...	...	...	...	...	11,9
Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов, в %						
РФ	...	...	...	...	...	43,3
РО	...	...	...	...	...	38,3
Количество объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках, единиц						
– музеев						
РФ	127	127	137	129	135	143
ЮФО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	9	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>
РО	х <sup>1</sup>					
– визит-центров						
РФ	318	302	302	291	290	291
ЮФО	10	11	12	14	12	12
РО	х <sup>1</sup>					
– экотроп и маршрутов						
РФ	1339	1373	1436	1497	1 520	1 566
ЮФО	287	301	329	341	367	379
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	3	3	3	3
Виды экотроп и маршрутов						
– в государственных природных заповедниках:						
водные						
РФ	77	74	75	81	80	76
ЮФО	13	12	13	14	16	16
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	-	-	-	-
– в национальных парках:						
водные						
РФ	64	63	65	99	96	119
ЮФО	4	4	4	4	4	4
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	-	-	-	-



Виды экотроп и маршрутов – в государственных природных заповедниках:						
конные						
РФ	10	10	9	13	15	17
ЮФО	-	-	-	4	7	6
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	-	-	-	-
– в национальных парках:						
конные						
РФ	63	67	70	64	55	69
ЮФО	26	26	27	27	26	32
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	-	-	-	-
Виды экотроп и маршрутов – в государственных природных заповедниках:						
пешие						
РФ	323	330	345	337	357	356
ЮФО	24	22	27	25	40	57
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	3	3	3	3
– в национальных парках:						
пешие						
РФ	536	555	576	588	582	622
ЮФО	211	226	232	234	226	237
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	-	-	-	-
Виды экотроп и маршрутов – в государственных природных заповедниках:						
прочие						
РФ	77	64	67	78	91	76
ЮФО	6	8	8	13	21	15
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	-	-	-	-
– в национальных парках:						
прочие						
РФ	189	210	229	237	244	231
ЮФО	3	3	18	20	27	12
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	-	-	-	-
Количество посетителей объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках, человек						
– музеев						
РФ	687 782	680 351	774 220	826 158	660 495	811 285
ЮФО	48 769	40 340	60 025	80 998	55 869	119 313
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	256	1 240	560	2 938
– визит-центров						
РФ	1 258 492	1 722 756	1 797 239	2 129 888	1 061 819	1 302 911
ЮФО	122 509	71 733	107 746	25 694	60 858	43 529
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	5 799	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	5 592
– экотроп и маршрутов						
РФ	3 412 463	4 013 737	3 814 970	5 401 236	4 695 325	7 706 488
ЮФО	1 355 431	1 202 473	784 097	838 151	702 623	1 053 376
РО	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	5 436	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>	х <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 года № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4 п.5; ст.9 п.1; в ред. от 28 февраля 2023).



Устойчивое потребление и производство направлены на преодоление прямой зависимости между экономическим ростом и ухудшением состояния окружающей среды, на повышение эффективности использования ресурсов и стимулирование рационального образа жизни. Они вносят существенный вклад в переход к низкоуглеродной и «зеленой» экономике.

Рациональные модели потребления и производства – это основной фактор сохранения окружающей среды, биоразнообразия, возможность обеспечения благополучия нынешних и будущих поколений.

Доля затрат хозяйствующих субъектов на производство и продажу продукции и доля расходов на приобретение сырья не снижается, что говорит о необходимости повышения эко-эффективности в сфере бизнеса.

Основная часть материальных затрат приходится на расходы на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции – это порядка 75-79%, около 10% – расходы на топливо, энергию и воду (Таблица 12.3.).

**Таблица 12.3. Затраты хозяйствующих субъектов на производство и продажу продукции**

(по кругу крупных и средних организаций; в %)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доля материальных затрат на производство и продажу товаров, работ, услуг	65,0	65,4	67,3	66,4	65,5	68,6
Доля расходов на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг) в структуре материальных затрат	74,8	75,2	77,1	74,8	75,0	78,9

Весомая доля материальных затрат, в силу технологических особенностей производств, характерна для обрабатывающей промышленности – более 74%; водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 69%, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха – 66%, в сельском хозяйстве – порядка 60%.

### **Рациональное потребление ресурсов населением**



Экологическая безопасность  
<https://clck.ru/33qVDs>

Проблемы взаимодействия общества и природы всегда были в центре внимания. В современных условиях приоритетным является рациональное использование природных ресурсов и безопасная утилизация отходов, в том числе и в контексте потребления ресурсов каждым жителем страны и Донского региона, в частности.

Ответственное потребление и производство базируется на активном вовлечении гражданского общества и жителей. Интегрирование концепции в общественное сознание

формирует новую внутреннюю культуру человека, как ответственного за будущее Земли. Такая трансформация особенно важна, ведь население является одним из основных потребителей энергоресурсов и генерирует значительный объем твердых коммунальных отходов.

Внедрение ресурсосберегающих технологий в производстве и быту, актуализация ценностей на рациональное потребление, умеренность в образе жизни и экологическую осознанность, как и рост тарифов на жилищно-коммунальные услуги, повсеместное оснащение жилищного фонда приборами индивидуального учета, введение норм потребления выступают мотивацией для жителей к экономии всех видов ресурсов.

Анализируя объемы использования основных ресурсов населением в 2022 году и в 2016 году, можно отметить снижение потребления холодной воды на 3,7%; объемы использования сетевого газа снижались до 2018 года, но к концу 2022 года вернулись на прежний уровень; потребление электроэнергии жителями Ростовской области на всем протяжении временного ряда показывало восходящий тренд, обоснованный увеличением использования электроприборов в быту. Рост в 2022 году к уровню 2016 года – 17,9% (Таблица 12.4.).

Таблица 12.4. Объем потребления ресурсов населением Ростовской области<sup>1</sup>

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Холодное водоснабжение, млн куб. метров	153,8	155,5	158,8	159,9	147,8	143,2	148,1
Электроэнергия, млн кВт/час	3 651,0	3 723,7	3 819,8	3 808,6	3 964,9	4 249,5	4 305,5
Сетевой газ, млн куб. метров	2 645,9	2 556,9	2 285,3	2 390,7	2 449,8	2 666,7	2 651,2

<sup>1</sup> Информация сформирована на основании данных федерального статистического наблюдения № 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы».

Несколько лет назад в Ростовской области, как и в целом по России, была запущена «Мусорная реформа». Ее задача – улучшение экологической ситуации, ликвидация свалок (законных и незаконных), внедрение раздельного сбора мусора, переработка отходов. В 2021 году в регионе были введены в эксплуатацию межмуниципальные экологические отходоперерабатывающие комплексы (МЭОК) – Волгодонской и, частично – Мясниковский и Неклиновский. Завершить строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса в Мясниковском МЭОКе планируется во второй половине 2024 года.

Сэкономить рудные запасы Земли и очистить пригородные зоны от свалок металлических предметов позволяет передача лома на переработку.

В Ростовской области деятельность по обработке вторичного сырья ведут 22 крупных и средних предприятий и 99 субъектов малого предпринимательства. Ряд хозяйствующих субъектов занимаются рециклингом сырья (металлолома) – от приема и переработки до поставки крупнейшим металлургическим заводам. Производственные мощности крупных предприятий способны утилизировать автомобили, суда, железнодорожную технику.

В настоящее время население становится все более экоориентированным<sup>1</sup>. Активная популяризация разумного потребления, советы по внедрению экопривычек в повседневную жизнь населения страны и Ростовской области в перспективе окажут безусловное влияние на улучшение экологической ситуации. Экологическая повестка государства реализуется через национальный проект «Экология», задача которого – сохранить уникальную разнообразную природу России.

<sup>1</sup> По данным опроса россиян, проводимого ВЦИОМ и приуроченного ко Дню защиты Земли. – URL: <https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/otkuda-iskhodit-ugroza-miru-1> (дата обращения 28.04.2023).



В Ростовской области до 2030 года действует государственная программа «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование»<sup>2</sup>, разработаны 4 региональных проекта в рамках национального проекта «Экология», направленные на изменение воздействия на окружающую среду.

Жители донской столицы проявляют активную гражданскую позицию в вопросах охраны окружающей среды и рационального потребления ресурсов, предлагая городским властям инициативы по улучшению города Ростова-на-Дону, в том числе по ликвидации стихийных свалочных очагов в мегаполисе и на прилегающей к нему территории, через информационную систему «Активный ростовчанин»<sup>3</sup>.

### Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:



Жители региона стали рациональнее относиться к потреблению воды, которое в 2022 году сократилось на 3,7% к уровню 2016 года



Растет количество посетителей объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках

<sup>2</sup> Утверждена постановлением Правительства Ростовской области от 15 октября 2018 года № 638 (в ред. от 13 марта 2023 г.).

<sup>3</sup> Активный ростовчанин. – URL: <https://ar.rostov-gorod.ru/> (дата обращения 04.05.2023).

# Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

**13** БОРЬБА  
С ИЗМЕНЕНИЕМ  
КЛИМАТА



**Таблица 13.1 Задачи и показатели достижения цели 13 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 13.1 Повысить сопротивляемость и способность адаптироваться к опасным климатическим явлениям и стихийным бедствиям во всех странах</i>	
<p>13.1.1. (повтор 1.5.1 и 11.5.1) Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек</p> <p>13.1.2. (повтор 1.5.3 и 11.b.1) Число стран, принявших и осуществляющих национальные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы</p> <p>13.1.3. (повтор 1.5.4 и 11.b.2) Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Площадь лесных земель, пройденная пожарами</li> <li>● Площадь нелесных земель, пройденная пожарами</li> </ul>
<i>Задача 13.2 Включить меры реагирования на изменение климата в политику, стратегии и планирование на национальном уровне</i>	
<p>13.2.1. (повтор 13.b.1) Число стран с определяемыми на национальном уровне вкладами, долгосрочными стратегиями, национальными планами в области адаптации и сообщениями по вопросам адаптации в соответствии с информацией, которая предоставляется в секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата</p> <p>13.2.2. Совокупный годовой объем выбросов парниковых газов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Количество отраслевых, региональных и корпоративных планов адаптации к изменению климата</li> </ul>
<i>Задача 13.3 Улучшить просвещение, распространение информации и возможности людей и учреждений по смягчению остроты и ослаблению последствий изменения климата, адаптации к ним и раннему предупреждению</i>	
<p>13.3.1. (повтор 4.7.1 и 12.8.1) Степень, в которой i) воспитание в духе глобальной гражданственности и ii) образование в интересах устойчивого развития всесторонне учитываются в а) национальной политике в сфере образования; б) учебных планах; с) подготовке учителей; и d) оценке учащихся</p>	
<i>Задача 13.a Выполнить взятое на себя развитыми странами, являющимися участниками Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, обязательство достичь цели ежегодной мобилизации к 2020 году общими усилиями 100 млрд долл. США из всех источников для удовлетворения потребностей развивающихся стран в контексте принятия конструктивных мер по смягчению остроты последствий изменения климата и обеспечения прозрачности их осуществления, а также обеспечить полномасштабное функционирование Зеленого климатического фонда путем его капитализации в кратчайшие возможные сроки</i>	
<p>13.a.1. Суммы (в долларах США), выделяемые и мобилизуемые ежегодно в соответствии с существующей постоянной коллективной целью по мобилизации 100 млрд долл. США до 2025 года</p>	

*Задача 13.b Содействовать созданию механизмов по укреплению возможностей планирования и управления, связанных с изменением климата, в наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах, уделяя при этом повышенное внимание женщинам, молодежи, а также местным и маргинализированным общинам*

13.b.1. (повтор 13.2.1) Число наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств с определяемыми на национальном уровне вкладами, долгосрочными стратегиями, национальными планами в области адаптации и сообщениями по вопросам адаптации в соответствии с информацией, которая предоставляется в секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата	
8 показателей (не разрабатываются)	3 показателя разрабатывается

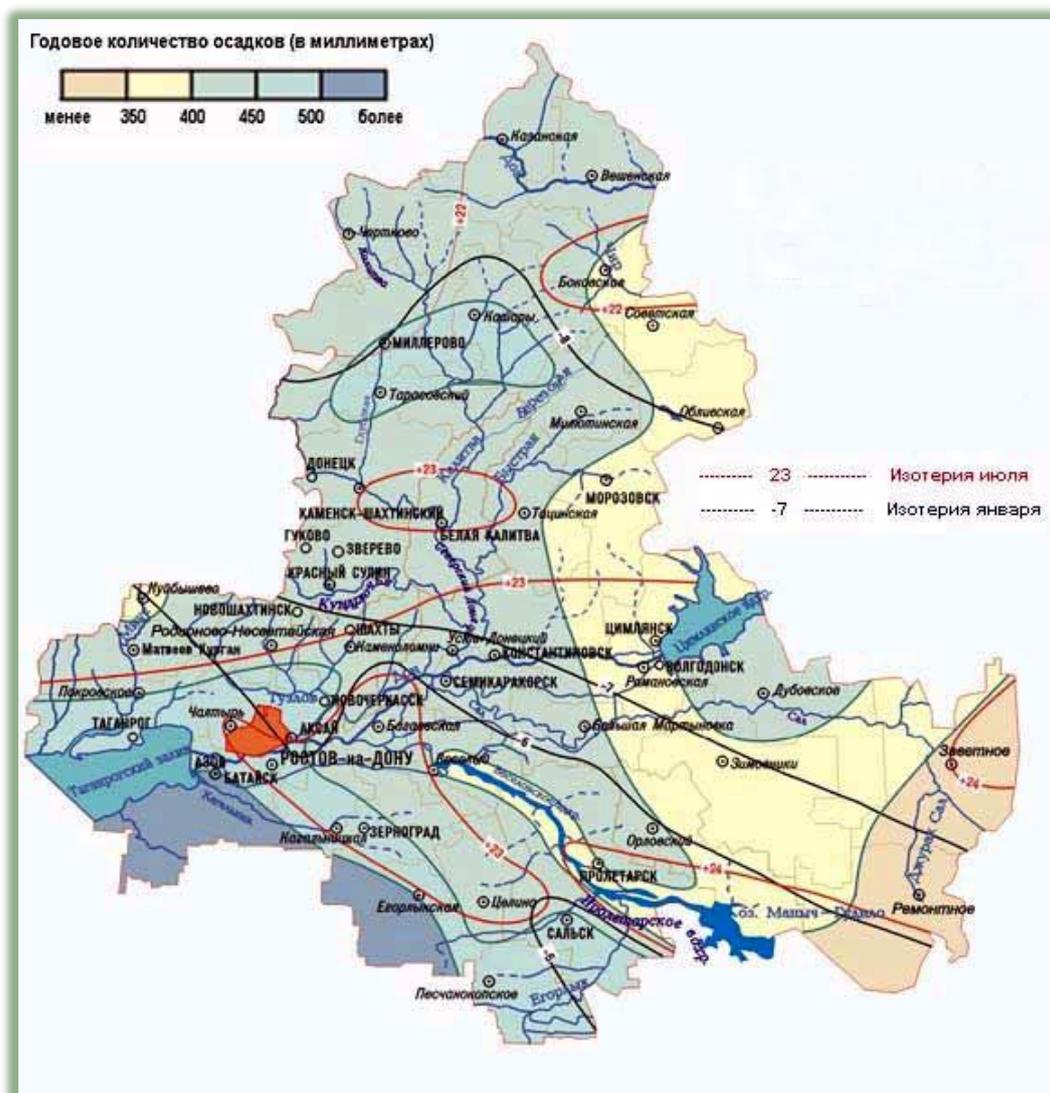
**Таблица 13.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Площадь лесных земель, пройденная пожарами <sup>1</sup> , га						
РФ	2 118 268	3 257 698	7 332 215	8 641 138	6 945 493	8 122 090
ЮФО	256,23	5 637,77	453,69	3 799,16	4 703,86	734,47
РО	1,30	4 535,01	86,80	–	2 314,29	47,80
Площадь нелесных земель, пройденная пожарами <sup>1</sup> , га						
РФ	298 387	1 346 923	1 210 070	1 368 634	2 181 870	1 806 065
ЮФО	23,78	384,82	32,33	23,29	94,86	25,64
РО	–	300,50	2,20	–	39,50	–

<sup>1</sup> По данным Рослесхоза.

Для территории региона характерен умеренно-континентальный климат<sup>1</sup>. Зима обычно пасмурная, ветреная. Лето ветреное, сухое и жаркое. Континентальные черты в климате Ростовской области усиливаются в направлении с северо-запада территории на юго-восток (Рисунок 13.1.). Возрастают засушливость, жара. Усиливаются ветреность и зимние холода.

Рисунок 13.1. Климатическая карта Ростовской области



<https://is.gd/p6f2Fk>

<sup>1</sup> Климат Ростовской области. – URL: <https://invest-don.com/ru/klimat> (дата обращения 07.04.2023).

Характерной особенностью климата области является обилие солнечного света и тепла. Преобладают циркуляционные процессы южной зоны умеренных широт. Однако возможны вторжения холодных масс из Арктики, повторяемость их невелика (около 3% в год)<sup>2</sup>.

Несколько чаще (4% в год) отмечаются вторжения тропических масс воздуха, приносящих изнурительную жару летом и значительное повышение температуры воздуха зимой.

Удаленность от больших водных пространств обуславливает континентальный характер климата. В восточных районах зима холоднее, а лето жарче, чем в западных. Температура воздуха имеет ярко выраженный годовой ход. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура воздуха которого -5°C -9°C. Наиболее теплый – июль, среднемесячная температура воздуха составляет +22°C +24°C. Однако нередко минимум среднемесячной температуры воздуха наблюдается в феврале, реже – в декабре; максимум – в августе, иногда в июне, сентябре<sup>2</sup>.

За последние полвека среднегодовая температура на Дону увеличилась примерно на 1,5 градуса. Изменения климата в регионе стали уже столь явными, что в результате этого воздействия зимы стали мягче и короче; убывает снежный покров, весна сократилась, а лето удлинилось; возрастает продолжительность и интенсивность волн тепла. Уже сейчас в сентябре наблюдается температура, которая раньше была характерна для августа.

