РОССТАТ
Территориальный орган
Федеральной службы государственной статистики
по Ростовской области



РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2020



РОССТАТ

Территориальный орган
Федеральной службы государственной статистики
по Ростовской области

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2020

Информационно-аналитический материал

издано при поддержке

БАНК ЦЕНТР-ИНВЕСТ

Ростов-на-Дону
2021

УДК 311 (470.61)

Редакционная коллегия:

М.А. Самойлова – Председатель редакционной коллегии

**Н.Н. Иванченко, С.В. Расташанская, 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: 2016-2020
Информ.-анал.мат./ Ростовстат. – Ростов н/Д, 2021. – 296 с.

ISBN 978-5-9205-0039-7

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 2016-2020 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, 2021

E-mail: P61_stat@gks.ru
https://rostov.gks.ru/

В сборнике приняты сокращения:

АЭС – атомная электростанция

ВВП – валовой внутренний продукт

ВДС – валовая добавленная стоимость

ВРП – валовой региональный продукт

ВЭС – ветряная электростанция

Донское БВУ – Донское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов

Донской край (Донской регион) – синоним Ростовской области по названию главной реки Дон

ДТП – Дорожно-транспортные происшествия

ЕВ-2017 - Единовременная денежная выплата пенсионерам в размере 5 тыс. руб., произведенной в соответствии с Федеральным Законом от 22.11.2016 г. № 385

ЕМИСС – Единая межведомственная информационно-статистическая система

ИКТ – информационно-коммуникационные технологии

ИП – индивидуальное предпринимательство

ИТ – информационные технологии

Коронавирусная инфекция, COVID-19 – потенциально тяжёлая острая респираторная инфекция, вызываемая коронавирусом SARS-CoV-2 (2019-nCoV)

КФХ – крестьянские фермерские хозяйства

ЛОС – летучие органические соединения

ЛПХ – личное подсобное хозяйство

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 РО – министерство здравоохранения Ростовской области

ММСП – Международные медико-санитарные правила

МОТ – Международная организация труда

ОКВЭД – Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ООН – Организация Объединенных наций

ООПТ – особо охраняемые природные территории

ПАО КБ «Центр-инвест» – Публичное акционерное общество Коммерческий банк «Центр-инвест»

п.п. – процентного пункта

РО – Ростовская область

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

Росрыболовство – Федеральное агентство по рыболовству

Росстат – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации

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

РФ – Российская Федерация

УГСЗН РО – Управление государственной службы занятости населения Ростовской области

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»

ФТС России – Федеральная таможенная служба

ЦУР – Цели Устойчивого Развития

ЮФО – Южный федеральный округ

В сборнике приняты условные обозначения:

- **явление отсутствует**

… **данных не имеется**

Содержание

Введение……8

Демографическая характеристика Ростовской области……15

Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах……19

Цель 2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, содействие устойчивому развитию сельского хозяйства……32

Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте……60

Цель 4. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех……84

Цель 5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек……101

Цель 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех……109

Цель 7. Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех……122

Цель 8. Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех……132

Цель 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям……155

Цель 10. Сокращение неравенства внутри стран и между ними……180

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов……187

Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства……207

Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями……213

Цель 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов ……221

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…….....231

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……..251

Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития……265

Приложение 1 ……...273

Приложение 2……286

Цели устойчивого развития (англ. Sustainable Development Goals (SDGs)) пришли на смену Целям развития тысячелетия (англ. Millennium Development Goals (MDGs)) в 2015 году – 17 глобальных целей сменили собой прежние 8 международных целей развития со сроком их реализации к 2030 году.

Цели развития тысячелетия до 2015 года



Цели устойчивого развития до 2030 года



ЦУР универсальны и могут быть использованы для оценки достижения устойчивого развития как развивающимися, так и развитыми странами. Они имеют больший масштаб и являются комплексными, охватывая проблемы экономического, социального и экологического характера, учитывают интересы всех социально уязвимых групп и направлены на ликвидацию пропасти между богатыми и бедными странами; затрагивают вопросы реализации прав человека на достаточное питание, безопасную воду, достойное жилище и равноправие. Закрепление этих Целей Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, принятой государствами-членами ООН 25 сентября 2015 года, означает, что мир пришел к осознанию того, что проблемы окружающего мира нужно решать сообща и комплексно.

Что же такое устойчивое развитие и почему оно так важно? Определение Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития (другое название – Комиссия Брундтланд[1]) гласит, что устойчивое развитие – это «удовлетворение потребностей нынешнего поколения, без ущерба для возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности».

ЦУР – это направление поступательного движения вперед для страны и ее жителей. Движение к целям не происходит равномерно – одни страны уже многого достигли, а другие даже не приступали к реализации. Все показатели ЦУР – звенья одной цепи, исключив или не достигнув хоть один, нельзя достичь устойчивого

[1] Комиссия созвана ООН в 1983 году; известна по имени председателя Гро Харлем Брундтланд (норв. Gro Harlem Brundtland; род. в 1939 г.). Членами комиссии являлись представители разных стран, в т.ч. и СССР.

развития. Задачи ЦУР не решаются только на глобальном уровне – важны и региональный, и местный уровни, чтобы каждый человек на уровне своего города, района, улицы, дома ощутил улучшение жизни.

В июне 2020 года на сайте ООН был опубликован первый **Добровольный национальный обзор достижения Российской Федерацией Целей устойчивого развития (ЦУР) и реализации Повестки в области устойчивого развития на период до 2030 года**, подготовленный Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерацией во взаимодействии с Министерством экономического развития России, Министерством иностранных дел России, Росстатом и другими ведомствами, организациями и компаниями. Обзор подготовлен с целью определения текущего положения России на пути к достижению ЦУР.

Треть времени, отведенного на реализацию ЦУР – 5 лет из 15 – уже позади. И здесь на первый план выходит возможность оценки достигнутых результатов. Поэтому, на наш взгляд, сегодня представляется очень важным обладать информацией, позволяющей с помощью статистических показателей оценить прогресс в достижении ЦУР не только страны в целом, но и ее регионов. Второе издание статистического сборника **«РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2020»**, подготовленное авторским коллективом специалистов Ростовстата в сотрудничестве с региональными министерствами и ведомствами, при поддержке ПАО КБ «Центр-инвест», выходит в 2021 году. Почему именно сейчас, в год, когда мир еще не преодолел воздействие глобальных изменений, связанных с пандемией COVID-19 и отразившихся на жизни каждого из нас, независимо от страны проживания?

2021 – год, от которого много ждут и год, на который возложено много надежд. 2021 должен стать годом восстановления. И именно в это непростое для всех нас время мы и выпускаем наш Сборник.

Мы – сотрудники Ростовстата – любим наш родной край. Красоте и богатству Донской земли посвящены строки многих известных отечественных писателей, которые смогли прочувствовать все ее очарование. Осознание причастности к общему делу мира и возможность увидеть развитие родного края вдохновляло нас на пути создания материала.

За прошедшие два года со времени выпуска первого издания значительно расширилась информационная база – на официальном сайте Росстата постоянно обновляется специальный раздел, показатели ЦУР размещаются в ЕМИСС, выпущено уже два статистических ежегодника «ЦУР в Российской Федерации». Разработан **национальный набор показателей ЦУР**, предназначенный для осуществления контроля за достижением ЦУР на национальном уровне и содержащий 160 показателей для 17 целей. В нем отражены национальные

особенности и учтены задачи, определенные в Указе Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», стратегических документах Правительства Российской Федерации, а также в национальных и федеральных проектах.

Национальный набор включает 40 показателей из национальных проектов, в числе которых «Безопасные и качественные автомобильные дороги», «Демография» (в т.ч. федеральный проект «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»), «Жилье и городская среда», «Здравоохранение» (в т.ч. федеральный проект «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»), «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Наука», «Производительность труда и поддержка занятости», «Цифровая экономика», «Экология».

В целях реализации национальных проектов и федеральных проектов на территории Ростовской области разработано и реализуется 44 региональных проекта.

Все это позволило авторскому коллективу данного Сборника оптимизировать подходы к формированию системы мониторинга ЦУР на региональном уровне, а также впервые проанализировать достижение ЦУР на уровне городов и районов по некоторым показателям с учетом возможностей существующей на сегодняшний день информационной базы.

В качестве основы для мониторинга нами был выбран *Национальный набор*, как отвечающий современному этапу развития России и позволяющий наиболее полно осветить через призму статистических показателей движение Донского региона к достижению целей устойчивого развития.

Изучение национального набора позволило выявить Цели с наибольшим числом показателей – это 3 «Хорошее здоровье и благополучие, 8 «Достойная работа и экономический рост», 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура».

Рисунок ВВ.1. Национальный набор показателей ЦУР
(количество показателей для каждой Цели, единиц)



1	Повсеместная ликвидация нищеты во всех её формах	10	Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними
2	Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, содействие устойчивому развитию сельского хозяйства	11	Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населенных пунктов
3	Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте	12	Обеспечение рациональных моделей потребления и производства
4	Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех	13	Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями
5	Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек	14	Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития
6	Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех	15	Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия
7	Обеспечение доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех	16	Содействие построению миролюбивых и открытых обществ в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях
8	Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех	17	Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнерства в интересах устойчивого развития
9	Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций		

Больше всего показателей национального набора – 88 из 160 – закреплено за Росстатом (по ряду показателей – совместно с другими субъектами статистического учета).

В соответствии с Федеральным планом статистических работ уровень агрегирования официальной статистической информации по субъектам РФ предусмотрен для 88 показателей, закрепленных как за Росстатом, так и за другими министерствами и ведомствами.

В данном сборнике мы продолжили работу в части использования системы *дополнительных показателей*, значительно расширив их прежний набор. Это позволило нам максимально показать ситуацию по достижению ЦУР не только на региональном, но по отдельным показателям и на муниципальном уровне.

Сохранен динамический ряд с 2016 года, использованы данные оперативной статистической отчетности за 2020 год, некоторые показатели приводятся в динамике только за последние два года или вообще без таковой, т.к. их разработка только началась.

Для более объективной оценки 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 2016-2020 годы, широко использованы данные из открытых источников: ЕМИСС, сайты ООН, Росстата, Правительства РО и др., а также из ежегодников Росстата «Цели устойчивого развития в Российской Федерации» (2019 и 2020 гг.),

Добровольного национального обзора хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (2020 г.).

Рисунок ВВ.2. Полезные информационные ресурсы



https://fedstat.ru/



https://www.un.org/ru/



https://donland.ru/



https://rosstat.gov.ru/



https://is.gd/qbabnu

Кроме того, в данной версии Сборника появился совершенно новый раздел в виде Приложения 1, где можно увидеть в каких именно формах федерального статистического наблюдения содержатся первичные статистические данные, которые затем агрегируются и используются для расчетов тех или иных макроэкономических показателей, в том числе и являющихся индикаторами достижения ЦУР. Формы статистического наблюдения предоставляются

хозяйствующими субъектами (предприятиями, организациями) с различной периодичностью (ежегодно, ежеквартально, ежемесячно) в органы государственной статистики в соответствии с Федеральным законом № 282-ФЗ от 16.11.2007 «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (в редакции от 30.12.2020).

Надеемся, что во втором выпуске нашего сборника мы смогли поделиться накопленным опытом качественного анализа результатов достижения устойчивого развития одним из самых крупных по численности населения субъектов РФ – Ростовской областью.

Донской регион один из самых многочисленных среди субъектов Российской Федерации и занимает 6-е место по численности населения.

По состоянию на 1 января 2021 года численность Ростовской области составила 4181,5 тыс. человек, или 2,9% в общей численности населения России.

Городские жители преобладают в общей численности населения Ростовской области, их численность составила 2850,8 тыс. человек, или 68,2% населения области. Численность сельского населения по состоянию на 1 января 2021 года составила 1330,7 тыс. человек, или 31,8% в общей численности населения области (Рисунок Д.1.).

Рисунок Д.1. Численность населения Ростовской области по состоянию на 1 января 2017-2021 годов

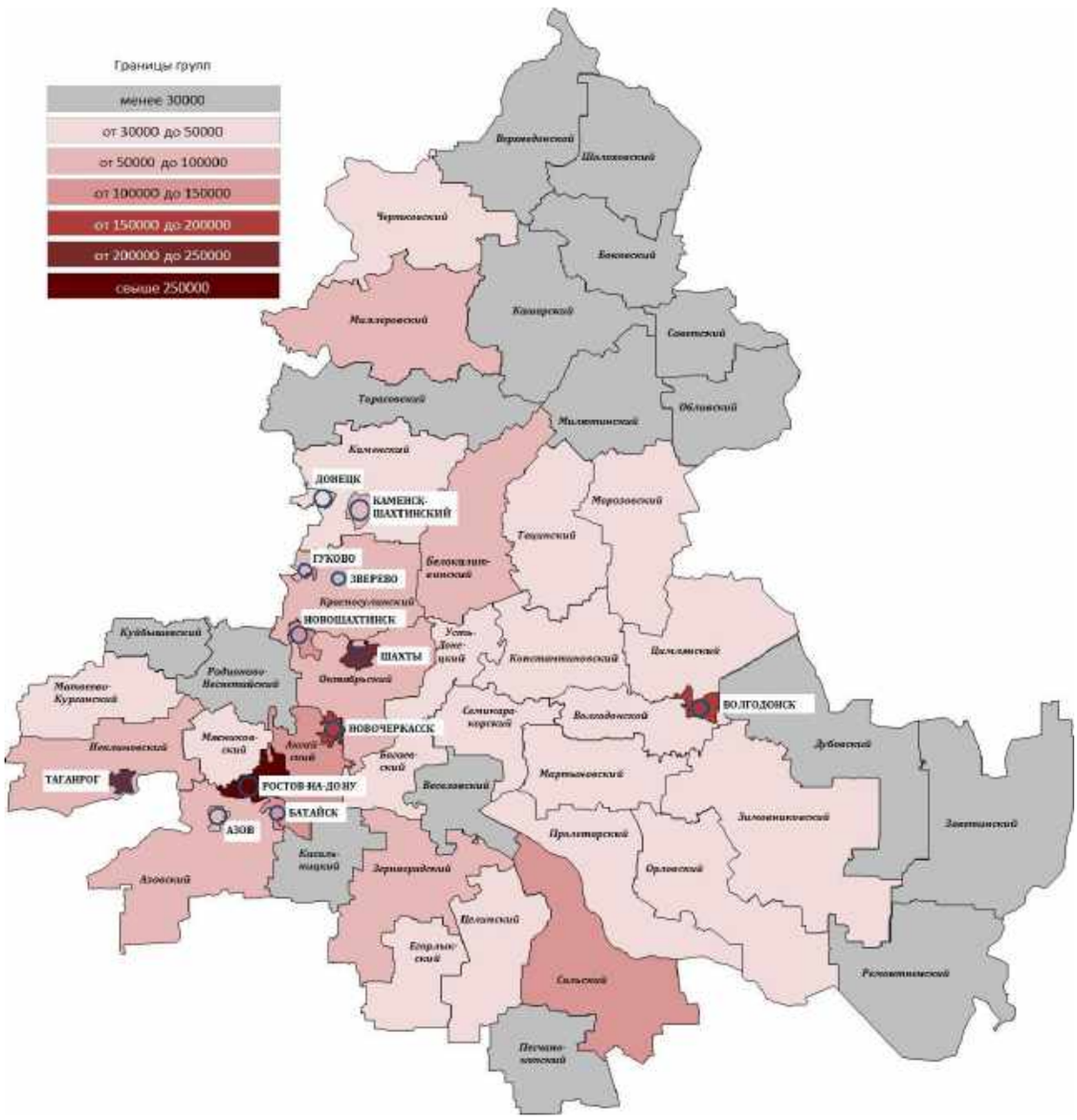
(тыс. человек)



Площадь территории Ростовской области – 100967 км^2. В Ростовской области на 1 км^2 приходится 41,4 жителей. Столица Донского края – город миллионник. Численность города Ростова-на-Дону – 1137,7 тыс. человек (Рисунок Д.2.).

Рисунок Д.2. Численность постоянного населения на 1 января 2021 года

(человек)



Доля женщин в общей численности населения Донского края составила 53,5%, мужчин – 46,5%.

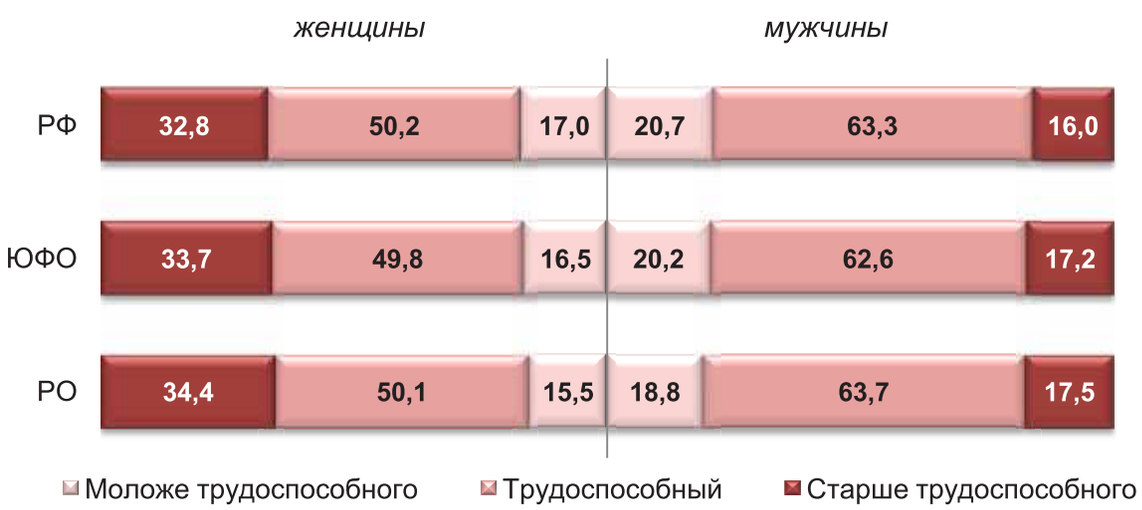
По предварительным данным, на 1 января 2021 года на 1000 мужчин в области приходилось 1150 женщин, в том числе в городской местности – 1183, в сельской – 1082. Необходимо отметить, что по состоянию на 1 января 2017 года в регионе на 1000 мужчин приходилось 1156 женщин, в городской местности – 1185 женщин, в сельской местности – 1096 женщин.

Структура населения Ростовской области по состоянию на 1 января 2020 года по основным возрастным группам отражает структуру населения по стране в целом. В то же время, доля населения в возрасте моложе трудоспособного в общей численности населения, в Ростовской области была ниже, чем по России в среднем: 17% против 18,7%, соответственно. Доля населения в возрасте старше трудоспособного была, напротив, выше, чем по России – 26,6% против 25%, соответственно. Доля населения в трудоспособном возрасте была на уровне общероссийской.

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

Рисунок Д.3. Возрастной состав населения на 1 января 2020 года

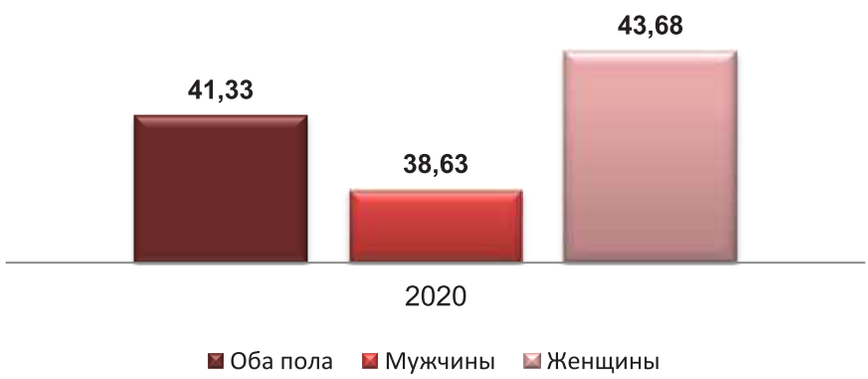
(в % к общей численности соответствующего пола)



По состоянию на 1 января 2020 года в Ростовской области на 1000 лиц трудоспособного возраста приходилось 772 человека в возрасте моложе и старше трудоспособного, из них 301 человек – дети в возрасте 0-15 лет и 471 человек старше трудоспособного возраста.

Средний возраст населения Ростовской области по состоянию на 1 января 2020 года составляет 41,33 года, среди мужчин – 38,63 года, средний возраст женщин области составляет – 43,68 года (Рисунок Д.4.).

Рисунок Д.4. Средний возраст населения по состоянию на 1 января 2020 года
(лет)



По предварительным данным, ожидаемая продолжительность предстоящей жизни в Ростовской области в 2020 году составила 72 года, что выше показателя по Российской Федерации (71,5 года).

1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ



Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах

Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
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)	
1.1.1. Доля населения, живущего за международной чертой бедности, в разбивке по полу, возрасту, статусу занятости и месту проживания (городское/сельское)	
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	
1.2.1.Доля населения страны, живущего за национальной чертой бедности, в разбивке по полу и возрасту	●Доля населения, живущего за национальной чертой бедности (1.2.1) ●Индекс риска бедности и социальной исключенности (AROPE)
1.2.2.Доля мужчин, женщин и детей всех возрастов, живущих в нищете во всех ее проявлениях, согласно национальным определениям	
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	
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	●Доля расходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации на социальную поддержку отдельных категорий граждан к собственным доходам консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации (за исключением субвенций)
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	
1.4.1.Доля населения, живущего в домохозяйствах с доступом к базовым услугам 1.4.2.Доля совокупного взрослого населения, обладающего гарантированными правами землевладения, которые подтверждены признанными законом документами, и считающего свои права на землю гарантированными, в разбивке по полу и по формам землевладения	

Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах



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	
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.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.Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения риска бедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий	
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	
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	
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	
1.b.1.Государственные социальные расходы в интересах малоимущих слоев населения	
13 показателей (из них 4 разрабатывается, 9 не разрабатывается)	3 показателя разрабатывается

Ликвидация бедности, в том числе в виде крайней её формы – нищеты – стоит на первом месте в списке ЦУР, поскольку задача обеспечения достойного уровня жизни населения входит в число важнейших государственных приоритетов.



Таблица 1.2. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*[1]
1.а.2. Доля расходов на основные услуги (образование, здравоохранение и социальную защиту) в общей сумме государственных расходов *Доля расходов консолидированного бюджета Российской Федерации на образование, здравоохранение и социальное обеспечение в общей сумме расходов консолидированного бюджета на*[2]*:* *образование*					
РФ	9,9	10,1	10,7	10,8	10,3
ЮФО	22,7	22,2	22,0	21,5	19,9
РО	23,4	24,1	27,4	24,5	22,5
здравоохранение					
РФ	9,9	8,7	9,7	10,1	11,7
ЮФО[3]	26,8	20,7	22,5	23,0	25,0
РО	27,7	21,0	26,0	24,2	26,0
социальную политику					
РФ	34,8	37,1	36,2	34,8	35,0
ЮФО	14,9	18,9	18,5	17,9	20,2
РО	17,0	21,9	23,7	20,6	23,1

Таблица 1.3. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*[1]
Доля населения, живущего за национальной чертой бедности **(1.2.1.)**, за год, предшествующий предыдущему[4], в %					
РФ	13,2	12,9	12,6	12,3	12,1
РО	14,2	13,9	13,2	13,4	13,0

Таблица 1.4. Дополнительные показатели

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*[1]
Реальные денежные доходы населения, в % к предыдущему году					
РФ	95,5	99,8	101,1	101,7	97,4
ЮФО	97,7	99,9	101,6	100,4	98,8
РО	96,7	100,6	102,3	100,9	98,4
Среднедушевые денежные доходы, рублей					
РФ	30865,0	31896,5	33178,0	35247,0	35676,0
ЮФО	26434,6	27347,7	28475,0	29845,4	30428,0
РО	26655,4	27741,4	29094,8	30751,9	31331,2
Темпы роста среднедушевых денежных доходов, в % к предыдущему году					
РФ	102,0	103,3	104,0	106,2	101,0
ЮФО	104,4	103,5	104,1	104,8	101,9
РО	103,2	104,1	104,9	105,7	101,9

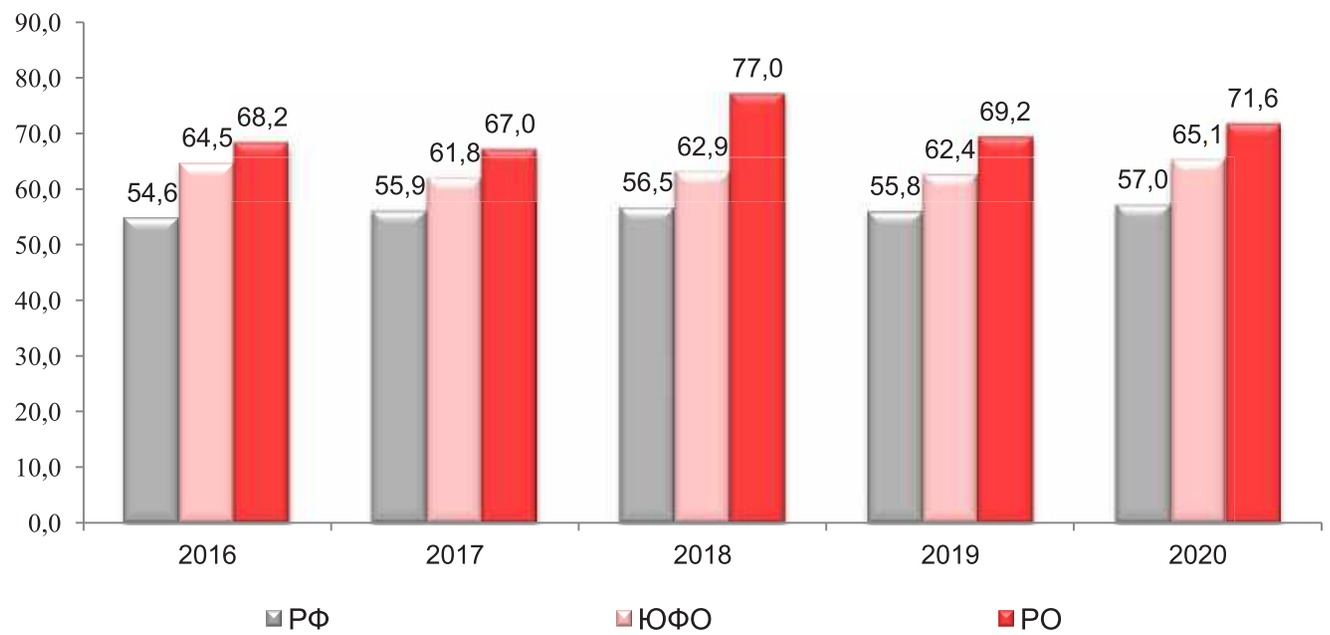
[1] Предварительные данные
[2] По данным Министерства финансов РФ.
[3] Расчет осуществлен на основании абсолютных данных Федерального казначейства. – URL: https://roskazna.gov.ru/ (дата обращения 07.04.2021).
[4] Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума.

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*[1]
Реальный размер назначенных месячных пенсий, в % к соответствующему периоду предыдущего года (данные на 1 января года следующего за отчетным)					
РФ	137,3[5]	104,9	100,8	103,2	100,4
ЮФО	140,2[5]	105,2	100,7	103,9	100,0
РО	141,6[5]	105,6	101,0	103,9	100,3

[5] Данные на 1 января 2017 года приведены с учетом единовременной денежной выплаты (ЕВ-2017).

Региональный бюджет Ростовской области, также как и в целом по стране, имеет социальную направленность. Доля расходов на основные услуги (образование, здравоохранение и социальную защиту) в общей сумме государственных расходов в области в течение последних лет не снижается ниже уровня 65% (Рисунок 1.1.).

Рисунок 1.1. Доля расходов на основные услуги (образование, здравоохранение и социальную защиту) в общей сумме государственных расходов[1] (в %)



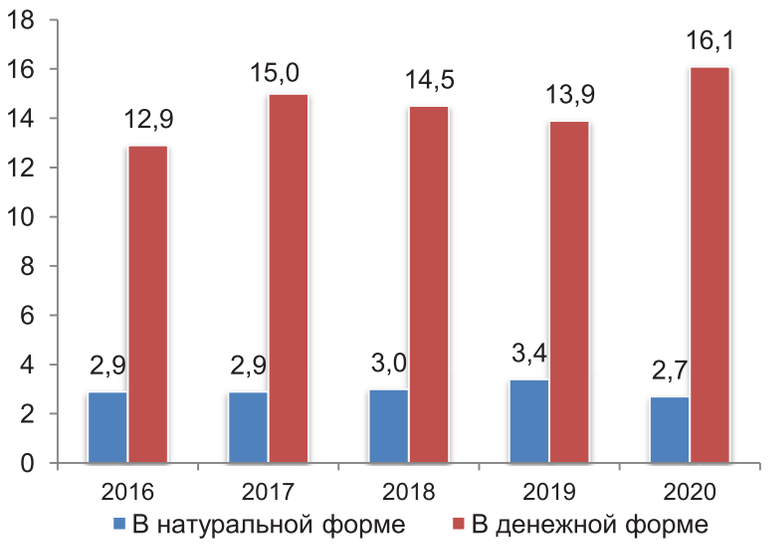
[1] За 2020 год данные предварительные.

Таблица 1.5. Среднегодовые темпы роста расходов на образование, здравоохранение и социальную политику в Ростовской области в 2016-2020 годах

Расходы на образование			**+ 4,9%**
Расходы на здравоохранение			**+ 6,4%**
Расходы на социальную политику			**+ 15,3%**

В рамках бюджета предусмотрено оказание помощи в натуральной или денежной форме наиболее уязвимым категориям граждан через систему социального обеспечения. Отметим, что в течение 2016-2020 годов расходы консолидированного бюджета Ростовской области на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в денежном выражении имели положительную динамику – среднегодовой их прирост сложился на уровне в 4,4% (Таблица 1.5., Рисунок 1.2.).

Рисунок 1.2. Расходы консолидированного бюджета Ростовской области на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в натуральной и денежной форме[1] (млрд рублей)





[1] За 2020 год данные предварительные.