Относительная влажность воздуха также имеет хорошо выраженный годовой ход, но обратный температуре воздуха. Максимальные значения – 85-90% – отмечаются в зимние месяцы, минимальные – 48-60% – в летние. При суховеях относительная влажность воздуха понижается до 30% и менее. В среднем за год число суховейных дней колеблется от 45 на юго-западе до 85 на юго-востоке области<sup>2</sup>.

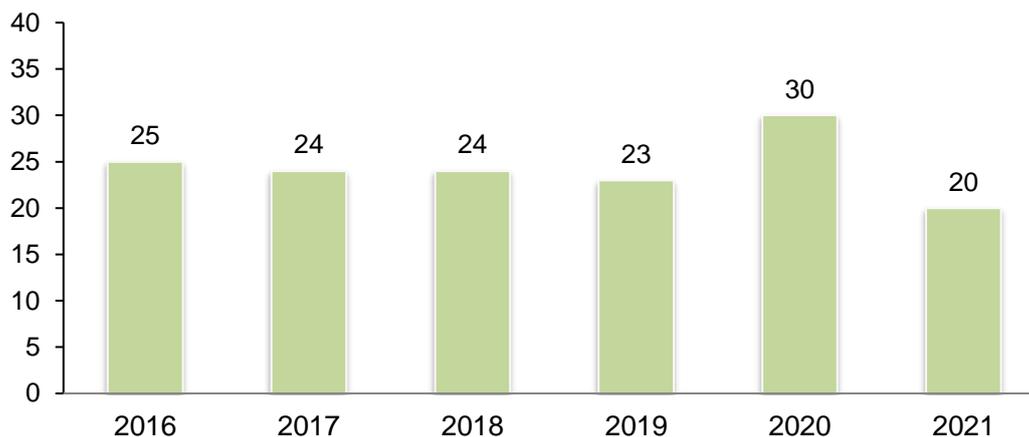
Годовое количество осадков составляет 530-550 мм на юго-западе области, 320-360 мм – на юго-востоке. Наибольшее количество осадков за месяц выпадает в июне-июле (50-70 мм). Снежный покров на территории области появляется в конце ноября – начале декабря, а устойчивый снежный покров образуется в конце декабря – начале января. Пыльные бури отмечаются 3-7 дней в году, на юго-востоке области – 20-25 дней, в отдельные годы – до 60 дней<sup>2</sup>.

За последние шесть лет на территории Ростовской области наблюдалось 146 опасных гидрометеорологических явлений, включая агрометеорологические

<sup>2</sup> Климат Ростовской области. – URL: <https://invest-don.ru/ru/klimat/> (дата обращения 07.04.2023)

явления. Наибольшее количество опасных явлений отмечалось в 2020 году (Рисунок 13.2.).

**Рисунок 13.2. Динамика количества всех зарегистрированных гидрометеорологических опасных явлений с годовой дискретностью на территории Ростовской области<sup>3</sup> (число опасных явлений)**



<sup>3</sup> По данным ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».

В связи с особенностями физико-географического расположения Ростовской области наиболее частые опасные явления в летнее время – сильная жара (максимальная температура воздуха +40°C и более), чрезвычайная пожароопасность 5-го класса и явления конвективного характера (ливни, град, шквал). При этом в зимний период ежегодно наблюдаются сильные гололедные явления, очень сильный снег и т.д.

Среди опасных гидрометеорологических явлений за последние пять лет можно выделить:

- рекордное количество осадков, выпавшее за сутки в августе 2018 года (составило 76 мм);

- самая низкая относительная влажность воздуха на уровне 11% наблюдалась в августе 2017 года;

- самый высокий показатель температуры воздуха за 82 года зафиксирован в г. Ростове-на-Дону (07 июля 2020 г. на уровне 40,2°C);

- осенью 2020 года весь Ростов охватила сильная пыльная буря, когда совпали два фактора (ураганный ветер – 24 м/с – и высушенная земля после летней засухи).

- летом 2021 года в г. Ростове-на-Дону прошел разрушительный ливень, когда за сутки выпала месячная норма осадков.

Наряду с ливнями, шквалистым ветром возникает еще одно опасное явление летнего периода, как возгорание лесных массивов. Рекордные температуры приводят к повышению частотности и интенсивности лесных пожаров, и увеличению обусловленных ими рисков для здоровья человека и природы.

Так, за последние шесть лет на территории области наибольшая площадь пожаров лесных ресурсов отмечалась в 2017 году – 4,5 тыс. га, минимальная – в 2016 году – 1,3 га. В 2021 году было зарегистрировано пять лесных пожаров на площади 47,8 га. Все пожары ликвидированы в течении первых суток. В целом по стране за это время площадь пожаров колебалась от 2,1 млн га в 2016 году до 8,6 млн га в 2019 году.

Обеспечение устойчивой охраны лесов от пожаров является одной из важнейших задач. В этой связи в преддверии нового пожароопасного сезона в регионе утвержден сводный план тушения лесных пожаров<sup>3</sup>.

Вместе с тем органы власти Ростовской области активно готовятся к прогнозируемым последствиям изменения климата – осуществляется разработка комплекса превентивных мер, включенных в Стратегию социально-экономического развития региона на период до 2030 года<sup>4</sup>.

### **Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



Для обеспечения стабильного будущего без климатических потрясений в Донском регионе утвержден региональный план адаптации к изменениям климата



В 2021 году отмечается сокращение количества зарегистрированных гидрометеорологических опасных явлений

<sup>3</sup> Утверждён сводный план тушения лесных в Ростовской области в случае их возникновения. – URL: [clsk.ru/34J8Hy](https://clsk.ru/34J8Hy) (дата обращения 28.04.2023).

<sup>4</sup> Утверждена постановлением Правительства Ростовской области от 26 декабря 2018 года № 864 (в ред. от 19 декабря 2022 года).

# Цель 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития

14 СОХРАНЕНИЕ  
МОРСКИХ  
ЭКОСИСТЕМ



**Таблица 14.1. Задачи и показатели достижения цели 14  
в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 14.1 К 2025 году обеспечить предотвращение и существенное сокращение любого загрязнения морской среды, в особенности вследствие деятельности на суше, включая загрязнение морским мусором и питательными веществами</i>	
14.1.1. а) Индекс прибрежной эвтрофикации и б) плотность лома пластмасс	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Количество морских экспедиций по осуществлению мониторинга состояния и загрязнения акваторий Мирового океана</li> </ul>
<i>Задача 14.2 К 2020 году обеспечить рациональное использование и защиту морских и прибрежных экосистем с целью предотвратить значительное отрицательное воздействие, в том числе путем повышения стойкости этих экосистем, и принять меры по их восстановлению для обеспечения хорошего экологического состояния и продуктивности океанов</i>	
14.2.1. Число стран, применяющих экосистемные подходы к управлению морскими районами	
<i>Задача 14.3 Минимизировать и ликвидировать последствия закисления океана, в том числе благодаря развитию научного сотрудничества на всех уровнях</i>	
14.3.1. Средняя кислотность (pH) морской воды, измеряемая в согласованной группе репрезентативных станций отбора проб	
<i>Задача 14.4 К 2020 году обеспечить эффективное регулирование добычи и положить конец перелову, незаконному, нерегистрируемому и нерегулируемому рыбному промыслу и губительной рыбопромысловой практике, а также внедрить научно обоснованные планы хозяйственной деятельности, для того чтобы восстановить рыбные запасы в кратчайшие возможные сроки, доведя их по крайней мере до таких уровней, которые способны обеспечивать максимальный экологически рациональный улов с учетом биологических характеристик этих запасов</i>	
14.4.1. (прокси) Доля рыбных запасов, находящихся в биологически устойчивых пределах	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Биомасса и численность промыслового запаса водных биологических ресурсов (14.4.1)</li> </ul>
<i>Задача 14.5 К 2020 году охватить природоохранными мерами по крайней мере 10 процентов прибрежных и морских районов в соответствии с национальным законодательством и международным правом и на основе наилучшей имеющейся научной информации</i>	
14.5.1. Отношение площади охраняемых районов к общей площади морских районов	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля охраняемых морских районов (14.5.1)</li> </ul>
<i>Задача 14.6 К 2020 году запретить некоторые формы субсидий для рыбного промысла, содействующие созданию чрезмерных мощностей и перелову, отменить субсидии, содействующие незаконному, нерегистрируемому и нерегулируемому рыбному промыслу, и воздерживаться от введения новых таких субсидий, признавая, что надлежащее и эффективное применение особого и дифференцированного режима в отношении развивающихся и наименее развитых стран должно быть неотъемлемой частью переговоров по вопросу о субсидировании рыбного промысла, которые ведутся в рамках Всемирной торговой организации</i>	
14.6.1. Степень соблюдения международно-правовых документов по борьбе с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым рыбным промыслом	
<i>Задача 14.7 К 2030 году повысить экономические выгоды, получаемые малыми островными развивающимися государствами и наименее развитыми странами от экологически рационального использования морских ресурсов, в том числе благодаря экологически рациональной организации рыбного хозяйства, аквакультуры и туризма</i>	
14.7.1. Экологически рациональный рыбный промысел в виде доли ВВП в малых островных развивающихся государствах, в наименее развитых странах и во всех странах	

<p><i>Задача 14.a Увеличить объем научных знаний, расширить научные исследования и обеспечить передачу морских технологий, принимая во внимание Критерии и руководящие принципы в отношении передачи морских технологий Межправительственной океанографической комиссии, с тем чтобы улучшить экологическое состояние океанской среды и повысить вклад морского биоразнообразия в развитие развивающихся стран, особенно малых островных развивающихся государств и наименее развитых стран</i></p>	
<p>14.a.1. Доля бюджетных ассигнований на научные исследования в области морских технологий в общем объеме бюджетных ассигнований на научные исследования</p>	
<p><i>Задача 14.b Обеспечить доступ мелких хозяйств, занимающихся кустарным рыбным промыслом, к морским ресурсам и рынкам</i></p>	
<p>14.b.1. Степень применения нормативно-правовых / стратегических / институциональных рамок, обеспечивающих признание и защиту прав доступа мелких рыбопромысловых предприятий</p>	
<p><i>Задача 14.c Улучшить работу по сохранению и рациональному использованию океанов и их ресурсов путем соблюдения норм международного права, закрепленных в Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, которая, как отмечено в пункте 158 документа «Будущее, которого мы хотим», закладывает юридическую базу для сохранения и рационального использования Мирового океана и его ресурсов</i></p>	
<p>14.c.1. Число стран, добившихся прогресса в ратификации, принятии и осуществлении, с использованием правовых, стратегических и институциональных рамок, правовых документов по вопросам Мирового океана, направленных на осуществление закрепленных в Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву норм международного права, касающихся сохранения и рационального использования Мирового океана и его ресурсов</p>	
<p>10 показателей (из них 2 разрабатывается, 7 не разрабатывается, 1 в процессе разработки)</p>	<p>3 показателя разрабатывается</p>



Малек осетра  
<https://kurl.ru/zQsTT>

Водные ресурсы необходимы для обеспечения здоровья и благополучия людей, имеют жизненно важное значение для достижения целей в области устойчивого развития и других соответствующих целей в социальной, экологической и экономической областях.

Между водными ресурсами, энергетикой, продовольственной безопасностью и питанием существует неразрывная связь. Рыбное хозяйство и аквакультура способствуют более рациональному использованию природных ресурсов, стабильному, устойчивому обеспечению населения разнообразной рыбной продукцией.

Наличие в Донском регионе естественных водоемов (рек, озер, водохранилищ, выхода к акватории Азовского моря) исторически определило рыболовство как традиционный промысел.

Сегодня рыбохозяйственный комплекс Дона – это важный сектор экономики, включающий широкий спектр видов деятельности: от прогнозирования сырьевой базы отрасли до организации торговли рыбной продукцией.

### **Рыбоводство**



Рыбоводство позволяет регулировать объемы производства, ориентируясь на спрос, обеспечивает круглогодичное функционирование, является источником стабильной сырьевой базы для переработки вне зависимости от сезонности добычи.

На протяжении многих лет донское рыбоводство вносит существенное влияние в развитие общероссийского производства (выращивания) товарной рыбы и других объектов товарного рыбоводства (аквакультуры).

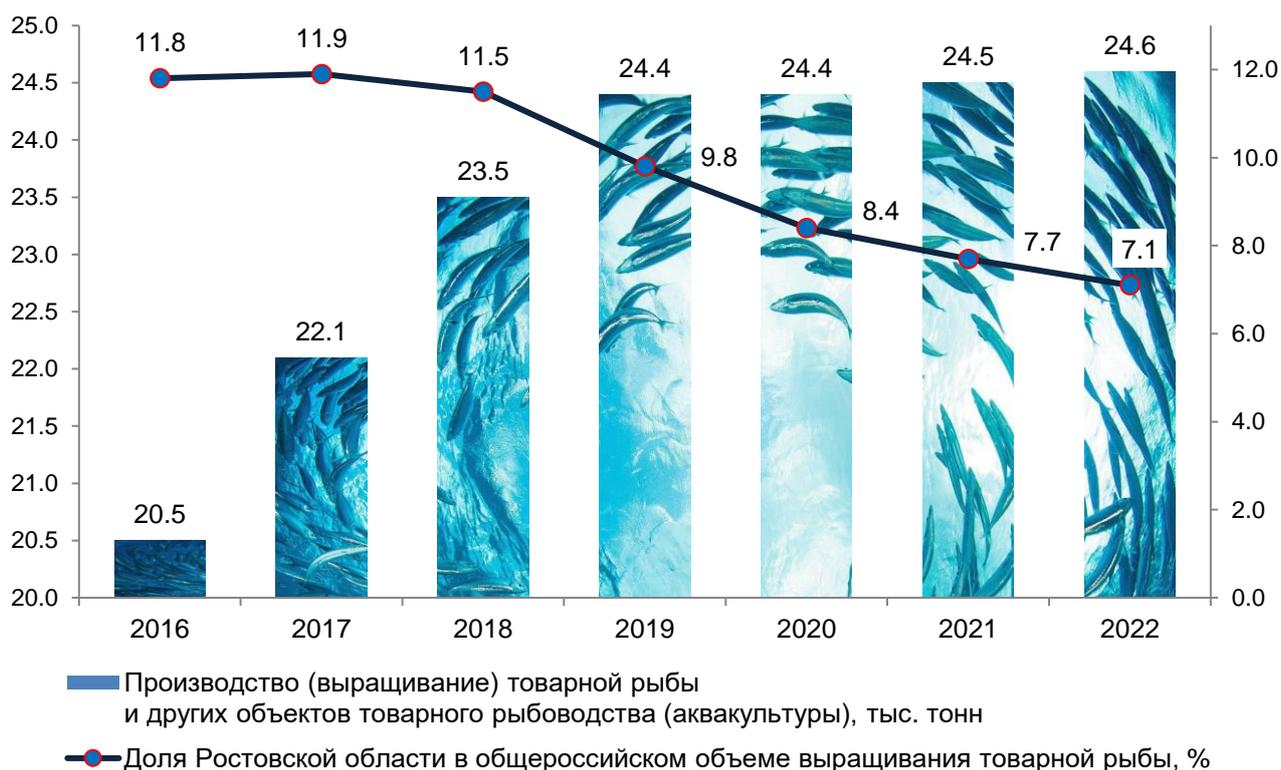
По итогам 2022 года Ростовская область по объему производства товарной рыбы среди рыбопроизводящих субъектов Российской Федерации занимает 1 место среди территорий Южного федерального округа и 4 место в стране, формируя 7,1% общероссийского объема производства (Рисунок 14.1).

**Таблица 14.2. Производство (выращивание) товарной рыбы и других объектов товарного рыбоводства (аквакультуры) (тонн)**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
РФ	173 981	186 544	204 032	248 293	291 194	319 342	348 187
ЮФО	63 536	67 650	69 196	70 207	70 131	71 083	74 936
РО	20 529	22 126	23 535	24 396	24 395	24 537	24 617

Согласно данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на протяжении последних шести лет предприятия аквакультуры показывали ежегодный рост товарного выращивания рыбы. В 2022 году на Дону было получено 24,6 тыс. тонн продукции аквакультуры<sup>1</sup>, что на 11,3% больше, чем в 2016 году (Таблица 14.2., Рисунок 14.1.).

**Рисунок 14.1. Развитие аквакультуры Ростовской области**



В Донском крае рыбоводство ведется тремя способами: прудовое, промышленное и пастбищное. Основные объемы производства всей товарной рыбы Ростовской области приходятся на прудовое рыбоводство – в 2022 году

<sup>1</sup> Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) – URL: <https://www.fedstat.ru/> (дата обращения 20.03.2023).

субъектами хозяйствования выращено порядка 70% аквакультуры региона <sup>2</sup> (Рисунок 14.2). Выращиванием товарной рыбы в области занимаются специализированные рыбоводные организации, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на рыбоводных участках.

Сравнительная характеристика промышленного рыбоводства в Донском регионе представлена на Рисунке 14.2.

**Рисунок 14.2. Виды товарного рыбоводства в Ростовской области**

	Прудовое	Индустриальное	Пастбищное
			
	<a href="https://kurl.ru/DweRn">https://kurl.ru/DweRn</a>	<a href="https://kurl.ru/hMGFT">https://kurl.ru/hMGFT</a>	<a href="https://kurl.ru/xvKoA">https://kurl.ru/xvKoA</a>
Характеристика	выращивание осуществляется в специально сооруженных или приспособленных прудах	разведение происходит в садковых линиях и устройствах замкнутого водообеспечения	предусматривает содержание рыбы на рыбоводных участках в состоянии естественной свободы
Доля в общем объеме выращивания	70,3%	0,8%	28,9%
Выращиваемая рыба	традиционный видовой состав: карп, толстолобик, белый амур	осетровые виды рыб, форель, австралийский красноклешневый рак	традиционный видовой состав: щука, лещ, карп, толстолобик, сазан
Отличительная черта	рыба запускается мальком и растет в естественных условиях с дополнительным подкормом	внедряются в производство новые виды объектов аквакультуры	наиболее экономичный вид разведения аквакультуры, не подразумевает кормления рыбы либо влияния на процессы в водоемах

В целом производство аквакультур в регионе представлено большим количеством видов рыб (Рисунок 14.3.). В последнее время наметилась тенденция расширения видового разнообразия выращиваемых рыб. Так, наряду с традиционными карпом, толстолобиком, белым амуром и сазаном рыбоводы Дона стали выращивать новые объекты аквакультуры – форель и австралийского красноклешневого рака.