За период с 2016 по 2020 годы расходы консолидированного бюджета Ростовской области на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в денежной форме выросли с 12,9 млрд рублей до 16,1 млрд рублей (+25%), но снизились в натуральной форме с 2,9 млрд рублей до 2,7 млрд рублей (-4,4%) в связи с отменой бесплатного проезда федеральных льготников за счет средств областного бюджета.



https://is.gd/U1unW4

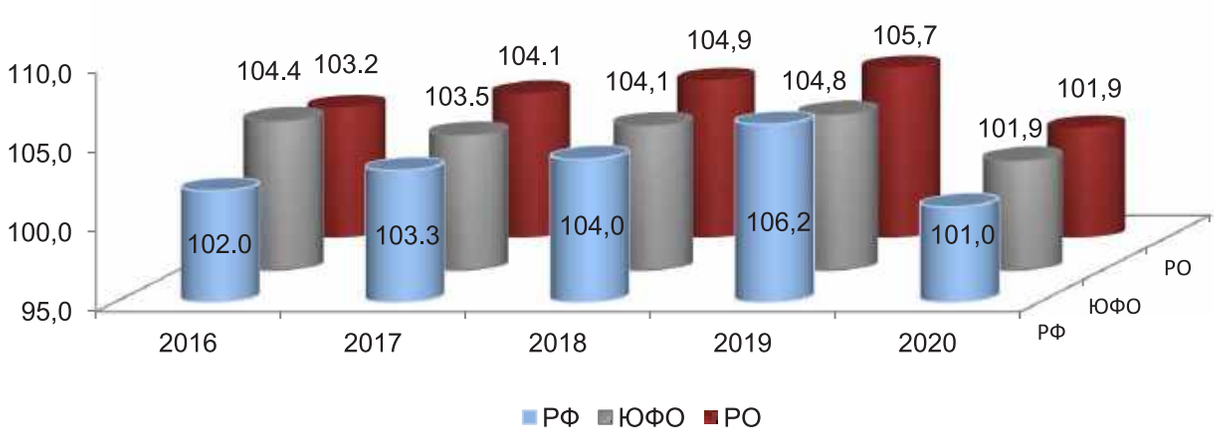
Основным индикатором уровня жизни населения, позволяющим наиболее всесторонне и глубоко проанализировать все аспекты его благосостояния, являются денежные доходы. Информация о денежных доходах населения относится к числу основных показателей, характеризующих развитие экономики и социальной сферы, и является объектом пристального внимания широкого круга пользователей: правительства, политических движений, научной общественности.

В 2020 году объем номинальных денежных доходов населения Ростовской области увеличился на 1,6% по сравнению с уровнем 2019 года и вплотную приблизился к планке в 1,6 трлн рублей. За последние 5 лет среднегодовой прирост номинальных денежных доходов населения Ростовской области составлял 3,7% в основном за счет увеличения номинальной начисленной заработной платы работников и индексации пенсий.

Среднедушевые денежные доходы населения Ростовской области в 2020 году, по предварительным данным, составили 31,3 тыс. рублей. В течение 2016-2019 годов в целом фиксировалось ускорение роста среднедушевых денежных доходов населения Ростовской области: в 2016 году они выросли относительно уровня 2015 года на 3,2%, в 2017 – на 4,1%, за 2018 год – на 4,9%, за 2019 год темп прироста составил 5,7%. В 2020 году на фоне сложной ситуации в экономике в связи с мерами, принятыми для предупреждения распространения коронавирусной инфекции, их рост замедлился до 1,9%.

По предварительным данным за 2020 год темп роста среднедушевых денежных доходов населения Ростовской области сложился выше среднероссийского показателя на 0,9 п.п. (в 2016 году – на 1,2 п.п., в 2017 г. – на 0,8 п.п., в 2018 г. – на 0,9 п.п.). В 2019 году среднероссийские темпы роста среднедушевых денежных доходов были выше (на 0,5 п.п.; Рисунок 1.3.).

Рисунок 1.3. Темпы роста среднедушевых денежных доходов
(в % к предыдущему году)



В целом в 2016-2020 годах ежегодный прирост среднедушевых доходов жителей области (в месяц) составлял 4%. В абсолютном выражении среднедушевые денежные доходы населения области увеличились за последние 5 лет на сумму в размере 5506,2 рубля (Таблица 1.6.).

Среди регионов ЮФО по размеру среднедушевых денежных доходов населения Ростовская область на протяжении ряда длительной динамики лет стабильно сохраняет за собой второе место после Краснодарского края.

Таблица 1.6. Среднегодовые темпы роста (снижения) среднедушевых денежных доходов населения Ростовской области в 2016-2020 годах

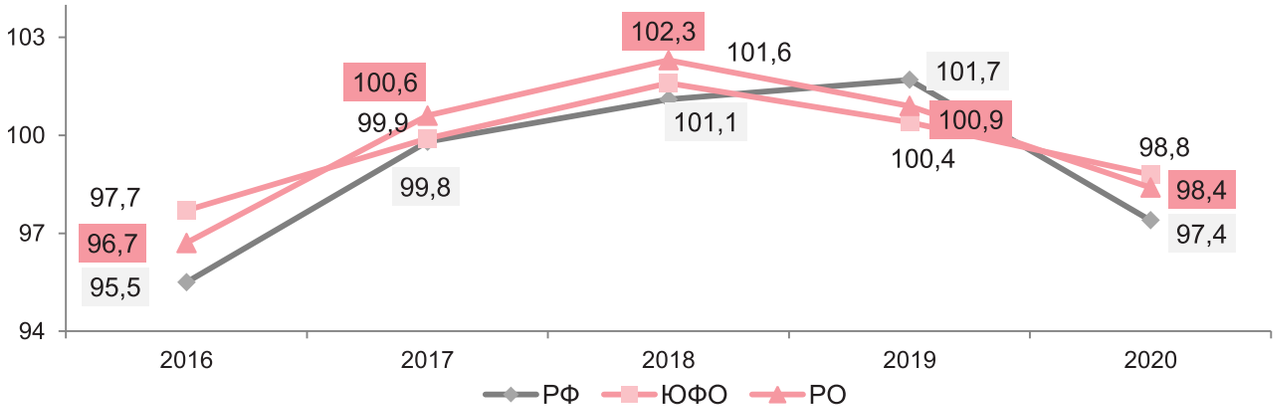
Среднегодовой прирост среднедушевых денежных доходов населения области, в %		**+4,0%**
Среднедушевые денежные доходы населения области, рублей		**+5506,2 руб. 2020 год к 2015 году**

Реальные денежные доходы и реальные располагаемые денежные доходы населения области (доходы за вычетом обязательных платежей, скорректированных на индекс потребительских цен), в связи с их сокращением в 2016 и 2020 годах, за рассматриваемый период в среднем за год показали снижение на 0,3% и на 0,6%, 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 динамика реальных денежных доходов населения области 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 0,9% (Рисунок 1.4.).

В 2020 году на фоне ситуации, связанной с мерами по предупреждению распространения коронавирусной инфекции, рост номинальных денежных доходов населения области замедлился до 101,6%, но с учетом роста потребительских цен реальные денежные доходы населения относительно уровня 2019 года снизились на 1,6%. По стране в целом реальные денежные доходы населения сократились на 2,6%.

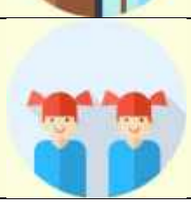
Рисунок 1.4. Реальные денежные доходы населения (в % к предыдущему году)



Критерием для определения материальной обеспеченности населения по уровню доходов является показатель величины прожиточного минимума.

Под величиной прожиточного минимума понимается уровень дохода, который обеспечивает приобретение научно обоснованного минимального набора материальных благ и услуг для поддержания жизнедеятельности человека (Таблица 1.7.).

Таблица 1.7. Величина прожиточного минимума по основным социально-демографическим группам населения (в рублях)

	2016	2017	2018	2019	2020
Все население 	9565	9667	9675	10337	10793
Трудоспособное население 	10170	10280	10282	11013	11481
Пенсионеры 	7753	7832	7843	8384	8722
Дети 	10021	10126	10153	10733	11329

Величина прожиточного минимума пересматривается ежегодно в зависимости от роста индекса потребительских цен. Вместе с тем, за период с 2016 по 2020 годы общегодовой прирост величины прожиточного минимума в целом на все население области составил 12,8%, потребительские цены за этот период выросли на 20,7%. Для трудоспособного населения области данный показатель составил 12,8%, пенсионеров – 12,4%, детей – 13,1%.

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 величины прожиточного минимума».

В Ростовской области показатель «доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума» в 2020 году составляет 13,0% (в 2016 году – 14,2%), в РФ – 12,1% (13,2%) (Рисунок 1.5.).

Рисунок 1.5. Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (в % от общей численности населения)

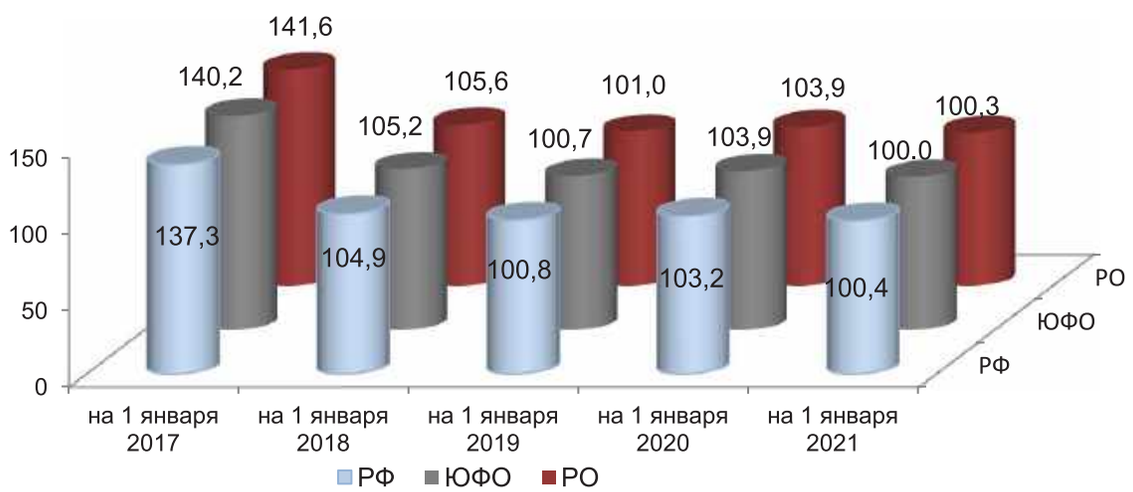


Реальный размер назначенных пенсий в период с 2017 по 2020 годы характеризовался положительной динамикой. В Ростовской области значение этого показателя превышало параметры в целом по РФ и по ЮФО (Рисунок 1.6.). Высокий реальный размер назначенных пенсий, сложившийся на 1 января 2017 года, связан с осуществлением единовременной денежной выплаты пенсионерам (ЕВ-2017) в этот период времени.

Рост пенсий в 2018-2020 годы обусловлен индексацией страховых, социальных и государственных пенсий, которая проводилась систематически два раза в год. В 2020 году с 1 января проведена индексация страховых пенсий

неработающих пенсионеров на 6,6%[5], а с 1 апреля социальных и государственных пенсий на 6,1%[6].

Рисунок 1.6. Реальный размер назначенных пенсий[1]
(в % к соответствующему периоду предыдущего года)



[1] Данные на 1 января 2017 года приведены с учетом единовременной денежной выплаты (ЕВ-2017).

[5] В соответствии с Федеральным законом от 3 октября 2018 г. № 350-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий».
[6] В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 270 «Об утверждении коэффициента индексации с 1 апреля 2020 года социальных пенсий».



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- По размеру среднедушевых денежных доходов населения Ростовская область на протяжении последних лет занимала 2 место среди субъектов, входящих в состав Южного федерального округа;
- В течение последних 5 лет среднегодовой прирост среднедушевых денежных доходов населения Ростовской области складывался выше показателей в целом по России и ЮФО;
- Ежегодно растут расходы бюджета на образование, здравоохранение, социальную политику;
- В рамках реализации социальной политики на территории области постепенно снижается «доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума».



Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, содействие устойчивому развитию сельского хозяйства

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



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
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	
2.1.1 Распространенность недоедания 2.1.2 Уровень умеренного или острого отсутствия продовольственной безопасности населения (по «Шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности»)	● Уровень умеренного или острого отсутствия продовольственной безопасности населения, по шкале восприятия отсутствия продовольственной безопасности (2.1.2) ● Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду
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	
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) 2.2.2 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, >+2 или <-2)	●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)
2.2.3 Распространенность анемии среди женщин в возрасте 15-49 лет в разбивке по статусу беременности (в процентах)	
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	
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	
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	

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



2.4.1 Доля площади сельскохозяйственных угодий, на которых применяются продуктивные и неистощительные методы ведения сельского хозяйства	
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	
2.5.1 Количество генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения	●Доля животных отечественной репродукции, используемых для целей сельскохозяйственного производства на территории Российской Федерации (2.5.2)
2.5.2 Доля местных пород, относимых к категории находящихся под угрозой исчезновения	
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	
2.a.1 Индекс ориентированности на сельское хозяйство, определяемый по структуре государственных расходов 2.a.2 Совокупный приток официальных средств (официальная помощь в целях развития плюс прочие потоки официальных средств) в сельское хозяйство	
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	
2.b.1 Субсидирование экспорта сельскохозяйственной продукции	
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	
2.c.1 Показатель ценовых аномалий на рынке продовольствия	
14 показателей (из них 5 разрабатывается, 8 не разрабатывается, 1 в процессе разработки)	4 показателя разрабатывается

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



Обеспечения продовольственной безопасности является наиболее важным направлением государственной политики. Это мощный и главный инструмент обеспечения устойчивости социально-экономических процессов в регионе.

Стратегическая цель национальной безопасности – надежное обеспечение населения качественными продуктами питания. Гарантией ее достижения является стабильность внутреннего производства, эффективность функционирования организаций агропромышленного комплекса, активность привлечения инвестиций.

Потребление основных продуктов питания жителями Донского региона

Население Донского края потребляет больше молока и молочных продуктов, яиц, овощей и продовольственных бахчевых культур, фруктов и ягод, чем в среднем житель России.

Более высокое, чем в среднем по стране, потребление плодоовощных культур, фруктов и ягод характерно в целом для ЮФО, уровень потребления молока и молочных продуктов, яиц в Ростовской области не только превышает среднероссийский, но и выше, чем в ЮФО (Таблица 2.2.).

Таблица 2.2. Среднедушевое потребление основных продуктов питания

(кг на душу)

	2016	*2017*	*2018*	*2019*
Мясо и мясопродукты				
РФ	74	75	75	76
ЮФО	74	75	75	77
РО	72	72	73	74
Молоко и молокопродукты				
РФ	231	230	229	234
ЮФО	216	216	218	218
РО	257	254	256	257
Яйца, шт. в год				
РФ	277	282	284	285
ЮФО	298	310	312	308
РО	316	339	341	338
Картофель				
РФ	90	90	89	89
ЮФО	76	79	77	77
РО	71	72	65	65
Овощи и бахчи продовольственные				
РФ	102	104	107	108
ЮФО	140	141	143	143
РО	132	138	139	139

	2016	*2017*	*2018*	*2019*
Фрукты и ягоды				
РФ	60	59	61	62
ЮФО	75	74	75	77
РО	65	65	66	68

В Донском регионе в 2019 году к уровню 2016 года возросло среднедушевое потребление следующих продуктов питания:

	Мясо и мясопродукты	⬆ + 2,8%
	Яйца	⬆ + 7,0%
	Овощи и бахча продовольственная	⬆ + 5,3%
	Фрукты и ягоды	⬆ + 4,6%

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

При этом женщины в Ростовской области чаще мужчин потребляют *молоко и кисломолочные продукты* (на 17,3 п.п.), *овощи* свежие, отварные, тушеные (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* (отварное, жареное, тушеное) – на 8,7 п.п. (Рисунок 2.1.)

Рисунок 2.1. Частота потребления основных продуктов питания у лиц в возрасте 14 лет и более ежедневно или несколько раз в неделю (в %)



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

Динамика уровня самообеспечения показывает, что в Ростовской области производство зерна более чем в 4 раза превосходит необходимое потребление; кроме того область в состоянии обеспечить собственные потребности в яйцах. Увеличивается самообеспечение Донского региона молочными продуктами – достигло 99,1% по результатам 2019 года (Таблица 2.3.).

Таблица 2.3. Уровень самообеспечения Ростовской области основными видами сельскохозяйственной продукции

(отношение объема производства продукции в % к объему потребления)

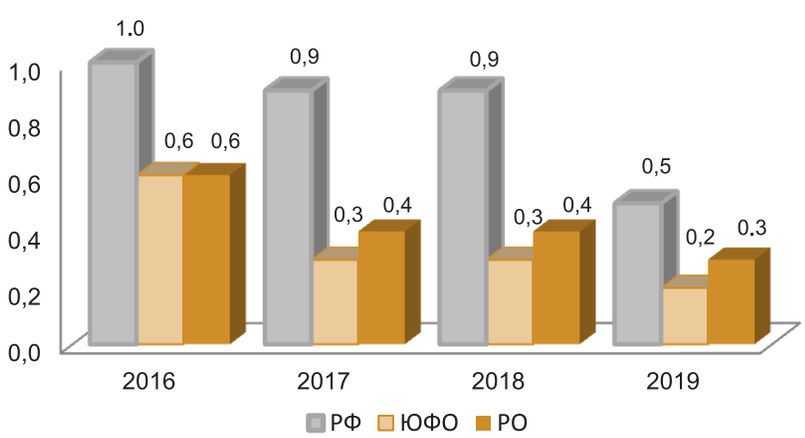
	2016	*2017*	*2018*	*2019*
Зерно	436,9	474,1	404,9	450,3
Мясо и мясопродукты	85,8	88,8	87,0	60,5
Молоко и молокопродукты	97,2	98,7	98,9	99,1
Яйца	141,2	135,0	121,6	116,2

Потребление продуктов питания и расходы на них традиционно исследуются во всех субъектах Российской Федерации в режиме опроса жителей, которые самостоятельно оценивают финансовое состояние семьи.

На Дону налицо снижение доли семей, указавших при оценке своего материального положения, что им не хватает денег на еду. В 2019 году по сравнению с 2016 годом доля таких домохозяйств уменьшилась с 0,6% до 0,3% (Рисунок 2.2.). Это заметно ниже показателей по Российской Федерации на протяжении всего рассматриваемого периода (с 1% до 0,5%). В 2020 году по области этот показатель стал еще меньше.

Рисунок 2.2. Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду (в % от всех домохозяйств)





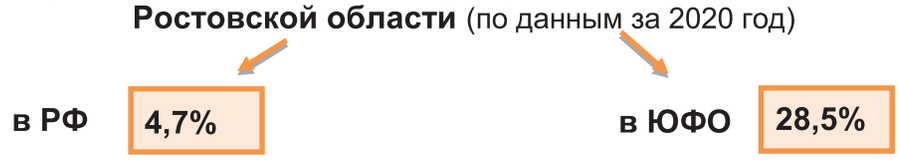
Сельское хозяйство

Характерной особенностью донской экономики является более представительный, чем в целом по стране и ЮФО, аграрный сектор – 10,7% ВРП по итогам 2019 года (по РФ – 4,1%, по ЮФО – 9,3%).

Ростовская область является одним из крупнейших сельскохозяйственных регионов Российской Федерации. В рейтинге субъектов страны на протяжении последних лет область стабильно входит в тройку лидеров по стоимости продукции сельского хозяйства, что обусловлено, прежде всего, особенностями природно-ресурсного потенциала (Рисунок 2.3.).

В 2020 году сельхозпроизводителями было произведено валовой продукции сельского хозяйства на сумму 289,9 млрд рублей, на растениеводство приходилось 77,2% общего объема, доля животноводства составила 22,8%.

Рисунок 2.3. Доля валовой продукции сельского хозяйства Ростовской области (по данным за 2020 год)





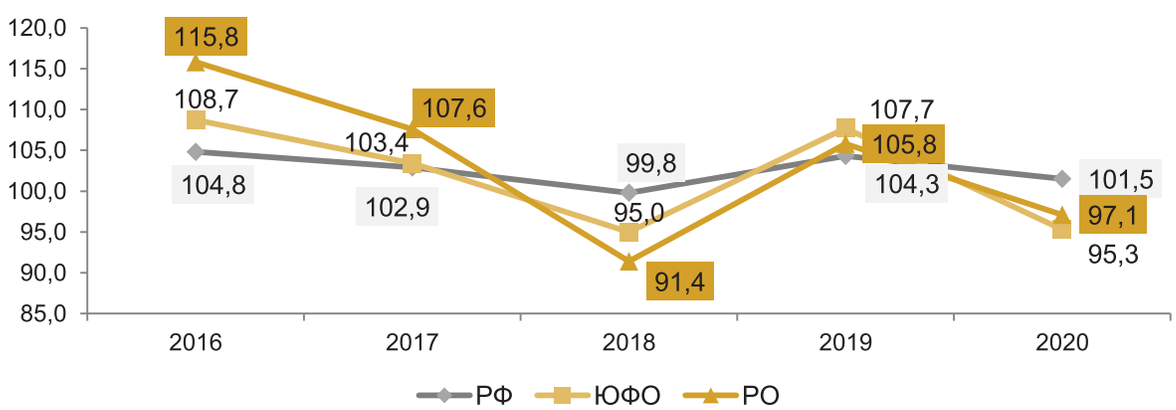
Уровень производства продукции сельского хозяйства находится в прямой зависимости от природно-климатических условий, сложившихся в каждом году.

В отдельные годы имел место существенный рост продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении. В 2016, 2017, 2019 годах индекс производства в сопоставимых ценах не только был больше 100%, но и превышал аналогичный показатель по стране, а в 2018 и 2020 годах сельхозпроизводители недополучили продукции в стоимостном эквиваленте.

Вместе с тем среднегодовой темп роста производства продукции сельского хозяйства в стоимостном выражении в сопоставимых ценах за пять лет составил по Ростовской области 103,2% (по РФ – 102,6%, по ЮФО – 101,9%).

В результате засушливого лета, в 2020 году индекс производства продукции сельского хозяйства по Донскому региону составил 97,1%. Однако последствия засухи оказались менее критичны для Ростовской области, чем для ЮФО, и глубина падения по региону сложилась ниже (на 2,9%), чем в округе (на 4,7%) (Рисунок 2.4.).

Рисунок 2.4. Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах; в % к предыдущему году)



Растениеводство

Ведущим сегментом донского сельскохозяйственного производства является растениеводство. В силу благоприятных природно-климатических условий аграрии Дона осуществляют чрезвычайно широкий спектр видов деятельности, включая производство зерновых культур, овощей, картофеля, а также традиционное для Юга России выращивание подсолнечника, бахчевых, винограда.

Производство продукции растениеводства носит сезонный характер. Выращивание сельхозкультур производится в зоне рискованного земледелия, находясь под влиянием природно-климатических условий.

Последние годы Донские аграрии собирают рекордные урожаи зерновых культур, причем самым успешным был 2017 год, когда сбор урожая составил 13,5 млн тонн. Максимальный сбор овощей (597,2 тыс. тонн) за пять лет был зафиксирован также в 2017 году. 2019 год наиболее благоприятным оказался для сбора подсолнечника (1,8 млн тонн), картофеля (355,4 тыс. тонн), плодово-ягодных культур (119,7 тыс. тонн) и винограда (30,6 тыс. тонн) (Таблица 2.4.).

Таблица 2.4. Основные показатели продукции растениеводства в Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Валовой сбор сельскохозяйственных культур, тыс. тонн:					
зерновые и зернобобовые культуры (в весе после доработки)	11 656,4	13 459,6	10 911,6	12 103,0	12 464,5
подсолнечник (в весе после доработки)	1 261,2	1 429,5	1 341,1	1 807,0	1 414,9
картофель	265,9	309,5	338,9	355,4	326,6
овощи	582,1	597,2	521,7	575,0	549,4
плодово-ягодные	101,3	97,5	116,0	119,7	117,9
виноград	18,2	17,5	28,0	30,6	25,5

В 2020 году к 2016 году Донские аграрии увеличили объемы валовых сборов сельскохозяйственных культур: зерновых и зернобобовых (на 7%), подсолнечника (на 12,2%), картофеля (на 22,9%), плодово-ягодных культур (на 16,4%), винограда (на 40,3%) (Рисунок 2.5.).

В Ростовской области благоприятные условия для произрастания плодово-ягодных культур и винограда самых разнообразных сортов.

В настоящее время ведется возрождение донского садоводства. В рамках реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» предоставляется государственная поддержка в части возмещения затрат сельхозпроизводителям на закладку и уход за многолетними насаждениями.

В 2020 году на территории региона интенсивно осуществляется закладка новых садов и расширение действующих площадей многолетних насаждений в Куйбышевском, Неклиновском, Усть-Донецком, Кагальницком районах.

В перспективе планируется закладка интенсивного черешневого сада в г. Донецке.

Рисунок 2.5. Динамика валовых сборов основных видов сельскохозяйственных культур в Ростовской области в 2020 году к 2016 году

Зерновые и зернобобовые культуры	+ 7,0%
Подсолнечник	+ 12,2%
Картофель	+ 22,9%
Овощи	- 5,5%
Плодово-ягодные культуры	+ 16,4%
Виноград	+ 40,3%

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



Ростовская область отличается большим разнообразием почвенно-климатических условий, с учетом этого используется деление территории области на шесть основных природно-сельскохозяйственных зон, определяющих направление сельскохозяйственного производства (Рисунок 2.6.):

– 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;

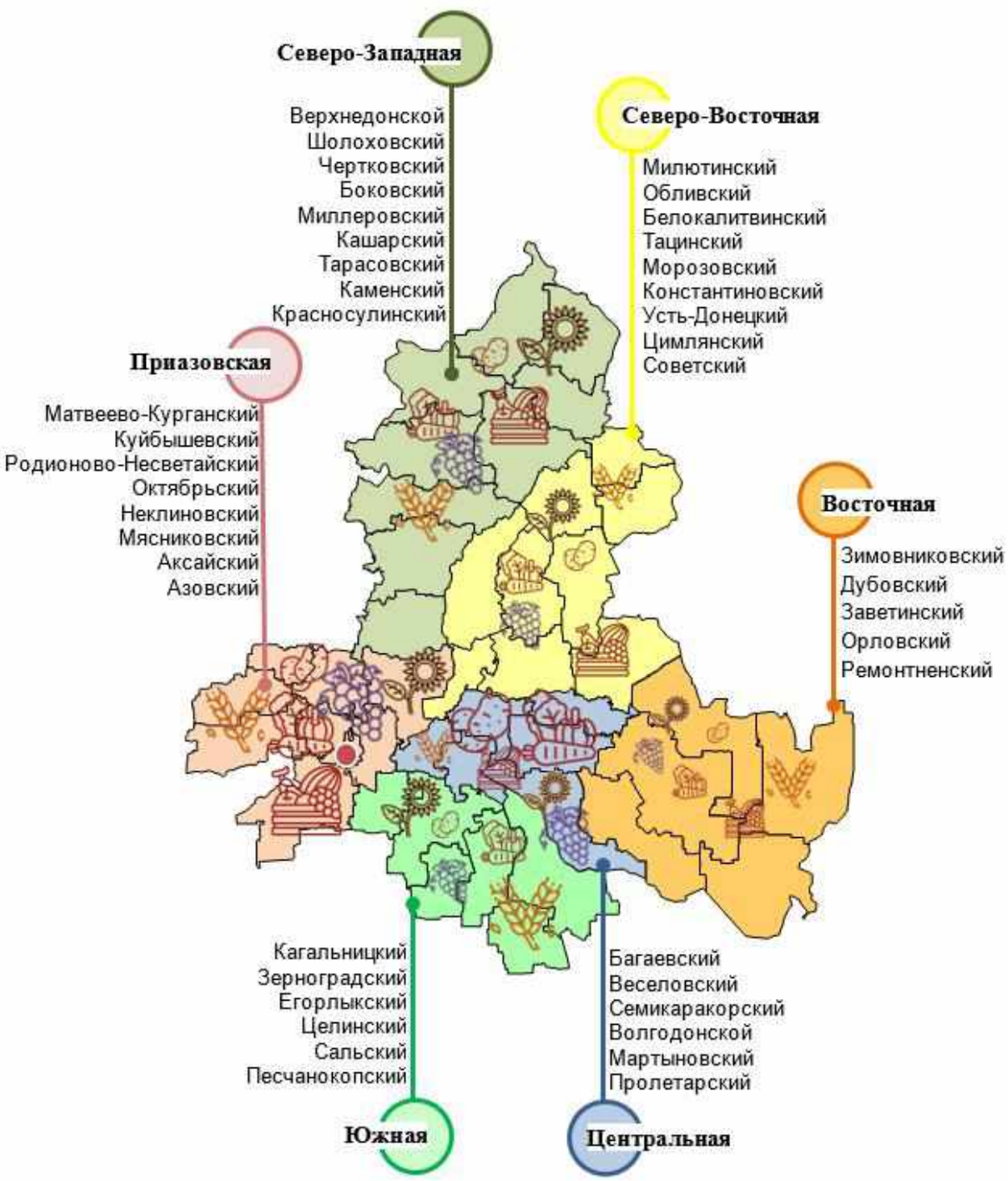
– климат южной зоны определяет в качестве направления производства выращивание зерновых культур, подсолнечника и плодовых культур;

– направление сельхозпроизводства в восточной зоне – зерновое производство.

Среди муниципальных образований Ростовской области в 2020 году больше всего зерновых культур намолотили аграрии Зимовниковского района (690,2 тыс. тонн), по сбору подсолнечника самыми успешными стали производители Миллеровского района (88,6 тыс. тонн), лидером по сбору урожая картофеля и овощей традиционно стал Семикаракорский район (96,2 тыс. тонн и 101,4 тыс. тонн), максимальное количество винограда было собрано в Мартыновском районе (2 тыс. тонн), первое место по сбору плодов и ягод заняли аграрии Неклиновского района (13,6 тыс. тонн).

Рисунок 2.6. Распределение валовых сборов сельскохозяйственных культур по природно-сельскохозяйственным зонам Ростовской области

(по данным за 2020 год; в хозяйствах всех категорий)



Животноводство

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

Как видно из Таблицы 2.5. на протяжении последних пяти лет поголовье крупного рогатого скота ежегодно увеличивается, что связано с оказываемой государством поддержкой сельхозтоваропроизводителям, прежде всего субъектам малого бизнеса.

Таблица 2.5. Поголовье сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех категорий в Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Поголовье сельскохозяйственных животных, тыс. голов:					
Крупный рогатый скот	580,6	592,7	606,9	614,7	621,5
Свиньи	481,1	433,8	387,3	351,0	338,0
Овцы и козы	1220,5	1225,5	1181,8	1096,1	1029,7
Птица, млн голов	21,4	21,8	15,0	13,7	13,2

На колебания динамического ряда по свинопоголовью оказывает влияние проводимая компания в рамках профилактики АЧС.

На показатели поголовья птицы повлияла непростая ситуация, сложившаяся в областном птицеводстве. Проблемы в данном направлении наметились еще в конце 2018 года, когда ряд донских предприятий птицеводческой специализации начали сокращать поголовье и объемы своего производства и в 2019 году приостановили свою деятельность (группа компаний ООО «Белая птица», ООО «Донстар», ООО «Бройлер-Дон», ООО «Евродон»). Во втором полугодии 2020 года был запущен процесс постепенного восстановления данной отрасли, на территории Ростовской области стали осуществлять свою деятельность ООО «Индюшкин Двор» и ООО «Новая утиная ферма».

В 2020 году на территории Ростовской области в хозяйствах все категорий насчитывалось 621,5 тыс. голов крупного рогатого скота, 338 тыс. голов – свиней, 1029,7 тыс. голов – овец и коз, 13,2 млн голов – птицы (Таблица 2.6).

По итогам 2020 года к уровню 2016 года отмечалось увеличение поголовья крупного рогатого скота и сокращение числа голов свиней, овец и коз, а также птицы (Рисунок 2.7.).

Рисунок 2.7. Динамика поголовья сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех категорий Ростовской области в 2020 году к 2016 году

Крупный рогатый скот		+ 7,1%
Свиньи		- 29,7%
Овцы и Козы		- 15,8%
Птица		- 38,3%

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;

С*еверо-восточная зона* представлена скотоводческо-свинопроизводством и птицеводством.

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

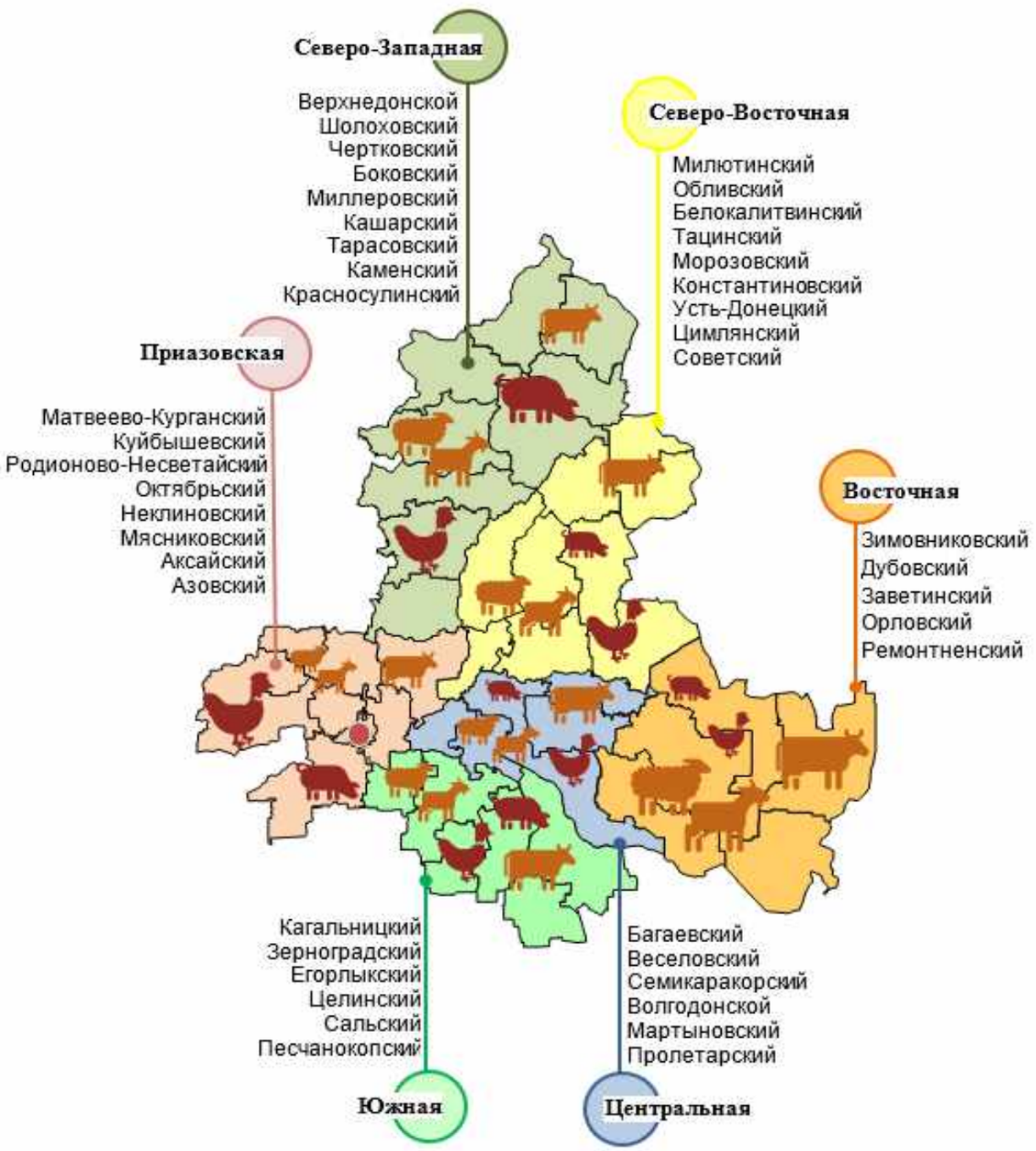
Для *приазовской зоны* характерно птицеводческое производство.

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

Направление сельхозпроизводства в *восточной зоне* – овцеводческое с развитым мясным скотоводством (Рисунок 2.8.).

Рисунок 2.8. Распределение поголовья сельскохозяйственных животных по природно-сельскохозяйственным зонам Ростовской области

(по данным за 2020 год; в хозяйствах всех категорий)



В 2020 году наибольшая численность поголовья крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий сосредоточена в восточных районах области – Дубовском (52,1 тыс. голов), Заветинском (50 тыс. голов), Зимовниковском (46,4 тыс. голов) районах.

Лидерами в разрезе муниципальных образований, содержащих максимальное свинопоголовье, являются хозяйства всех категорий Каменского (78,4 тыс. голов) и Миллеровского (76,2 тыс. голов) районов.

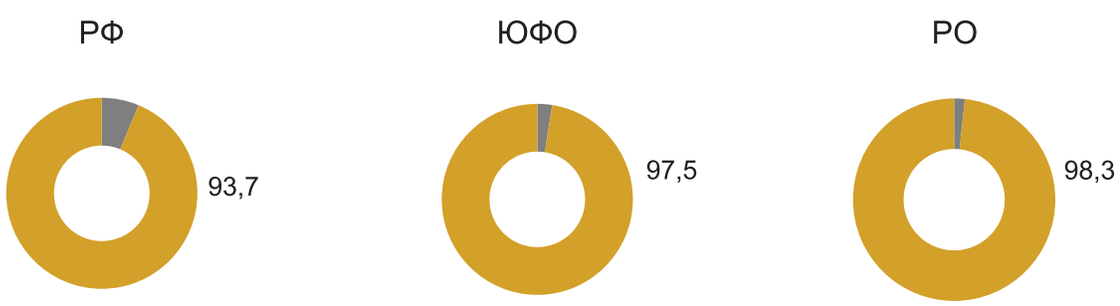
Существенная часть поголовья овец и коз в хозяйствах всех категорий традиционно насчитывается в восточных районах области: Ремонтненском (273,4 тыс. голов), Дубовском (153,3 тыс. голов), Заветинском (108,6 тыс. голов).

По содержанию поголовья птицы в число лидеров входят Октябрьский район (1,7 млн голов), Миллеровский район (1,2 млн голов) и Азовский район (952,7 тыс. голов).

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 в Ростовской области выше, чем в РФ и ЮФО (Рисунок 2.9.).

Рисунок 2.9. Доля животных отечественной репродукции, используемых для целей сельскохозяйственного производства
(по данным за 2018 год; в %)





Племенная база животноводства в регионе представлена 47 племенными организациями, в том числе 18 племенными заводами, 27 племенными репродукторами.

В 2020 году удельный вес племенного поголовья в сельхозорганизациях области составляет:

– крупного рогатого скота мясного направления – 58,4%, в т.ч. коров – 70,5%;

– овец – 59,8%, в т.ч. овцематок – 61,2%;

– крупного рогатого скота молочного направления – 20,1%, в т.ч. коров – 24,7%;

– сельскохозяйственной птицы (утки) – 52,6 тыс. голов.

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

С 2016 по 2020 годы учеными-селекционерами совместно со специалистами племенных хозяйств региона активно проводились работы по совершенствованию выведенных пород и созданию новых заводских линий и типов сельскохозяйственных животных: Зимовниковский тип крупного рогатого скота Калмыцкой породы, новый тип Сальской породы овец. 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 2020 год необходимо отметить, что на сокращение объемов производства скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий оказывала влияние проблемная ситуация в птицеводческой отрасли, о которой говорилось выше.

В 2020 году, в связи с постепенным возрождением отрасли, отмечалось сокращение глубины падения в производстве 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%).

По производству молока ситуация складывалась более ровно.

Изменения объема выпуска яиц в регионе на протяжении последних лет связаны, прежде всего, с возникающими вспышками птичьего гриппа на птицефабриках.

В 2020 году в Донском регионе реализовано скота и птицы на убой 254,3 тыс. тонн, молока – 1096,7 тыс. тонн, яиц – 1698,9 млн штук. (Таблица 2.6.).

Таблица 2.6. Основные показатели продукции животноводства в Ростовской области в хозяйствах всех категорий

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
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
молоко, тыс. тонн	1 089,3	1 091,1	1096,0	1 096,2	1 096,7
яйца, млн штук	2 021,8	2 085,7	1857,0	1 744,3	1 698,9

В 2020 году относительно уровня 2016 года прослеживалось увеличение производства молока и сокращение объемов реализации скота и птицы на убой в живом весе, а также выпуска яиц (Рисунок 2.10.).

Рисунок 2.10. Динамика производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий Ростовской области в 2020 году к 2016 году



Все больше возрастает роль мелкотоварного сектора в производстве продукции животноводства.

Так, благодаря выделяемой государственной поддержке, в последние годы в Ростовской области быстрыми темпами развивается производство животноводческой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах (Рисунок 2.11.).

Рисунок 2.11. Темп прироста производства животноводческой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах



Пищевая промышленность

Вместе с сельским хозяйством донская пищевая промышленность создает основу обеспечения всех слоев населения качественными продуктами питания, а мощная аграрно-сырьевая база и производственный потенциал делают его перспективным направлением развития экономики области.

Сегодня пищевая и перерабатывающая индустрия занимает 1 место среди обрабатывающих производств, ее вклад в общий промышленный объем составляет около 19%. В этой отрасли работает более 300 предприятий крупного и среднего бизнеса и свыше 650 субъектов малого предпринимательства, на которых занято 45 тыс. человек. Также следует отметить, что среди донских производителей есть те, кто играет важную роль в развитии российской пищевой промышленности, например, крупнейшие агропромышленные холдинги ГК «Юг Руси», АО «Астон», ООО «Группа Агроком» и другие.

В регионе производится исключительное разнообразие пищевых продуктов – свыше 2 тыс. наименований продовольственных товаров. Это широкий ассортимент рыбной, мясной и молочной продукции, растительных масел, консервированных овощей, кондитерских и хлебобулочных изделий и других.

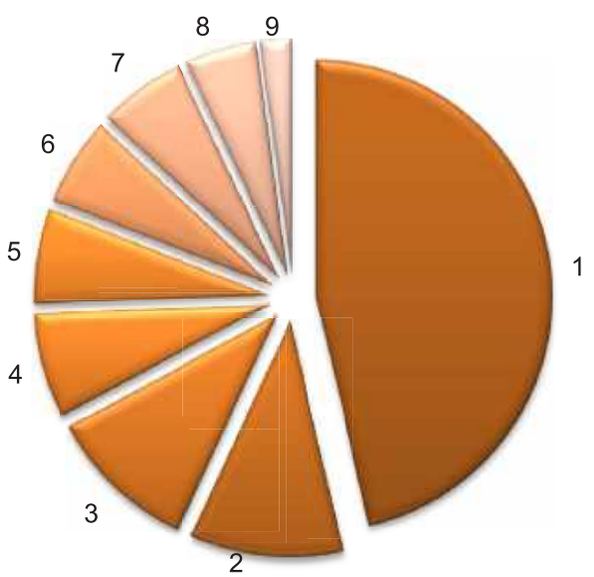
Зерновое и масличное хозяйство занимают ведущие позиции в растениеводстве области, способствуя более активному развитию производства растительных масел, мукомольно-крупяной, а также хлебопекарной промышленности – на их долю приходится около 60% объема отгруженной

продукции. Среди других видов деятельности пищевой отрасли наиболее значимы переработка и консервирование фруктов и овощей, мяса, а также производство молочной продукции.

Более подробно структура производства по секторам пищевой промышленности представлена на Рисунке 2.12.

Рисунок 2.12. Структура отгруженных товаров собственного производства предприятий пищевой промышленности Ростовской области

(по данным за 2020 год; в % к итогу)



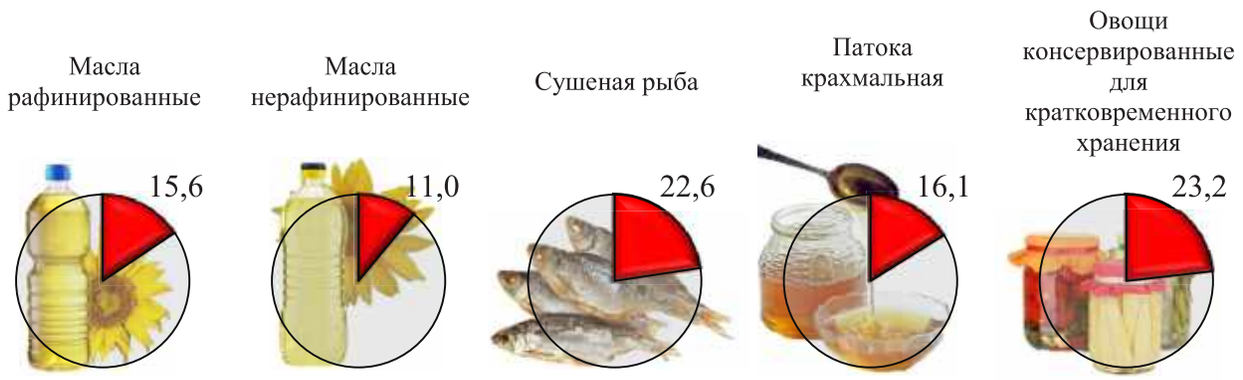
1 Производство растительных и животных масел и жиров	46,4
2 Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	10,5
3 Производство молочной продукции	10,3
4 Переработка и консервирование фруктов и овощей	7,2
5 Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	6,5
6 Производство прочих пищевых продуктов	6,1
7 Производство готовых кормов для животных	6,0
8 Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	4,9
9 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	2,1

Рассматривая значение пищевой отрасли Ростовской области, следует отметить, что потребителями её продукции являются жители не только Донского региона, но и всей страны. Сегодня в Ростовской области производится 15,6% и 11%, соответственно, общероссийского объема растительных рафинированных и нерафинированных масел, 2,3% – сыров, 4,8% – крупы, 4,2% – говядины, 16,1% – крахмальной патоки, 23,2% – консервированных овощей для кратковременного хранения, 22,6% – сушеной рыбы (Рисунок 2.13.).

Отметим, что определенный вклад в развитие пищевых производств вносит малый бизнес, в отдельных сегментах он занимает от 13% в производстве молочной продукции до 35% в производстве хлеба и хлебобулочных изделий, рыбной продукции, мяса и мясной продукции.

Рисунок 2.13. Доля отдельных видов продукции пищевой промышленности Ростовской области в общероссийском объеме производства

(по данным за 2020 год; в % к общероссийскому объему производства)



Общее представление о масштабах донской переработки и вкладе ее в экономику региона дают основные показатели деятельности предприятий этого вида экономической деятельности (Таблица 2.7.).

Таблица 2.7. Отдельные экономические показатели деятельности предприятий, осуществляющих производство пищевых продуктов в Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн рублей	139,3	127,2	133,4	128,7	158,5
Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей и работников несписочного состава), человек	24025	21268	24301	20354	19114
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников, рублей	23719,9	26112,2	28159,8	29575,6	30720,2
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) организаций, %	7,5	5,2	5,2	4,1	5,2

В настоящее время одно из приоритетных направлений для экономики Дона – *производство экологически чистых продуктов*. Для этого в регионе есть все необходимые условия – чистая почва, качественная пресноводная вода, благоприятный климат и высокие инновационные технологии производства и переработки пищевой продукции.

На многих донских предприятиях пищевой промышленности осуществляется контроль на всех этапах технологического процесса: от закупки сырья до отправки

готовой продукции потребителям. Кроме того, производители пищевых продуктов Ростовской области ведут работу по созданию продуктов здорового питания, в том числе для отдельных групп населения (с пониженным содержанием жира, соли, сахара, обогащенная витаминами, минералами, пищевыми волокнами и т.д.). Так, например, в хлебопекарной отрасли идет целенаправленная и плодотворная работа по расширению ассортимента и внедрению новых диетических и профилактических сортов хлебобулочных изделий с использованием витаминов и микроэлементов. Сегодня спрос на экологически чистую продукцию растет во всем мире, что несет в себе дополнительный экспортный потенциал для донского продовольствия и усиление позиций пищевой индустрии на глобальном рынке.

В нашем регионе для стимулирования производства качественной продукции успешно продвигается *система добровольной сертификации «Сделано на Дону»*. Этим знаком отмечается продукция донских производителей, которые доказали строгое соблюдение российских и международных стандартов качества. Более 60 видов пищевой продукции[1] ее уже прошли. Среди участников добровольной системы сертификации «Сделано на Дону» есть как крупные и известные холдинги (АО «Астон», ГК «Юг Руси», ООО «РКЗ-ТАВР»), так и малые предприятия. Например, ООО «Аграм Юг» и ООО «Алые паруса» – предприятия полного цикла производства с собственными площадями для выращивания овощной продукции до их переработки. Успешная деятельность этих предприятий позволяет Донскому региону занимать 2 место по производству консервированных овощей для кратковременного хранения.



https://is.gd/8cXvtg

Отметим, что добровольная сертификация способствует улучшению качества жизни населения, росту доверия потребителей к региональным продуктам питания за счет повышения их конкурентоспособности и улучшения потребительских свойств.

Стратегические интересы региона требуют устойчивого наращивания объемов производства местной пищевой продукции как для удовлетворения внутреннего спроса жителей Дона, так и для обеспечения межрегиональных и экспортных

[1] Система добровольной сертификации. – URL: https://donmade.ru/ (дата обращения 05.04.2021).



поставок отдельных видов продукции. В целях обеспечения устойчивого развития производства продуктов питания в Ростовской области реализуется ряд отраслевых стратегических программ:

– «Стратегия социально-экономического развития Ростовской области на период до 2030 года»;

– региональный проект «Экспорт продукции АПК» (в рамках реализации федерального проекта «Экспорт продукции АПК» и национального проекта «Международная кооперация и экспорт»);

– «100 Губернаторских инвестиционных проектов» и т.д.

Увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции растительного и мясного происхождения позволяет сохранять положительную динамику развития объемов производства важнейших видов пищевой продукции в Ростовской области. Среди них – производство растительных масел, говядины, свинины, рыбы, сливочного масла, молока, сыров, кисломолочных продуктов и т.д. (Рисунок 2.14.).

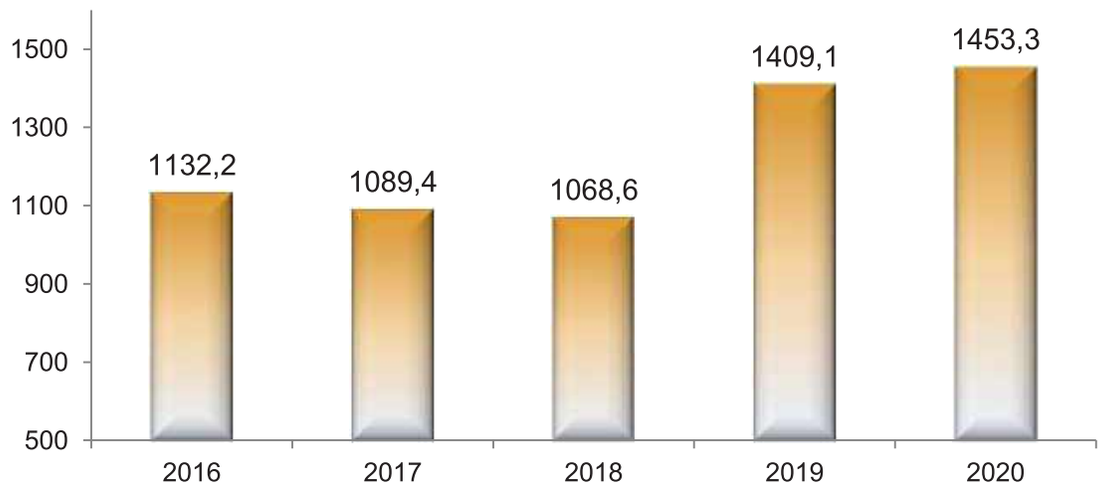
Рисунок 2.14. Среднегодовые темпы роста производства важнейших видов пищевых продуктов в Ростовской области за 2016-2020 годы

Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания		+ 20,9%
Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания		+ 2,5%
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски		+ 3,1%
Масла растительные		+ 1,1%
Молоко жидкое обработанное, включая молоко для детского питания		+ 0,7%
Масло сливочное		+ 15,5%
Сыры		+ 4,4%
Продукты кисломолочные (кроме сметаны)		+ 7,3%

Уверенное развитие АПК и самообеспеченность по многим показателям позволяет поставлять продукцию не только на внутренний рынок и рынки других субъектов РФ, но и на экспорт. В товарной структуре экспорта Ростовской области

доля продовольственных товаров в 2016-2020 годах составляла от 14,7% до 20,5%. По данным ФТС России экспорт продовольственных товаров в 2020 году относительно 2016 увеличился на 28,4% и составил 1453,3 млн долларов США[2] (Рисунок 2.15.).

Рисунок 2.15. Динамика экспорта продовольственных товаров Ростовской области (млн долларов США)



Профилирующие позиции продовольственного экспорта – подсолнечные масла, консервированные и сушеные овощи, а также мясо и субпродукты крупного рогатого скота. Следует отметить, что экспорт растительных жиров и масел формировал 56,9-67,5% экспорта продовольственных товаров Ростовской области в 2016-2020 годах (без учета сельскохозяйственного сырья). Наряду с этим Донской регион является лидером в общероссийском экспорте подсолнечного масла – в 2016-2020 годах из Ростовской области было экспортировано от 32,6% до 41,9% всего объема вывезенного из страны подсолнечного масла.

Таким образом Ростовская область, как промышленный и аграрный регион, имеет большой потенциал для развития собственных производств и качественной переработки продукции – обширные плодородные чистые земли и избыток качественной пресной воды делают его одним из самых перспективных субъектов РФ для производства экологически чистых продуктов. Аграрная сырьевая база, уровень развития транспортно-логистической и энергетической инфраструктуры обеспечивают Ростовской области существенное конкурентное преимущество, в

[2] Таможенная статистика внешней торговли РФ. – URL: http://stat.customs.ru/ (дата обращения 05.04.2021.

особенности при выборе месторасположения новых производств продуктов питания самого широкого ассортимента.

Инвестиции в агропромышленный комплекс

Динамичное развитие экономики региона во многом определяется привлекательностью инвестиционной среды и созданием благоприятных условий для осуществления инвестиционной деятельности.

Агропромышленный комплекс является инвестиционно-выгодной сферой экономики региона – за последние пять лет (с 2016 г. по 2020 г.) объем инвестиционных вложений в совокупности составил 122 млрд рублей (Таблица 2.8.).

Таблица 2.8. Объем инвестиций в основной капитал по видам деятельности Ростовской области[1] (млрд рублей)

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*[2]
Сельское хозяйство	19,5	18,1	19,2	14,0	16,4
Производство пищевых продуктов	5,3	10,0	6,2	4,7	8,5

[1] По юридическим лицам; экспертная оценка, получена расчетным путем.
[2] Предварительные данные.

В настоящее время в стадии строительства находятся семь инвестиционных проектов. В частности, ООО «Амилко» наращивает мощности своего крахмалопаточного комбината по глубокой переработке кукурузы и пшеницы до 500 тыс. тонн в год.

Высокая степень строительной готовности у булочно-кондитерского комбината «Золотой колос» в Аксайском районе, его ожидаемая производительность составит 25 тыс. тонн хлебобулочных изделий в год.

Агрохолдинг «Степь» реализует проект строительства одноименного зернового терминала в порту Азов.

Реализуется инвестпроект по запуску второй очереди компании «Марс» в части увеличения производства кормов для домашних животных.

Инвестиционные вложения были направлены на строительство молочного комплекса в Мясниковском районе и молочно-товарной фермы в Егорлыкском районе.

Кроме того, в 2021 году начнется строительство двух тепличных комплексов в Тарасовском районе и в городе Донецке.

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



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, яиц;
- Уровень потребления основных продуктов питания жителями области по большинству видов соответствует/превышает рекомендуемые рациональные нормы потребления продуктов;
- Высокий уровень самообеспечения региона основными видами сельскохозяйственной продукци имеет устойчивый характер;
- Снижается доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду.



Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 3.1 К 2030 году снизить глобальный коэффициент материнской смертности до менее 70 случаев на 100 000 живорождений	
3.1.1. Коэффициент материнской смертности 3.1.2. Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками	● Коэффициент материнской смертности (3.1.1)
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 1000 живорождений, а смертность в возрасте до пяти лет до не более 25 случаев на 1000 живорождений	
3.2.1. Коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет 3.2.2. Коэффициент неонатальной смертности	● Коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет (3.2.1) ● Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1000 родившихся живыми ● Младенческая смертность (на 1 тыс. родившихся живыми) (промилле, значение показателя за год)
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	
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 1000 человек 3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек	● Число зарегистрированных больных с впервые установленным диагнозом ВИЧ-инфекции на 100 000 человек населения (3.3.1) ● Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек (3.3.2) ● Смертность от туберкулеза ● Заболеваемость малярией на 1000 человек (3.3.3) ● Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек (3.3.4) ● Заболеваемость аскаридозом на 1000 человек ● Заболеваемость эхинококкозом на 1000 человек ● Заболеваемость описторхозом на 1000 человек ● Заболеваемость лямблиозом на 1000 человек
3.3.5. Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней	
Задача 3.4 К 2030 году уменьшить на треть преждевременную смертность от неинфекционных заболеваний посредством профилактики и лечения и поддержания психического здоровья и благополучия	
3.4.1. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета, хронических респираторных заболеваний 3.4.2. Смертность от самоубийств	● Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом ● Ожидаемая продолжительность здоровой жизни ● Смертность от болезней системы кровообращения (на 100 тыс. населения) ● Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных (на 100 тыс. населения) ● Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом психического расстройства и расстройствами поведения на

	100 тыс. населения
Задача 3.5 Улучшать профилактику и лечение зависимости от психоактивных веществ, в том числе злоупотребления наркотическими средствами и алкоголем	
3.5.1. Охват лечением расстройств, вызванных употреблением психоактивных веществ (медикаментозные, психосоциальные и реабилитационные услуги и услуги по последующему уходу) 3.5.2. Употребление алкоголя на душу населения (в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в календарный год	● Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом наркомании на 100 тыс. населения ● Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом алкоголизма и алкогольного психоза на 100 тыс. населения
Задача 3.6 К 2020 году вдвое сократить во всем мире число смертей и травм в результате дорожно-транспортных происшествий	
3.6.1. Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий	● Количество погибших в дорожно-транспортных происшествиях, человек на 100 тысяч населения ● Число лиц, раненых в ДТП, человек ● Всего ДТП в России (единиц) ● ДТП, связанные с состоянием опьянения (единиц и % от общего числа ДТП) ● Погибло в ДТП, связанных с состоянием опьянения (человек и % от общего числа погибших) ● Всего получили травмы в ДТП, связанных с состоянием опьянения (человек и % от общего числа получивших травмы)
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	
3.7.1. Доля женщин репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами 3.7.2. Рождаемость среди подростков (в возрасте от 10 до 14 лет и в возрасте от 15 до 19 лет) на 1000 женщин в данной возрастной группе	● Доля женщин репродуктивного возраста (от 18 до 44 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами (3.7.1) ● Коэффициент рождаемости среди подростков (в возрасте от 10 до 14 лет и в возрасте от 15 до 19 лет) на 1000 женщин в соответствующей возрастной группе (3.7.2)
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	
3.8.1. Охват основными медико-санитарными услугами 3.8.2. Доля населения с большим удельным весом семейных расходов на медицинскую помощь в общем объеме расходов или доходов домохозяйств	● Число населенных пунктов с численностью населения свыше 100 человек, находящихся вне зоны доступности от медицинской организации или ее структурного подразделения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (по данным геоинформационной системы Минздрава России)

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



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 почв	
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) 3.9.3. Смертность от неумышленного отравления	● Смертность от неумышленного отравления (3.9.3) ● Санитарное состояние питьевого водоснабжения, число проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в процентах от общего числа исследованных проб ● Санитарное состояние атмосферного воздуха, число проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в процентах от общего числа исследованных проб ● Санитарное состояние почвы, число проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в процентах от общего числа исследованных проб
Задача 3.a Активизировать при необходимости осуществление Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака во всех странах	
3.a.1. Стандартизированная по возрасту распространенность употребления табака лицами в возрасте от 15 лет	● Стандартизованная по возрасту распространенность употребления табака лицами в возрасте от 15 лет (3.a.1)
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	
3.b.1. Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы 3.b.2. Общий чистый объем официальной помощи в целях развития, направленной на медицинские исследования и в основные отрасли здравоохранения 3.b.3. Доля медицинских учреждений, постоянно располагающих набором основных необходимых и доступных лекарственных средств	
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	
3.c.1. Число медицинских работников на душу населения и их распределение	
Задача 3.d Наращивать потенциал всех стран, особенно развивающихся стран, в области раннего предупреждения, снижения рисков и регулирования национальных и глобальных рисков для здоровья	
3.d.1. Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения 3.d.2 Процентная доля инфекций кровотока, вызываемых отдельными организмами, устойчивыми к противомикробным препаратам	● Охват граждан профилактическими медицинскими осмотрами ● 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)
28 показателей (из них 17 разрабатывается, 11 не разрабатывается)	36 показателей разрабатывается

Здравоохранение

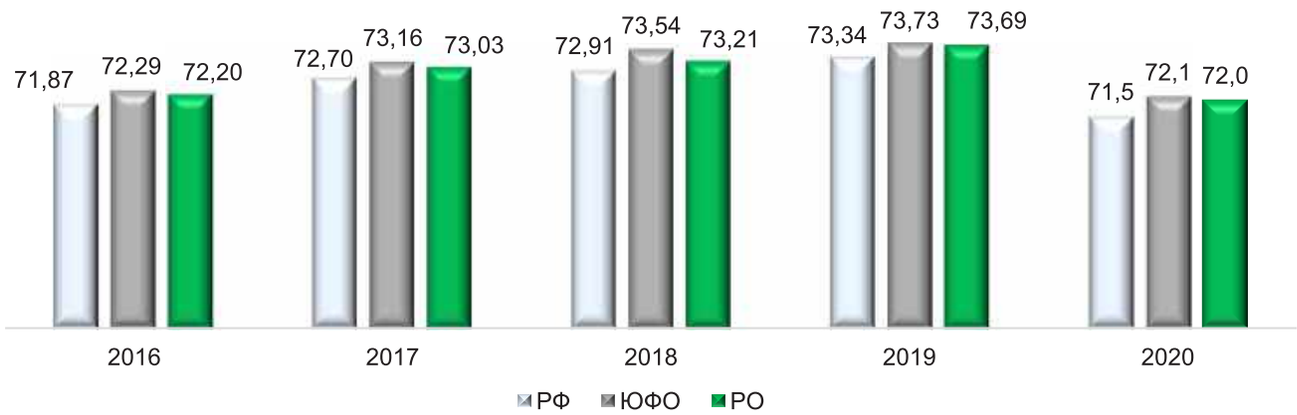
Одним из необходимых условий экономического роста и улучшения качества жизни населения в регионе является развитие системы здравоохранения.

С 2019 года на всей территории России реализуется *национальный проект «Здравоохранение»*. Ключевые цели национального проекта на период до 2024 года включительно – снижение смертности населения, снижение младенческой смертности, ликвидация кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами не реже одного раза в год, обеспечение оптимальной доступности для населения медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, упрощение процедуры записи на прием к врачу, увеличение объема экспорта медицинских услуг.