<sup>2</sup> Донской регион сохраняет лидерские позиции по производству и добыче рыбы в Азово-Черноморском бассейне. – URL: <https://www.donland.ru/news/21254/> (дата обращения 20.03.2023).

**Рисунок 14.3. Видовая структура товарного выращивания рыбы в Ростовской области**

(в % к общему объему производства аквакультур)

Виды рыб	2016 год	2022 год
	в % к общему итогу	в % к общему итогу
 карп	53,9	54,3
 толстолобик	40,4	37,8
 белый амур	3,4	4,5
 сазан	0,1	1,7
 карась	1,4	0,7
 сом	0,0	0,5
 судак	0,0	0,2
 форель	0,0	0,1
 стерлядь	0,0	0,1
 щука	0,2	0,1
 осетр	0,3	0,0
 бестер	0,1	0,0
 другое	0,1	0,0

Развитие промышленного рыбоводства и увеличение производства товарной рыбы может быть осуществлено только при постоянном воспроизводстве водных биоресурсов, полной обеспеченности рыбоводных хозяйств качественным рыбопосадочным материалом.

Отраслевые предприятия Дона обновляют производство, внедряют современные технологии выращивания товарной рыбы, закупают рыбопосадочный материал. По данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в рэнкинге субъектов РФ по объемам производства рыбопосадочного материала Донской край занимает 2 место, формируя 10,5% общероссийского объема.



## Рыболовство



Важной задачей в области ЦУР 14 является эффективное регулирование добычи рыбы и морепродуктов. Основная цель состоит в ведении не истощительного вылова биоресурсов, использовании технологий лова, которые минимально воздействуют

на водные экосистемы.

Сегодня промышленное рыболовство в Ростовской области осуществляется в пресноводных водных объектах Ростовской области таких как: Веселовское, Пролетарское, Усть-Манычское и Цимлянское водохранилища, р. Дон, р. Сал, а также в Таганрогском заливе Азовского моря. Для этих целей задействован маломерный флот: катера и лодки, что не наносит экологического ущерба окружающей среде. В Ростовской области рыболовством занимаются более 60 хозяйствующих субъектов.

По данным Федерального агентства по рыболовству улов рыбы и добыча других водных биоресурсов в Ростовской области в 2021 году по сравнению с 2016 годом сократились практически в два раза. Это связано со снижением выдачи квот на добычу (вылов) водных биоресурсов во внутренних водных объектах с целью обеспечения максимального экологически рационального улова. Эффективный мониторинг и надзор позволяют успешно решить проблему «перелова» и вернуть запасы в биологически устойчивые пределы (Таблица 14.3).

**Таблица 14.3. Улов рыбы, добыча других водных биоресурсов (тонн)**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
РФ	4 811 976	4 951 685	5 109 775	4 983 272	4 974 818	5 053 369
ЮФО	177 046	162 394	132 354	115 283	110 288	107 454
РО	20 385	19 476	21 655	14 606	11 429	10 599

На Дону ежегодно для восстановления запасов водных биоресурсов в естественные водоемы – р. Дон, Цимлянское водохранилище, Манычский каскад – выпускаются такие ценные породы осетровых рыб, как осетр, стерлядь, севрюга, белуга.

Выпуск осуществляется за счет следующих источников<sup>3</sup>:

- федеральными воспроизводственными предприятиями в рамках выполнения государственного задания (за период 2019-2022 годов выпущено 48,4 млн штук);
- субъектами предпринимательства за счет компенсационных средств в рамках мероприятий по возмещению ущерба (за период 2019-2022 годов выпущено 17,1 млн штук);
- рыбоводными предприятиями за счет собственных средств (за период 2019-2022 гг. выпущено 5,8 млн штук);
- благотворительные выпуски малька рыбоводными предприятиями региона.

В Ростовской области основной объем выпусков обеспечивают федеральные воспроизводственные предприятия. Воспроизводством водных биоресурсов занимаются 4 ФГБУ – «Донской осетровый завод», «Аксайско-Донской рыбоводный завод», «Рогожинский рыбоводный завод», которые являются подведомственными учреждениями ФГБУ «Главрыбвод», а также научный центр аквакультуры «Взморье» НИИ рыбного хозяйства (ФГБНУ «АзНИИРХ»). Работу по искусственному воспроизводству координирует Азово-Черноморское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству.

Планомерная работа дает свои результаты – по наблюдениям ученых, за последние пять лет запасы особо ценных видов рыб в регионе увеличились в 2 раза. Например, сохранена популяция азово-черноморской шемаи, этот вид рыбы в 2020 году исключён из Красной книги Российской Федерации.

Для восстановления рыбных запасов утвержден План мероприятий («дорожная карта») по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса реки Дон<sup>4</sup> с периодом реализации до 2030 года. В дорожную карту включены следующие мероприятия в части рыбохозяйственного комплекса:

- реконструкция и модернизация производственных мощностей федеральных воспроизводственных заводов;
- строительство рыбоходного канала.

В перспективе выполнение этих задач обеспечит увеличение рыбных запасов в естественных водоемах области.

Наряду с выращиванием и выловом рыбы не менее важным является этап получения из рыбного сырья готовой продукции. Деятельность по направлению

<sup>3</sup> О мерах, принимаемых в Ростовской области, по увеличению производства рыбной продукции в сложившихся экономических условиях. – URL: <https://www.donland.ru/report-speech/291/> (дата обращения 20.03.2023).

<sup>4</sup> Утвержден распоряжением Правительства РФ от 21 июля 2021 г. № 2012-р.

рыбопереработки в Ростовской области осуществляют порядка 60 предприятий, которые производят рыбные снеки и консервы, выпускают пресервы, вялят, солят и коптят рыбу. За последние шесть лет объем их производства увеличился более чем на 40% и в 2022 году составил порядка 22 тысяч тонн (Таблица 14.4.).

Основными производителями готовой рыбной продукции на территории Ростовской области из числа крупных, средних и малых предприятий являются АО «Рыбокомбинат Донской», ООО РП «Русский берег», ООО «Альфа-Миус-2», ООО «Рыболовецкое хозяйство «Социалистический путь», ООО «Рыбный двор», ООО «Рострыба», ЗАО «Миусский лиман», ООО «Красная звезда», ПК «Монолит».

**Таблица 14.4. Производство продукции рыбоперерабатывающими предприятиями Ростовской области (тонн)**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
<i>РФ</i>	4 028 658	4 167 423	4 250 086	4 242 091	4 313 510	4 402 306	4 138 535
<i>ЮФО</i>	100 606	156 033	148 660	143 620	146 363	153 147	146 575
<i>РО</i>	14 506	15 703	17 475	17 451	20 354	23 891	21 972

В целом аквакультура – это перспективное направление диверсификации рыбодобывающих и рыбоперерабатывающих предприятий. Правительство Ростовской области уделяет большое внимание вопросам состояния и развития аквакультуры и рыбопереработки, улучшения снабжения населения области свежей рыбой и рыбопродукцией, расширения ассортимента производимой продукции, сохранения запасов водных биологических ресурсов в естественных водоемах, технической модернизации производственных мощностей предприятий рыбохозяйственного комплекса. В целом за последние пять лет – с 2018 по 2022 годы – на развитие рыболовства, рыбопереработки и рыбоводства из областного бюджета было выделено порядка 440 млн рублей.



### Выводы по движению Ростовской области к ЦУР



Рыбная отрасль Дона вносит существенный вклад в продовольственную безопасность страны - среди рыбопроизводящих субъектов область занимает 1 место в ЮФО и 4 место в стране



Расширяется видовой состав выращиваемых объектов аквакультуры



Ведутся системные мероприятия по пополнению запасов водных биологических ресурсов во внутренних водоемах Ростовской области



Ежегодно увеличиваются меры государственной поддержки предприятиям рыбохозяйственного комплекса Ростовской области

**Цель 15.** Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия

**15** СОХРАНЕНИЕ  
ЭКОСИСТЕМ СУШИ



**Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия**



**Таблица 15.1. Задачи и показатели достижения цели 15 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>15.1 К 2020 году обеспечить сохранение, восстановление и рациональное использование наземных и внутренних пресноводных экосистем и их услуг, в том числе лесов, водно-болотных угодий, гор и засушливых земель, в соответствии с обязательствами, вытекающими из международных соглашений</i>	
15.1.1. Площадь лесов в процентном отношении к общей площади суши 15.1.2. Доля важных с точки зрения биологического разнообразия районов суши и пресноводных районов, находящихся под охраной, в разбивке по видам экосистем	
<i>15.2 К 2020 году содействовать внедрению методов рационального использования всех типов лесов, остановить обезлесение, восстановить деградировавшие леса и значительно расширить масштабы лесонасаждения и лесовосстановления во всем мире</i>	
15.2.1. Прогресс в переходе на неистощительное ведение лесного хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений</li> </ul>
<i>15.3 К 2030 году вести борьбу с опустыниванием, восстановить деградировавшие земли и почвы, включая земли, затронутые опустыниванием, засухами и наводнениями, и стремиться к тому, чтобы остановить процесс ухудшения состояния земель во всем мире</i>	
15.3.1. Отношение площади деградировавших земель к общей площади земель	
<i>15.4 К 2030 году обеспечить сохранение горных экосистем, в том числе их биоразнообразия, для того чтобы повысить их способность давать блага, необходимые для устойчивого развития</i>	
15.4.1. Доля важных с точки зрения биологического разнообразия горных районов, находящихся под охраной	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля охраняемых районов среди важных для горного биоразнообразия участков (15.4.1)</li> </ul>
15.4.2. Индекс растительного покрова гор	
<i>15.5 Незамедлительно принять значимые меры по сдерживанию деградации природных сред обитания, остановить утрату биологического разнообразия и к 2020 году обеспечить сохранение и предотвращение исчезновения видов, находящихся под угрозой вымирания</i>	
15.5.1. Индекс Красного списка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доля видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и обитающих на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в общем количестве видов млекопитающих, занесенных в Красную книгу Российской Федерации</li> </ul>
<i>15.6 Содействовать получению на справедливой и равной основе выгод, связанных с использованием генетических ресурсов, и способствовать обеспечению надлежащего доступа к таким ресурсам на согласованных на международном уровне условиях</i>	
15.6.1. Число стран, принявших комплексы законодательных, административных и директивных мер, обеспечивающих получение выгод на справедливой и равной основе	

**Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия**



<p><i>15.7 Незамедлительно принять меры для того, чтобы положить конец браконьерству и незаконному обороту охраняемых видов флоры и фауны и решить проблемы, касающиеся спроса на незаконные продукты живой природы и их предложения</i></p>	
<p>15.7.1. (прокси) (повтор 15.с.1) Доля диких животных, являющихся объектом браконьерства или незаконного оборота, среди видов, которыми ведется торговля</p>	
<p><i>15.8 К 2020 году принять меры по предотвращению проникновения чужеродных инвазивных видов и по значительному уменьшению их воздействия на наземные и водные экосистемы, а также принять меры по предотвращению ограничения численности или уничтожения приоритетных видов</i></p>	
<p>15.8.1. Доля стран, принимающих соответствующее национальное законодательство и выделяющих достаточные ресурсы для предотвращения проникновения или регулирования численности чужеродных инвазивных видов</p>	
<p><i>15.9 К 2020 году обеспечить учет ценности экосистем и биологического разнообразия в ходе общенационального и местного планирования и процессов развития, а также при разработке стратегий и планов сокращения масштабов бедности</i></p>	
<p>15.9.1. а) Число стран, установивших в своей национальной стратегии и плане действий в области биоразнообразия национальные целевые показатели в соответствии с Айтинской целевой задачей 2 по биоразнообразию в рамках Стратегического плана по биоразнообразию на 2011–2020 годы или аналогичные и отслеживающие ход достижения таких целевых показателей; б) интеграция биоразнообразия в национальные системы учета и отчетности, относимая к внедрению Системы эколого-экономического учета</p>	
<p><i>15.a Мобилизовать и значительно увеличить финансовые ресурсы из всех источников в целях сохранения и рационального использования биологического разнообразия и экосистем</i></p>	
<p>15.a.1. (повтор 15.b.1) а) Объем официальной помощи в целях развития, выделяемой на сохранение и рациональное использование биоразнообразия; б) поступления, полученные вследствие использования экономических инструментов сохранения биоразнообразия, и мобилизованное с помощью таких инструментов финансирование</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Индекс физического объема природоохранных расходов на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий в % к предыдущему году, в сопоставимых ценах</li> </ul>
<p><i>15.b Мобилизовать значительные ресурсы из всех источников и на всех уровнях для финансирования рационального лесопользования и дать развивающимся странам адекватные стимулы для применения таких методов управления, в том числе в целях сохранения и восстановления лесов</i></p>	
<p>15.b.1. (повтор 15.a.1) а) Объем официальной помощи в целях развития, выделяемой на сохранение и рациональное использование биоразнообразия; б) поступления, полученные вследствие использования экономических инструментов сохранения биоразнообразия, и мобилизованное с помощью таких инструментов финансирование</p>	

**Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия**



15.с. Активизировать глобальные усилия по борьбе с браконьерством и незаконным оборотом охраняемых видов, в том числе путем расширения имеющихся у местного населения возможностей получать средства к существованию, не нанося ущерба окружающей среде	
15.с.1. (прокси) (повтор 15.7.1) Доля диких животных, являющихся объектом браконьерства или незаконного оборота, среди видов, которыми ведется торговля	
14 показателей (из них 3 разрабатывается, 7 не разрабатывается, 4 в процессе разработки)	4 показателя разрабатывается

**Таблица 15.2. Национальные показатели ЦУР**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений <sup>1</sup> , в %						
РФ	60,5	68,9	73,0	80,7	94,3	110,7
ЮФО	...	...	84,3	129,7	161,5	238,1
РО	...	...	37,7	102,9	256,4	578,0
Индекс физического объема природоохранных расходов на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий, в % к предыдущему году, в сопоставимых ценах						
РФ	76,4	115,6	105,0	104,2	111,3	110,6
ЮФО	100,7	103,8	99,5	110,1	94,9	112,5
РО	79,8	107,4	108,9	108,5	105,5	108,7

<sup>1</sup> По данным Рослесхоза.

Хорошее экологическое состояние экосистем и обеспечиваемое ими биологическое разнообразие формирует продуктивную среду обитания и является важным фактором, влияющим на экологическую безопасность.

Среднегодовой темп роста объема природоохранных расходов на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий в сопоставимых ценах за шесть лет по Ростовской области составил 106,5%, что несколько ниже, чем в целом по стране (107,7%), но при этом выше данных округа (103,3%).

### **Особо охраняемые природные территории<sup>1</sup>**

Донской край является уникальным по своему ландшафтному и биоценоотическому разнообразию регионом России. Многие природные комплексы индивидуальны. Это – Донецкий кряж, долина Маныча, единственный в Европе степной заповедник, меловые горы, реликтовые соленые озера. В «Красную книгу»

<sup>1</sup> Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2021 году». – URL: <https://clck.ru/343xQq> (дата обращения 06.04.2023).

**Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия**



Ростовской области занесено 217 видов животных, 224 вида растений, 49 видов грибов.

С целью поддержания экологического баланса и сохранения естественного биоразнообразия Ростовской области созданы особо охраняемые природные территории (ООПТ). На протяжении последних семи лет их площадь практически не изменилась. Ежегодно проводятся мероприятия по совершенствованию системы ООПТ региона. Затраты на их содержание за это время увеличились в 1,9 раза до 127,7 млн рублей (Таблица 15.3.).

**Таблица 15.3. Основные показатели особо охраняемых природных территорий Ростовской области**

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество ООПТ федерального, регионального и местного значения, единиц	90	81	82	82	84	81	89
Общая площадь ООПТ федерального, регионального и местного значения на конец отчетного года, тыс. га	232,7	233,4	233,6	233,6	233,6	232,6	232,8
Затраты на содержание ООПТ (в фактически действующих ценах), млн рублей	66,8	56,2	93,8	103,0	99,0	110,1	127,7

Увеличение количества ООПТ в 2022 году по сравнению с 2021 годом на 8 единиц связано с тем, что некоторым природным объектам присвоен статус памятников природы регионального значения<sup>2</sup>: Дендропарк (Мартыновский район), Степь Приазовская (Мясниковский район), Урочище «Церковный рынок» (Семикаракорский район), Дендрологический парк (г. Волгодонск), Группа деревьев, Дубы-долгожители, Роща «Дубки» (г. Таганрог), Насаждения Ростовского зоопарка (г. Ростов-на-Дону).

<sup>2</sup> Утверждено Постановлением Правительства Ростовской области от 28.02.2022 № 91 «Об особо охраняемых природных территориях областного значения».

**Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия**



Структура общего количества всех ООПТ Донского региона в 2022 году представлена на Рисунке 15.1.

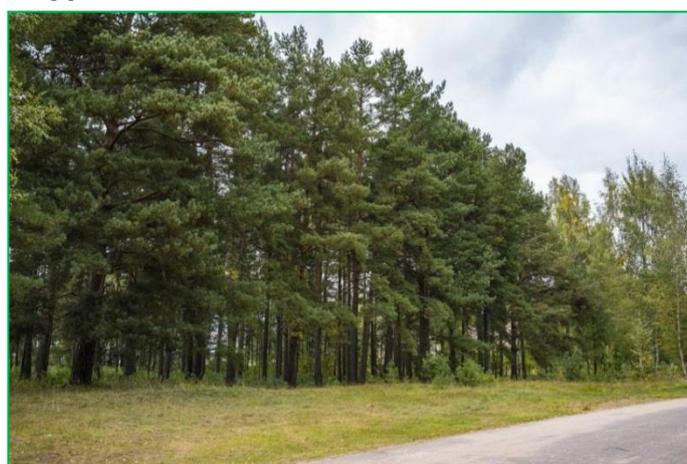
**Рисунок 15.1. Особо охраняемые природные территории Ростовской области**

<b>ООПТ федерального значения:</b>
• государственный природный биосферный заповедник «Ростовский»
• государственный природный заказник «Цимлянский»
• Ботанический сад Южного федерального университета
<b>ООПТ областного значения:</b>
• природный парк «Донской»
• государственный природный заказник «Горненский»
• государственный природный заказник «Левобережный»
• 41 охраняемый природный объект
• 20 охраняемых ландшафтов
• 8 памятников природы
<b>14 ООПТ местного значения</b>

### **Состояние и защита лесных ресурсов**

Лесные ресурсы являются важной частью экологической системы.

Леса Ростовской области, расположенные в условиях степной зоны, являются одним из ценных природных богатств региона. В пределах административной границы лесные массивы Ростовской области расположены крайне неравномерно.



Сосновый лес  
<https://clck.ru/342aax>

Наибольшие их площади сосредоточены в северных и центральных районах области. Насаждения с преобладанием хвойных пород (сосна) сосредоточены в северных районах области; твердолиственных пород (дуб) – в центральных и южных районах. Посадки мягколиственных пород (береза, осина, ива древовидная, ольха) расположены в поймах рек.

За период с 2016 по 2022 годы общая площадь лесного фонда остается стабильной, на уровне 360,6 тыс. га. Лесистость территории области составляет 2,4% от общей территории, в целом по стране – 50,8%.

Все леса Ростовской области относятся к первой группе – леса, выполняющие преимущественно водоохранные, защитные и санитарно-гигиенические функции, т.е. защищают земли от ветровой и водной эрозии, способствуют смягчению воздействия суховея, засух и пыльных бурь, сохранению малых и больших рек от высыхания, очищению воздуха и выступают как один из природных элементов в борьбе с опустыниванием в восточных районах области, граничащих с Республикой Калмыкия.

Основную долю лесных площадей области (70%) занимают не природные, а искусственные леса – посаженные и выращенные человеком.

В 2022 году по сравнению с 2016 годом площадь лесовосстановления в регионе увеличилась на 48,5% (до 1700 га), что выше, чем в целом по стране (138,7%) и ниже, чем в округе (153,9%). В части текущих затрат на лесовосстановление следует отметить, что их объем за последние семь лет вырос в 3 раза (111,8 млн рублей) как по области, так и по ЮФО, рост по РФ составил в 2,2 раза (Таблица 15.4.).

**Таблица 15.4. Лесовосстановление на территории Ростовской области**

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Лесовосстановление, га	1 145	1 200	1 200	1 861	1 500	1 600	1700
Текущие затраты на лесовосстановление (в фактически действующих ценах), млн рублей	36,9	38,6	40,2	44,1	40,3	81,2	111,8

Восстановление лесов осуществляется искусственным способом. Лесные культуры создаются ранней весной механизированной посадкой семян различных пород.

В Донском регионе в 2022 году по сравнению с 2016 годом увеличилась площадь созданных лесных культур на вырубках на 86,4% до 274 га, что существенно выше, чем по РФ (104,9%), но при этом ниже, чем в ЮФО (198%).

В целях обеспечения лесных работ будущего года собственным посадочным материалом, в 2022 году произведен посев в питомниках на площади 12,3 га (87,9% к 2016 году), а также заготовлено семян лесных растений 2,1 тыс. кг, что на 22,4% больше, чем в 2016 году.

Эффективность лесовосстановления во многом зависит от своевременного проведения рубок лесного массива по уходу за молодняками, что является неотъемлемой составляющей процесса воспроизводства леса.

Основными задачами рубок ухода являются: улучшение породного состава насаждений; повышение устойчивости и качества насаждений; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других полезных функций леса.

В 2022 году на территории Ростовской области площадь санитарных рубок ухода за лесными ресурсами составила 587 га (79% к 2016 году), в том числе на рубки осветления и прочистки приходилось 204 га, или 47,8% к уровню 2016 года, территория рубок прореживания за семь лет сократилась на 14,8% до 132 гектаров, и при этом отмечалось увеличение проходных рубок на 55,9% (251 га) (Таблица 15.5.).

**Таблица 15.5. Рубки ухода за лесом на территории Ростовской области**

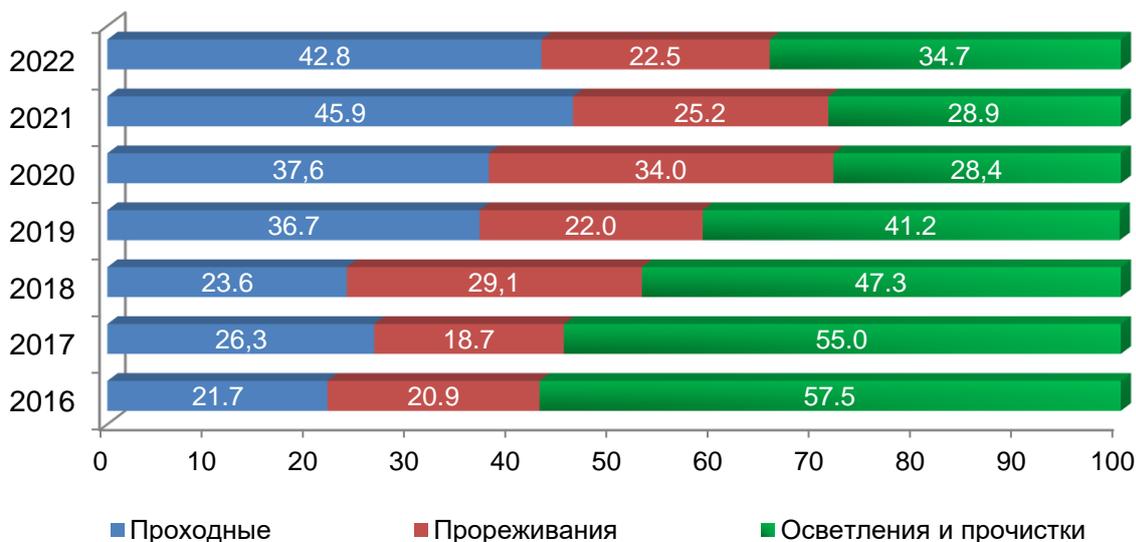
Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Рубки ухода за лесом – всего, га	743	974	1 131	754	712	642	587
из них:							
осветления и прочистки	427	536	535	311	202	186	204
прореживания	155	182	329	166	242	162	132
проходные	161	256	267	277	268	295	251

Рассматривая видовую структуру рубок лесных насаждений, осуществляемых в Донском регионе, следует отметить, что в 2022 году наибольшая доля приходилась на проходные рубки (42,8%), что соответствует нормативам утвержденного Лесного плана на 2019-2028 годы<sup>3</sup>, а в 2016 году существенный

<sup>3</sup> Распоряжение Губернатора Ростовской области «Об утверждении Лесного плана Ростовской области на 2019-2028 годы» от 26 апреля 2019 года № 112 (в ред. от 1 июля 2021 года).

удельный вес составляли санитарные рубки осветления и прочистки (57,5%) (Рисунок 15.2.).

**Рисунок 15.2. Видовая структура санитарных рубок лесных насаждений**  
(в % от общего числа)



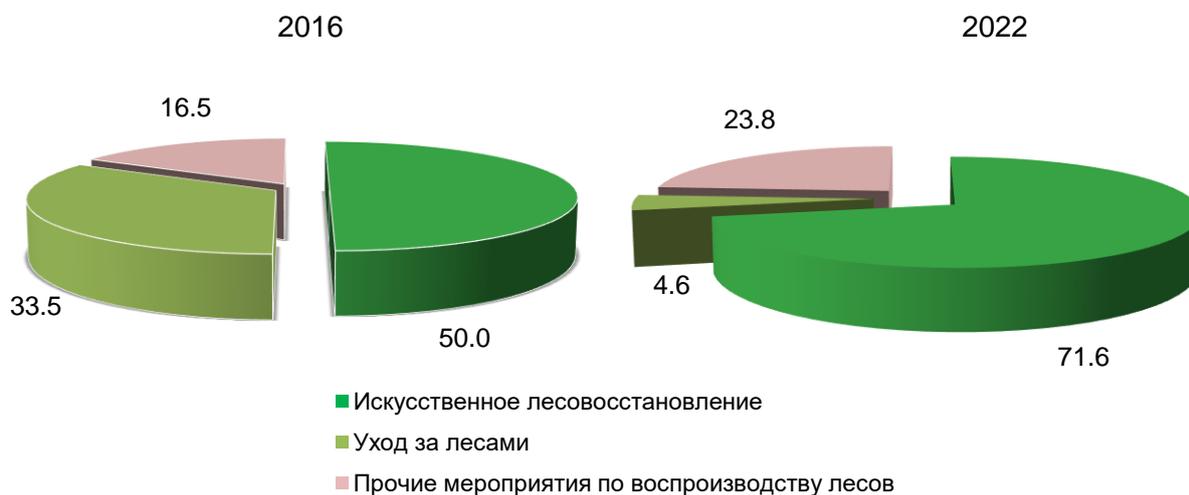
Площадь лесовосстановления и лесоразведения превышает площадь вырубленных и погибших лесных насаждений в 2021 году по Ростовской области в 5,8 раза, что выше, чем по ЮФО (в 2,4 раза) и по РФ (110,7%).

Расходы на воспроизводство лесов предусматривают затраты на проведение работ по заготовке семян, выращиванию посадочного материала, созданию лесных культур, отводы лесосек под рубки ухода за лесом и рубки ухода в молодняках. Их объем за последние семь лет увеличился в 3 раза до 111,8 млн рублей, в том числе затраты на искусственное лесовосстановление возросли в 4,3 раза до 80 млн рублей, а затраты на прочие мероприятия по воспроизводству выросли в 4,4 раза.

В 2022 году в Ростовской области в структуре затрат на воспроизводство лесов и лесоразведение более половины приходится на искусственное лесовосстановление, что по сравнению с 2016 годом больше на 21,6 п.п. При этом наблюдалось увеличение доли прочих мероприятий на 7,3 п.п. (Рисунок 15.3.).

**Рисунок 15.3. Структура текущих затрат на воспроизводство лесов и лесоразведение по Ростовской области**

(в % от общего объема)



#### **Состояние почвенных ресурсов<sup>4</sup>**

Земля, как один из главных элементов биосферы и части окружающей среды, имеет многоплановое значение. В соответствии с системой районирования земельного фонда, Ростовская область расположена в умеренном природном поясе в двух зонах: степной – обыкновенных и южных черноземов и сухостепной – темно-каштановых и каштановых почв.

Приоритетное средство сельскохозяйственного производства – земельные ресурсы. Высокая степень сельскохозяйственной освоенности земель и интенсивная обработка почвы, недостаточное внесение органических и минеральных удобрений, несоблюдение структуры посевных площадей и противоэрозионной агротехники приводят к дегумификации земель, увеличению щелочности и карбонатности почв.

В этой связи для сохранения и восстановления плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения осуществляется государственный мониторинг земель, включающий анализ и оценку качественного состояния земель с учетом воздействия природных и антропогенных факторов.

<sup>4</sup> Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2021 году». – URL: <https://clck.ru/343xQq> (дата обращения 06.04.2023).



Основными негативными процессами, осложняющими сельскохозяйственное производство в Ростовской области, являются водная и ветровая эрозия почв, а также их совместное проявление сопутствующими негативными процессами – переувлажнение, подтопление, осолонцевание и засоление, опустынивание земли.



Ветровая эрозия почв

<https://is.gd/1WRlui>



Водная эрозия почв

<https://is.gd/745wl5>

Эрозия почв – процесс разрушения верхних наиболее плодородных горизонтов почв и подстилающих пород талыми, дождевыми водами (водная эрозия) и ветром (ветровая эрозия или дефляция почв), которые при нерациональном использовании земель приобретают широкие масштабы. Водная эрозия, в свою очередь, подразделяется на плоскостную и линейную (глубинную или овражную).

В результате эрозионных процессов снижается плодородие почв, увеличивается расчлененность сельскохозяйственных угодий, ухудшается водный режим почв и влагообеспеченность полей, что наносит ущерб сельскохозяйственному производству.

Водная эрозия почв преобладает в северных и центральных районах области, ветровая – в южных и восточных.

Основу показателей развития эрозионных процессов составляют следующие характеристики: удельный вес смытых и дефляционноопасных почв, преобладающие уклоны местности, развитие овражнобалочной сети, степень проявления водной и ветровой эрозии.

По анализу интенсивности в территориальном пространстве области определены степени развития эрозионных процессов: земли пойм и надпойменных террас, безопасные в эрозионном отношении, и эрозионноопасные; средняя и сильная степень развития водной эрозии, совместное проявление водной

и ветровой эрозии в разной степени интенсивности, ветровой (дефляции) с соответствующим выделением почвенно-эрозионных районов. Следует отметить, что за прошедшие шесть лет структура подверженности сельскохозяйственных угодий негативным процессам почв Ростовской области, представленная на Рисунке 15.4., не изменилась.

**Рисунок 15.4. Структура подверженности сельскохозяйственных угодий негативным процессам почв Ростовской области в 2021 году**  
(% от общего размера подверженных негативным процессам сельхозугодий)



В системе государственного мониторинга земель состояние почвенного плодородия оценивается по общему содержанию гумуса, так как этот показатель оказывает наибольшее влияние на урожайность сельскохозяйственных культур.

Гумус – генетическая характеристика почвы. Длительное использование почвы в сельскохозяйственном производстве привело к некоему равновесному состоянию, характерному для наших биоклиматических условий, к стабилизации уровня органического вещества.

Данные об изменении содержания гумуса в почвах Ростовской области за последние 11 лет по природно-сельскохозяйственным зонам области представлены в Таблице 15.6.

**Таблица 15.6. Динамика содержания гумуса в почвах Ростовской области<sup>1</sup>**

Природно-сельскохозяйственные зоны	Среднее содержание гумуса, %		
	2011-2015	2016-2020	2021
Всего по области	3,20	3,20	3,23
Северо-Западная	3,20	3,34	3,30
Северо-Восточная	2,70	2,72	2,65
Центральная	3,30	3,07	3,17
Приазовская	3,80	4,08	4,08
Южная	3,80	3,90	3,99
Восточная	2,20	2,06	2,22

<sup>1</sup> Данные ФГБУ ГЦАС «Ростовский».

Анализ данных, полученных за три последних тура агрохимического обследования, с 2011 по 2021 годы, представленных в Таблице 15.6. показал, что среднее содержание гумуса в почвах Ростовской области колеблется в пределах 3,20%-3,23%. В 2021 году наиболее благоприятная ситуация сложилась в Приазовской и Южной сельскохозяйственных зонах, где среднее содержание гумуса в почве превышает значение, полученное в туре агрохимического обследования с 2011 года по 2015 год.

Важной задачей является поддержание этого уровня. Для этого необходимо применение минеральных удобрений, обеспечивающих получение стабильных урожаев сельскохозяйственных культур, и особенно органических удобрений, способствующих не только стабилизации, но и повышению содержания органического вещества в почве.

Приоритетным направлением в работе агрохимической службы Ростовской области является обеспечение непрерывного контроля за эколого-токсикологической обстановкой на территории Ростовской области.

Сложившаяся ситуация требует реализации мер по дальнейшему проведению систематических мониторинговых исследований земли – как главного средства оценки и прогнозирования изменений ее состояния – для выработки решений по улучшению условий использования земель, предупреждению и устранению негативных процессов в почвах.

Совершенствование системы землепользования в регионе обеспечит создание сбалансированных высокопродуктивных и устойчивых агроландшафтных систем, адаптированных к местным природно-климатическим условиям.

### **Экологическая культура населения<sup>5</sup>**

Экологическое просвещение и воспитание природоохранной ответственности у жителей области является одним из важных направлений деятельности по защите и восстановлению экосистемы для обеспечения экологического равновесия.

В Донском крае ежегодно увеличивается количество экологических мероприятий и задействованных в них жителей региона, а именно проводятся:

- ✓ Дни защиты от экологической опасности;
- ✓ Всероссийская акция «Вода России»;
- ✓ Фестиваль экологического туризма «Воспетая степь»;
- ✓ Праздник «Эколят – молодых защитников природы»;
- ✓ Областной слет юных экологов;
- ✓ Экологические уроки и экскурсии.

В 2021 году в рамках Дней защиты от экологической опасности проведено 1800 экологических субботников и более 5 тысяч мероприятий по экологическому просвещению.

Волонтеры Ростовской области являются постоянными участниками Всероссийской акции «Вода России». В 2021 году очищено от мусора свыше 150 км береговой линии водных объектов.

Фестиваль «Воспетая степь», проходивший в двухдневном формате в период массового цветения тюльпанов в долине Западного Маныча, в 2021 году посетили порядка 7 тысяч человек.

В рамках социально-образовательных проектов Эколят и Молодых защитников природы в 2021 году состоялось порядка 5 тысяч мероприятий.

На сегодняшний день в Ростовской области существует единая система по организации экологического воспитания в образовательных организациях. Опорными организациями в сфере экологического образования и просвещения региона являются восемь муниципальных профильных экологических центров.

Также в регионе продолжается реализация инициативного проекта «Я за чистый дом! Мой дом – Тихий Дон!», который включает:

- экологические акции с участием волонтеров;
- вовлечение населения в сохранение природного наследия Донского края;

---

<sup>5</sup> Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2021 году». – URL: <https://clck.ru/343xQq> (дата обращения 06.04.2023).

**Цель 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия**

15 СОХРАНЕНИЕ  
ЭКОСИСТЕМ СУШИ



- развитие экологического туризма;
- пропаганду раздельного накопления отходов.

Ежегодно разрабатываются и реализуются планы мероприятий по экологическому просвещению и мотивации населения к деятельности по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов.

Участие большого количества неравнодушных жителей во всех организуемых экологических мероприятиях служит подтверждением того, что проблемы охраны окружающей среды являются насущными и должны решаться только во взаимодействии органов государственной власти и широкой общественности.