Постановлением Правительства Ростовской области от 17.10.2018 № 654 утверждена государственная программа Ростовской области «Развитие здравоохранения». В рамках реализации программы предпринимается ряд мер, направленных на создание условий для обеспечения доступной и качественной медицинской помощи – в медицинских организациях проведено обновление парка медицинского оборудования, созданы автоматизированные рабочие места, повышена точность и объективность диагностических исследований. По данным минздрава РО в 2020 году количество медицинских организаций Ростовской области, оказывающих высокотехнологичную медицинскую помощь, составило 22.

Развитие системы здравоохранения в Ростовской области, повышение доступности первичного звена, развитие медико-социальной помощи, акцентированное внимание к профилактическим осмотрам – весь этот комплекс мероприятий направлен на увеличение ожидаемой продолжительности жизни. В целом в Ростовской области позитивная динамика показателя «ожидаемая продолжительность жизни» наблюдалась на протяжении 4 лет – с 2016 по 2019 годы, кода значение показателя увеличилось на 1,49 лет. Однако ситуация с распространением COVID-19 в 2020 году повлияла на снижение показателя как в среднем по России, так и в отдельных регионах. В то же время число лет ожидаемой продолжительности жизни при рождении в Ростовской области традиционно выше среднероссийского значения (Рисунок 3.1.).

Рисунок 3.1. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении[1] (число лет)



[1] За 2020 год данные предварительные.



https://is.gd/cCdRSI

В Ростовской области системно реализуются основные компоненты *национального проекта «Здравоохранение»*, среди них ориентация жителей Дона к ведению здорового образа жизни, привлечению к прохождению профилактических осмотров, распространение знаний по профилактике заболеваний и т.д. В целом за три года доля населения Ростовской области, охваченного профилактическими медицинскими осмотрами, увеличилась с 37,3% в 2017 году до 46,7% в 2019 году (Таблица 3.2.).

Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в Ростовской области в 2019 году составила 48,7%.



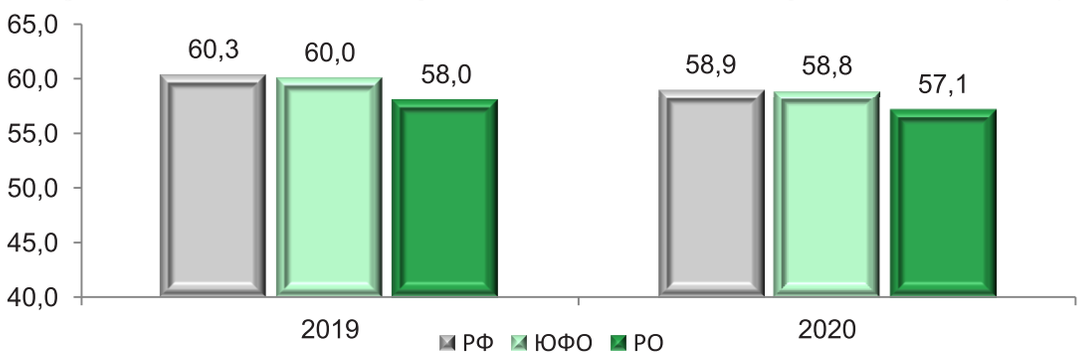
https://is.gd/HC3aBy

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

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
Охват граждан профилактическими медицинскими осмотрами					
РФ	…	39,7	42,2	47,2	…
РО	…	37,3	38,0	46,7	…
Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом					
РФ	…	…	…	43,0	…
ЮФО	…	…	…	45,4	…
РО	…	…	…	48,7	…
Ожидаемая продолжительность здоровой жизни, лет					
РФ	…	…	…	60,3	58,9
ЮФО	…	…	…	60,0	58,8
РО	…	…	…	58,0	57,1

Впервые в 2019 году Росстат сделал оценку ожидаемой продолжительности здоровой жизни[1], которая в Ростовской области составила 58 лет (Рисунок 3.2.). Ситуация с распространением COVID-19 объективно повлияла на параметры показателя – по итогам 2020 года ожидаемая продолжительность здоровой жизни сократилась и составила 57,1 года, причем эта тенденция характерна и в целом для Российской Федерации (с 60,3 лет до 58,9 лет) и для Южного Федерального округа (с 60 лет до 58,8 лет). Вместе с тем, снижение ожидаемой продолжительности здоровой жизни в Ростовской области было менее существенным (на 0,9 лет), чем в России (на 1,4 года) и Южном федеральном округе (на 1,2 года).

Рисунок 3.2. Ожидаемая продолжительность здоровой жизни (лет)



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

Медицинские кадры – это наиболее ценная и значимая часть ресурсов здравоохранения. Достаточная обеспеченность населения высококвалифицированными медицинскими кадрами и, как следствие, доступность и качество медицинской помощи являются важнейшими параметрами современного здравоохранения.

В рамках реализации государственной программы Ростовской области «Развитие здравоохранения» 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. По данным Роспотребнадзора, по состоянию на 15 апреля 2021 года,

[1] 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 показатели смертности и состояние здоровья человека.

благодаря стараниям донских медиков, с момента начала пандемии коронавирусной инфекции в Ростовской области выздоровели более 75 тысяч человек.

В 2019 году в организациях здравоохранения региона насчитывалось 15587 врачей, или 37,1 врача на 10 000 жителей (Таблица 3.3, Рисунок 3.3.).

Таблица 3.3 Показатели из системы глобальных показателей ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
3.с.1 Число медицинских работников на душу населения и их распределение: численность врачей на 10 000 населения				
РФ	46,4	47,5	47,9	48,7
ЮФО	42,0	43,2	43,6	43,3
РО	37,4	37,5	37,5	37,1
численность среднего медицинского персонала на 10 000 населения				
РФ	104,8	103,8	101,6	101,6
ЮФО	96,3	96,6	94,2	93,4
РО	89,5	88,5	88,2	88,2

На конец 2019 года в организациях здравоохранения области было задействовано 37017 человек среднего медицинского персонала, или 88,2 на 10 000 населения (Таблица 3.3, Рисунок 3.4.).

Рисунок 3.3. Численность врачей
(на 10 000 населения)

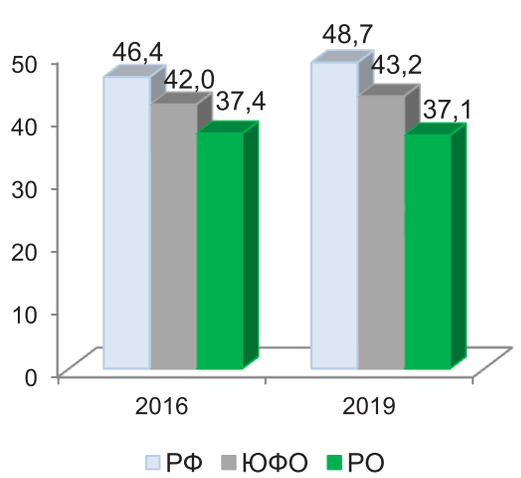
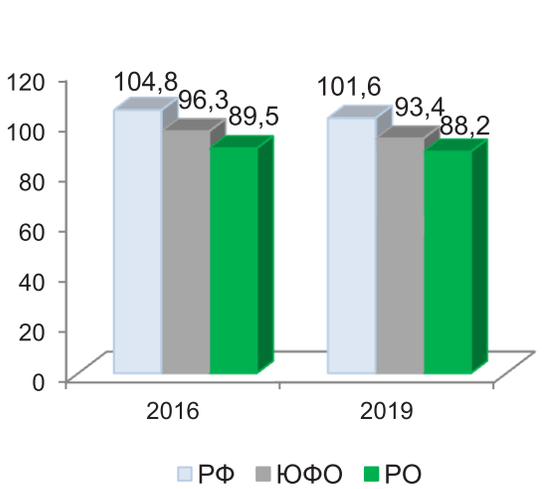


Рисунок 3.4. Численность среднего медицинского персонала
(на 10 000 населения)



Наиболее высок уровень обеспеченности населения Ростовской области врачами педиатрами (18,4 педиатров на 10 000 детей в возрасте 0-17 лет) и врачами терапевтического профиля (8,8 врачей на 10 000 населения) (Таблица 3.4.).

Таблица 3.4. Численность врачей и среднего медицинского персонала по отдельным специальностям на 10 000 человек населения

	2016	2019
Численность врачей – всего	**37,4**	**37,1**
из них:		
терапевтического профиля	8,8	8,8
хирургического профиля	4,8	4,7
акушеров-гинекологов[1]	5,0	5,0
офтальмологов	1,0	1,0
педиатров[2]	19,0	18,4
отоларингологов	0,9	0,9
неврологов	1,8	1,8
психиатров и наркологов	1,1	1,1
фтизиатров	0,5	0,4
дермато-венерологов	0,6	0,5
рентгенологов и радиологов	1,1	1,1
стоматологов	2,7	3,0
Численность среднего медицинского персонала – всего	**89,5**	**88,2**
из них:		
фельдшеры	6,5	6,7
акушерки[3]	5,9	5,6
медицинские сестры	63,9	63,7
лаборанты, медицинские лабораторные техники	4,8	3,2
рентгенолаборанты	2,2	2,2
зубные врачи	2,4	2,0

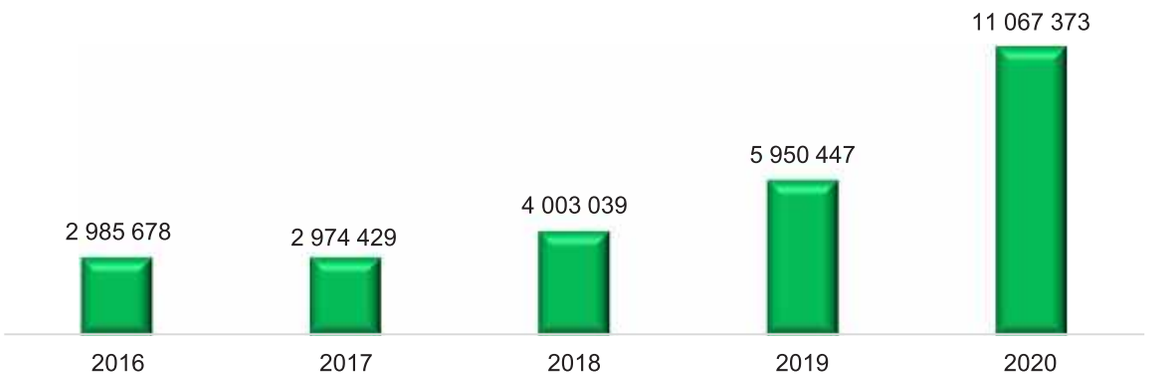
[1] Численность акушеров-гинекологов рассчитана на 10 000 женщин.
[2] Численность педиатров – на 10 000 детей в возрасте 0-17 лет.
[3] Численность акушерок рассчитана на 10 000 женщин.

Для оказания качественной медицинской помощи населению большое значение имеет уровень квалификации медицинского персонала. В 2019 году удельный вес врачей, имеющих высшую и первую квалификационную категорию, составил 42,5% (6624 человека). Что касается среднего медицинского персонала, то 61,9% имеют высшую и первую категории (22924 человека).

В рамках реализации государственной программы Ростовской области «Развитие здравоохранения» укрепляется материально-техническая база здравоохранения. Этот процесс находит свое отражение в ежегодном увеличении – с 2017 года – объема инвестиций в основной капитал в здравоохранение (Рисунок 3.5.).

Рисунок 3.5. Инвестиции в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность в области здравоохранения»[1]

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



[1] За 2020 год данные предварительные.

В 2020 году в Ростовской области инвестиции в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность в области здравоохранения» составили около 11,1 млрд рублей. Так, по данным Минздрава РО, в 2020 году для укрепления материально-технической базы медицинских учреждений было закуплено 230 единиц медицинского оборудования для онкологических диспансеров Ростовской области, в том числе 5 магнитно-резонансных томографов; приобретены 59 автомобилей, из них 37 скорой медицинской помощи и 22 легковых. В условиях распространения новой коронавирусной инфекции в 2020 году началось строительство в г. Ростове-на-Дону областной инфекционной больницы.

Мероприятия, направленные на профилактику и своевременное выявление *инфекционных заболеваний*, привели к снижению заболеваемости некоторыми инфекционными болезнями (Таблица 3.5.).

Таблица 3.5. Национальные показатели ЦУР, характеризующие заболеваемость населения отдельными болезнями

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
Число зарегистрированных больных с впервые установленным диагнозом ВИЧ-инфекции на 100 000 человек населения, человек **(3.3.1.)**				
РФ	59,2	58,4	58,6	54,6
ЮФО	…	…	41,7	41,8
РО	36,8	49,6	39,9	45,0
Заболеваемость туберкулезом на 100 000 человек, человек **(3.3.2.)**				
РФ	53,3	48,3	44,4	41,2
ЮФО	…	…	43,2	42,3
РО	39,9	40,5	35,0	30,9
Заболеваемость малярией на 1000 человек **(3.3.3.)** *Число зарегистрированных случаев малярии, человек*				
РФ	100	93	148	108
РО	1	0	7	1
Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек **(3.3.4.)**				
РФ	0,94	0,86	0,67	0,57
ЮФО	1,40	1,47	0,94	0,86
РО	2,15	2,08	1,49	1,07
Заболеваемость аскаридозом на 1000 человек *Число зарегистрированных случаев аскаридоза, человек*				
РФ	22450	19510	18626	16981
РО	116	143	88	77
Заболеваемость эхинококкозом на 1000 человек Число зарегистрированных случаев эхинококкоза, человек				
РФ	413	16	489	451
РО	9	9	18	15
Заболеваемость описторхозом на 1000 человек *Число зарегистрированных случаев описторхоза, человек*				
РФ	20846	18755	19077	19597
РО	6	1	4	10
Заболеваемость лямблиозом на 1000 человек *Число зарегистрированных случаев лямблиоза, человек*				
РО	600	423	356	280
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом психического расстройства и расстройствами поведения на 100 000 населения, человек				
РФ	41,0	40,4	40,3	40,0
РО	23,2	24,5	24,5	31,1
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом наркомании на 100 000 населения				
РФ	11,1	11,2	10,2	9,9
ЮФО	…	7,9	7,8	6,5
РО	9,3	9,7	10,6	8,9
Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом алкоголизма и алкогольного психоза на 100 тыс. населения				
РФ	64,7	55,7	52,8	51,9
ЮФО	…	38,3	35,3	39,1
РО	37,2	30,7	29,6	29,9



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. Показатель снижается с 2018 года и в 2019 году составил 30,9 (Рисунок 3.6.). 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.

В регионе (как и в России в среднем) год от года снижался показатель заболеваемости гепатитом В.

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.

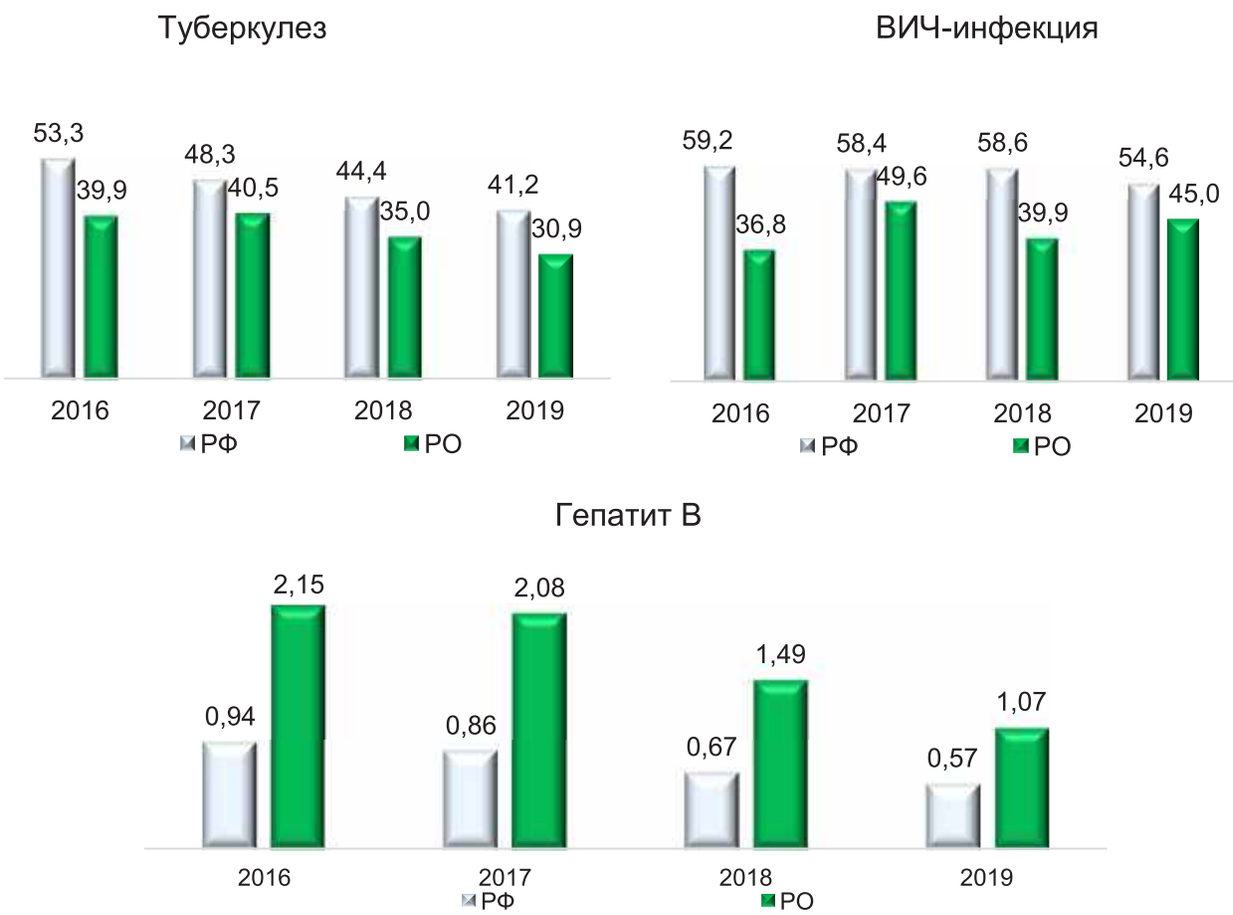
Распространение ВИЧ-инфекции связано, главным образом, с незащищенными половыми контактами, использованием содержащих вирус медицинских инструментов, передачей вируса от инфицированной матери ребенку во время родов или при грудном вскармливании, а также при переливании донорской крови.

ВИЧ-инфекция является долготекущим заболеванием, и на современном этапе излечиться от этого заболевания невозможно, можно лишь добиться стойкой ремиссии – отсутствия обострений заболевания в течение длительного времени. Последняя стадия ВИЧ-инфекции известна как синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД).

На протяжении всего периода показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Ростовской области был ниже, чем по России, в 2019 году он составил 45 против 54,6 в расчете на 100 тысяч человек, соответственно.

Рисунок 3.6 Заболеваемость отдельными инфекционными заболеваниями

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



На состояние здоровья населения влияет множество факторов, таких как: генетические данные человека, наследственность, состояние окружающей среды 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, снижение уровня инфекционной заболеваемости и снижение риска воздействия неблагоприятных факторов среды обитания на население.

С 2016 по 2019 гг. в Ростовской области наблюдалась разнонаправленная динамика заболеваемости малярией и аскаридозом (Рисунок 3.7.). В 2019 году, как и в 2016 году, в Ростовской области зафиксирован 1 случай заболевания малярией. Число выявленных случаев заболеваемостью аскаридозом (паразитарное заболевание – гельминтоз – возбудителем которого является аскарида

человеческая Ascaris lumbricoides), снижалось с 2017 года и достигло 77 человек в 2019 году.

Рисунок 3.7. Число зарегистрированных случаев малярии и аскаридоза в Российской Федерации и Ростовской области (человек)



Предпринимаемые меры по увеличению охвата населения медицинскими осмотрами, а также развитие материально-технической базы здравоохранения приводит к сокращению смертности населения от отдельных причин (Таблица 3.6.).

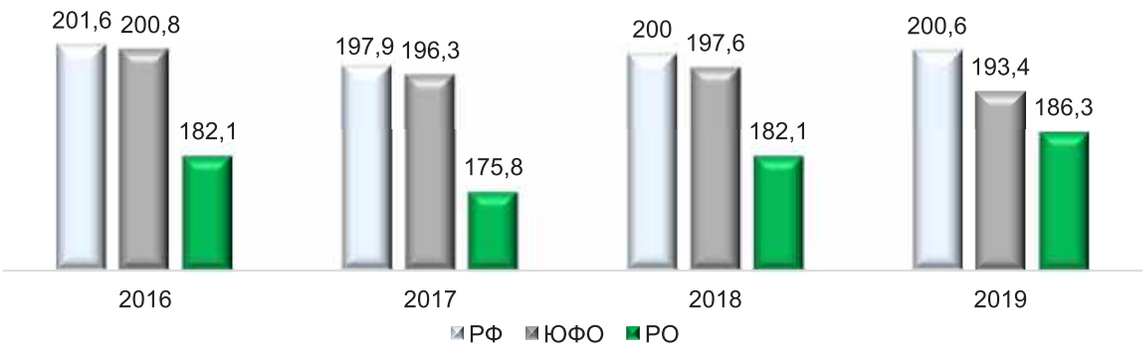
Таблица 3.6. Национальные показатели ЦУР, характеризующие смертность населения по отдельным классам и причинам смерти

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
3.4.1 Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета, хронических респираторных заболеваний. *Смертность по причинам смерти от:* злокачественных новообразований (число умерших на 100 000 человек)				
РФ	201,6	197,9	200,0	200,6
ЮФО	200,8	196,3	197,6	193,4
РО	182,1	175,8	182,1	186,3
сахарного диабета (число умерших на 100 000 человек)				
РФ	21,5	25,2	27,4	28,0
ЮФО	15,0	17,5	17,5	22,1
РО	10,7	11,6	10,9	11,5
болезней системы кровообращения (число умерших на 100 000 человек)				
РФ	616,4	587,6	583,1	573,2
ЮФО	647,1	634,3	612,3	597,4
РО	639,8	620,0	621,9	610,0
болезней органов дыхания (число умерших на 100 000 человек)				
РФ	48,0	42,2	41,6	40,3
ЮФО	36,6	32,0	33,6	35,7
РО	39,8	33,3	32,2	34,1
3.4.2 Смертность от самоубийств (число умерших на 100 000 человек)				
РФ	15,8	13,8	12,4	11,7
ЮФО	10,4	8,4	7,3	7,7
РО	6,9	3,7	3,7	3,3
Смертность от туберкулеза (число умерших на 100 000 человек)				
РФ	7,8	6,5	5,9	5,1
ЮФО	10,9	9,1	8,2	7,4
РО	15,9	12,7	10,9	10,4
Смертность от неумышленного отравления (число умерших на 100 000 человек) **(3.9.3.)**				
РФ	7,3	6,7	6,1	5,9
ЮФО	3,0	2,2	1,8	2,0
РО	2,1	1,5	1,3	1,3

Уровень смертности в 2016-2019 годах по отдельным причинам изменялся разнонаправленно (Рисунки 3.8.-3.12.).

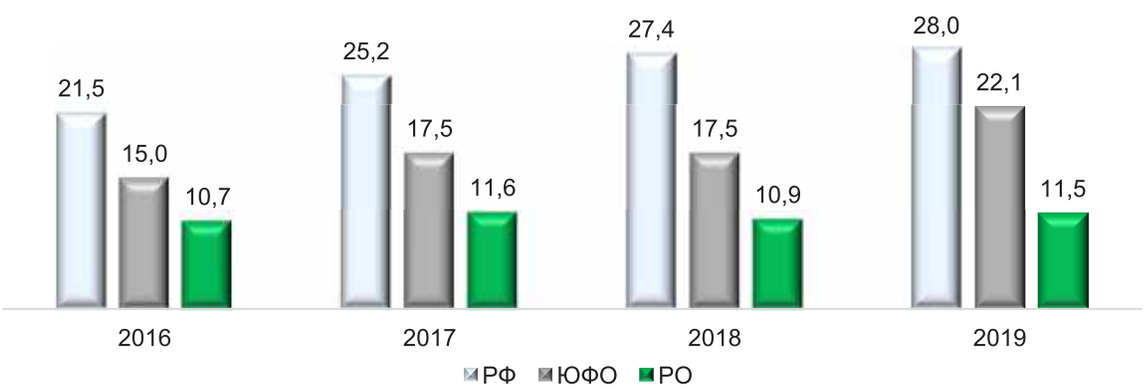
Смертность от злокачественных новообразований, сахарного диабета и самоубийств на протяжении 2016-2019 годов была ниже, чем по России в среднем и Южному федеральному округу.

Рисунок 3.8. Смертность от злокачественных новообразований
(число умерших на 100 000 человек населения)



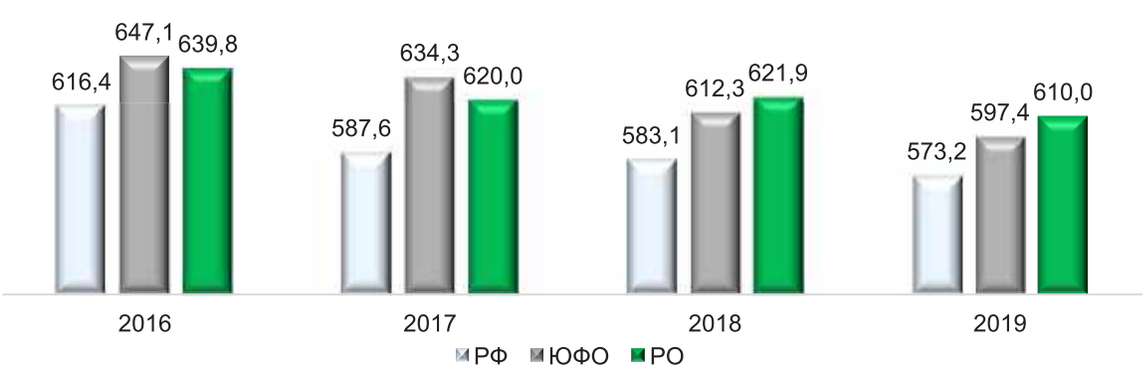
Число умерших от сахарного диабета в расчете на 100 тысяч населения в Ростовской области в 2019 году составило 11,5.

Рисунок 3.9. Смертность от сахарного диабета
(число умерших на 100 000 человек населения)



Коэффициент смертности от болезней системы кровообращения снижался (за исключением незначительного роста – на 0,3% в 2018 году по сравнению с 2017 годом) и в 2019 году составил 610.

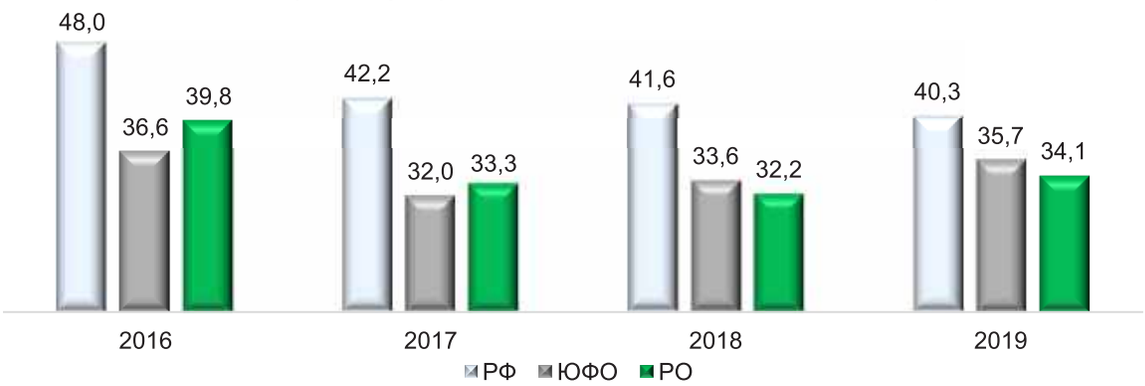
Рисунок 3.10. Смертность от болезней системы кровообращения
(число умерших на 100 000 человек населения)



Смертность от болезней органов дыхания в Ростовской области снижалась до 2018 года. В 2019 году, несмотря на некоторое увеличение, значение показателя по Ростовской области было ниже, чем по России и Южному федеральному округу в среднем.

Рисунок 3.11. Смертность от болезней органов дыхания

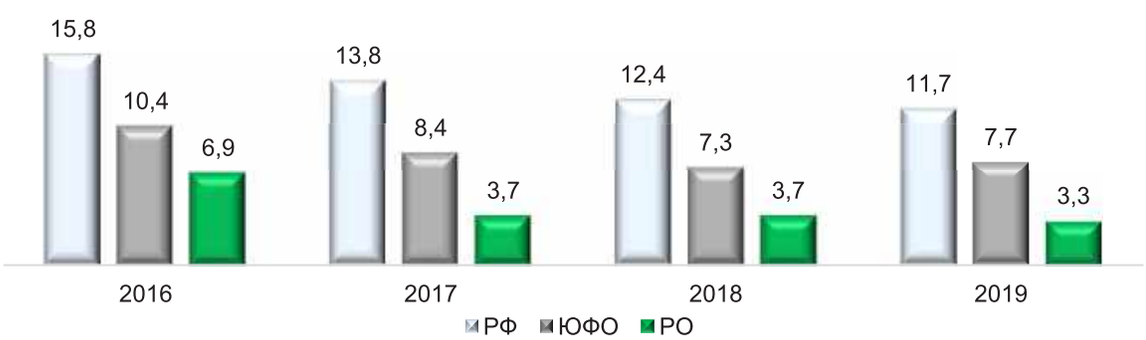
(число умерших на 100 000 человек населения)



Как и по России в среднем, в Ростовской области весь период снижалась смертность от самоубийств. В 2019 году число умерших от самоубийств в расчете на 100 тысяч человек составило 3,3.

Рисунок 3.12. Смертность от самоубийств

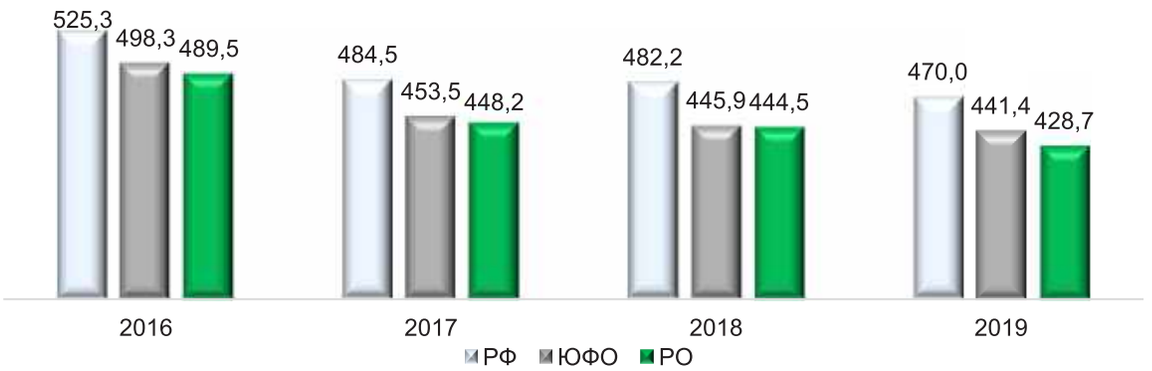
(число умерших на 100 000 человек населения)



Смертность населения в трудоспособном возрасте в 2019 году была ниже, чем по России и Южному федеральному округу в среднем, и составила 428,7 в расчете на 100 тысяч человек соответствующего возраста (Рисунок 3.13.)

Рисунок 3.13. Смертность в трудоспособном возрасте

(число умерших на 100 000 человек населения соответствующего возраста[1])



[1] Мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины в возрасте 16-54 года.

Таблица 3.7. Национальные показатели ЦУР, характеризующие отдельные показатели смертности

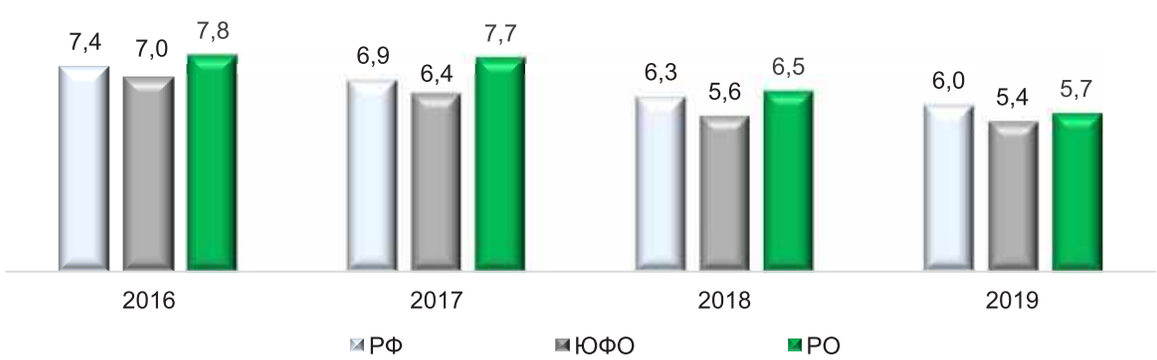
	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
3.2.2 Коэффициент неонатальной смертности. *Число умерших в возрасте 0-6 дней на 1000 родившихся живыми, промилле*				
РФ	2,18	1,94	1,72	1,67
ЮФО	1,78	1,59	1,54	1,51
РО	1,88	1,49	1,46	2,15
Коэффициент материнской смертности **(3.1.1.)** *Число умерших женщин на 100 000 родившихся живыми, человек*				
РФ	10,0	8,8	9,1	9,0
ЮФО	7,9	6,0	6,3	8,7
РО	8,2	4,6	7,3	13,3
Коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет **(3.2.1.)** *Вероятность смерти от момента рождения до 5 лет на 1000 родившихся живыми, промилле*				
РФ	7,4	6,9	6,3	6,0
ЮФО	7,0	6,4	5,6	5,4
РО	7,8	7,7	6,5	5,7
Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1000 человек соответствующего возраста, промилле				
РО	1,6	1,4	1,2	1,0
Младенческая смертность (на 1 тыс. родившихся живыми), промилле, значение показателя за год				
РФ	6,0	5,6	5,1	4,9
ЮФО	4,5	5,1	4,6	4,3
РО	6,6	6,5	5,1	4,8

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
Коэффициент рождаемости среди подростков на 1000 женщин в соответствующей возрастной группе, промилле **(3.7.2.)**: в возрасте 15-17 лет				
РФ	7,8	6,0	5,4	5,2
ЮФО	8,3	6,5	5,9	5,9
РО	8,7	7,0	6,5	6,7
в возрасте 15-19 лет				
РФ	21,5	18,4	16,1	14,6
ЮФО	22,6	19,1	16,6	15,3
РО	23,1	19,1	16,8	15,7

В 2019 году в Ростовской области по причине материнской смертности умерло 5 женщин, коэффициент материнской смертности составил 13,3 в расчете на 100 тысяч родившихся живыми (Таблица 3.7.).

Коэффициент смертности детей до 5 лет в 2019 году составил 5,7 в расчете на 1000 родившихся живыми (Рисунок 3.14.). Значение показателя несколько ниже, чем по России в среднем (6 промилле), но выше, чем по Южному федеральному округу (5,4 промилле).

Рисунок 3.14. Коэффициент смертности детей до 5 лет
(вероятность смерти от момента рождения до 5 лет
в расчете на 1000 родившихся живыми)



Коэффициент неонатальной смертности в 2019 году составил 2,15 промилле (Рисунок 3.15.). Значение показателя выше, чем по России в среднем и Южному федеральному округу.

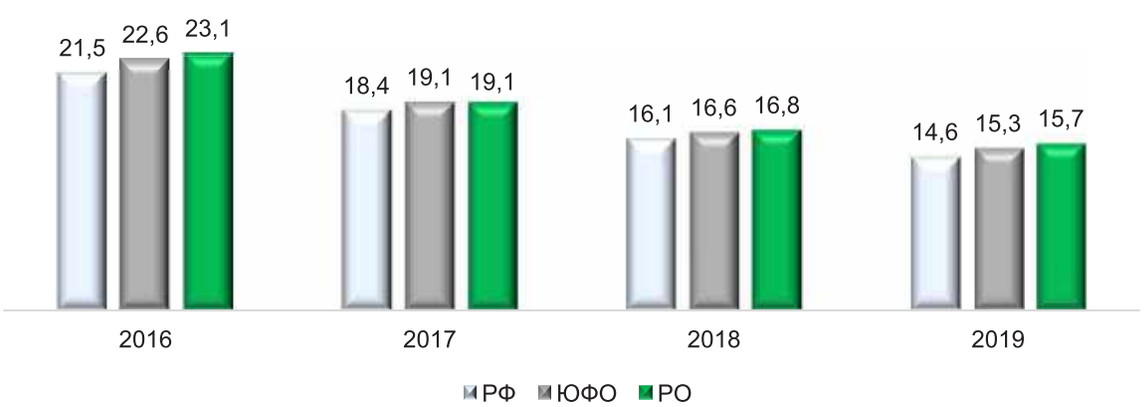
Рисунок 3.15. Число умерших в возрасте 0-6 дней на 1000 родившихся живыми



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 3.16.). Так в 2019 году, по сравнению с 2016 годом, возрастной коэффициент рождаемости в возрасте 15-19 лет сократился на 32% и составил 15,7 промилле.

Рисунок 3.16. Коэффициент рождаемости среди подростков в возрасте от 15 до 19 лет

(в расчете на 1000 женщин в соответствующей возрастной группе)



Дорожно-транспортные происшествия

Таблица 3.8. Национальные показатели ЦУР, характеризующие ДТП[1]

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Количество погибших в ДТП на 100 000 населения, человек					
РФ	13,8579	13,0023	12,4090	11,5715	11,0066
ЮФО	17,8031	15,7714	15,3210	13,4823	12,796
РО	16,8083	14,1326	13,1832	10,5293	10,1719
Число лиц, раненых в ДТП, человек					
РФ	221140	215374	214853	210877	183040
ЮФО	23637	23277	23284	23145	19806
РО	6108	5838	4860	3861	2910
Всего ДТП в России (единиц) *Количество ДТП с пострадавшими, единиц*					
РФ	173694	169432	168099	164358	145073
ЮФО	19100	18518	18290	17793	15651
РО	4979	4626	3925	3065	2415
ДТП, связанные с состоянием опьянения (единиц)					
РФ	15632	14936	15136	14645	14439
РО	255	316	243	192	197
ДТП, связанные с состоянием опьянения (% от общего числа ДТП)					
РФ	9,0	8,8	9,0	8,9	10,0
РО	5,1	6,8	6,2	6,3	8,2
Погибло в ДТП, связанных с состоянием опьянения (человек)					
РФ	4567	4333	4296	4050	4056
РО	93	113	112	56	71
Погибло в ДТП, связанных с состоянием опьянения (в % от общего числа погибших)					
РФ	22,5	22,7	23,6	23,9	25,1
РО	13,1	18,9	20,2	12,7	16,6
Всего получили травмы в ДТП, связанных с состоянием опьянения (в % от общего числа получивших травмы)					
РФ	9,6	9,4	9,6	9,5	10,4
РО	4,9	6,8	6,5	6,8	8,0

[1] По данным МВД РФ.



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, число погибших и раненых в них лиц в 2016-2020 годах имели тенденцию к снижению (Таблица 3.8.; Рисунок 3.17.).

Рисунок 3.17. Динамика ДТП в Ростовской области[1]

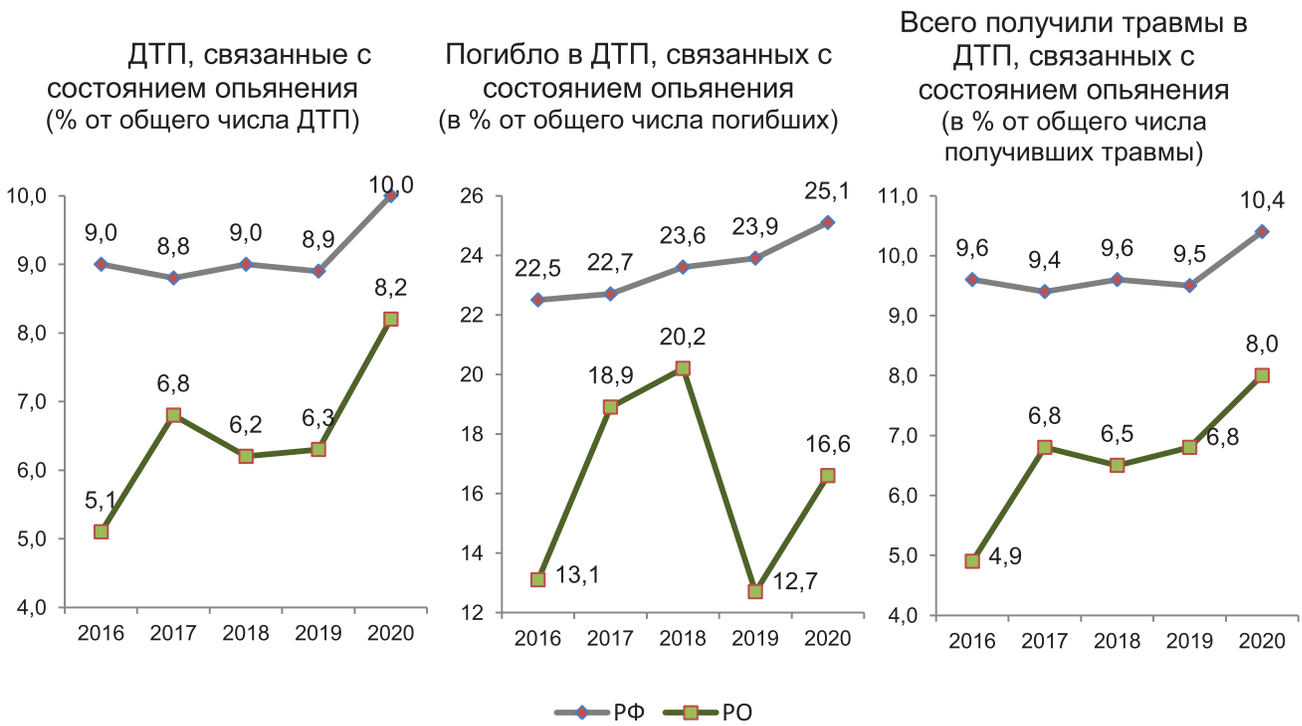


[1] По данным МВД РФ.



Рассматривая статистику ДТП, связанных с состоянием опьянения, следует отметить, что в Ростовской области качественные показатели в 2016-2020 годах были выше, чем в среднем по Российской Федерации. Так, удельный вес ДТП, совершенных в нетрезвом состоянии, в 2020 году составил в общем количестве ДТП в Ростовской области 8,2% против 10% в целом по России (Рисунок 3.18.).

Рисунок 3.18. ДТП, связанные с состоянием опьянения[1]



[1] По данным МВД РФ.

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



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- Население обеспечено высококвалифицированными медицинскими кадрами;
- В результате проводимых реформ здравоохранения снижается заболеваемость туберкулезом и гепатитом В;
- Проводятся мероприятия по расширению охвата населения скрининговыми обследованиями, увеличению охвата специфической терапией больных ВИЧ-инфекцией и информированию граждан о доступных мерах профилактики;
- Объем инвестиций в основной капитал в здравоохранение ежегодно увеличивается;
- Принимаются меры для борьбы с распространенными причинами материнской и детской смертности, а также для повышения доступности и качества медицинской помощи матерям и детям, совершенствования и развития неонатальной диагностики; снизился коэффициент смертности детей до 5 лет;
- Уровень смертности от злокачественных новообразований и сахарного диабета ниже, чем по России в среднем;
- Снизилась смертность от самоубийств, ДТП, болезней органов дыхания и болезней системы кровообращения;
- Снизился коэффициент рождаемости в возрастной группе 15-19 лет;
- Количество ДТП, число погибших и раненых в них лиц имеют тенденцию к снижению.



Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
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	
4.1.1. Доля детей и молодежи: a) во 2-м/ 3-м классе, b) выпускников начальной школы и c) выпускников средней школы, достигших, по меньшей мере, минимального уровня i) грамотности и ii) навыков счета, в разбивке по полу 4.1.2. Процент завершения (начальное образование, неполное и полное среднее образование)	● Индекс изменения уровня подготовки обучающихся в общеобразовательных организациях по программам основного общего образования
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	
4.2.1. Доля детей в возрасте до пяти лет, которые развиваются без отклонений в плане здоровья, обучения и психосоциального благополучия, в разбивке по полу 4.2.2. Уровень участия в организованных видах обучения (за один год до достижения официального возраста поступления в школу) в разбивке по полу	● Чистый охват детей в возрасте до 3-х лет дошкольным образованием
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	
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	● Валовой коэффициент охвата образовательными программами среднего профессионального образования в процентах к численности населения в возрасте 15-19 лет ● Валовой коэффициент охвата образовательными программами высшего образования - программами бакалавриата, специалитета, магистратуры, в процентах от численности населения в возрасте 17-25 лет
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	
4.4.1. Доля молодежи/ взрослых, обладающей/ обладающих навыками в области информационно-коммуникационных технологий в разбивке по видам навыков	

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



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	
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	● Доля выпускников-инвалидов 9 и 11 классов, охваченных профориентационной работой, в общей численности выпускников-инвалидов, %
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	
4.6.1. Доля населения в данной возрастной группе, достигшая, по меньшей мере, установленного уровня функциональной a) грамотности и b) математической грамотности, в разбивке по полу	● Доля обучающихся общеобразовательных организаций в возрасте 10 и более лет, не достигших базового уровня подготовки в соответствии с ФГОС
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	
4.7.1. Статус i) воспитания в духе всемирной гражданственности и ii) пропаганды устойчивого развития, включая гендерное равенство и права человека, на всех уровнях: a) в национальной политике в сфере образования, b) в учебных программах, c) в программах подготовки учителей и d) в системе аттестации учащихся	
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	
4.a.1. Доля школ, предлагающих основные услуги, в разбивке по типу услуг	● Доля дошкольных образовательных организаций, в которых создана универсальная безбарьерная среда для инклюзивного образования детей-инвалидов, в общем количестве дошкольных образовательных организаций, %
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	
4.b.1. Объем официальной помощи в целях развития, направляемой на выплату стипендий, в разбивке по отраслям и видам обучения	

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 1 разрабатывается, 11 не разрабатывается)	7 показателей разрабатывается

Современное образование играет ключевую роль в жизни человека, так как умело используя полученные знания люди могут добиваться невероятных общественных высот, строить себе карьеру, быть востребованными и профессиональными специалистами в своей сфере деятельности.

Образование развивает в человеке способность верить в себя, достигать все поставленные цели, а также активно воздействовать на процесс формирования гармонично развитой личности.

Чтобы на международном уровне считаться современной страной с высоким уровнем образования государством должны быть решены две основные задачи: ***доступность и качество*** получаемого образования.

Российское образование соответствует всем базовым принципам международной образовательной деятельности, одним из которых является создание условий и обеспечение реализации доступного качественного образования для всех граждан России. Реализация государством этого подхода формирует благоприятную образовательную среду, направленную на увеличение человеческого потенциала, содействует экономическому росту страны и создает конкурентные преимущества её на международной арене.

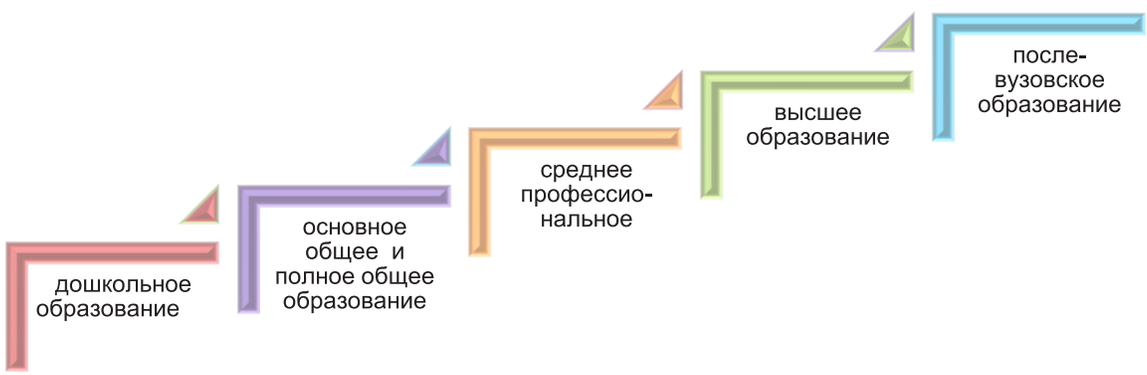
На Дону успешно реализуется комплекс мероприятий, направленных на решение основных задач национального проекта «Образование» в области внедрения образовательных технологий, обеспечивающих освоение базовых навыков и умений и дополнительных образовательных программ.

В рамках развития системы образования Ростовская область принимает активное участие в федеральных проектах в этой сфере. Так, для повышения доступности дополнительного образования детей, проживающих в удаленных от Ростова-на-Дону городах и районах области функционирует мобильный технопарк «Кванториум». Передвижной комплекс оснащен высокотехнологичным оборудованием, на котором организовано обучение по самым разным направлениям – от 3D-печати и промышленного дизайна до робототехники и проектирования беспилотных аппаратов.

Кроме того, в Ростовской области успешно стартовал центр цифрового образования детей «IT-куб», направленный на ускоренное освоение актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий. Проект объединяет компании ИТ-рынка, опытных наставников и начинающих разработчиков от 7 до 18 лет.

В Ростовской области функционирует широкая сеть образовательных организаций, охватывающих все уровни образования: от дошкольного до послевузовского (Рисунок 4.1.).

Рисунок 4.1. Уровни образования





Ситуация в дошкольном секторе образования в течение прошедших 4 лет характеризовалась в целом положительной динамикой. (Таблица 4.2.). В 2017 году по сравнению с 2016 годом отмечался незначительный рост числа организаций (на 2 единицы, или 0,1%).

В течение 2018 и 2019 годов был реализован ряд мероприятий по укрупнению сети муниципальных дошкольных организаций, что обусловило некоторое снижение числа организаций в этих периодах.

Численность воспитанников в дошкольных образовательных организациях в 2016-2018 годах увеличилась и находилась в интервале 2-2,6%. В 2019 году впервые наблюдалось незначительное снижение численности воспитанников – на 0,3%.

Таблица 4.2. Основные показатели дошкольного образования

	2016	*2017*	*2018*	*2019*
Число организаций – всего, единиц	1508	1510	1499	1483
Численность воспитанников – всего, человек	177457	182103	185799	185176
Педагогический персонал – всего, человек	15715	15873	15989	16097
в том числе: воспитатели	12139	12232	12281	12307

В дошкольных образовательных организациях за последний четырехлетний период продолжает укрепляться кадровый состав персонала. Общая численность работников возросла на 2,4%, в том числе воспитателей – на 1,4%.

В Ростовской области идет активный процесс технического переоснащения организаций, реализующих программы дошкольного образования (Таблица 4.3.). По всем представленным ниже показателям в области наблюдалась положительная динамика. Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих все виды благоустройства, в общем числе дошкольных организаций области в 2019 году по сравнению с 2016 годом возросла на 4%.

Таблица 4.3. Благоустройство дошкольных образовательных организаций (включая филиалы), наличие компьютеров

(без дошкольных организаций, находящихся на капитальном ремонте)

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

Удельный вес дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры, в общем числе дошкольных организаций области увеличился на 5,1%; имеющих персональные компьютеры, доступные для использования детьми, – на 5,7%; имеющих персональные компьютеры с доступом к сети Интернет – на 8,1%.

Принимая во внимание, что в рамках мониторинга движения к целям устойчивого развития основной задачей определена **доступность образовательных услуг**, на региональном уровне выбраны и проанализированы следующие показатели, характеризующие параметры участия населения региона в дошкольном секторе образовательных услуг:

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

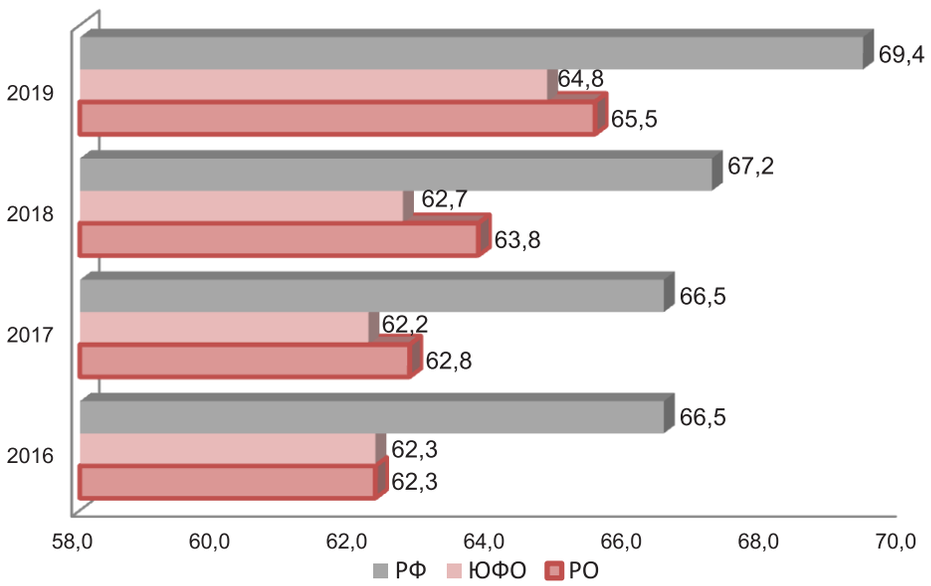
– «обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, приходится мест на 1000 детей».

Анализ изменений показателя «валовой коэффициент охвата дошкольным образованием, в % от численности детей в возрасте 1-6 лет» за четырехлетний период выявил устойчивую положительную направленность. Рост коэффициента по Ростовской области за данный период составил 3,2 п.п., превысив данные по ЮФО на 0,7 п.п. (Рисунок 4.2.).

Рисунок 4.2. Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием

(в % от численности детей в возрасте 1-6 лет)



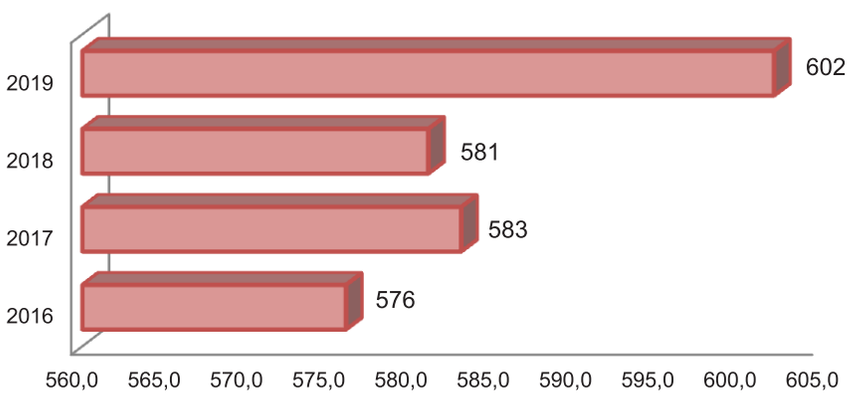


Показатель «обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми» также имеет позитивный вектор, увеличившись с 576 в 2016 году до 602 детей в 2019 году (Рисунок 4.3.).

Рисунок 4.3. 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, человек)

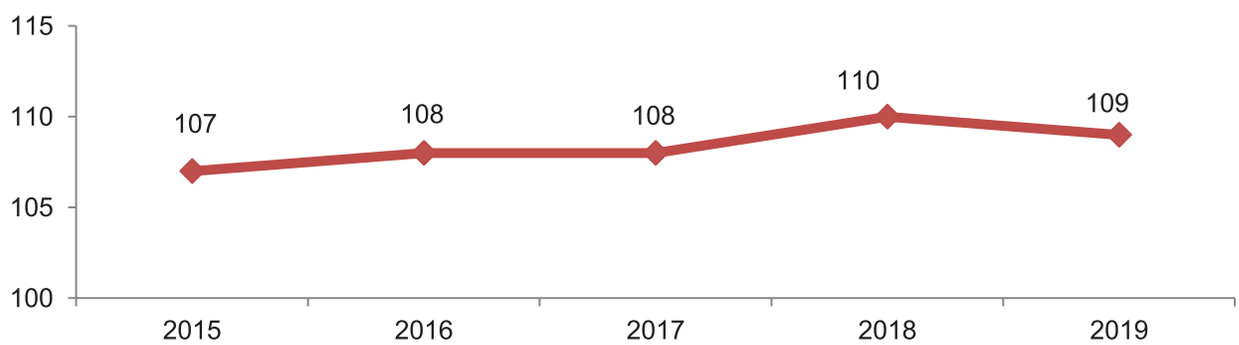




В рамках внутрирегионального сопоставления для анализа ситуации в сфере дошкольного образования был выбран показатель «численность воспитанников, приходящихся на 100 мест в организациях, реализующих программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми».

В целом по Ростовской области данный показатель колебался незначительно: от 107 до 110 детей на 100 мест. В городах и районах области ситуация складывалась с учетом демографических и возрастных особенностей территорий (Рисунок 4.4.).

Рисунок 4.4. Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест в организациях, реализующих программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми (человек)



В 2019 году заметная «стесненность» детей в дошкольных организациях наблюдалась в следующих городах области: г. Ростов-на-Дону – 143 ребенка (на 100 мест), г. Батайск – 127, г. Таганрог – 113, г. Новошахтинск – 110, в районах области: Мясниковский – 125, Багаевский – 114, Аксайский – 110.

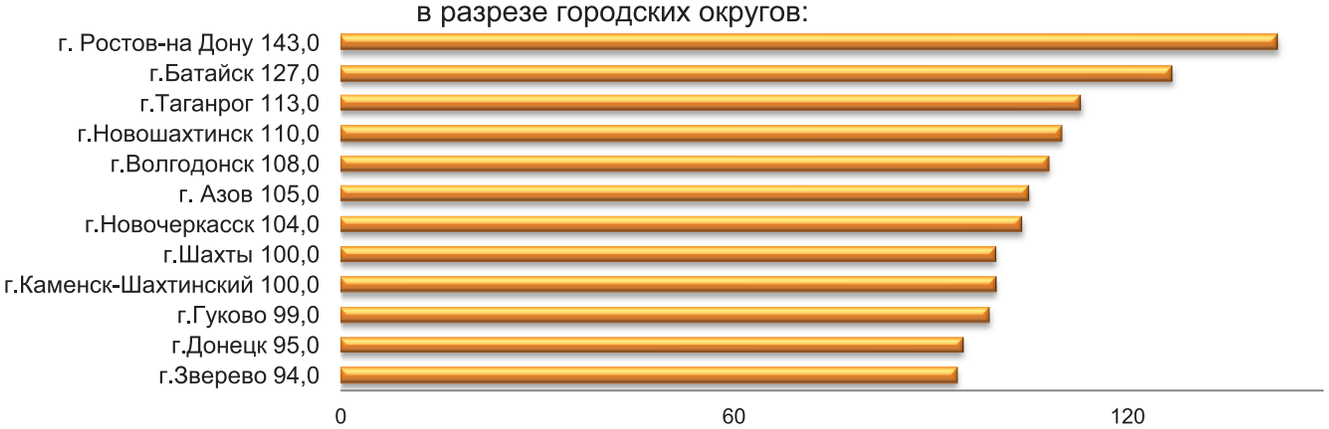
Вместе с тем, позитивная ситуация наблюдалась в трех городах Ростовской области (г. Гуково, г. Донецк, г. Зверево) и 35 районах области, где количество мест в дошкольных образовательных организациях превышало численность воспитанников, получавших услуги дошкольного образования (Рисунок 4.5.).

Рисунок 4.5. Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест по городским округам и муниципальным районам Ростовской области

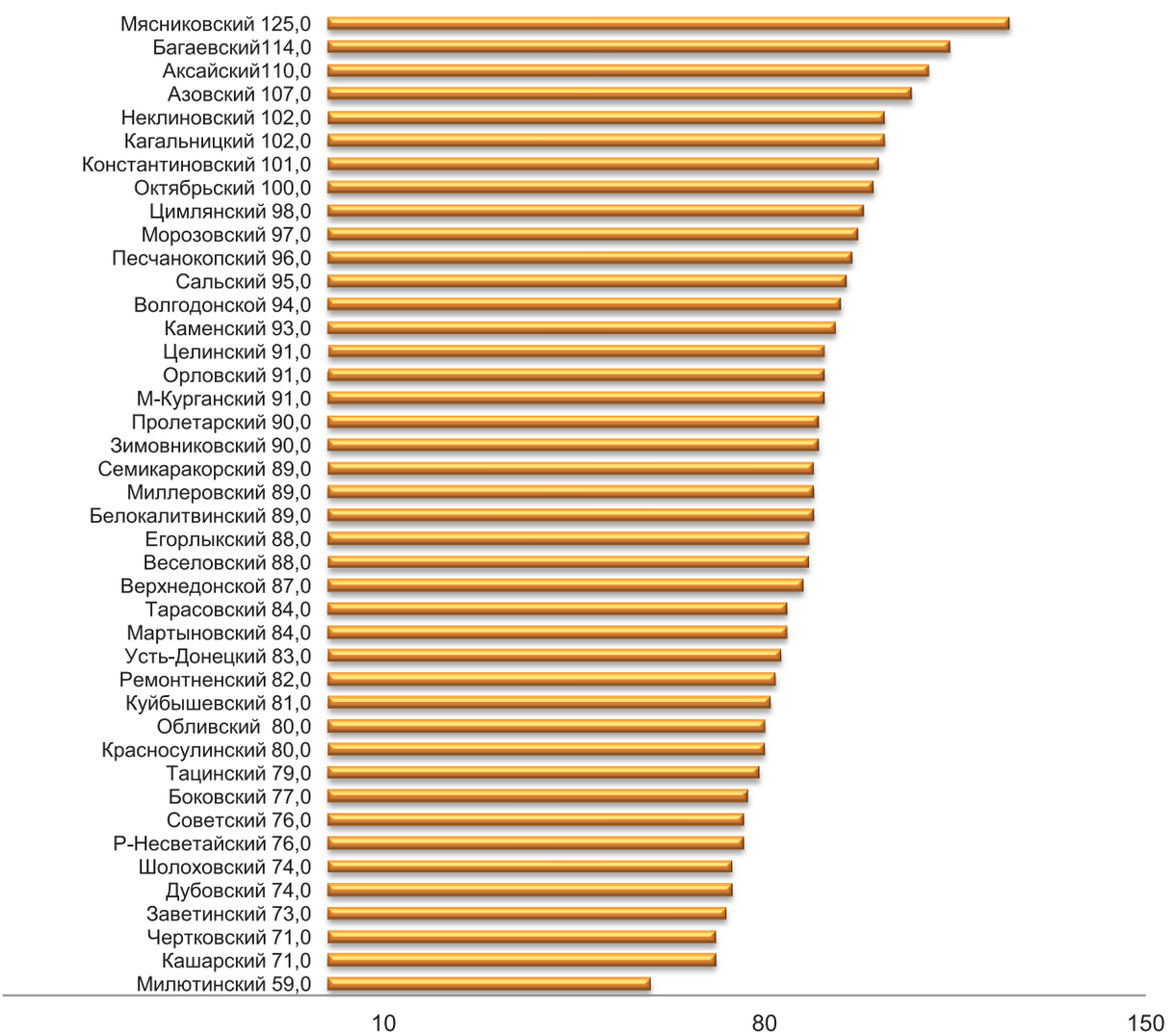
(по данным за 2019 год; в %)

Всего по области – 109,0%

в разрезе городских округов:



в разрезе муниципальных районов:



Не менее представительной по числу организаций и численности обучающихся является система общего образования (Таблица 4.4.). В 2019 году в Ростовской области в сфере начального, основного и среднего общего образования функционировало немногим более 1,2 тыс. организаций, что в целом соответствует уровню предыдущего года. Численность обучающихся в общеобразовательных организациях в течение 4 предыдущих лет имела устойчивую тенденцию роста. Прирост школьников в общеобразовательных организациях в 2017/18 учебном году к уровню 2016/17 учебного года составил 2,7%, в течение 2 последующих лет по 1,8% в каждом периоде. Общее увеличение численности школьников за анализируемый период составило 26,4 тыс., или 6,5%.