### **Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



Ежегодно осуществляется комплекс мероприятий по обеспечению плодородия земель сельскохозяйственного назначения в рамках реализации областной долгосрочной целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия Ростовской области»



В целях поддержания экологического баланса и сохранения естественного биоразнообразия большое внимание уделяется ООПТ:  
- увеличиваются затраты на их содержание и развитие;  
- реализуется комплекс мероприятий по вовлечению местного населения в сохранение ООПТ



Ежегодно увеличивается количество экологических мероприятий и численность задействованных в них жителей региона

**Цель 16.** Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях

**16** МИР, ПРАВОСУДИЕ  
И ЭФФЕКТИВНЫЕ  
ИНСТИТУТЫ



**Таблица 16.1. Задачи и показатели достижения цели 16 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 16.1 Значительно сократить распространенность всех форм насилия и уменьшить показатели смертности от этого явления во всем мире</i>	
16.1.1. Число жертв умышленных убийств на 100 000 человек в разбивке по возрастной группе и полу	
16.1.2. Число связанных с конфликтами смертей на 100 000 человек (в разбивке по возрастной группе, полу и причине)	
16.1.3. Доля населения, в последние 12 месяцев подвергшегося а) физическому, б) психологическому с) сексуальному насилию	
16.1.4. Доля лиц, считающих, что в их районе находиться на улице в одиночестве после захода солнца безопасно	
<i>Задача 16.2 Положить конец надругательствам, эксплуатации, торговле и всем формам насилия и пыток в отношении детей</i>	
16.2.1. Доля детей в возрасте от 1 года до 17 лет, в последний месяц подвергшихся любому физическому наказанию и/ или психологической агрессии со стороны тех, кто обеспечивает уход за ними	
16.2.2. Число жертв торговли людьми на 100 000 человек в разбивке по полу, возрасту и форме эксплуатации	
16.2.3. Доля молодых женщин и мужчин в возрасте от 18 до 29 лет, подвергшихся сексуальному насилию до достижения 18 лет	
<i>Задача 16.3 Содействовать верховенству права на национальном и международном уровнях и обеспечить всем равный доступ к правосудию</i>	
16.3.1. Доля жертв насилия, которые в последние 12 месяцев подали соответствующую жалобу в компетентные органы или другие официально признанные механизмы урегулирования конфликтов	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля лиц, числящихся за следственными органами и судами первой инстанции, от количества подозреваемых, обвиняемых и осужденных, содержащихся в следственных изоляторах, помещениях, функционирующих в режиме следственных изоляторов, на конец отчетного периода (16.3.2)</li> <li>● Количество подозреваемых, обвиняемых и осужденных, содержащихся в следственных изоляторах, помещениях, функционирующих в режиме следственных изоляторов на конец отчетного периода</li> <li>● Количество лиц, числящихся за следственными органами и судами первой инстанции</li> </ul>
16.3.2. Доля лиц, задерживаемых до вынесения приговора, в общей численности заключенных	
16.3.3. Доля населения, участвовавшая за последние два года в споре и воспользовавшаяся официальным или неофициальным механизмом урегулирования спора, в разбивке по типу механизма	

**Цель 16. Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях**



<b>Задача 16.4 К 2030 году значительно уменьшить незаконные финансовые потоки и потоки оружия, активизировать деятельность по обнаружению и возвращению похищенных активов и вести борьбу со всеми формами организованной преступности</b>	
<p>16.4.1. Общий объем входящих и исходящих незаконных финансовых потоков (в долларах США в текущих ценах)</p> <p>16.4.2. Доля изъятого, обнаруженного или сданного оружия, незаконное происхождение или обстоятельства приобретения которого было отслежено или установлено компетентным органом в соответствии с международными документами</p>	
<b>Задача 16.5 Значительно сократить масштабы коррупции и взяточничества во всех их формах</b>	
<p>16.5.1. Доля лиц, которые в предыдущие 12 месяцев хотя бы один раз имели контакт с государственным должностным лицом и которые заплатили взятку государственному должностному лицу или от которых это государственное должностное лицо требовало взятку</p> <p>16.5.2. Доля коммерческих компаний, которые в предыдущие 12 месяцев хотя бы один раз имели контакт с государственным должностным лицом и которые заплатили взятку государственному должностному лицу или от которых это государственное должностное лицо требовало взятку</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Доля предприятий, минимум один раз контактировавших с государственным должностным лицом и давших взятку государственному должностному лицу или от которых государственные должностные лица требовали дачи взятки в течение предыдущих 12 месяцев</li> </ul>
<b>Задача 16.6 Создать эффективные, подотчетные и прозрачные учреждения на всех уровнях</b>	
<p>16.6.1. Первичные расходы правительства в процентном отношении к первоначальному утвержденному бюджету в разбивке по секторам (по кодам бюджетной классификации или аналогичным категориям)</p>	
<p>16.6.2. Доля населения, которое удовлетворено последним опытом использования государственных услуг</p>	
<b>Задача 16.7 Обеспечить гибкий, всеобъемлющий, широкий и репрезентативный процесс принятия решений на всех уровнях</b>	
<p>16.7.1. Доля должностей в национальных и местных учреждениях, в том числе:</p> <p>а) в законодательных собраниях; б) на государственной службе; с) в судебных органах, в сравнении с национальным распределением в разбивке по возрастной группе, полу, признаку инвалидности и группе населения</p> <p>16.7.2. Доля населения, считающего процесс принятия решений всеохватывающим и оперативным, в разбивке по полу, возрасту, признаку инвалидности и группе населения</p>	

**Цель 16. Содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях**



<i>Задача 16.8 Расширить и активизировать участие развивающихся стран в деятельности органов глобального регулирования</i>	
16.8.1. (повтор 10.6.1) Доля развивающихся стран в членском составе международных организаций и удельный вес их голосов	
<i>Задача 16.9 К 2030 году обеспечить наличие у всех людей законных удостоверений личности, включая свидетельства о рождении</i>	
16.9.1. Доля детей в возрасте до пяти лет, рождение которых было зарегистрировано в гражданских органах, в разбивке по возрасту	
<i>Задача 16.10 Обеспечить доступ общественности к информации и защитить основные свободы в соответствии с национальным законодательством и международными соглашениями</i>	
16.10.1. Число подтвержденных случаев убийства, похищения, насильственного исчезновения, произвольного задержания и пыток журналистов и связанных с ними представителей средств массовой информации, профсоюзных деятелей и правозащитников в последние 12 месяцев 16.10.2. Число стран, в которых приняты и действуют конституционные, законодательные и/или политические гарантии публичного доступа граждан к информации	
<i>Задача 16.a Укрепить соответствующие национальные учреждения, в том числе благодаря международному сотрудничеству, в целях наращивания на всех уровнях — в частности в развивающихся странах — потенциала в деле предотвращения насилия и борьбы с терроризмом и преступностью</i>	
16.a.1. Наличие независимых национальных правозащитных институтов, действующих в соответствии с Парижскими принципами	
<i>Задача 16.b Поощрять и проводить в жизнь недискриминационные законы и политику в интересах устойчивого развития</i>	
16.b.1. (повтор 10.3.1) Доля лиц, сообщивших о том, что в последние 12 месяцев они лично подвергались дискриминации или преследованиям на основаниях, дискриминация по которым запрещена в соответствии с международными стандартами в области прав человека	
24 показателя (из них 2 разрабатывается, 18 не разрабатывается, 4 в процессе разработки)	4 показателя разрабатывается

### **Состояние преступности**

Современное «открытое» общество – это социальная система, характеризующаяся наличием и эффективным функционированием демократических принципов, основанных на верховенстве закона правового государства, институтов гражданского общества, рыночной экономики. Это жизнь без проявлений любых форм насилия, не преследования инакомыслия, с возможностью отстаивать свои убеждения независимо от расовой, этнической и религиозной идентичности (принадлежности).



В повседневной жизни безопасность личности и государства рассматривается во взаимосвязи интересов конкретного человека и общества в целом.

Движение к целям устойчивого развития невозможно без успешного решения вопросов обеспечения безопасности населения страны, борьбы с возникающими новыми социально-опасными проявлениями в общественной, личной, производственной и т.д. сферах жизни людей.

В октябре 2022 года в целях усиления антитеррористической защищенности населения и критически значимых объектов, устойчивости и безопасности их работы, в связи с социально-политическими вызовами из-за проведения СВО, Указами Президента РФ<sup>1</sup> на территории Ростовской области и ряда других субъектов Российской Федерации был введен режим среднего уровня реагирования.

Созданный в нашем регионе оперативный штаб под руководством Губернатора Ростовской области Василия Голубева утвердил план мероприятий по реализации соответствующего Указа Президента. Были приняты меры по усилению охраны общественного порядка и общественной безопасности, а также по охране важных государственных и специальных объектов, объектов жизнеобеспечения, выставлены дополнительные наряды и посты, увеличено число задействованных сотрудников правоохранительных органов.

В период с 2016 года по 2022 год на территории Ростовской области общее число преступлений колебалось в интервале от 55 до 62 тысяч, не имея устойчивого тренда.

Самый высокий уровень регистрации уголовно наказуемых деяний отмечен в 2020 году – почти 62 тысячи, что на 1,4% больше предыдущего 2019 года.

<sup>1</sup> Указ Президента РФ от 19 октября 2022 года № 757 «О мерах, осуществляемых в субъектах Российской Федерации в связи с Указом Президента Российской Федерации от 19 октября 2022 года № 756».

Наименьшее число преступлений зафиксировано в 2018 году – 55,5 тысяч, сокращение к уровню предыдущего года составило 6,2%. В 2022 году этот показатель снизился к уровню 2021 года на 2,2% (Таблица 16.2.).

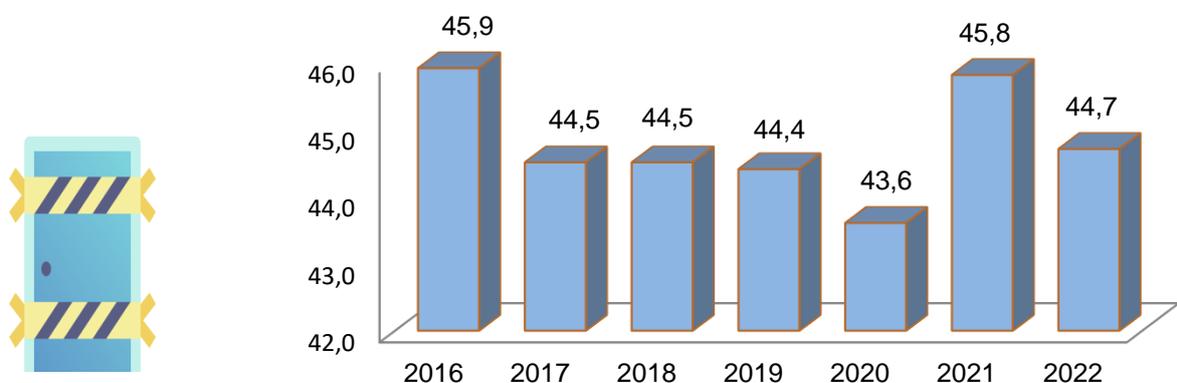
**Таблица 16.2. Сведения о состоянии преступности**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего, единиц	57 691	59 113	55 460	60 914	61 753	58 538	57 250
из них:							
тяжкие и особо тяжкие преступления	11 130	11 701	10 895	12 901	14 930	13 897	13 112
в % от общего числа	19,3	19,8	19,6	21,2	24,2	23,7	22,9

Важное место в анализе показателей моральной статистики занимает группа «тяжких и особо тяжких» составов преступлений. За анализируемый период в данном сегменте правоохранительными органами области регистрировалось от 11 до 15 тысяч преступлений. По данным 2022 года доля «тяжких и особо тяжких» преступлений в общем их числе составила 22,9%, что меньше 2021 года на 0,8 п.п. Максимально высокий уровень отмечен в 2019 году – 24,2%, низкий в 2016 году – 19,3%.

По-прежнему в общей структуре зарегистрированных преступлений в Ростовской области существенную долю занимают кражи (Рисунок 16.1.). Ежегодно в Донском крае фиксировалось от 25 до 27 тысяч случаев.

**Рисунок 16.1. Доля краж в общем числе зарегистрированных преступлений (в %)**



■ Кражи в общей структуре зарегистрированных преступлений по РО

Пиковые значения показателя наблюдались в 2 периодах наблюдения: в 2016 году – 45,9% и 2021 году – 45,8%.

В течение четырех лет (2017-2020 гг.) динамика доли «краж» в Ростовской области постепенно снижалась с 44,5% в 2017 году до 43,6% в 2020 году (на 0,9 п.п.).

В 2022 году позитивной в регионе сложилась ситуация по числу «краж» к уровню 2021 года – отмечено снижение на 2,6%. Вместе с тем, общероссийский тренд связан с возрастанием числа зарегистрированных преступлений на 1,9%, по субъектам ЮФО – на 3,5%.

По отдельным составам преступлений в Ростовской области также отмечено устойчивое их снижение: с 2017 года по фактам убийств – на 44,4%, грабежам – на 59,6%, завладению транспортным средством (начиная с 2016 года) – на 56,8% (Таблица 16.3.).

**Таблица 16.3. Динамика зарегистрированных преступлений по отдельным составам (единиц)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
 грабеж	1 909	2 032	1 758	1 621	1 303	1 025	820
 завладение транспортным средством	685	606	479	477	425	441	296
 убийство	204	207	172	168	150	136	115
 преступления, связанные с наркотиками	5 078	6 727	6 069	5 324	5 504	5 853	5 785
 взяточничество	337	168	377	298	231	224	192

Динамика зарегистрированных преступлений, связанных с наркотиками, в области не имеет устоявшегося тренда. Это в определенной мере связано с особенностями проведения подготовительных и оперативных мероприятий, носящих циклический характер (перекрытие каналов ввоза и распространения на территорию области наркотических веществ). Максимальное значение по данной группе преступлений наблюдалось в 2017 году до 6,7 тыс. случаев, минимальное – годом ранее – 5,1 тыс. случаев. В прошедшем 2022 году также отмечено уменьшение показателя к уровню 2021 года на 1,2%.

На Дону в разные периоды наблюдений по фактам взяточничества регистрировалось от 200 до 340 преступлений в год. В течение последних четырех лет отмечено постепенное сокращение случаев на 52%.

К числу преступлений коррупционной направленности относятся взятки: получение, дача и посредничество при получении или даче «денежного или иного вознаграждения».

В 2022 году в структуре преступлений по числу взяточничеств 41,7% приходилось на факты получения взяток, 40,1% – на дачи взяток, 18,2% – на факты

посредничества при получении или даче взяток должностному или иному лицу (Рисунок 16.2.).

**Рисунок 16.2. Динамика зарегистрированных преступлений по фактам взяточничества в Ростовской области (единиц)**



Социально значимыми в общественной жизни являются «преступления против личности». По динамике данной группы преступлений и ее раскрываемости у людей формируется мнение об эффективности работы органов правопорядка.

В течение семи лет в регистрации числа преступлений против личности наблюдалась устойчивая положительная ситуация: число противоправных действий в отношении жителей области снизилось на четверть: от 6,7 тыс. в 2016 году до 5 тыс. в 2022 году. В данной группе отмечено более весомое снижение преступлений «против жизни и здоровья» на 41,2%, «чести и достоинства личности» – на 38,6% (Таблица 16.4.).

В сегменте преступлений против «конституционных прав и свобод личности» наблюдалась разнонаправленная тенденция: периоды роста сменялись последующим сокращением их числа.

Увеличение числа зарегистрированных преступлений против «конституционных прав и свобод личности» в 2022 году в сравнении с 2021 годом составило 4,3%, а в 2021 году к уровню 2020 года было зафиксировано снижение на 17%.

**Таблица 16.4. Сведения о преступлениях против личности в Ростовской области**

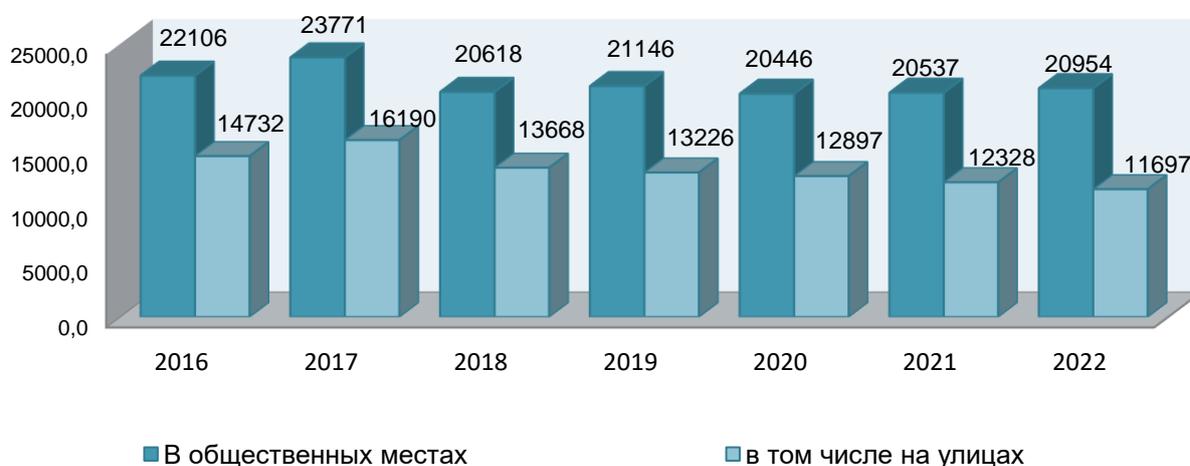
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Число преступлений против личности всего, единиц	6 736	6 498	6 001	5 783	5 660	5 135	4 990
из них:							
против жизни и здоровья	5 201	4 392	4 222	3 947	3 971	3 316	3 060
чести и достоинства личности	44	42	22	31	29	18	27
конституционных прав и свобод личности	252	260	194	211	283	235	245

Работа правоохранительных органов в части обеспечения безопасного нахождения людей на улицах городов и поселков Ростовской области является одной из важных слагаемых общей безопасности жителей региона.

Итоги регистрации преступлений, совершенных в общественных местах, и, в том числе, на улицах городов и районов области имеет разнонаправленную динамику. В общественных местах Донского региона число преступлений медленно снижалось с 22 до 21 тысячи преступлений в год. Вместе с тем, в последнем трехлетнем анализируемом периоде отмечен рост на 2,5% (2022 год в % к 2020 году).