Наблюдались изменения по численности работников сферы общего образования. Максимальный прирост педагогического персонала отмечен в 2017/18 учебном году к уровню 2016/17 учебного года на 1,3%, далее отмечалось снижение интенсивности прироста показателя в 2019/20 учебном году до уровня 0,3% к предыдущему периоду.

Таблица 4.4. 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
Число общеобразовательных организаций [1] - всего	1264	1259	1249	1247
Численность обучающихся в общеобразовательных организациях - всего, тыс человек	407,0	417,9	425,5	433,4
Численность работников, человек - всего	51964	52657	53002	53155
в том числе: педагогический персонал	31833	32030	32061	32185

[1] Без организаций, находящихся на капитальном ремонте.

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 и компьютерам для учебных целей.

На начало 2019/20 учебного года в Ростовской области 116 организаций профессионального образования осуществляли подготовку квалифицированных

рабочих, служащих общей численностью 22,3 тыс. человек и студентов среднего звена – 80,2 тыс. человек (Таблица 4.5.).

Таблица 4.5. Численность обучающихся и студентов по программам подготовки (на начало учебного года, человек)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	21752	22476	22379	22311
программы подготовки специалистов среднего звена	72088	74047	76115	80214
программы подготовки бакалавров, специалистов, магистров	138584	134514	136425	133154

Наблюдаемый рост численности обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена в значительной мере обусловлен зачислением абитуриентов по заявлению и результатам освоения образовательной программы основного общего или среднего общего образования (конкурс аттестатов) и расширением рынка образовательных услуг в части подготовки специалистов среднего звена организациями высшего образования (Рисунок 4.6.).

В системе высшего образования Ростовской области на начало 2019/20 учебного года обучалось 133,2 тыс. студентов, из которых 52,9% будущих бакалавров, специалистов и магистров проходили подготовку по очной форме обучения, 43% – по заочной.

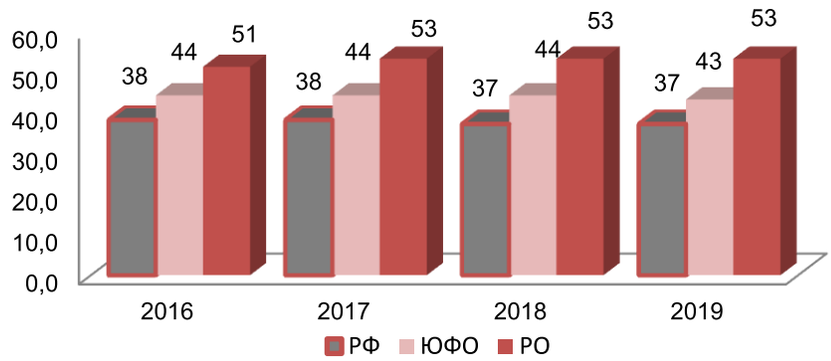
На динамику снижения численности студентов, обучающихся по программам высшего образования в основном оказали влияние демографические процессы в регионе.

Рисунок 4.6. Численность студентов на 10 000 человек населения, обучающихся по программам:

(на начало учебного года, человек)

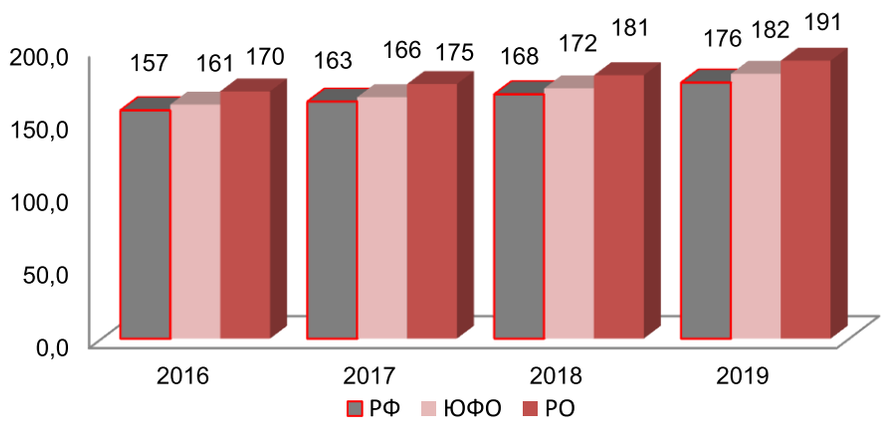
– подготовки квалифицированных рабочих, служащих





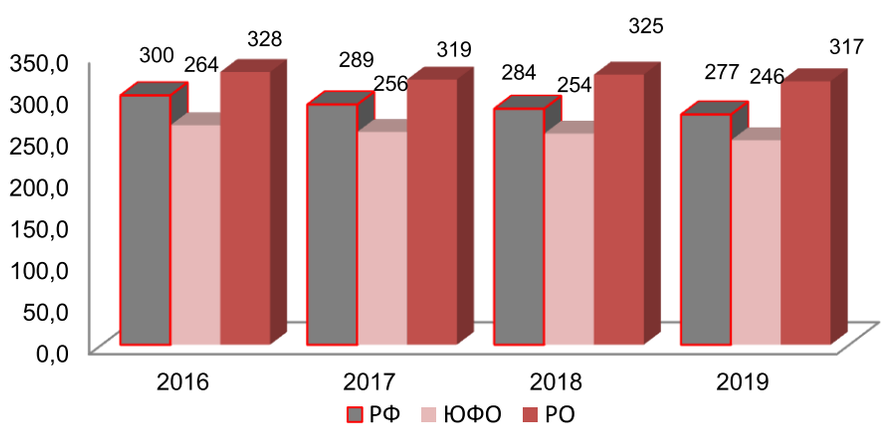
– подготовки специалистов среднего звена





– подготовки бакалавров, специалистов, магистров





Анализ численности обучающихся и студентов профессионального и высшего образования на 10 000 человек населения за четырехлетний период выявил превышение показателя по сравнению с итогами ЮФО и общероссийскими параметрами (Рисунок 4.6.).

В 2016-2019 годах выпуск квалифицированных рабочих, служащих в Ростовской области ежегодно составлял от 6,7 до 7,6 тысяч человек, при этом за счет бюджетных ассигнований подготовлено порядка 97-99% прошедших обучение.

По данным 2019 года в общей структуре выпускников весомая доля отмечена по программам подготовки в сфере машиностроения – 16,8%, промышленной экологии и биотехнологии – 16,2%, техники и технологии наземного транспорта – 15,9% (Таблица 4.6.).

Таблица 4.6. Выпуск квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена и бакалавров, специалистов и магистров (человек)

	2016	2017	2018	2019
 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	7345	7567	6983	6652
 программы подготовки специалистов среднего звена	15040	16930	17117	17223
 программы подготовки бакалавров, специалистов, магистров	39524	32096	31641	30497

За анализируемый период выпуск специалистов среднего звена осуществлялся в интервале 15-17 тысяч человек ежегодно.

Максимальный вклад в подготовку кадров в регионе вносят организации высшего образования (12 организаций). В 2019 году организациями высшего образования выпущено 30,5 тыс. бакалавров, специалистов, магистров, из которых на долю выпускников по форме очного обучения приходится 52,2%; при этом из государственных организаций выпущено 94,5% бакалавров, специалистов, магистров.

Представительная сеть разнопрофильных организаций высшего образования и научно-исследовательских учреждений на Дону является прочным фундаментом

для подготовки научных кадров региона и страны в целом. Численность аспирантов за четырехлетний период (2016-2019 гг.) колебалась от 2,5 до 2,7 тысяч (Рисунок 4.7).



За анализируемый период отмечен рост по лицам, принятым в аспирантуру, на 1,9% (по РФ снижение на 5,7%).

Рисунок 4.7. Подготовка научных кадров в Ростовской области

(на конец года, человек)



Человек с достаточным уровнем образования легче и активнее осваивает современные технологии и приобретает устойчивые навыки в области ИКТ.

В этой связи более наглядными являются итоги показателя «Доля взрослых с навыками ИКТ», выбранных в качестве основных для достижения ЦУР.

В Ростовской области за все анализируемые периоды по данному показателю итоги превышали значения по ЮФО и РФ в целом (Таблица 4.7.). В частности, в 2020 году, удельный вес взрослых жителей области с навыками ИКТ сложился по сравнению с общероссийскими параметрами выше на 4,8 п.п., с итогами по ЮФО – на 5,5 п.п. (Рисунок 4.8.).

Таблица 4.7. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие долю взрослых и молодежи, обладающих навыками в области ИКТ

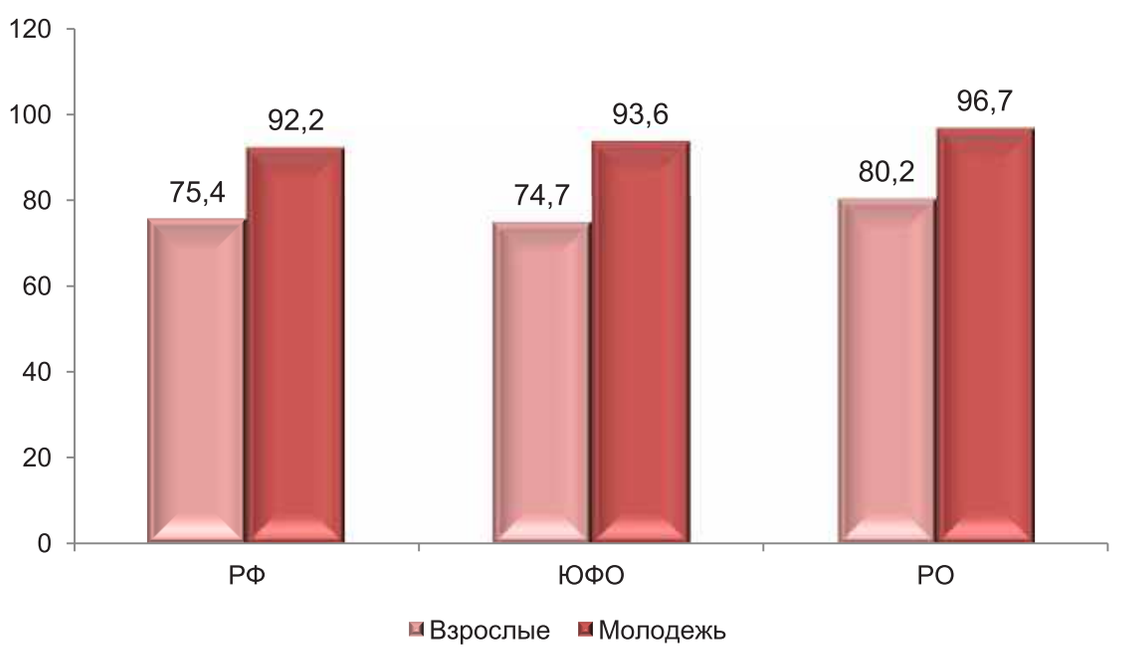
	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
4.4.1. Доля взрослых, обладающих навыками в области ИКТ[1], в %					
РФ	74,3	75,5	77,3	75,5	75,4
ЮФО	74,3	77,5	77,3	73,0	74,7
РО	80,7	80,1	83,2	80,4	80,2
4.4.1. Доля молодежи, обладающей навыками в области ИКТ[1], в %					
РФ	94,7	94,1	94,2	92,9	92,2
ЮФО	96,4	95,5	94,8	93,7	93,6
РО	99,2	95,0	96,2	97,7	96,7

[1] Показатели рассчитаны на основе данных об использовании населением персонального компьютера .

В молодежной среде технические «новшества» приживаются гораздо быстрее и легче.

На протяжении четырех лет «доля молодежи (в возрастной группе от 15 до 24 лет), обладающей навыками в области ИКТ» в целом по РФ изменялась в интервале 92,9-94,7%. По ЮФО показатель составил в пределах 93,7-96,4%, по Ростовской области выше – от 95% до 99,2%.

Рисунок 4.8. Доля взрослых и молодежи, обладающих навыками в области ИКТ (по данным за 2020 год; в %)





Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- Сектор дошкольного образования характеризуется устойчивой положительной динамикой по численности воспитанников;
- Наблюдается рост технического переоснащения организаций, реализующих программы дошкольного и общебразовательного направления;
- Наблюдается рост численности студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена;
- Продолжается подготовка бакалавров, специалистов и магистров для обеспечения потребности регионального рынка труда.



Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек

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



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 5.1 Повсеместно ликвидировать все формы дискриминации в отношении всех женщин и девочек	
5.1.1. Наличие нормативно-правовой базы для поощрения и обеспечения равенства и недискриминации по признаку пола и наблюдения за положением в этой области	
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	
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	
Задача 5.3 Ликвидировать все вредные виды практики, такие как детские, ранние и принудительные браки и калечащие операции на женских половых органах	
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	
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	
5.4.1. Доля времени, затрачиваемого на неоплачиваемый труд по уходу и работу по дому, в разбивке по полу, возрасту и месту проживания	• Доля времени, затрачиваемого на неоплачиваемый труд по уходу и работу по дому (5.4.1)
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	
5.5.1. Доля мест, занимаемых женщинами в: a) национальных парламентах b) местных органах власти 5.5.2. Доля женщин на руководящих должностях	• Доля женщин на руководящих должностях (5.5.2) • Доля мест, занимаемых женщинами в национальных парламентах (5.5.1 a)

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



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	
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 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	
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	
5.a.1. a) Доля людей, владеющих сельскохозяйственной землей или имеющих гарантированное право пользования ею, в общей численности населения, занимающегося сельским хозяйством, в разбивке по полу; b) доля женщин, владеющих сельскохозяйственной землей или являющихся носителями права владения ею, в разбивке по формам землевладения 5.a.2. Доля стран, в которых правовая база (в том числе обычное право) гарантирует женщинам равные права на владение и/или распоряжение землей	
Задача 5.b Активнее использовать высокоэффективные технологии, в частности информационно-коммуникационные технологии, для содействия расширению прав и возможностей женщин	
5.b.1. Доля людей, имеющих мобильный телефон, в разбивке по полу	
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	
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	● Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста ● Численность прошедших переобучение и повышение квалификации женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, а также женщин, имеющих детей дошкольного возраста, не состоящих в трудовых отношениях и обратившихся в органы службы занятости
14 показателей (из них 5 разрабатывается, 9 не разрабатывается)	5 показателей разрабатывается

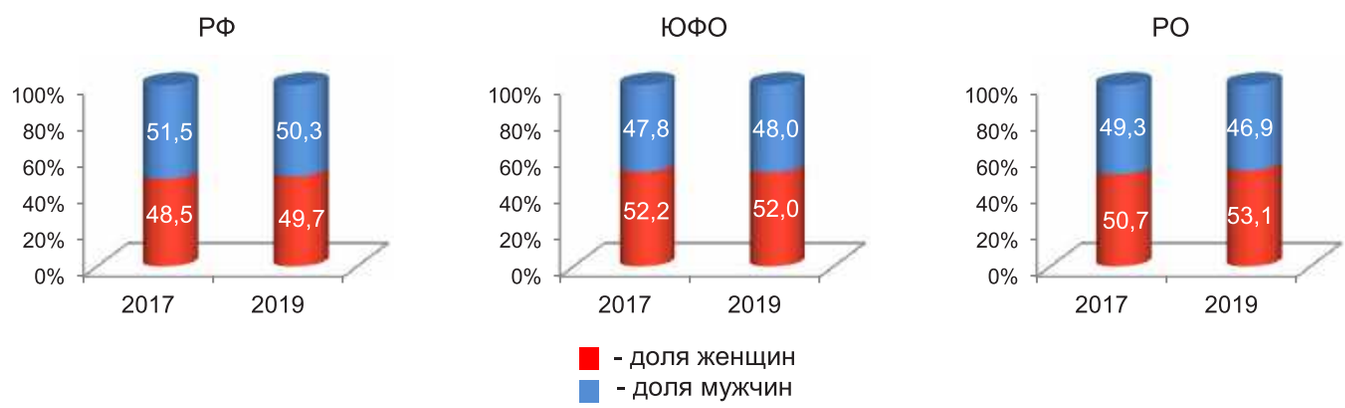
Цель 5. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек

Принцип равенства полов закреплен в ст. 19 Конституции РФ: «Мужчины и женщины имеют равные права и свободы и равные возможности для их реализации». Любая дискриминация по признаку равенства полов рассматривается как нарушение основных прав и свобод личности, являющихся высшей ценностью государства. Равенство прав и возможностей работников, недопустимость ограничения в трудовых правах и свободах закреплено в ст. 3 Трудового кодекса РФ. При этом работающие женщины имеют право на особую защиту со стороны государства – особенности регулирования труда женщин в связи с их беременностью и материнством касаются в основном таких институтов трудового права как трудовой договор, рабочее время, время отдыха и охрана труда.

По данным выборочного обследования за октябрь 2019 года о заработной плате работников организаций по категориям персонала и профессиональным группам в Ростовской области доля женщин на руководящих должностях увеличилась на 2,4% по сравнению с данными на 1 октября 2017 года и составила 53,1%.

Кроме того, в Ростовской области доля женщин на руководящих должностях выше среднероссийского показателя на 3,4% (РФ – 49,7%; ЮФО – 52%) (Рисунок 5.1.).

Рисунок 5.1. Доля женщин на руководящих должностях
(по состоянию на 1 октября; в %)



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

Рисунок 5.2. Доля женщин, замещавших 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 5.2.).

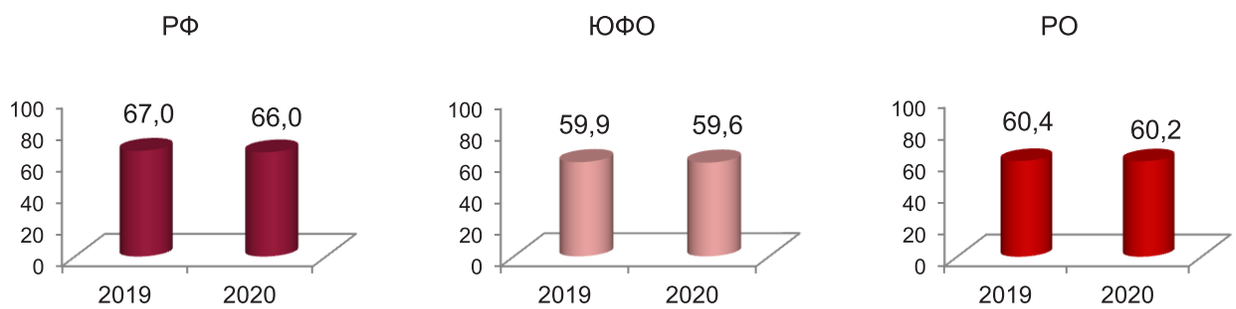


Трудовые отношения женщин вообще и женщин-матерей, в частности, – серьезная проблема современных трудовых отношений. Для женщин с семейной нагрузкой необходимы условия, позволяющие в наибольшей степени соблюсти баланс между работой и семьей.

Для решения данной проблемы на федеральном и региональном уровнях реализуется комплекс мер, направленных на создание условий для совмещения женщинами обязанностей по воспитанию детей с занятостью. В рамках *национального проекта «Демография»* на территории Ростовской области осуществляется *региональный проект «Содействие занятости женщин – создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет»*. Благодаря действию регионального проекта уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста, сложился по Ростовской области выше прогнозных оценок (60,2% против 59,3%). Отметим, что уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста в донском регионе традиционно ниже, чем в среднем по России, но выше чем в ЮФО. Вместе с тем, в 2020 году разрыв между

соотношением показателей в среднем по России и Ростовской области сократился (с 6,6 п.п. до 5,8 п.п.) (Рисунок 5.3.).

Рисунок 5.3. Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста
(в %)



Проект предполагает, в том числе, реализацию мероприятий по организации переобучения и повышения квалификации женщин в период отпуска по уходу за ребенком в возрасте до трех лет. Профессиональное переобучение женщин, позволяющее повысить конкурентоспособность на рынке труда, открыть собственное дело или продолжить трудовую деятельность с новыми знаниями и компетенциями, организуют территориальные органы службы занятости населения. В 2020 году переобучение и повышение квалификации прошли 624 женщины[1], находящихся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, а также женщин, имеющих детей дошкольного возраста, не состоящих в трудовых отношениях и обратившихся в органы службы занятости.

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%).

[1] По Ростовской области сведения за 2020 год предоставлены УГСЗН РО в рамках мероприятий и выделенных средств на реализацию национального проекта «Демография». В предыдущие годы профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование организовывалось 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».



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 5.2.).

Таблица 5.2. 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%.

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

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:





Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 6.1 К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех	
6.1.1. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности	● Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения ● Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения
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	
6.2.1. Доля населения, использующего a) организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии и b) устройства для мытья рук с мылом и водой	● Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая устройства для мытья рук с мылом и водой (6.2.1)
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	
6.3.1. Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод	● Доля нормативно очищенной сточной воды (6.3.1)
6.3.2. Доля водоемов с хорошим качеством воды	
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	
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	
Задача 6.5 К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе, при необходимости, на основе трансграничного сотрудничества	
6.5.1. Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами	
6.5.2. Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования	
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	
6.6.1. Динамика изменения площади связанных с водой экосистем	● Протяженность очищенной прибрежной полосы водных объектов ● Площадь восстановленных водных объектов, га

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



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	
6.a.1. Объем официальной помощи в целях развития, выделенной на водоснабжение и санитарию в рамках координируемой государственной программы расходов	
Задача 6.b Поддерживать и укреплять участие местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии	
6.b.1. Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией	
11 показателей (из них 3 разрабатывается, 6 не разрабатывается, 2 в процессе разработки)	6 показателей разрабатывается

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

Обеспечение всеобщего и равноправного доступа к безопасной и недорогой питьевой воде, охрана и восстановление связанных с водой экосистем, комплексное управление водными ресурсами являются одними из важнейших задач развития, определяющих качество жизни и здоровье нации.

В Ростовской области насчитывается 4 991 река и водоток, отличающиеся по длине, площади водосбора и объему годового стока[1].



Водные ресурсы области составляют 27,7 км^3, из них 2,7 км^3 – сток, формирующийся в пределах области, и 25 км^3 – сток, поступающий со смежных территорий[1].



Больших и средних рек насчитывается 11. Самая крупная водная система – река Дон с основным притоком Северский Донец, средние реки – Миус и Кагальник.



Водотоков протяженностью более 10 км – 904 единицы, среди которых такие малые реки как Мокрый Еланчик, Самбек, Мокрый Чулек.



Водотоков протяженностью менее 10 км – 4 576 единиц.

Все реки относятся к бассейну Азовского моря, общая протяженность рек, протекающих по территории Ростовской области, составляет 9 565 км[1].

[1] Постановление Правительства РО от 30.12.2020 № 463 «О внесении изменения в постановление Правительства Ростовской области от 01.08.2019 № 552». – URL: https://www.donland.ru/documents/13216/ (дата обращения 12.03.2021).



Таблица 6.2. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения[1], в %					
РФ	…	…	85,65	85,53	86,54
РО	…	…	87,56	78,49	77,97
Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения[1], в %					
РФ	…	…	93,21	93,20	93,51
РО	…	…	95,90	90,29	89,87
Доля нормативно очищенной сточной воды, в % **(6.3.1.)**					
РФ	11,84	12,5	13,43	14,77	…
РО	5,81	13,61	14,95	7,74	14,97
Протяженность очищенной прибрежной полосы водных объектов, тыс. км					
РФ	…	…	…	24,02	42,145
РО	…	…	…	0,419	0,555
Площадь восстановленных водных объектов, тыс. га					
РФ	…	…	…	3,3965	8,5134
РО	…	…	…	…	0,0085

[1] Начиная с 2019 года показатели рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями «МР 2.1.4.0143-19. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Методика по оценке повышения качества питьевой воды, подаваемой системами централизованного питьевого водоснабжения» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 27.03.2019).

Водоснабжение

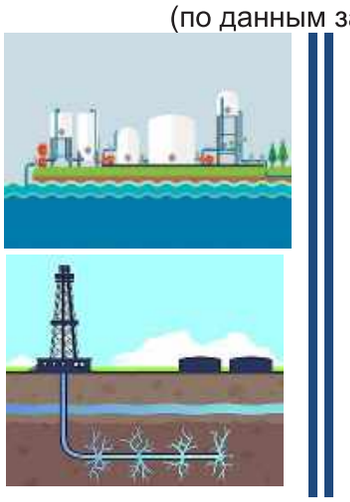
Сооружениями *централизованного водоснабжения* в Ростовской области на конец 2020 года были оборудованы все города областного и районного подчинения, все поселки городского типа и 1 287 сельских населенных пунктов (56,8% от общего числа сельских населенных пунктов области); численность населения, обеспеченного водоснабжением, превысила 3,9 млн человек.

Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, составляет 78%.

По итогам 2020 года в Ростовской области объем поднятой воды из всех источников составил 388,5 млн м^3. Основными *источниками водоснабжения* по объему поднятой воды являются поверхностные источники – 319,7 млн м^3 (82,3%), на долю подземных источников приходится 68,7 млн м^3 (17,7%) (Рисунок 6.1.). Пропуск объема воды через очистные сооружения сложился на уровне 306,5 млн м^3, из которого нормативно очищено 285,4 млн м^3.

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

(по данным за 2020 год; в % к общему количеству поднятой воды)



Поверхностные источники водоснабжения – **82,3%**

Подземные источники водоснабжения – **17,7%**



https://is.gd/Zkd6d7

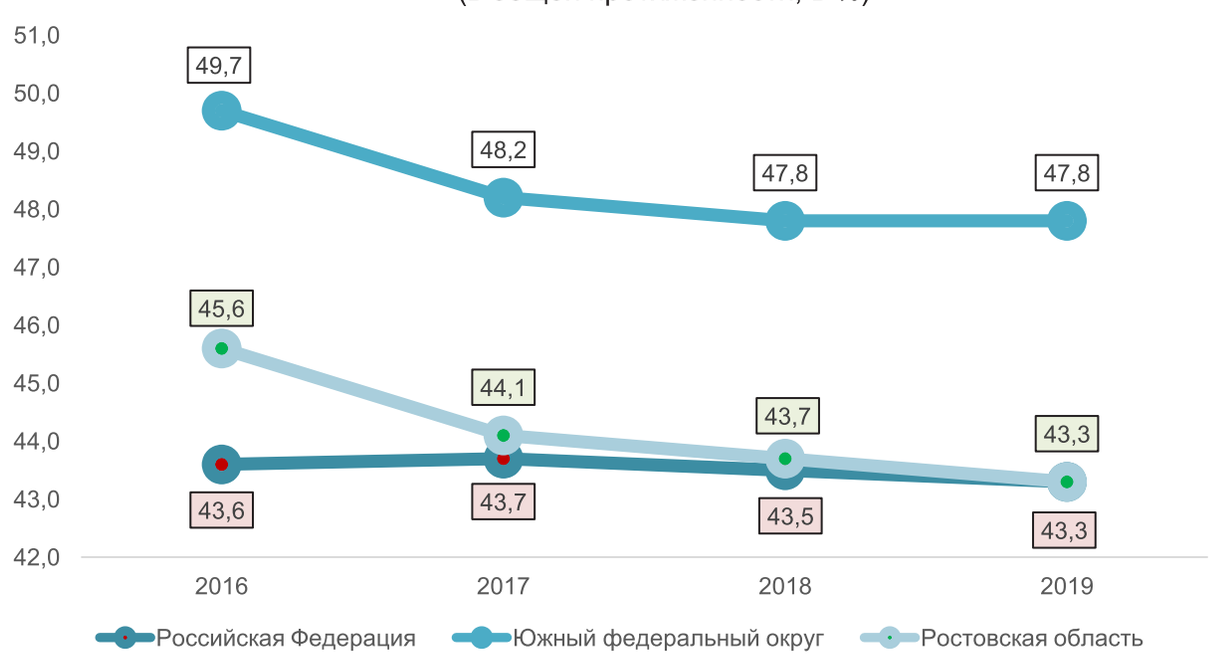
В Ростовской области на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды в 2020 году было подано в сеть 413,1 млн м^3 воды, из которых населением и предприятиями всех секторов экономики использовано 220,6 млн м^3. Среднесуточный отпуск воды в расчете на одного жителя в 2020 году составил 115,9 л, увеличившись по отношению к уровню 2019 года на 1,9%, а к уровню 2016 года – на 7,4%.

Общее протяжение сетей водоснабжения в регионе в 2020 году – 24,1 тыс. км, из которых 10,3 тыс. км нуждается в замене. Физический износ сетей составляет 42,9%. Проведение системной работы по улучшению состояния водопроводной сети в 2016-2020 годах позволило снизить долю сети, нуждающейся в замене, на 2,3 п.п. Обновление инфраструктуры водопроводного хозяйства области проводилось опережающими темпами по сравнению с Российской Федерацией и Южным федеральным округом (Таблица 6.3., Рисунок 6.2.).

Таблица 6.3. Водопроводные сети Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Протяжение водопроводных сетей, км	24321,4	23933,0	24029,3	23922,7	24105,4
Протяжение водопроводных сетей, нуждающихся в замене, км	11093,4	10565,4	10503,9	10352,8	10336,5
Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене, в общей протяженности, %	45,6	44,1	43,7	43,3	42,9

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. Реконструкция имеющихся и строительство новых объектов водоснабжения позволили снизить долю утечек в общем объеме воды, поданной в сеть, с 39,8% в 2016 году до 37,8% в 2020 году.

В качестве приоритетных мер для улучшения водоснабжения можно выделить строительство и реконструкцию очистных сооружений, магистральных и разводящих сетей, объединение и укрепление централизованных систем водоснабжения.

В настоящее время на территории Ростовской области в рамках *национального проекта «Экология»* разработан *региональный проект «Чистая вода»*, цель которого – повышение качества питьевой воды с помощью модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием передовых и перспективных технологий[2]. Общий объем финансирования Программы в 2019-2024 годах за счет всех источников – более 19,4 млрд рублей. 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 Ростовской области (Азовский, Аксайский, Багаевский, Верхнедонской, Белокалитвинский, Дубовский, Заветинский, Зерноградский, Красносулинский, Миллеровский, Мясниковский, Неклиновский, Орловский, Семикаракорский, Тарасовский, Целинский, Усть-Донецкий, Цимлянский, Чертковский, Шолоховский) и в 5 городах (Батайск, Гуково, Донецк, Каменск-Шахтинский, Новошахтинск).

В 2020 году завершено строительство 8 объектов, на 5 объектах начата работа. Объем финансирования составил 1 428,6 млн рублей[3].

Рациональное использование и охрана водных ресурсов

Вода является общим ресурсом, имеющим высокую социальную, экологическую и экономическую ценность. Однако ресурсы пресной воды исчерпаемы и находятся под угрозой ввиду индустриализации, урбанизации и увеличения потребностей современного общества.

Для сохранения природных ресурсов в Ростовской области осуществляется государственный мониторинг окружающей среды, включающий в себя мониторинг

[2] Паспорт регионального проекта «Чистая вода (Ростовская область)». – URL: https://www.donland.ru/activity/2546/ (дата обращения 17.03.2021).
[3] Отчет об итогах работы министерства ЖКХ Ростовской области в 2020 году. – URL: https://www.donland.ru/result-report/921/ (дата обращения 17.03.2021).

водных объектов. Основная цель мониторинга – охрана и рациональное использование водных ресурсов (Рисунок 6.3.).

Рисунок 6.3. Охрана и рациональное использование водных ресурсов



Еще одним направлением реализации *национального проекта «Экология»* стал *региональный проект «Сохранение уникальных водных объектов в Ростовской области»*, целью которого является улучшение экологических условий проживания жителей вблизи водных объектов[4].

[4] Паспорт регионального проекта «Сохранение уникальных водных объектов (Ростовская область)». – URL: https://www.donland.ru/activity/2544/ (дата обращения 17.03.2021).

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



https://is.gd/mvuUAL

В 2019 и 2020 годах в общей сложности расчищено 8,5 км участка русла реки Темерник в г. Ростове-на-Дону и 30 км участка русла реки Кумшак в Цимлянском районе; улучшены условия проживания более 420 тыс. человек; средства освоены в размере 316,5 млн рублей. Начата расчистка рек Ольховая в Кашарском районе и Глубокая в Каменском районе.

По результатам проведения Всероссийской акции «Вода России» очищена береговая линия протяженностью 134,5 км[5].

В целях охраны водных объектов установлены границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос общей протяженностью 1 117,4 км[5].

Рациональное использование и охрана водных ресурсов, обеспечение экологической безопасности и обеспечение населения чистой питьевой водой невозможны без развития современного водохозяйственного комплекса, на что в конечном итоге и нацелены региональные программы Ростовской области.

На территории Ростовской области органы государственной власти, органы местного самоуправления, юридические и физические лица руководствуются принципами охраны окружающей среды, определенными Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».



https://is.gd/mefTIM

Организации, осуществляющие деятельность в коммунальной сфере области, в рамках своих производственных программ также реализуют мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды и рациональное использование водных ресурсов – ежегодно проводят ремонт объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения, осуществляют

[5] Итоги работы министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области за 2020 год. – URL: https://www.donland.ru/result-report/884/ (дата обращения 17.03.2021).

мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке.

В Ростовской области для привлечения дополнительных инвестиционных ресурсов активно используется механизм концессионных соглашений в рамках государственно-частного партнерства.

Объем инвестиций в основной капитал, используемый на строительство новых или реконструкцию действующих объектов и их модернизацию, обеспечивающих забор, очистку и распределение воды в 2020 году увеличился по сравнению с 2016 годом на 17,6%, всего же за 5 лет в этот вид деятельности было привлечено почти 17 млрд рублей. Суммарный объем инвестиций у организаций, осуществляющих сбор и обработку сточных вод, составил свыше 6,6 млрд рублей, при этом в 2020 году было инвестировано в 3,2 раза больше средств, чем в 2016 году. Пик инвестиционной активности предприятий отмечался в 2018 году и связан со строительством водопроводных очистных сооружений и канализационного коллектора в г. Ростове-на-Дону (Рисунок 6.4.).

Рисунок 6.4. Объем инвестиций в основной капитал в объекты водоснабжения и водоотведения Ростовской области[1]

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

Забор, очистка и распределение воды



Сбор и обработка сточных вод



[1] За 2020 год данные предварительные.

Комплекс проводимых мероприятий по охране водных ресурсов, включающий меры по экономии воды и повышению эффективности ее использования, защите водных ресурсов и водных объектов от загрязнения и истощения, позволил достичь успехов на пути достижения ЦУР.

Доля нормативно очищенной сточной воды в области возросла с 5,8% в 2016 году до 15% в 2020 году (Рисунок 6.5.).

Уровень водной нагрузки в Ростовской области, после снижения в 2018 году, вновь показывает рост – в 2020 году забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся ресурсам пресной воды составил 27,2% (около 26% в 2016-2017 гг.) (Рисунок 6.6.).

Рисунок 6.5. Доля нормативно очищенной сточной воды в Ростовской области
(в % к общему объему сточных вод, требующих очистки)[1]

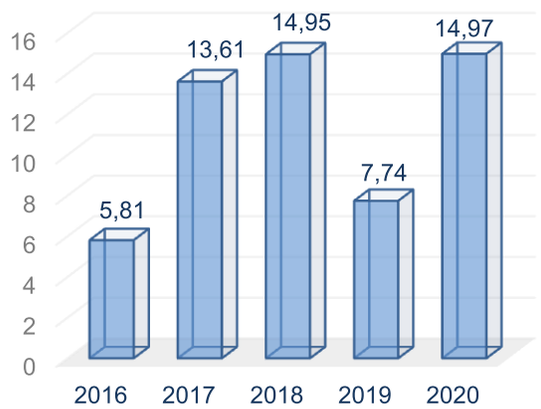
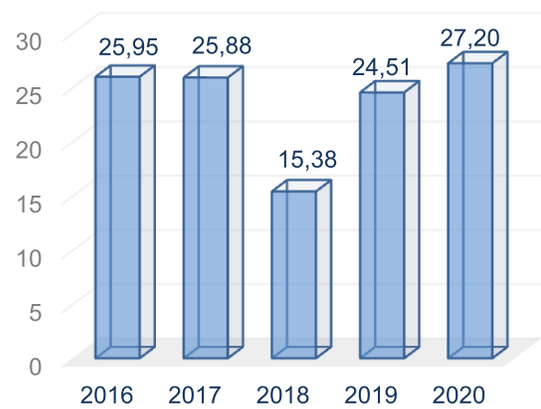


Рисунок 6.6. Забор пресной воды в Ростовской области
(в %к имеющимся ресурсам пресной воды)[1]



[1] По данным Донского БВУ.

Согласно мониторингу качества поверхностных водных объектов бассейна реки Дон, проводимому Донским БВУ, в 2016-2020 годах на территории Ростовской области класс качества воды находится в пределах: 3 «а» загрязненная – 3 «б» очень загрязненная.

Также по данным Донского БВУ в 2016-2020 годах степень внедрения комплексного управления водными ресурсами составила 100,%; доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования, – 100%.

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- В рамках национальных проектов и государственно-частного партнерства активно осуществляется модернизация систем водоснабжения с использованием передовых и перспективных технологий;
- Сокращается протяжение систем централизованного водоснабжения, нуждающихся в замене;
- Большинство жителей Ростовской области обеспечено качественной питьевой водой;
- Растет объем нормативно-очищенных сточных вод.

7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 7.1 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к недорогому, надежному и современному энергоснабжению	
7.1.1. Доля населения, имеющего доступ к электроэнергии	● Потребление электроэнергии
7.1.2. Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии	
7.2 К 2030 году значительно увеличить долю энергии из возобновляемых источников в мировом энергетическом балансе	
7.2.1. Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме конечного энергопотребления	● Доля электрической энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме производства электрической энергии ● Мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), МВт
7.3 К 2030 году удвоить глобальный показатель повышения энергоэффективности	
7.3.1. Энергоемкость, рассчитываемая как отношение расхода первичной энергии к ВВП	● Энергоемкость валового внутреннего продукта за год, предшествующий предыдущему (7.3.1)
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	
7.a.1. Объем международных финансовых потоков, поступающих в развивающие страны для поддержки исследований и разработок в области «чистой» энергии и развития энергетики на возобновляемых источниках, 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»
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	
7.b.1. Установленные в развивающихся странах генерирующие мощности на основе возобновляемых энергоносителей (в ваттах на душу населения)	
6 показателей (из них 3 разрабатывается, 3 не разрабатывается)	5 показателей разрабатывается

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



Энергетика – важная стратегическая отрасль экономики. Она создает основу для стабильной работы промышленности, социальной сферы, бесперебойной деятельности сельского хозяйства, устойчивого функционирования различных видов транспорта и постоянного поддержания света и тепла в каждом доме.

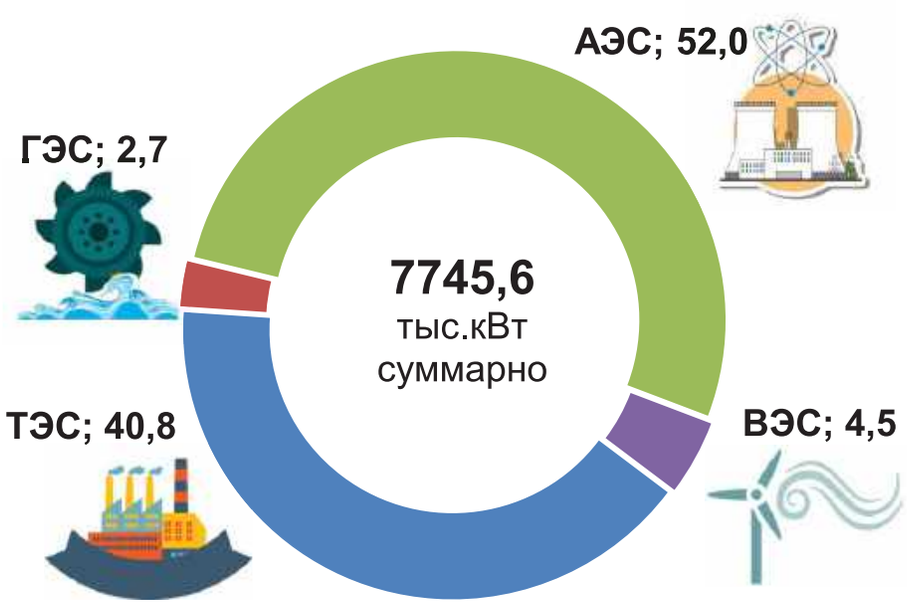
Ростовская область относится к числу энергообеспеченных регионов и имеет избыток производства электроэнергии над ее потреблением, что гарантирует бесперебойное снабжение местных потребителей. По данным за 2020 год 100% населения Ростовской области имели доступ к электроэнергии.

Таблица 7.2. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
Потребление электроэнергии, млн киловатт-часов				
РФ	1077948,4	1089104,7	1108134,0	1110050,3
ЮФО	69410,8	68740,5	73582,3	75374,5
РО	18717,5	18762,9	19615,8	19324,1
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
ЮФО	18,3	20,9	18,9	16,9
РО	1,0	1,2	1,9	1,1
Мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), МВт				
РФ	1000,0	1077,0	1258,6	2010,9
ЮФО	527,8	543,0	532,8	820,3
РО	-	-	-	-
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», по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, тыс. руб.				
РФ	…	19 321 360	32 152 254	77 834 900
ЮФО	…	1 326 920	1 592 069	35 846 368
РО	-	-	266 755	6 103 872

На Дону представлены все основные виды электрической генерации – есть атомная станция, гидроэлектростанция, теплоэлектростанции, ведется активное развитие ветроэнергетики. Общая мощность всех электростанций Ростовской области на конец 2020 года составляет 7745,6 тыс. кВт, что позволяет региону занимать 1 место по производству электроэнергии среди субъектов Южного федерального округа и 6 место в российских объемах (Рисунок 7.1.). Основную часть генерирующих мощностей в энергосистеме области занимает традиционная энергетика – атомная и тепловая, – обеспечивающие 92,8% всей вырабатываемой электроэнергии Ростовской области.

Рисунок 7.1. Структура установленной мощности электростанций
(по данным за 2020 год, в %)



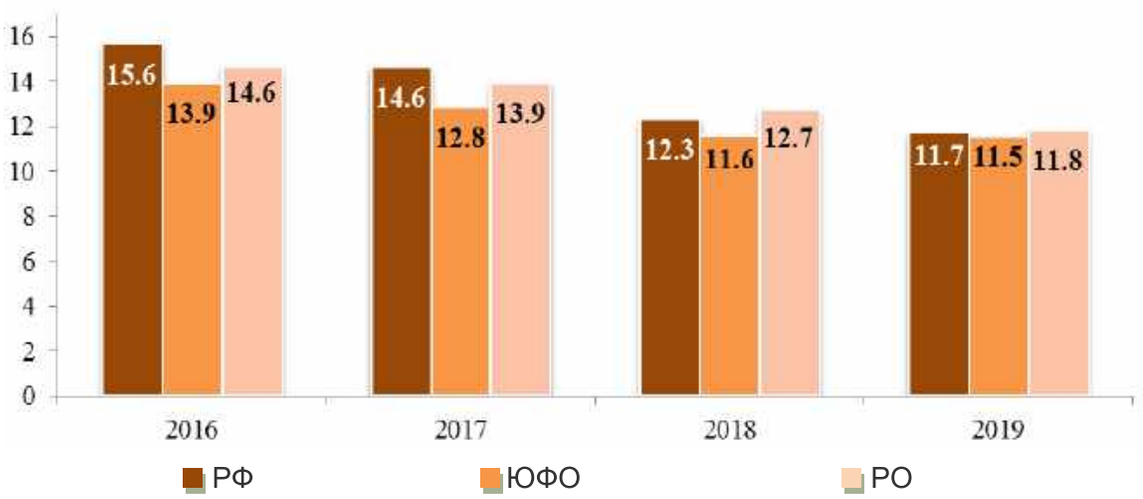
Для обеспечения экономического роста и удовлетворения спроса на электроэнергию необходимо сокращать энергоемкость[1] экономики и повышать ее энергоэффективность. Ростовская область по итогам 2019 года достигла четырехлетнего минимума по показателю энергоемкости ВРП – объема потребления энергоресурсов по отношению к ВРП (Рисунок 7.2.). По оценке по сравнению с 2016 годом энергоемкость ВРП уменьшилась на 2,4 п.п. и составила 10,3%, что соответствует общероссийской и окружной тенденциям. Снижение энергоемкости

[1] В связи с тем, что электроэнергия является универсальным энергоносителем нами рассматривается показатель электропотребления, а термин «энергоемкость» используются как синонимичный.

донской экономики произошло благодаря реализации мероприятий по энергосбережению, а также проведению модернизации производства в наиболее энергоемких секторах экономики.

Рисунок 7.2. Динамика энергоемкости[2] валового регионального продукта

(МВт/млн рублей)



Ростовская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом») является одним из самых крупных предприятий энергетической отрасли Ростовской области и юга страны.

Корпорация, куда входит Ростовская АЭС, стремится соответствовать принципу ненанесения ущерба. Данный принцип включает минимизацию загрязнений и отрицательного влияния на экосистемы, снижение объема использования водных ресурсов, а также возможность применения замкнутого производственного цикла. Корпорация поддерживает инициативы по борьбе с изменением климата и ориентирована на полное соответствие своей деятельности международным стандартам в области экологии. В течение многих лет на объектах использования атомной энергии не было зафиксировано событий уровня «2» и выше по международной шкале ядерных событий INES (отклонения уровня «1» и «0» не представляют опасности для персонала объектов, населения и окружающей среды). Этому способствует проведение ежегодных мероприятий по повышению экологической безопасности и сохранению окружающей среды.

[2] Расчетный показатель.

Атомные технологии формируют системные положительные изменения для качества жизни человека и в целом содействуют реализации повестки устойчивого развития. Сооружение и эксплуатация АЭС содействует развитию экономики и инфраструктуры как Российской Федерации, так и зарубежных стран-заказчиков.

Долгосрочная устойчивая загрузка высокотехнологичных производств, заказы для смежных отраслей и новые рабочие места для населения создают соответствующий вклад в экономическое развитие за счет доходов промышленности и налоговых отчислений. В процессе сооружения и эксплуатации АЭС заняты несколько тысяч человек на самой станции и в сфере ядерной инфраструктуры (Рисунки 7.3., 7.4.).

Рисунок 7.3. Альтернативная энергетика



https://is.gd/1cUyxk



Рисунок 7.4. Детализация вклада атомной энергетики в ЦУР[3]

Цель	Детализация
	АЭС обеспечивает стабильную генерацию низкоуглеродной электроэнергии на протяжении 60 лет с возможностью последующего продления срока эксплуатации
	Реализация проекта АЭС с двумя энергоблоками обеспечивает занятость в среднем до 10 000 человек на этапе сооружения и порядка 3 000 рабочих мест на этапе эксплуатации АЭС. Благодаря объему и стабильности генерации электроэнергии обеспечиваются положительные системные эффекты для развития местной промышленности в стране размещения АЭС
	Сооружение и эксплуатация АЭС обеспечивают формирование соответствующей инфраструктуры, развивается фундаментальная и прикладная наука, а также национальная система подготовки кадров
	В проектах сооружения и эксплуатации АЭС особое внимание уделяется обращению с отработавшим ядерным топливом, продуктами его переработки и эксплуатационными радиоактивными отходами, а также выводу из эксплуатации ядерно- и радиационно опасных объектов. Деятельность по обращению с отходами ориентирована на повышение экологической безопасности и сохранение окружающей среды
	Генерация электроэнергии на АЭС является одним из источников низкоуглеродной энергии и обладает существенным экологическим эффектом. Работа всех АЭС российского дизайна в мире экономит выбросы порядка 210 млн т CO2-эквивалента в год
	Атомная энергетика предлагает решения для различных заинтересованных сторон: правительство, местные сообщества, промышленные предприятия и др. Открытый диалог между всеми заинтересованными сторонами является неотъемлемой частью успешной реализации проектов АЭС. Повестка устойчивого развития активно прорабатывается на международных площадках: конференциях МАГАТЭ и Всемирной ядерной ассоциации (WNA), Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные электростанции (WANO), Мировом энергетическом совете и др.

Традиционная энергетика основана на применении ископаемого топлива, запасы которого ограничены. Возобновляемая энергетика базируется на самых разных природных ресурсах, что позволяет беречь невозобновляемые источники и использовать их в других отраслях экономики, а также сохранить для будущих поколений экологически чистую энергию. Возобновляемые источники энергии экологично чисты: при их работе практически нет отходов, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу или водоемы; отсутствуют экологические

[3] «Итоги деятельности государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» за 2019 год» . – URL: https://www.rosatom.ru/upload/iblock/033/03395b2a9751b4fcd385d746a2f9df15.pdf (дата обращения 19.04.2021).

издержки, связанные с добычей, переработкой и транспортировкой ископаемого топлива.

Ветроэнергетика имеет преимущество среди других технологий использования возобновляемых источников энергии благодаря своей технологической зрелости, хорошей инфраструктуре и относительно конкурентоспособной стоимости.

Ростовская область играет важную роль в создании в России нового промышленного кластера возобновляемой энергетики. Благодаря богатому ветропотенциалу региона здесь реализуется крупнейшая региональная инвестпрограмма Фонда развития ветроэнергетики.



Каменская ВЭС (https://is.gd/HKmNXa)

Это новая индустрия и «точка роста» как для России в целом, так и для Донского региона. Сегодня четверть всех актуальных проектов РФ в этой сфере локализована в донском регионе.Речь идёт как о ветропарках, так и о производстве оборудования для них. В реализации донских проектов участвуют отраслевые лидеры: итальянская компания Enel, финская Fortum, «Роснано», «Росатом», голландская Lagerwey, испанская Windar Renovables, датская Vestas, российские «Красный котельщик», «Северсталь».

Ветроэнергетический кластер в Ростовской области, введенный в эксплуатацию Фондом развития ветроэнергетики в первой половине 2020 года, является сегодня крупнейшим в России объектом ветрогенерации. Его суммарная мощность составляет 346,8 МВт. В состав ветроэнергетического кластера входят три ВЭС: Сулинская ВЭС, Каменская ВЭС, Гуковская ВЭС, при строительстве которых использовалось оборудование, производимое донскими предприятиями, в числе которых и ООО «Башни ВРС». Предприятие является ведущим производителем башен ветроэнергетических установок в России.

В 2021 году в Ростовской области планируется ввести в эксплуатацию ветропарки суммарной мощностью 140 МВт, в частности в Азовском районе (90 МВт) и вторую очередь ветропарка в Каменском районе мощностью 50 МВт. Всего до 2024 года в регионе запланировано строительство семи ветропарков суммарной мощностью более 700 МВт[4].

[4] На Дону в 2021 году в эксплуатацию введут ветропарки суммарной мощностью 260 МВт. – URL: https://minprom.donland.ru/presscenter/news/45416/ (дата обращения 04.04.2021).

Кроме того, в настоящее время Правительством Ростовской области рассматривается вопрос создания новой отрасли энергетики в области – солнечной генерации. С точки зрения природного потенциала и количества солнечных дней в году Ростовская область территориально соответствует регионам, где развитие солнечной энергетики возможно для реализации подобных проектов в сфере «зеленой» энергетики.

Реализация проектов ветроэнергетики способствует увеличению доли «безуглеродной» генерации в регионе (Рисунок 7.5.). 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 с 1% в 2016 году до 2,2% в 2020 году.

Еще одним из возобновляемых источников энергии на территории Ростовской области вот уже более 65 лет является Цимлянская гидроэлектростанция – крупнейшая на юге России.

Рисунок 7.5. Доля возобновляемых источников электроэнергии в общем объеме производства (в %)



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:



8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ



Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех



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

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
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	
8.1.1. Ежегодный темп роста реального ВВП на душу населения	● Индекс физического объема валового внутреннего продукта на душу населения (8.1.1) ● Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения
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	
8.2.1. Ежегодный темп роста реального ВВП на каждого занятого	● Рост производительности труда на средних и крупных предприятиях базовых несырьевых отраслей экономики по отношению к предыдущему году ● Прирост производительности труда на средних и крупных предприятиях базовых несырьевых отраслей экономики по отношению к производительности труда в Российской Федерации
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	
8.3.1. Доля неформальной занятости от общей занятости в разбивке по сектору и полу	● Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей ● Доля малого и среднего предпринимательства в валовом внутреннем продукте ● Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий, % ● Доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в творческую деятельность, %
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	
8.4.1. Совокупные ресурсозатраты и ресурсозатраты на душу населения и в процентном отношении к ВВП 8.4.2. (повтор 12.2.2) Совокупное внутреннее материальное потребление и внутреннее материальное потребление на душу населения и в процентном отношении к ВВП	● Потребление топливно-энергетических ресурсов на одного занятого в экономике страны

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



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	
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	● Средний почасовой заработок женщин и мужчин в разбивке по группам занятий и возрасту (8.5.1) ● Уровень занятости в разбивке по полу ● Уровень занятости в разбивке по возрасту ● Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по полу ● Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по возрасту
Задача 8.6 К 2020 году существенно сократить долю молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков	
8.6.1. Доля молодежи (в возрасте от 15 до 24 лет), которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков	● Доля молодежи (в возрасте от 15 до 24 лет), которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков (8.6.1)
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	
8.7.1. Доля и число детей в возрасте от 5 до 17 лет, занятых детским трудом, в разбивке по полу и возрасту	
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	
8.8.1. Уровень производственного травматизма со смертельным и несмертельным исходом на 100 000 работников в разбивке по полу и миграционному статусу	● Численность пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом в расчете на 1000 работающих
8.8.2. Ситуация с соблюдением трудовых прав на национальном уровне (свобода объединений и заключение коллективных трудовых договоров) на основе документальных источников Международной организации труда (МОТ) и национального законодательства в разбивке по полу и миграционному статусу	
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	
8.9.1. Непосредственный вклад туризма в ВВП в процентном отношении к совокупному ВВП и по темпам роста	● Доля валовой добавленной стоимости туристской индустрии в валовом внутреннем продукте Российской Федерации (8.9.1)



Задача 8.10 Укреплять способность национальных финансовых учреждений поощрять и расширять доступ к банковским, страховым и финансовым услугам для всех	
8.10.1. Число a) филиалов коммерческих банков на 100 000 взрослых b) 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	● Доля взрослого населения (от 18 лет и старше), использующего не менее одного открытого счета физического лица в банке (кредитной организации) (8.10.2)
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	
8.a.1. Объем обязательств и выплат в рамках инициативы «Помощь в торговле»	
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	
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 11 разрабатывается, 4 не разрабатывается, 1 в процессе разработки)	18 показателей разрабатывается

Задача обеспечения экономического роста, занятости населения – ключевая задача, которая находится в центре внимания не только Правительства РФ, но и органов исполнительной власти в субъектах РФ. Для устойчивого экономического развития страны и регионов на федеральном уровне принят ряд стратегических и программных документов, предусматривающих целый комплекс мер, направленных на привлечение инвестиций, содействие проведению ориентированной на развитие малого бизнеса политики, повышение производительности труда и активизацию инновационной деятельности. В части обеспечения занятости основные приоритеты государства направлены на развитие трудоустройства и профессионального роста для различных слоев и групп населения.



Таблица 8.2. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
Индекс физического объема валового внутреннего продукта на душу населения, в % к предыдущему году **(8.1.1.)**					
РФ	100,6	101,8	102,8	101,7	…
Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения					
ЮФО	100,9	103,1	101,6	101,1	…
РО	103,3	102,7	102,6	102,1	…
Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий, в %					
РФ	…	…	…	5,8	…
ЮФО	…	…	…	5,1	…
РО	…	…	…	5,3	…
Доля молодежи, задействованной в мероприятиях по вовлечению в творческую деятельность, в %					
РФ	…	…	21,9	33,9	…
РО	…	…	…	32,7[1]	47,9[1]

[1] По данным Комитета по молодежной политике Ростовской области.

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



Одним из ключевых компонентов поступательного экономического роста является повышение производительности труда. В 2017 году Ростовская область, одним из первых субъектов в Российской Федерации, подала заявку в Министерство экономического развития РФ на участие в пилотном проекте по производительности труда. В 2018 году в регионе были запущены региональные проекты поддержки предприятий из реального сектора по внедрению бережливого производства, принята приоритетная программа «Повышение производительности труда и поддержка занятости» на период до 2025 года. С учетом успешного опыта Ростовская область была отобрана Минэкономразвития России одним из пилотных регионов по реализации нацпроекта «Производительность труда и поддержка занятости», реализация которого началась в регионе с 1 января 2019 года.

В рамках данного нацпроекта, с целью оптимизации производственных и бизнес-процессов, в Ростовской области стартовали 3 региональных проекта:

- «Системные меры по повышению производительности труда»;
- «Адресная поддержка повышения производительности труда на предприятиях»;
- «Поддержка занятости и повышение эффективности рынка труда для обеспечения роста производительности труда».

По итогам 2020 года производительность труда в базовых несырьевых отраслях экономики донского региона показала рост относительно уровня 2017 года на 16,7%, что выше как среднероссийских показателей (+16,1% к уровню 2017 года), так и показателей в среднем по ЮФО (+10%).

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

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 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	13569,9	14324,3	14581,4	14800,3	14121,9
ЮФО	1867,2	2201,0	2361,7	2380,6	2331,8
РО	623,2	578,6	583,3	512,2	500,5
в том числе занятые только в неформальном секторе					
РФ	13843,2	13369,8	13661,6	13836,1	13206,8
ЮФО	1704,4	2046,2	2272,1	2284,4	2239,1
РО	578,9	538,8	562,1	488,3	474,8
Занятые в неформальном секторе в % к общей численности занятого населения					
РФ	21,2	19,8	20,1	20,6	20,0
ЮФО	28,9	28,6	30,4	30,9	30,4
РО	30,4	28,6	28,8	25,7	25,0



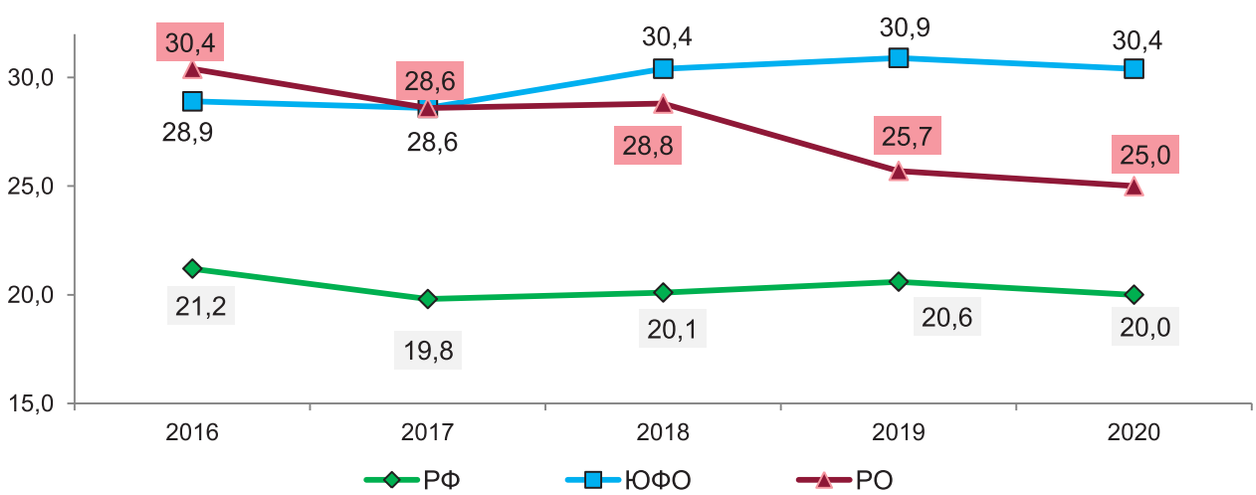
https://is.gd/AtoO25

Неформальная занятость – элемент современной экономики, характерный для всех стран мира. В качестве критерия определения неформального сектора в статистической практике принят критерий занятости работника на предприятии (организации, в ЛПХ, у ИП и т.д.) без государственной регистрации в качестве юридического лица.