Общее снижение количества зарегистрированных преступлений на улицах, площадях и скверах имеет плавную динамику снижения, начиная с итогов за 2018 год. Сокращение числа преступлений за пятилетний период составило – 14,4% (Рисунок 16.3.).

**Рисунок 16.3. Число зарегистрированных преступлений, совершенных в общественных местах Ростовской области (единиц)**



Важным направлением социальной работы является предупреждение и профилактика преступности детей несовершеннолетнего возраста. В подростковой среде под влиянием ближайшего окружения дети, как правило, чаще совершают противоправные действия. Современной проблемой детей стала их чрезмерная увлеченность «сетями». На фоне наблюдаемого снижения общественной роли семьи в воспитании ребенка и роста влияния интернет сообществ, для работы в подростковой среде необходимо применять современные гибкие формы взаимодействия и разъяснения в части совершаемых ими проступков. Основной остается задача по профилактике правонарушений в подростковой среде.

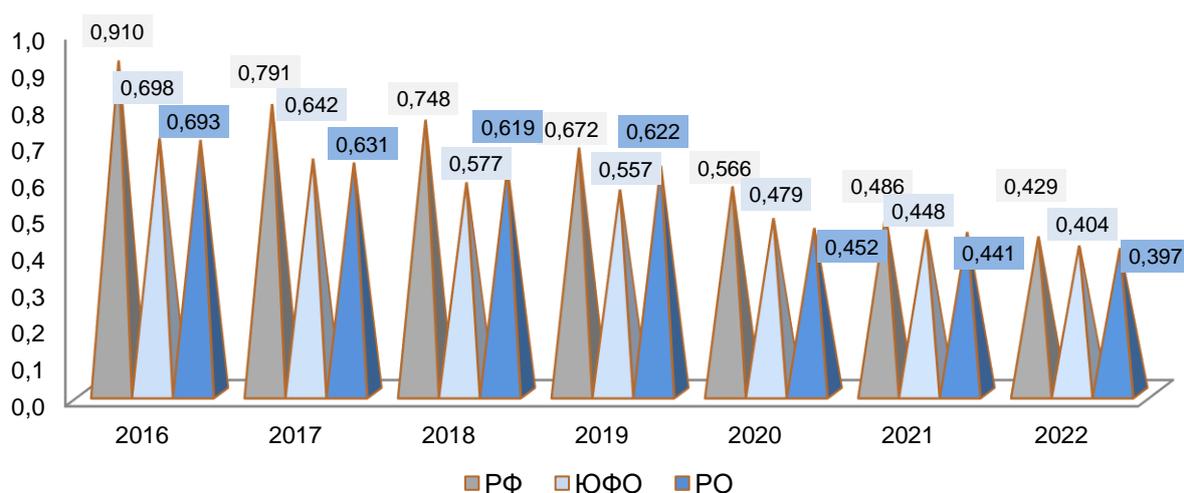


Доля несовершеннолетних участников преступлений в целом по Российской Федерации не превышала одного процента (0,9%) в 2016 году и в течение последующих семи лет постепенно снижалась до 0,4% (Рисунок 16.4.).

В Донском крае участие несовершеннолетних в противоправной деятельности складывалась в русле общероссийских тенденций.

Снижение по данному показателю за семилетний период составило 42,7%, что в целом сопоставимо по субъектам ЮФО – 42,1%.

**Рисунок 16.4. Доля несовершеннолетних участников преступлений от численности детского населения в возрасте от 14 до 17 лет (в %)**



По-прежнему, одни из наиболее часто совершаемых в регионе, как и в России в целом, являются преступления экономической направленности. Особенно они характерны в сфере предпринимательства и налогообложения. Основная черта преступлений экономической направленности – установленный факт преследования корыстных целей и личной заинтересованности граждан.

В РФ в течение 7 лет регистрировалось от 105 до 117 тысяч преступлений экономической направленности (Таблица 16.5.). Доля субъектов ЮФО в общефедеральном масштабе колебалась от 9,5% в 2018 году до 11,8% в 2022 году.

В Ростовской области в 2021-2022 годах отмечен существенный рост числа преступлений к уровню 2020 года. Основной причиной стало применение статьи УК РФ 159 «мошенничество», характеризующейся возрастанием числа фактов неправомерного (незаконного) оформления социальных выплат (материнского капитала).

**Таблица 16.5. Количество преступлений экономической направленности (единиц)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<i>РФ</i>	108 754	105 087	109 463	104 927	105 480	117 707	111 429
<i>ЮФО</i>	12 022	10 923	10 391	10 285	9 339	13 449	13 131
<i>РО</i>	2 960	2 265	2 178	2 064	1 866	3 396	3 509

Статистика «количества потерпевших» от преступных посягательств демонстрирует значительные их объемы. Ежегодно в Российской Федерации регистрировалось 1,5-1,8 млн. потерпевших. В течение семи лет на долю субъектов ЮФО приходилось 10-11% от общей численности потерпевших. Доля потерпевших от преступных посягательств в Ростовской области за анализируемый период повысилась с 2,6% по итогам 2016 года до 3,1% по итогам 2019 года. На протяжении последних трех лет удельный вес оставался постоянным – 3% (Таблица 16.6.).

**Таблица 16.6. Доля потерпевших от преступных посягательств (в %)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<i>РФ</i>	100	100	100	100	100	100	100
<i>ЮФО</i>	10,3	10,6	11,0	11,3	11,3	11,7	11,7
<i>РО</i>	2,6	2,9	2,9	3,1	3,0	3,0	3,0

**Получение гражданами государственных и муниципальных услуг в электронной форме**

Сегодня развитие государства и общества в целом, взаимодействие органов власти и населения основано на применении информационно-коммуникационных технологий. Важнейшее направление – расширение возможности получения широкого спектра государственных услуг различными способами, в том числе через сеть Интернет. Регулярно расширяется перечень услуг, которые доступны для получения в электронном виде, осуществляются меры, направленные на повышение удобства и прозрачности взаимодействия граждан с государством, на обеспечение применения электронных документов. Большая часть населения на территории области в 2022 году взаимодействовала с органами государственной власти через Интернет (76,3% от общей численности населения), через МФЦ – 22,3%.

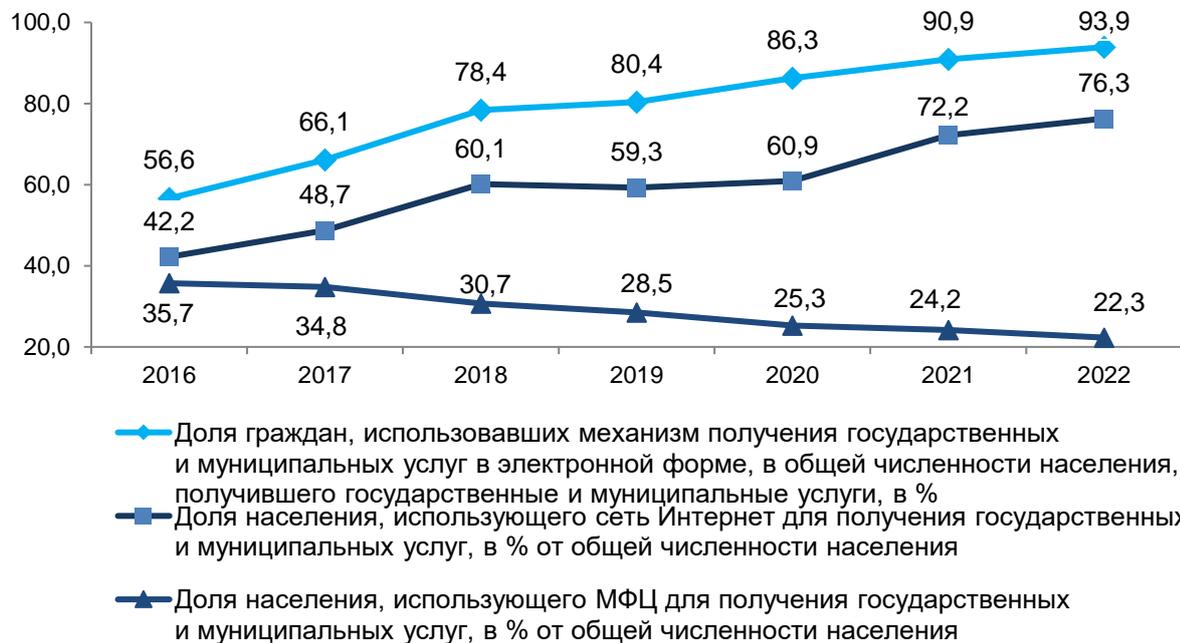
Информационно-коммуникационные технологии являются востребованными гражданами. Среди населения, получившего в 2022 году государственные и муниципальные услуги в любой форме, доля граждан области, получивших данные услуги в электронной форме, составила 93,9% и увеличилась с 2016 года на 37,3 п.п. (Рисунок 16.5.).

По представленным показателям данные по Ростовской области превышают общероссийские показатели (Таблица 16.7.).

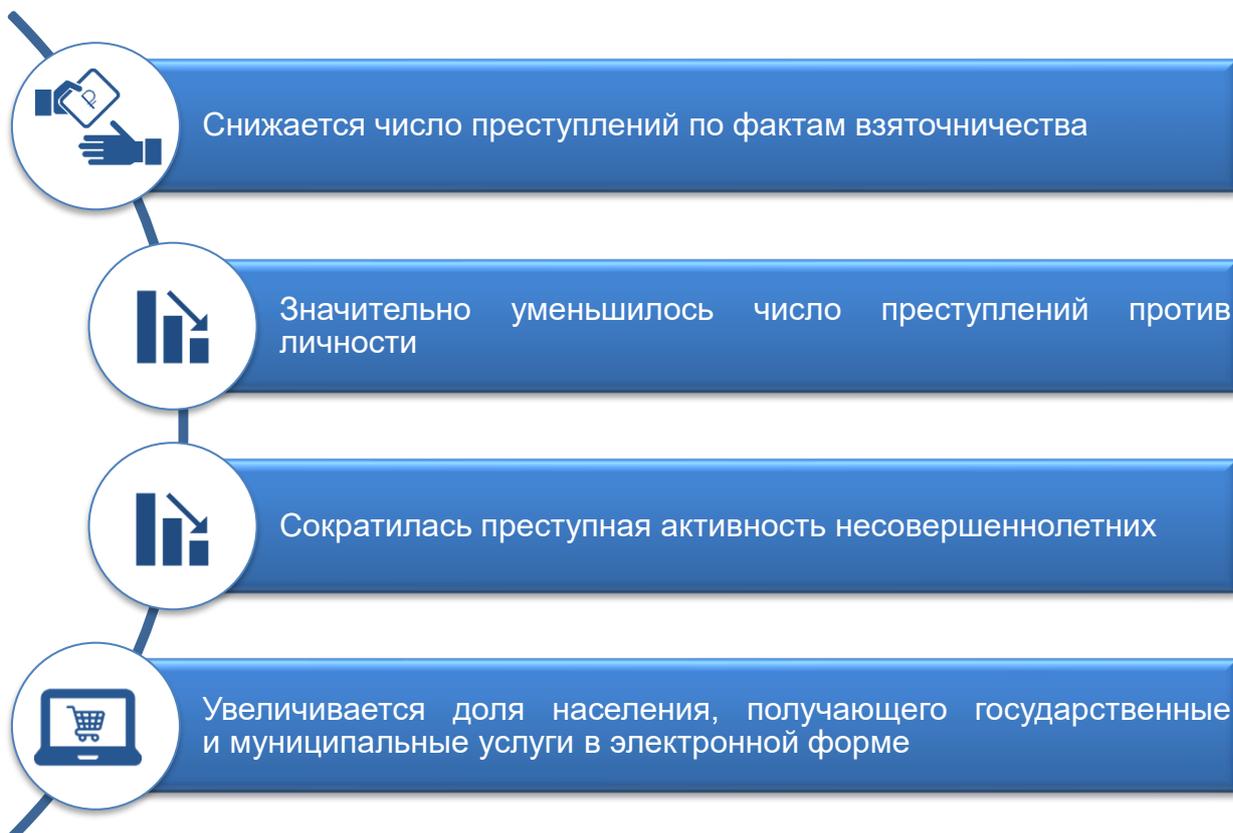
**Таблица 16.7. Использование населением сети Интернет для получения государственных и муниципальных услуг**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля населения в возрасте 15-72 лет, использующего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг, в % от общей численности населения							
<i>РФ</i>	28,8	42,3	54,5	57,5	58,7	68,2	71,0
<i>ЮФО</i>	31,8	43,8	58,1	59,4	53,6	74,2	79,3
<i>РО</i>	42,2	48,7	60,1	59,3	60,9	72,2	76,3
Доля населения в возрасте 15-72 лет, использующего многофункциональный центр (МФЦ) для получения государственных и муниципальных услуг, в % от общей численности населения							
<i>РФ</i>	11,8	18,9	19,6	22,5	19,6	23,0	24,4
<i>ЮФО</i>	24,5	29,1	23,3	25,5	21,6	29,7	23,4
<i>РО</i>	35,7	34,8	30,7	28,5	25,3	24,2	22,3
Доля граждан в возрасте 15-72 лет, использовавших механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, в общей численности населения в возрасте 15-72 лет, получившего государственные и муниципальные услуги, в %							
<i>РФ</i>	51,3	64,3	74,8	77,6	81,1	85,1	86,6
<i>ЮФО</i>	48,4	64,3	77,8	79,1	82,0	89,4	92,1
<i>РО</i>	56,6	66,1	78,4	80,4	86,3	90,9	93,9

**Рисунок 16.5. Получение населением Ростовской области государственных и муниципальных услуг через сеть Интернет и МФЦ**



**Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



# Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития

**17** ПАРТНЕРСТВО В  
ИНТЕРЕСАХ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ





**Таблица 17.1. Задачи и показатели достижения цели 17 в области устойчивого развития**

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
<i>Задача 17.1 Усилить мобилизацию ресурсов из внутренних источников, в том числе благодаря международной поддержке развивающихся стран, с тем чтобы укрепить национальный потенциал в плане сбора налоговых и других поступлений</i>	
17.1.1. Общий объем государственных доходов в процентном отношении к ВВП и разбивке по источникам 17.1.2. Доля национального бюджета, финансируемая за счет внутренних налогов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий объем государственных доходов в процентном отношении к валовому внутреннему продукту (17.1.1.)</li> <li>• Валовой региональный продукт на душу населения</li> </ul>
<i>Задача 17.2 Обеспечить, чтобы развитые страны полностью выполнили свои обязательства по оказанию официальной помощи в целях развития (ОПР), в том числе взятое многими развитыми странами обязательство достичь целевого показателя выделения средств по линии ОПР развивающимся странам на уровне 0,7 процента своего валового национального дохода (ВНД) и выделения ОПР наименее развитым странам на уровне 0,15-0,20 процента своего ВНД; государствам, предоставляющим ОПР, предлагается рассмотреть вопрос о том, чтобы поставить перед собой цель выделять не менее 0,20 процента своего ВНД по линии ОПР наименее развитым странам</i>	
17.2.1. Чистый объем официальной помощи в целях развития (как суммарной, так и выделяемой наименее развитым странам) как доля валового национального дохода доноров из числа членов Комитета содействия развитию ОЭСР	
<i>Задача 17.3 Мобилизовать дополнительные финансовые ресурсы из самых разных источников для развивающихся стран</i>	
17.3.1. Мобилизация дополнительных финансовых ресурсов из самых разных источников для развивающихся стран	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прямые инвестиции в Российскую Федерацию (17.3.1)</li> </ul>
17.3.2. (прокси) Доля денежных переводов (в долларах США) в совокупном ВВП	
<i>Задача 17.4 Оказывать развивающимся странам помощь в целях обеспечения долгосрочной приемлемости уровня их задолженности благодаря проведению скоординированной политики, направленной на поощрение, в зависимости от обстоятельств, финансирования за счет заемных средств, облегчения долгового бремени и реструктуризации задолженности, и решить проблему внешней задолженности бедных стран с крупной задолженностью, с тем чтобы облегчить их долговое бремя</i>	
17.4.1. Доля поступлений от экспорта товаров и услуг, расходуемая на обслуживание долга	
<i>Задача 17.5 Принять и применять режимы поощрения инвестиций в интересах наименее развитых стран</i>	
17.5.1. Число стран, в которых приняты и действуют режимы поощрения инвестиций в интересах развивающихся стран, включая наименее развитые страны	



<p><i>Задача 17.6 Расширять сотрудничество Север – Юг и Юг – Юг, а также трехстороннее региональное и международное сотрудничество в областях науки, техники и инноваций и доступ к соответствующим достижениям; активизировать обмен знаниями на взаимно согласованных условиях, в том числе благодаря улучшению координации между существующими механизмами, в частности на уровне Организации Объединенных Наций и через глобальный механизм содействия передаче технологий</i></p>	
17.6.1. Число стационарных абонентов широкополосного Интернета в разбивке по скорости	
<p><i>Задача 17.7 Содействовать разработке, передаче, распространению и освоению экологически безопасных технологий, так чтобы их получали развивающиеся страны на взаимно согласованных благоприятных условиях, в том числе на льготных и преференциальных условиях</i></p>	
17.7.1. Общая сумма финансирования для развивающихся стран в целях содействия разработке, передаче, распространению и освоению экологически безопасных технологий	
<p><i>Задача 17.8 Обеспечить к 2017 году полномасштабное функционирование банка технологий и механизма наращивания научно-технического и инновационного потенциала в интересах наименее развитых стран и расширить использование высокоэффективных технологий, в частности информационно-коммуникационных технологий</i></p>	
17.8.1. Доля населения, пользующегося Интернетом	
<p><i>Задача 17.9 Усилить международную поддержку эффективного и целенаправленного наращивания потенциала развивающихся стран для содействия реализации национальных планов достижения всех целей в области устойчивого развития, в том числе благодаря сотрудничеству Север – Юг и Юг – Юг и трехстороннему сотрудничеству</i></p>	
17.9.1. Долларовый объем финансовой и технической помощи развивающимся странам (в том числе оказываемой по линии Север – Юг, Юг – Юг и в рамках трехстороннего сотрудничества), предоставляемой развивающимся странам (в долларах США)	
<p><i>Задача 17.10 Поощрять универсальную, основанную на правилах, открытую, недискриминационную и справедливую многостороннюю торговую систему в рамках Всемирной торговой организации, в том числе благодаря завершению переговоров по ее Дохинской повестке дня в области развития</i></p>	
17.10.1. Средневзвешенный мировой уровень тарифов	
<p><i>Задача 17.11 Значительно увеличить экспорт развивающихся стран, в частности в целях удвоения доли наименее развитых стран в мировом экспорте к 2020 году</i></p>	
17.11.1. Доля развивающихся стран и наименее развитых стран в мировом экспорте	
<p><i>Задача 17.12 Обеспечить своевременное предоставление всем наименее развитым странам на долгосрочной основе беспоплатного и неквотируемого доступа на рынки в соответствии с решениями Всемирной торговой организации, в том числе путем обеспечения того, чтобы преференциальные правила происхождения, применяемые в отношении товаров, импортируемых из наименее развитых стран, были прозрачными и простыми и содействовали облегчению доступа на рынки</i></p>	
17.12.1. Средневзвешенный уровень тарифов, применяемых в отношении развивающихся стран, наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств	



<i>Задача 17.13 Повысить глобальную макроэкономическую стабильность, в том числе посредством координации политики и обеспечения последовательности политики</i>	
17.13.1. Единый набор контрольных макроэкономических показателей	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Фактическое конечное потребление домашних хозяйств в единой валюте на душу населения (по паритету покупательной способности)</li> <li>● Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения</li> </ul>
<i>Задача 17.14 Повысить последовательность политики по обеспечению устойчивого развития</i>	
17.14.1. Число стран, в которых созданы механизмы для повышения согласованности политики в области устойчивого развития	
<i>Задача 17.15 Уважать имеющееся у каждой страны пространство для стратегического маневра и ее ведущую роль в разработке и проведении в жизнь политики ликвидации нищеты и политики в области устойчивого развития</i>	
17.15.1. Степень использования донорами из числа участников процесса развития схем результатов и инструментов планирования, разработанных самими странами	
<i>Задача 17.16 Укреплять Глобальное партнерство в интересах устойчивого развития, дополняемое партнерствами с участием многих заинтересованных сторон, которые мобилизуют и распространяют знания, опыт, технологии и финансовые ресурсы, с тем чтобы поддерживать достижение целей в области устойчивого развития во всех странах, особенно в развивающихся странах</i>	
17.16.1. Число стран, сообщающих о прогрессе в деле применения механизмов контроля за эффективностью развития с участием многих заинтересованных сторон, которые служат подспорьем в достижении целей устойчивого развития	
<i>Задача 17.17 Стимулировать и поощрять эффективное партнерство между государственными организациями, между государственным и частным секторами и между организациями гражданского общества, опираясь на опыт и стратегии использования ресурсов партнеров</i>	
17.17.1. Сумма (в долларах США), выделяемая на государственно-частные партнерства в области инфраструктуры	
<i>Задача 17.18 К 2020 году усилить поддержку в целях наращивания потенциала развивающихся стран, в том числе наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств, с тем чтобы значительно повысить доступность высококачественных, актуальных и достоверных данных, дезагрегированных по уровню доходов, гендерной принадлежности, возрасту, расе, национальности, миграционному статусу, инвалидности, географическому местонахождению и другим характеристикам, значимым с учетом национальных условий</i>	
17.18.1. Показатель потенциала в области статистики для отслеживания хода достижения целей в области устойчивого развития	
17.18.2. Число стран, имеющих национальное статистическое законодательство, соответствующее основополагающим принципам официальной статистики	
17.18.3. Число стран, имеющих полностью финансируемый и осуществляемый национальный статистический план, в разбивке по источникам финансирования	



<i>Задача 17.19 К 2030 году, опираясь на нынешние инициативы, разработать, в дополнение к показателю валового внутреннего продукта, и другие показатели измерения прогресса в деле обеспечения устойчивого развития и содействовать наращиванию потенциала развивающихся стран в области статистики</i>	
17.19.1. Стоимость всех ресурсов, выделенных на наращивание потенциала развивающихся стран в области статистики (в долларах США)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Долларовая стоимость всех ресурсов, выделенных на наращивание потенциала развивающихся стран в области статистики (17.19.1)</li> </ul>
17.19.2. Доля стран, которые а) провели хотя бы одну перепись населения и жилищного фонда в течение последних 10 лет; и б) достигли цели регистрации рождений в 100 процентах случаев и регистрации смерти в 80 процентах случаев	
24 показателя (из них 12 разрабатывается, 10 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)	6 показателей разрабатывается

### **Использование сети Интернет**

Последние несколько десятилетий активное проникновение информационно-коммуникационных технологий, в частности Интернета, происходит во всех сферах человеческой деятельности. В условиях пандемии COVID-19 сотрудники периодически переходили на удаленную работу, школьники и студенты – на дистанционное обучение. ИКТ помогли продолжить социальную и культурную деятельность, тем самым способствуя поддержанию лучшего качества жизни в условиях изоляции. Возросло количество и качество различных цифровых сервисов, включая социальные сети, платформы для дистанционного общения, обучения и корпоративных коммуникаций, онлайн-кинотеатры, онлайн-магазины.

Наряду с этим отдельным направлением является такой уникальный продукт как предоставление государственных услуг в электронном виде через Единый портал госуслуг, который получил самое широкое распространение среди жителей Ростовской области. К 2030 году в рамках цифрового профиля гражданина планируется сделать доступными более 150 видов сведений, которые будут передаваться через портал госуслуг<sup>1</sup>.

Доступность простых сервисов, которыми граждане пользуются почти ежедневно, повышает качество их жизни.

Правительством Российской Федерации прилагаются значительные усилия для развития IT-технологий, электронных государственных сервисов и повышения доступности Интернета для граждан и организаций. Эти меры нашли отражение в национальном проекте «Цифровая экономика», в рамках которого в Ростовской области реализуются региональные проекты: «Цифровые технологии», «Цифровое

<sup>1</sup> Совещание о ходе реализации и результатах инициатив социально-экономического развития России до 2030 года. – URL: <http://government.ru/news/44398/> (дата обращения 25.04.2023).



государственное управление», «Информационная инфраструктура», «Информационная безопасность».



Население региона активно реализует существующие возможности в области Интернета. В 2022 году доля жителей Ростовской области (в возрасте 15-74 лет), использовавших сеть Интернет для различных целей составила 94,5%, увеличившись за год на 3,4 п.п.; причем активными пользователями (использовавшими сеть Интернет в течение последних трех месяцев) были 91,4% населения (Таблицы 17.2., 17.3., Рисунок 17.1.).

**Таблица 17.2. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР**

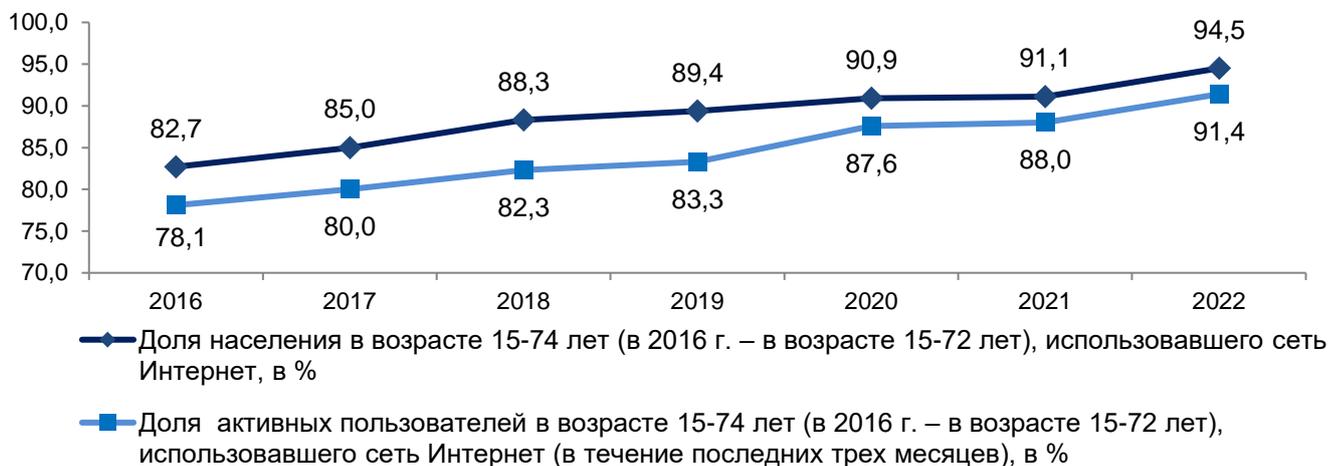
	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
17.8.1 Доля населения, пользующегося информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет» Доля активных пользователей в возрасте 15-74 лет (в 2016 г. – в возрасте 15-72 лет), использовавшего сеть Интернет в течение последних трех месяцев, в %							
РФ	73,1	76,0	80,9	82,6	85,0	88,2	90,4
ЮФО	73,3	78,2	84,5	81,9	85,7	89,5	92,4
РО	78,1	80,0	82,3	83,3	87,6	88,0	91,4

**Таблица 17.3. Использование сети Интернет населением**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля населения в возрасте 15-74 лет (в 2016 г. – в возрасте 15-72 лет), использовавшего сеть Интернет, в %							
РФ	80,8	83,7	87,3	88,6	89,6	91,8	93,5
ЮФО	80,6	83,9	89,1	87,2	89,7	92,9	94,8
РО	82,7	85,0	88,3	89,4	90,9	91,1	94,5

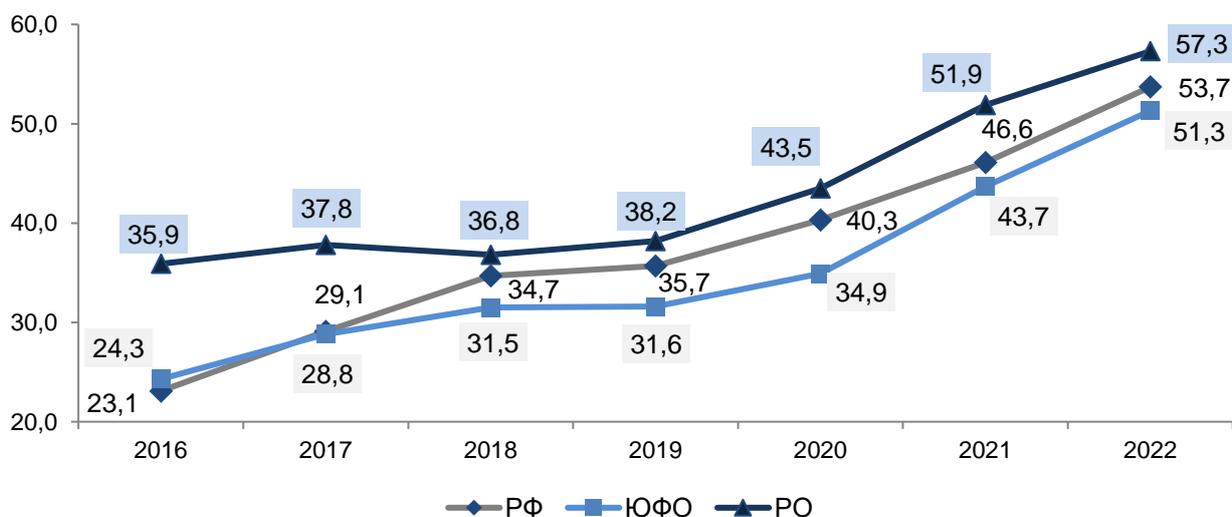


**Рисунок 17.1. Использование сети Интернет населением Ростовской области**



За период с 2016 по 2022 годы существенно увеличилась доля населения Ростовской области, использовавшего сеть Интернет для заказа товаров и/или услуг, в общей численности населения региона (на 21,4 п.п.), составив 57,3%, что превышает соответствующие значения по Российской Федерации (53,7%) и Южному федеральному округу (51,3%) (Рисунок 17.2.).

**Рисунок 17.2. Доля населения, использовавшего сеть Интернет для заказа товаров и/или услуг, в общей численности населения (в %)**





### **Валовой региональный продукт**

По объемам произведенного ВРП Ростовская область в течение последних лет стабильно входит в число пятнадцати крупнейших регионов России. В 2021 году Донской регион находился на 12 месте в стране, формируя порядка 1,7% ВВП России и около четверти суммарного объема ВРП регионов Южного федерального округа.

Несмотря на снижение индекса физического объема ВРП на душу населения в 2020 году, в целом за период с 2016 по 2021 годы его среднегодовой прирост составил порядка 2,5% (Таблица 17.4.), достигнув по итогам 2021 года 484 тыс. рублей. Отметим, что по России и ЮФО фиксировалась более медленная динамика – 1,7% и 1,6%, соответственно.

**Таблица 17.4. Национальные показатели ЦУР<sup>1</sup>**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>Валовой внутренний продукт на душу населения, рублей</b>						
<i>РФ</i>	583 714,9	625 453,9	707 357,1	746 830,4	735 069,5	927 540,0
<b>Валовой региональный продукт на душу населения, рублей</b>						
<i>ЮФО</i>	332 286,2	354 937,6	384 256,8	401 677,0	411 785,7	483 149,9
<i>РО</i>	324 802,1	341 163,4	367 627,9	389 521,4	409 240,7	483 970,4
<b>Фактическое конечное потребление домашних хозяйств в единой валюте на душу населения, рублей</b>						
<i>РФ</i>	355 575,2	377 007,1	409 339,1	446 010,2	444 853,5	530 033,0
<i>ЮФО</i>	299 718,2	315 020,7	338 107,1	351 899,0	366 889,4	440 156,5
<i>РО</i>	313 200,7	328 334,0	349 235,6	361 083,1	368 512,4	427 258,2
<b>Индекс физического объема валового внутреннего продукта на душу населения, в %</b>						
<i>РФ</i>	100,0	101,7	102,8	102,2	97,5	106,0
<b>Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения, в %</b>						
<i>ЮФО</i>	100,9	103,1	101,6	101,1	98,4	104,6
<i>РО</i>	103,3	102,7	102,5	102,1	97,8	106,8

<sup>1</sup> Данные динамического ряда, начиная с 2016 года, содержат изменения, связанные с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала, исходя из его текущей рыночной стоимости.



**Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:**



Увеличивается число активных пользователей информационно-коммуникационными технологиями



По объему произведенного ВРП Ростовская область находится на 12 месте среди субъектов РФ



Среднегодовые темпы прироста ВРП на душу населения в Ростовской области за 6 лет выросли быстрее, чем в среднем по России

## Статистика в области ESG

Перечень статистических показателей, которые могут быть использованы для оценки соответствия ESG-принципам<sup>1</sup>:



## Факторы окружающей среды



Забор пресной воды

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов



Доля электрической энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме производства электрической энергии



Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ

Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, в том числе от стационарных, от передвижных источников



Доля утилизированных и обезвреженных отходов, ресурсосбережение



Зарегистрированные гидрометеорологические опасные явления



Лесовосстановление

<sup>1</sup> С использованием материалов: выпуск № 3 (3 квартал 2022 г.) «Банки и экономика в цифрах и графиках» Ассоциации банков России; информационное письмо Первого заместителя Председателя Банка России С.А. Швецова о рекомендациях по реализации принципов ответственного инвестирования Участникам рынка ценных бумаг от 15.07.2020 № ИН-06-28/111; доклад для общественных консультаций (декабрь 2022 г.) «Климатические риски в меняющихся экономических условиях».



## Социальные факторы



Численность населения с денежными доходами ниже границы бедности

Реальные денежные доходы населения



Доля женщин в численности работников



Уровень безработицы

Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве

Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения



Индекс концентрации доходов (коэффициент Джини)



Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя



## Факторы корпоративного управления



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП (ВРП)

Число разработанных передовых производственных технологий новых для России



Зарегистрированные преступления по фактам взяточничества

## Список рисунков и таблиц

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>	
Введение	Рисунок ВВ.1.	Концепция устойчивого развития	
	Таблица ВВ.1.	Принципы ответственного инвестирования ООН	
	Рисунок ВВ.2.	Основные направления устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации	
	Рисунок ВВ.3.	Национальный набор показателей ЦУР	
	Рисунок ВВ.4	Национальный набор показателей ЦУР, использованный в выпусках 2021 г. и 2023 г.	
	Рисунок ВВ.5.	Дезагрегация национальных показателей ЦУР	
Демография	Рисунок Д.1.	Численность населения Ростовской области по состоянию на 1 января 2016-2023 годов	
	Рисунок Д.2.	Численность постоянного населения на 1 января 2023 года	
	Рисунок Д.3.	Возрастной состав населения на 1 января 2023 года	
	Рисунок Д.4.	Население Ростовской области по полу и состоянию в браке по данным Всероссийской переписи 2020 года	
	Рисунок Д.5.	Женщины Ростовской области в возрасте 15 лет и более по числу рожденных детей по данным Всероссийской переписи 2020 года	
	Рисунок Д.6.	Среднее число рожденных детей по данным Всероссийской переписи населения 2020 года	
1	Таблица 1.1.	Задачи и показатели достижения цели 1 в области устойчивого развития	
	Таблица 1.2.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	
	Таблица 1.3.	Национальные показатели ЦУР	
	Таблица 1.4.	Дополнительные показатели	
	Рисунок 1.1.	Доля расходов на основные услуги (образование, здравоохранение и социальную политику) в общей сумме государственных расходов	
	Рисунок 1.2.	Среднегодовые темпы роста расходов на образование, здравоохранение и социальную политику в Ростовской области в 2016-2022 годах	
	Рисунок 1.3.	Расходы консолидированного бюджета Ростовской области на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в натуральной и денежной форме	
	Рисунок 1.4.	Темпы роста среднедушевых денежных доходов	
	Рисунок 1.5.	Реальные денежные доходы населения	
	Таблица 1.5.	Величина прожиточного минимума по основным социально-демографическим группам населения	
	Рисунок 1.6.	Доля населения с денежными доходами ниже границы бедности	
	Рисунок 1.7.	Реальный размер назначенных пенсий	
	2	Таблица 2.1.	Задачи и показатели достижения цели 2 в области устойчивого развития
		Таблица 2.2.	Национальные показатели ЦУР
Таблица 2.3.		Среднедушевое потребление основных продуктов питания	

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>
	Рисунок 2.1.	Динамика среднедушевого потребления основных продуктов питания жителями Ростовской области в 2021 году к 2016 год
	Рисунок 2.2.	Частота потребления основных продуктов питания у лиц в возрасте 14 лет и более ежедневно или несколько раз в неделю
	Таблица 2.4.	Уровень самообеспечения Ростовской области основными видами сельскохозяйственной продукции
	Таблица 2.5.	Оценка покупательной способности денежных доходов населения
	Рисунок 2.3.	Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду
	Рисунок 2.4.	Место Ростовской области среди субъектов РФ по производству основных видов сельскохозяйственной продукции
	Рисунок 2.5.	Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий
	Таблица 2.6.	Валовой сбор сельскохозяйственных культур в Ростовской области
	Рисунок 2.6.	Динамика валовых сборов основных видов сельскохозяйственных культур в Ростовской области в 2022 году к 2016 году
	Таблица 2.7.	Поголовье сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех категорий в Ростовской области
	Рисунок 2.7.	Доля животных отечественной репродукции, используемых для целей сельскохозяйственного производства
	Таблица 2.8.	Основные показатели продукции животноводства в Ростовской области в хозяйствах всех категорий
	Рисунок 2.8.	Доля отдельных видов продукции пищевой промышленности Ростовской области в общероссийском и общеокружном объеме производства
	Рисунок 2.9.	Структура отгруженных товаров собственного производства предприятий пищевой промышленности Ростовской области
	Рисунок 2.10.	Среднегодовые темпы роста производства отдельных видов импортозамещающих пищевых продуктов в Ростовской области за 2016-2022 годы
Рисунок 2.11.	Объем инвестиций в основной капитал по видам деятельности Ростовской области	
3	Таблица 3.1.	Задачи и показатели достижения цели 3 в области устойчивого развития
	Таблица 3.2.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие здоровый образ жизни населения
	Рисунок 3.1.	Ожидаемая продолжительность здоровой жизни
	Рисунок 3.2.	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
	Таблица 3.3.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие охват услугами здравоохранения
	Таблица 3.4.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР
	Рисунок 3.3.	Численность врачей
	Рисунок 3.4.	Численность среднего медицинского персонала

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>
	Таблица 3.5.	Численность врачей и среднего медицинского персонала по отдельным специальностям в Ростовской области
	Рисунок 3.5.	Инвестиции в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность в области здравоохранения»
	Рисунок 3.6.	Видовая структура инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность в области здравоохранения»
	Таблица 3.6.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие заболеваемость населения отдельными болезнями
	Рисунок 3.7.	Заболеваемость отдельными инфекционными заболеваниями
	Рисунок 3.8.	Число зарегистрированных случаев малярии и аскаридоза в Российской Федерации и Ростовской области
	Таблица 3.7.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие смертность населения по отдельным классам и причинам смерти
	Таблица 3.8.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР
	Рисунок 3.9.	Смертность от новообразований
	Рисунок 3.10.	Смертность от сахарного диабета
	Рисунок 3.11.	Смертность от болезней системы кровообращения
	Рисунок 3.12.	Смертность от болезней органов дыхания
	Рисунок 3.13.	Смертность от самоубийств
	Рисунок 3.14.	Смертность в трудоспособном возрасте
	Таблица 3.9.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР
	Таблица 3.10.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие отдельные показатели смертности
	Рисунок 3.15.	Коэффициент смертности детей в возрасте до 5 лет
	Рисунок 3.16.	Число умерших в возрасте 0-6 дней на 1000 родившихся живыми
	Рисунок 3.17.	Коэффициент рождаемости среди подростков в возрасте от 15 до 19 лет
	Таблица 3.11.	Расходы на здравоохранение домохозяйств Ростовской области
	Рисунок 3.18.	Доля расходов на здравоохранение от суммы всех потребительских расходов
	Рисунок 3.19.	Доля расходов на медикаменты, медицинскую и фармацевтическую продукцию от суммы расходов на непродовольственные товары
	Рисунок 3.20.	Доля расходов на медицинские услуги от суммы всех расходов на оплату услуг
Таблица 3.12.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие санитарное состояние питьевого водоснабжения, атмосферного воздуха, почвы	
Таблица 3.13	Национальные показатели ЦУР, характеризующие ДТП	
Рисунок 3.21.	Динамика ДТП в Ростовской области	
Рисунок 3.22.	ДТП, связанные с состоянием опьянения	
4	Таблица 4.1.	Задачи и показатели достижения цели 4 в области устойчивого развития
	Таблица 4.2.	Национальные показатели ЦУР

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>	
	Таблица 4.3.	Основные показатели дошкольного образования	
	Таблица 4.4.	Благоустройство дошкольных образовательных организаций (включая филиалы), наличие компьютеров	
	Рисунок 4.1.	Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием	
	Рисунок 4.2.	Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми в Ростовской области	
	Рисунок 4.3.	Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест в организациях, реализующих программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми	
	Рисунок 4.4.	Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест по городским округам и муниципальным районам Ростовской области	
	Рисунок 4.5.	Чистый охват детей в возрасте до 3-х лет дошкольным образованием	
	Таблица 4.5.	Основные показатели развития сферы начального, основного и среднего общего образования Ростовской области	
	Рисунок 4.6.	Распределение обучающихся по классам в 2022 году	
	Таблица 4.6.	Численность обучающихся и студентов по программам подготовки	
	Рисунок 4.7.	Валовой коэффициент охвата образовательными программами среднего профессионального образования	
	Рисунок 4.8.	Валовой коэффициент охвата образовательными программами высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры	
	Таблица 4.7.	Выпуск квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена и бакалавров, специалистов и магистров	
	Таблица 4.8.	Педагогический персонал организаций профессионального и высшего образования	
	Рисунок 4.9.	Подготовка кадров высшей квалификации в Ростовской области	
	Таблица 4.9.	Национальные показатели ЦУР	
	Рисунок 4.10.	Доля взрослых и молодежи, обладающих навыками в области ИКТ	
	5	Таблица 5.1.	Задачи и показатели достижения цели 5 в области устойчивого развития
		Таблица 5.2.	Национальные показатели ЦУР
		Рисунок 5.1.	Доля женщин в численности работников
Рисунок 5.2.		Доля женщин на руководящих должностях	
Рисунок 5.3.		Доля женщин, замещавших государственные должности, должности федеральной государственной гражданской и муниципальной службы в Ростовской области	
Таблица 5.3.		Национальные показатели ЦУР	
Рисунок 5.4.		Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста	
Рисунок 5.5.	Охват государственными профессиональными обучающими программами женщин с детьми		

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>
		дошкольного возраста в Ростовской области
	Таблица 5.4.	Структура суточного фонда времени в среднем за день недели
6	Таблица 6.1.	Задачи и показатели достижения цели 6 в области устойчивого развития
	Таблица 6.2.	Национальные показатели ЦУР
	Рисунок 6.1.	Структура источников водоснабжения Ростовской области по объему поднятой воды
	Рисунок 6.2.	Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене
	Рисунок 6.3.	Охрана и рациональное использование водных ресурсов
	Рисунок 6.3.	Охрана и рациональное использование водных ресурсов
	Рисунок 6.4.	Объем инвестиций в основной капитал в объекты водоснабжения и водоотведения Ростовской области
	Рисунок 6.5.	Доля нормативно очищенной сточной воды в Ростовской области
	Рисунок 6.6.	Уровень водной нагрузки: забор пресной воды в Ростовской области
7	Таблица 7.1.	Задачи и показатели достижения цели 7 в области устойчивого развития
	Таблица 7.2.	Национальные показатели ЦУР
	Рисунок 7.1.	Динамика энергоемкости ВВП/ВРП
	Таблица 7.3.	Развитие ветрогенерации в Ростовской области
	Рисунок 7.2.	Доля возобновляемых источников электроэнергии в общем объеме производства
	Таблица 7.4.	Национальные показатели ЦУР
	Таблица 7.5.	Инвестиции в основной капитал на развитие электроэнергетики Ростовской области
8	Таблица 8.1.	Задачи и показатели достижения цели 8 в области устойчивого развития
	Таблица 8.2.	Национальные показатели ЦУР
	Рисунок 8.1.	Плательщики налога на профессиональный доход в Ростовской области
	Рисунок 8.2.	Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей в Ростовской области
	Рисунок 8.3.	Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий
	Таблица 8.3.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие неформальную занятость
	Рисунок 8.4.	Доля неформальной занятости
	Таблица 8.4.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень безработицы
	Рисунок 8.5.	Уровень безработицы населения
	Рисунок 8.6.	Уровень безработицы
	Рисунок 8.7.	Уровень регистрируемой безработицы к численности рабочей силы
	Таблица 8.5.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы
	Таблица 8.6.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>
		уровень занятости населения
	Рисунок 8.8.	Доля молодежи, которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков
	Рисунок 8.9.	Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения (без субъектов малого предпринимательства)
	Рисунок 8.10.	Минимальный размер оплаты труда в РФ
	Рисунок 8.11.	Среднечасовая заработная плата работников
	Рисунок 8.12.	Среднечасовая заработная плата работников по профессиональным группам
	Рисунок 8.13.	Среднечасовая заработная плата работников по возрастным группам
	Таблица 8.7.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень производственного травматизма
	Таблица 8.8.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие уровень производственного травматизма
	Рисунок 8.14.	Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом
	Таблица 8.9.	Действующие кредитные организации и их подразделения
	Рисунок 8.15.	Количество учреждений банков в расчете на 1 млн жителей
	Рисунок 8.16.	Количество счетов, открытых учреждениями банковской системы, в расчете на 1 жителя
Таблица 8.10.	Количество банкоматов	
9	Таблица 9.1.	Задачи и показатели достижения цели 9 в области устойчивого развития
	Таблица 9.2.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР
	Таблица 9.3.	Национальные показатели ЦУР
	Рисунок 9.1.	Протяженность автомобильных дорог общего пользования на конец 2022 года
	Рисунок 9.2.	Плотность дорог общего пользования
	Таблица 9.4.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие долю протяженности автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям, в общей протяженности соответствующих автомобильных дорог
	Рисунок 9.3.	Распределение муниципальных образований по доле протяженности автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям на конец 2022 года
	Рисунок 9.4.	Структура перевозок по видам транспорта
	Таблица 9.5.	Национальные показатели ЦУР
	Рисунок 9.5.	Динамика доли ВДС отрасли «Обрабатывающие производства» в ВВП РФ и ВРП ЮФО и РО
	Таблица 9.6.	ВДС обрабатывающих производств в пересчете на душу населения
	Таблица 9.7.	Доля малого бизнеса в объеме продукции обрабатывающих производств и доля обрабатывающих производств в продукции малого бизнеса в Ростовской

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>	
		области	
	Таблица 9.8.	Национальные показатели ЦУР	
	Рисунок 9.6.	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП РФ и ВРП ЮФО и РО	
	Таблица 9.9.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	
	Рисунок 9.7.	Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП Ростовской области	
	Рисунок 9.8.	Внутренние текущие затраты организаций на научные исследования и разработки по видам работ	
	Рисунок 9.9.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	
	Рисунок 9.10.	Уровень инновационной активности организаций	
	Рисунок 9.11.	Инновационные товары, работы, услуги в общем объеме	
	Рисунок 9.12.	Коэффициент изобретательской активности	
	Рисунок 9.13.	Доля организаций, использующих широкополосный доступ к сети Интернет	
	Рисунок 9.14.	Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств	
	10	Таблица 10.1.	Задачи и показатели достижения цели 10 в области устойчивого развития
		Таблица 10.2.	Национальные показатели ЦУР
Рисунок 10.1.		Среднедушевой доход населения Ростовской области с распределением по 20-ти% доходным группам	
Рисунок 10.2.		Коэффициент фондов	
Рисунок 10.3.		Коэффициент Джини	
Рисунок 10.4.		Медианное значение начисленной заработной платы работников организаций	
Рисунок 10.5.		Соотношение размеров средней заработной платы 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников за апрель	
Таблица 10.3.		Дополнительные показатели	
11	Таблица 11.1.	Задачи и показатели достижения цели 11 в области устойчивого развития	
	Таблица 11.2.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	
	Рисунок 11.1.	Жилищный фонд Ростовской области	
	Рисунок 11.2.	Благоустройство жилищного фонда Ростовской области	
	Рисунок 11.3.	Введено в действие многоквартирных и индивидуальных жилых домов в Ростовской области	
	Рисунок 11.4.	Соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения	
	Рисунок 11.5.	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя Ростовской области	
	Таблица 11.3.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	
	Таблица 11.4.	Улучшение жилищных условий граждан Ростовской области	
	Рисунок 11.6.	Объекты культурного наследия в Ростовской области	
	Рисунок 11.7.	Ассигновано и освоено средств на проведение работ по сохранению культурного наследия в Ростовской области	
	Рисунок 11.8.	Структура ассигнованных и освоенных средств на проведение работ по сохранению культурного	

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>	
		наследия в Ростовской области по источникам финансирования в 2021 году	
	Таблица 11.5.	Национальные показатели ЦУР	
	Рисунок 11.9.	Доля площади зеленых насаждений Ростовской области в пределах городской черты к общей площади городских земель в пределах городской черты	
	Рисунок 11.10.	Структура зеленых насаждений Ростовской области	
	Таблица 11.6.	Национальные показатели ЦУР	
	Рисунок 11.11.	Протяженность освещенных городских улиц, проездов, набережных в Ростовской области	
	Таблица 11.7.	Комфортная городская среда Ростовской области	
	Рисунок 11.12.	Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов в Ростовской области	
	Рисунок 11.13.	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от всех источников по Ростовской области	
	Рисунок 11.14.	Структура выбросов наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	
	12	Таблица 12.1.	Задачи и показатели достижения цели 12 в области устойчивого развития
		Таблица 12.2.	Национальные показатели ЦУР
Таблица 12.3.		Затраты хозяйствующих субъектов на производство и продажу продукции	
Таблица 12.4.		Объем потребления ресурсов населением Ростовской области	
13	Таблица 13.1.	Задачи и показатели достижения цели 13 в области устойчивого развития	
	Таблица 13.2.	Национальные показатели ЦУР	
	Рисунок 13.1.	Климатическая карта Ростовской области	
	Рисунок 13.2.	Динамика количества всех зарегистрированных гидрометеорологических опасных явлений с годовой дискретностью на территории Ростовской области	
14	Таблица 14.1	Задачи и показатели достижения цели 14 в области устойчивого развития	
	Таблица 14.2.	Производство (выращивание) товарной рыбы и других объектов товарного рыбоводства (аквакультуры)	
	Рисунок 14.1.	Развитие аквакультуры Ростовской области	
	Рисунок 14.2.	Виды товарного рыбоводства в Ростовской области	
	Рисунок 14.3.	Видовая структура товарного выращивания рыбы в Ростовской области	
	Таблица 14.3.	Улов рыбы, добыча других водных биоресурсов	
	Таблица 14.4.	Производство продукции рыбоперерабатывающими предприятиями Ростовской области	
15	Таблица 15.1.	Задачи и показатели достижения цели 15 в области устойчивого развития	
	Таблица 15.2.	Национальные показатели ЦУР	
	Таблица 15.3.	Основные показатели особо охраняемых природных территорий Ростовской области	
	Рисунок 15.1.	Особо охраняемые природные территории Ростовской	

<b>№ Цели</b>	<b>№ Рисунка/ Таблицы</b>	<b>Название</b>
		области
	Таблица 15.4.	Лесовосстановление на территории Ростовской области
	Таблица 15.5.	Рубки ухода за лесом на территории Ростовской области
	Рисунок 15.2.	Видовая структура санитарных рубок лесных насаждений
	Рисунок 15.3.	Структура текущих затрат на воспроизводство лесов и лесоразведение по Ростовской области
	Рисунок 15.4.	Структура подверженности сельскохозяйственных угодий негативным процессам почв Ростовской области в 2021 году
	Таблица 15.6.	Динамика содержания гумуса в почвах Ростовской области
16	Таблица 16.1.	Задачи и показатели достижения цели 16 в области устойчивого развития
	Таблица 16.2.	Сведения о состоянии преступности
	Рисунок 16.1.	Доля краж в общем числе зарегистрированных преступлений
	Таблица 16.3.	Динамика зарегистрированных преступлений по отдельным составам
	Рисунок 16.2.	Динамика зарегистрированных преступлений по фактам взяточничества в Ростовской области
	Таблица 16.4.	Сведения о преступлениях против личности в Ростовской области
	Рисунок 16.3.	Число зарегистрированных преступлений, совершенных в общественных местах Ростовской области
	Рисунок 16.4.	Доля несовершеннолетних участников преступлений от численности детского населения в возрасте от 14 до 17 лет
	Таблица 16.5.	Количество преступлений экономической направленности
	Таблица 16.6.	Доля потерпевших от преступных посягательств
	Таблица 16.7.	Использование населением сети Интернет для получения государственных и муниципальных услуг
	Рисунок 16.5.	Получение населением Ростовской области государственных и муниципальных услуг через сеть Интернет и МФЦ
17	Таблица 17.1.	Задачи и показатели достижения цели 17 в области устойчивого развития
	Таблица 17.2.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР
	Таблица 17.3.	Использование сети Интернет населением
	Рисунок 17.1.	Использование сети Интернет населением Ростовской области
	Рисунок 17.2.	Доля населения, использовавшего сеть Интернет для заказа товаров и/или услуг, в общей численности населения
	Таблица 17.4.	Национальные показатели ЦУР

**РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2022**

Информационно-аналитический материал

Ответственные за выпуск:

В.Р. Пастухова

Т.В. Корниенко

тел. 232-16-73

При использовании информации ссылка  
на данный источник обязательна.

Компьютерная верстка Ростовстата