В 2020 году в России пятая часть населения была задействована в неформальном секторе (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. Четверть занятого населения региона трудится в неформальном секторе. В 2020 году отмечается незначительное снижение доли региональной неформальной занятости по сравнению с 2019 годом (на 0,6 п.п.). Такое изменение характерно и для Российской Федерации и для Южного федерального округа (Рисунок 8.1.).

Рисунок 8.1. Доля неформальной занятости

(в % к общей численности занятого населения)



Проблемой, оказывающей наиболее прямое и сильное воздействие на каждого человека, является безработица. Потеря работы для большинства людей означает снижение жизненного уровня.



Таблица 8.4. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень безработицы

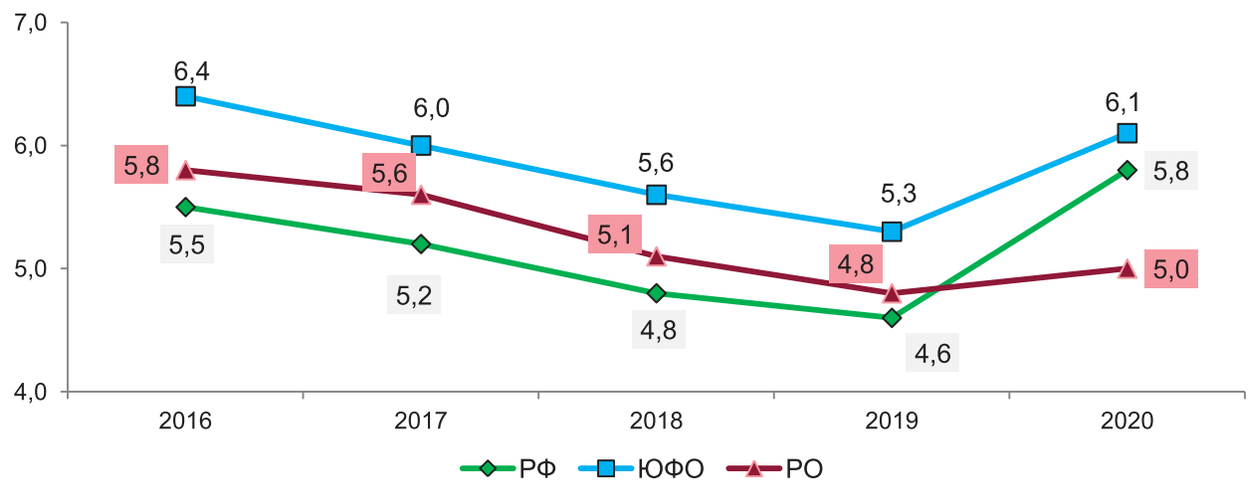
	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
8.5.2. Уровень безработицы в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности *Уровень безработицы населения (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %*					
РФ	5,5	5,2	4,8	4,6	5,8
ЮФО	6,4	6,0	5,6	5,3	6,1
РО	5,8	5,6	5,1	4,8	5,0
в том числе в возрасте: 15-19 лет					
РФ	29,1	28,4	27,6	24,7	27,2
ЮФО	26,6	25,4	22,1	19,0	24,5
РО	22,9	24,6	18,4	28,4	26,0
20-29 лет					
РФ	9,1	8,6	8,4	8,3	10,2
ЮФО	9,8	9,8	10,3	10,3	13,0
РО	10,1	10,0	7,8	9,1	8,3
30-39 лет					
РФ	4,9	4,4	4,2	4,0	5,6
ЮФО	6,3	5,2	4,8	4,6	6,1
РО	5,6	4,7	4,9	4,1	5,4
40-49 лет					
РФ	4,0	3,9	3,5	3,5	4,5
ЮФО	4,6	4,5	3,6	3,8	3,9
РО	3,4	3,5	3,3	3,2	3,7
50-59 лет					
РФ	4,1	4,1	3,6	3,4	4,2
ЮФО	5,1	5,1	4,6	4,0	3,9
РО	4,2	4,3	5,2	3,7	4,0
60-69 лет (2016 г. – в возрасте 60-72 года)					
РФ	3,3	3,4	2,9	2,6	2,8
ЮФО	3,4	3,5	3,7	2,4	2,2
РО	2,8	4,6	3,5	3,1	1,9
70 лет и старше					
РФ	…	2,0	1,6	2,4	2,8
ЮФО	…	2,5	0,5	4,4	1,7
РО	…	0,0	0,0	4,5	1,6
Уровень безработицы мужчин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %					
РФ	5,7	5,4	4,9	4,8	5,8
ЮФО	6,3	6,0	5,5	5,4	6,0
РО	5,2	5,5	5,1	5,3	5,4
Уровень безработицы женщин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %					
РФ	5,3	5,0	4,7	4,4	5,7
ЮФО	6,4	6,1	5,7	5,2	6,2
РО	6,4	5,8	5,2	4,3	4,7



Характерной тенденцией последних лет – до 2020 года – является снижение *уровня безработицы* населения как по стране в целом, так и в большинстве субъектов РФ, рассчитанного по методологии МОТ. На фоне общего снижения, уровень безработицы в Ростовской области складывался ниже значения показателя в среднем по ЮФО, но выше среднероссийского значения (Таблица 8.4.). В 2019 году уровень общей безработицы в Ростовской области составил 4,8%, в Российской Федерации – 4,6%. В 2020 году ограничительные меры, предпринятые властями для нераспространения коронавирусной инфекции, изменили ситуацию на рынке труда, что проявилось в росте безработицы. В Ростовской области интенсивность увеличения уровня общей безработицы проявилась в меньшей степени – показатель сложился ниже среднероссийского и среднеокружного значения (Рисунок 8.2.).

Рисунок 8.2. Уровень безработицы населения

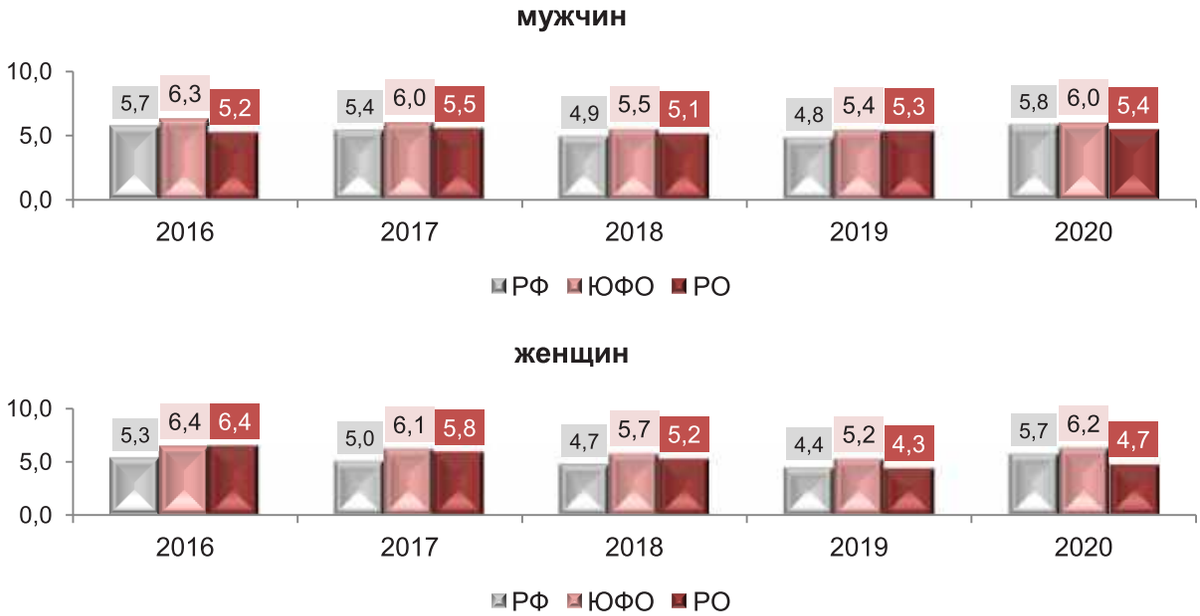
(2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше, по данным выборочных обследований рабочей силы, в %)



Уровень общей безработицы по методологии МОТ среди женщин Ростовской области с 2019 года складывается ниже, чем у мужчин, что соответствует общероссийской тенденции. В 2020 году на фоне роста общей безработицы в результате введения ограничительных мер в связи с нераспространением коронавирусной инфекции, среди женского населения безработица проявилась заметнее, чем среди мужского населения (Рисунок 8.3.).

Рисунок 8.3. 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 Управления государственной службы занятости населения по Ростовской области) в целом по Ростовской области на 1.01.2021 сложился значительно выше аналогичного периода прошлого года (на 4,3 п.п.) и составил 5,1%. Наибольший уровень регистрируемой безработицы к численности рабочей силы на 01.01.2021 наблюдался в Азовском районе – 9%, г. Батайске – 8,8%, Волгодонском районе – 8,1%, Зимовниковском районе – 7,8% (Рисунок 8.4.).

Рисунок 8.4. Уровень регистрируемой безработицы к численности рабочей силы (по данным на 01.01.2021, оценка; в %)

в разрезе городских округов:



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

в разрезе муниципальных районов:

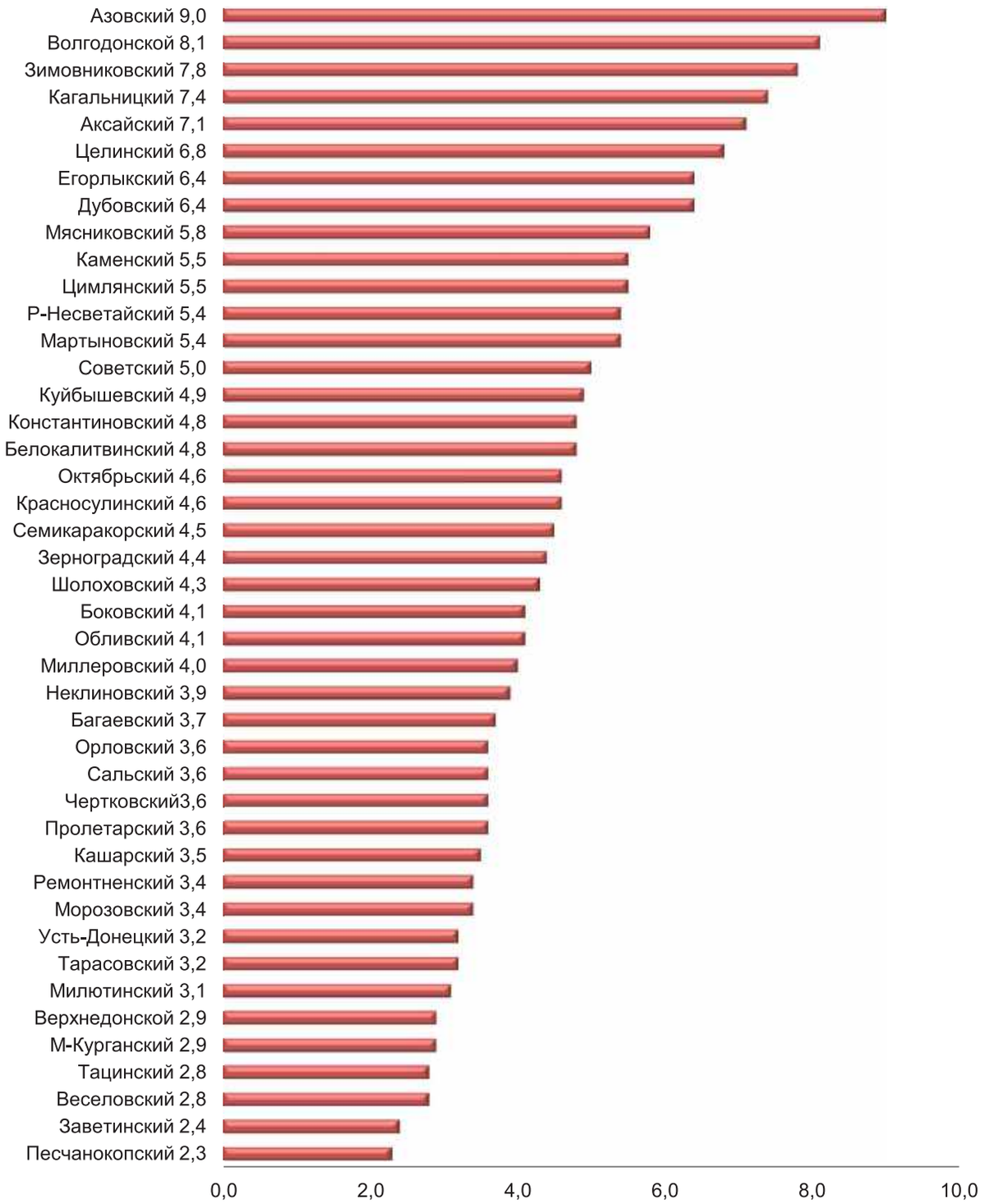


Таблица 8.5. Национальные показатели ЦУР, характеризующие совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по возрасту

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 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
ЮФО	7,9	7,4	6,9	7,1	8,0
РО	7,4	6,9	6,7	6,6	7,4
в том числе: мужчины					
РФ	7,0	6,5	6,1	6,6	7,8
ЮФО	7,6	7,0	6,5	6,9	7,7
РО	6,3	6,4	6,4	6,7	7,6
женщины					
РФ	7,0	6,6	6,3	6,5	7,9
ЮФО	8,2	7,8	7,2	7,3	8,3
РО	8,5	7,4	7,1	6,5	7,1
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 %					
15-19 лет					
РФ	39,0	39,4	40,0	40,8	43,7
ЮФО	34,8	34,7	34,0	35,1	39,1
РО	33,1	31,7	32,1	46,3	39,1
20-29 лет					
РФ	10,4	9,8	9,7	10,4	12,6
ЮФО	11,3	11,2	11,3	12,3	15,2
РО	11,7	11,2	9,2	11,0	11,5
30-39 лет					
РФ	5,7	5,2	4,9	5,3	6,9
ЮФО	7,3	5,9	5,7	5,9	7,5
РО	6,8	5,4	5,8	5,4	7,1
40-49 лет					
РФ	5,0	4,8	4,4	4,8	5,8
ЮФО	5,4	5,4	4,4	5,2	5,0
РО	4,2	4,4	4,3	4,7	5,3
50-59 лет					
РФ	5,9	5,7	5,1	5,5	6,4
ЮФО	6,8	6,7	6,3	5,8	5,8
РО	5,8	5,8	7,3	5,3	6,2
60-69 лет (2016 г. – в возрасте 60-72 года)					
РФ	7,3	7,4	6,7	7,0	6,9
ЮФО	7,6	7,5	7,4	6,6	6,0
РО	7,7	8,5	8,2	6,1	5,9
70 лет и старше					
РФ	…	8,3	5,9	7,2	7,6
ЮФО	…	6,2	2,6	7,7	3,4
РО	…	6,9	1,5	11,2	5,5

Совокупный *показатель безработицы и потенциальной рабочей силы*, расширенно характеризующий недоиспользование рабочей силы, в 2019 году по Ростовской области достиг уровня 6,6% и практически сравнялся с общероссийским (6,5%). 2020 год внес свои коррективы в трудовые отношения и это проявилось ростом показателя на 0,8 п.п. (по РФ – на 1,3 п.п., по ЮФО – на 0,9 п.п.) (Таблица 8.5.).

Уровень занятости населения Ростовской области в возрасте 15 лет и старше, определяемый как отношение численности занятого населения определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, не претерпевает существенных изменений и остается в пределах 57% (Таблица 8.6.). При этом уровень занятости в области увеличился в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 0,5 п.п.

Таблица 8.6. Национальные показатели ЦУР, характеризующие уровень занятости населения

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 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
ЮФО	62,9	56,4	56,9	56,5	56,2
РО	63,8	56,6	56,9	56,3	56,8
в том числе в возрасте: 15-19 лет					
РФ	6,4	5,7	5,6	5,1	4,8
ЮФО	6,4	5,5	4,6	4,8	4,6
РО	6,9	6,4	4,9	3,3	4,2
20-29 лет					
РФ	68,9	69,6	69,8	70,0	67,8
ЮФО	67,0	67,3	66,8	66,2	63,2
РО	68,0	67,1	68,0	67,2	67,1
30-39 лет					
РФ	86,4	87,1	87,8	87,2	85,4
ЮФО	83,4	85,0	86,3	85,7	84,4
РО	84,6	85,2	86,5	86,0	83,9
40-49 лет					
РФ	89,2	89,6	90,0	89,5	88,8
ЮФО	87,3	88,1	89,6	89,0	89,7
РО	89,4	89,1	88,8	88,9	89,0
50-59 лет					
РФ	73,3	73,1	74,1	74,2	74,9
ЮФО	70,5	69,0	71,0	72,3	74,2
РО	70,3	69,4	69,5	70,6	73,1
60-69 лет (2016 г. в возрасте 60-72 года)					
РФ	21,9	22,5	23,3	24,0	24,5
ЮФО	19,5	20,6	20,0	19,3	21,5
РО	20,5	20,6	21,8	20,1	24,6

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*
70 лет и старше					
РФ	…	2,0	2,3	2,4	2,3
ЮФО	…	2,0	1,7	1,9	2,0
РО	…	1,6	1,3	1,7	2,4
Уровень занятости мужчин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %					
РФ	71,6	67,5	67,8	67,3	66,1
ЮФО	70,0	65,1	65,8	65,2	64,7
РО	71,0	64,7	65,2	64,2	64,6
Уровень занятости женщин (2016 г. – в возрасте 15-72 лет, с января 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше), в %					
РФ	60,4	52,8	53,2	52,9	52,1
ЮФО	56,6	49,2	49,5	49,2	49,2
РО	57,5	49,8	49,9	49,7	50,3
Доля молодежи (в возрасте от 15 до 24 лет), которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков (по данным выборочного обследования рабочей силы), в % **(8.6.1.)**					
РФ	12,4	10,5	10,2	10,6	10,9
ЮФО	…	11,2	10,8	10,9	10,8
РО	…	10,3	9,1	9,0	8,9

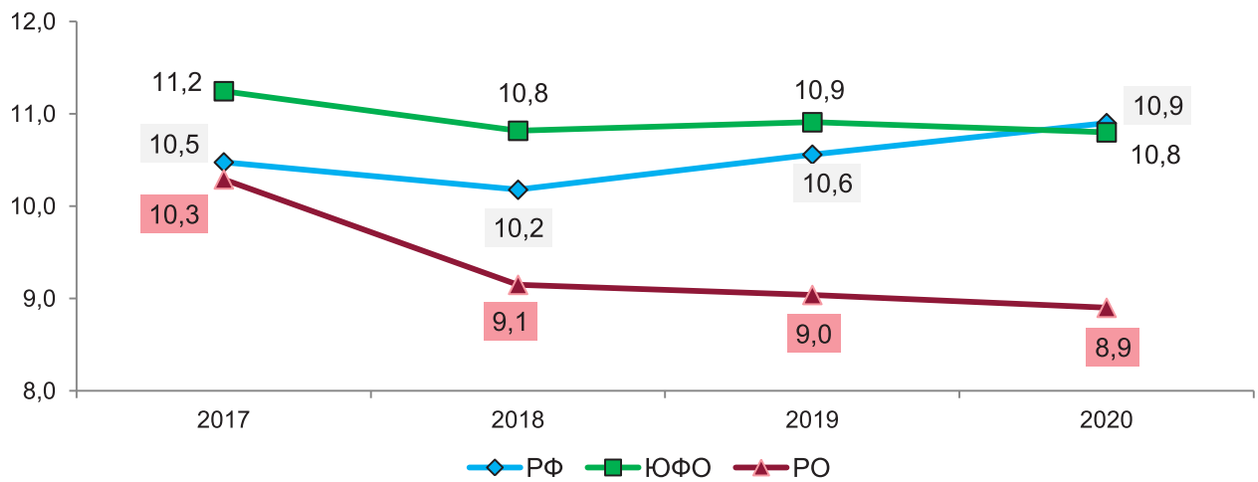


В рамках реализации ЦУР 8 предусмотрен комплекс мер для обеспечения всех людей достойной работой, но особый акцент делается на сокращении доли молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков.

За четыре года *доля молодежи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков* снизилась как по Ростовской области (на 1,4 п.п.), так и по ЮФО в целом (на 0,4 п.п.), в отличие от среднероссийской динамики (Рисунок 8.5.).

Рисунок 8.5. Доля молодежи, которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков

(15-24 года, по данным выборочных обследований рабочей силы; в %)

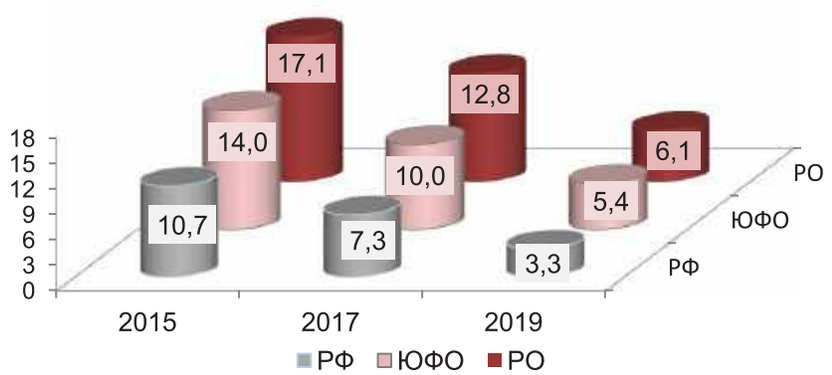


Проведение целенаправленной политики исполнительной власти всех уровней по вопросам повышения общего уровня заработной платы населения страны оказало положительное влияние на динамику показателя *«Доля работников организаций с начисленной заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения».*

По данным выборочного обследования «Распределение 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 2019 году существенно снизилась и составила 6,1% (в 2015 году – 17,1%, в 2017 году – 12,8%), по ЮФО – 5,4% (в 2015 году – 14%, в 2017 году – 10%), по РФ – 3,3% (в 2015 году – 10,7%, в 2017 году – 7,3%) (Рисунок 8.6.).

Рисунок 8.6. Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения (без субъектов малого предпринимательства)

(в % от общей численности работников)

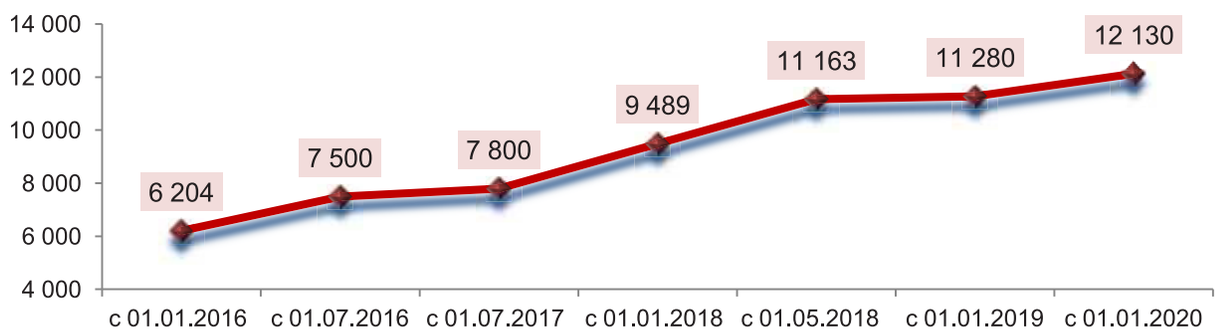


Последовательное снижение «Доли работников организаций с начисленной заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения» за рассматриваемый период во многом стало результатом принятия нормативных актов по сближению показателей «величина прожиточного минимума трудоспособного населения» и «минимальный размер оплаты труда».

Величина *минимального размера оплаты труда* регулируется Федеральным законом от 19.06.2000 № 82-ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» (в ред. от 29.12.2020 № 473-ФЗ). Последовательное увеличение минимального размера оплаты труда привело к сближению её с прожиточным минимумом трудоспособного населения с 1 мая 2018 года.

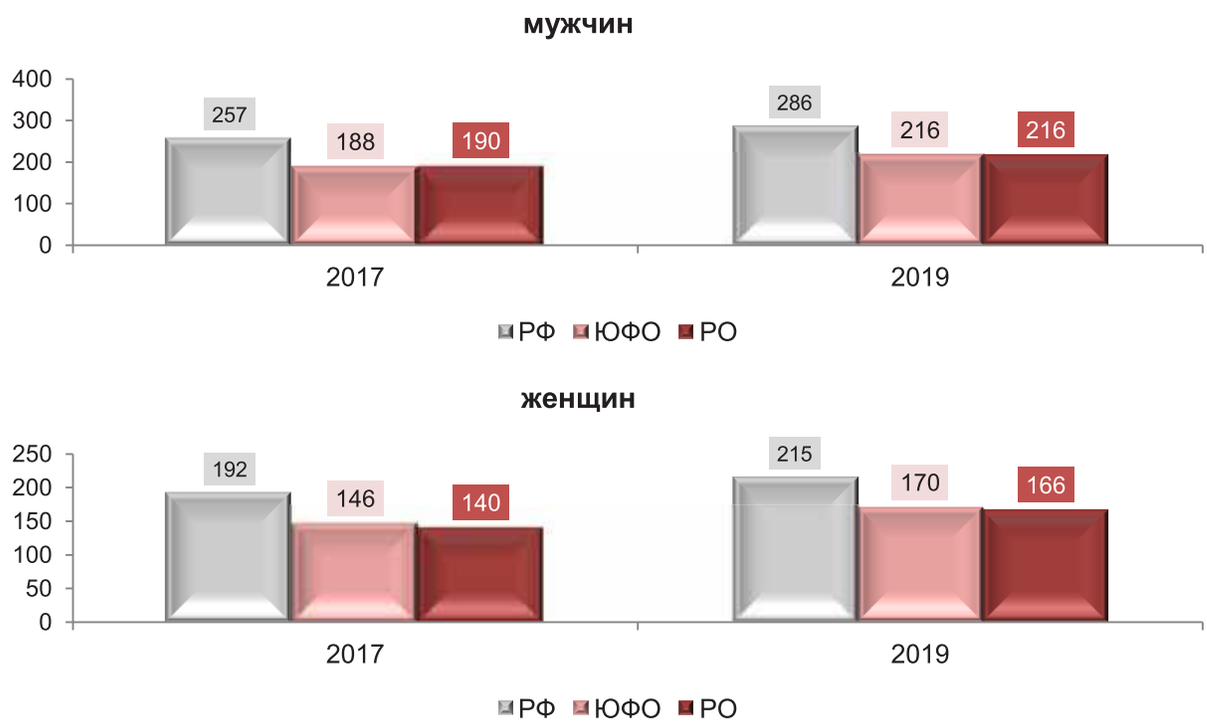
Изменение минимального размера оплаты труда приведено на Рисунке 8.7.

Рисунок 8.7. Минимальный размер оплаты труда в РФ (рублей)



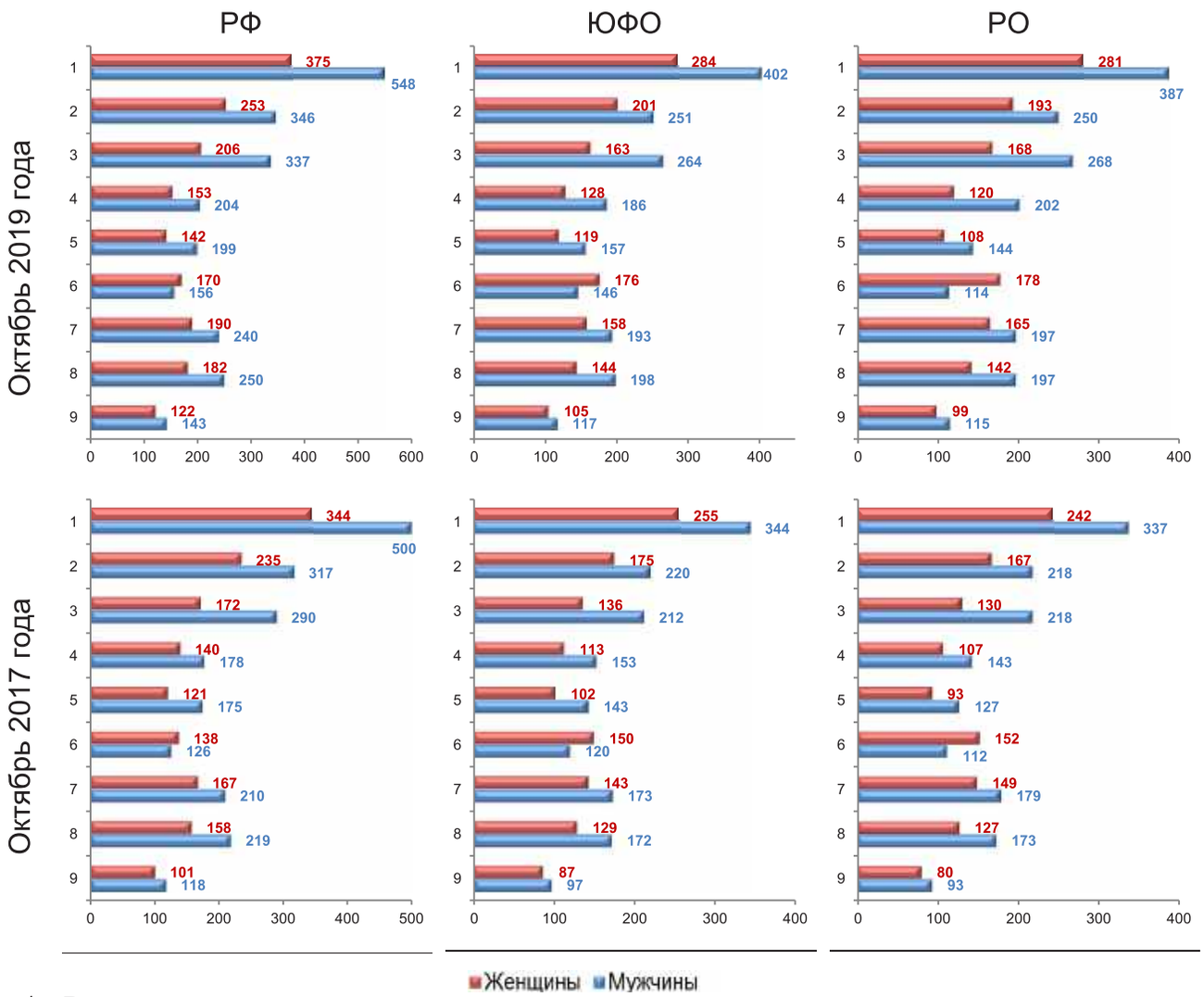
По результатам выборочного обследования *среднечасовая заработная плата* женщин в целом по Ростовской области за октябрь 2019 года составляла 166 рублей и была на 23,1% ниже, чем у мужчин (216 руб.) По сравнению с данными на 1 октября 2017 года в целом по Ростовской области разрыв в соотношении среднечасовой заработной платы женщин и мужчин сокращался быстрее, чем в среднем по России и ЮФО (3,2 п.п. против 0,5 п.п. и 1 п.п., соответственно) (Рисунок 8.8.).

Рисунок 8.8. Среднечасовая заработная плата работников (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 1,6 р.). Уровень среднечасовой заработной платы женщин в зависимости от *профессиональной группы* на 14-41% ниже уровня среднечасовой заработной платы мужчин (Рисунок 8.9.).

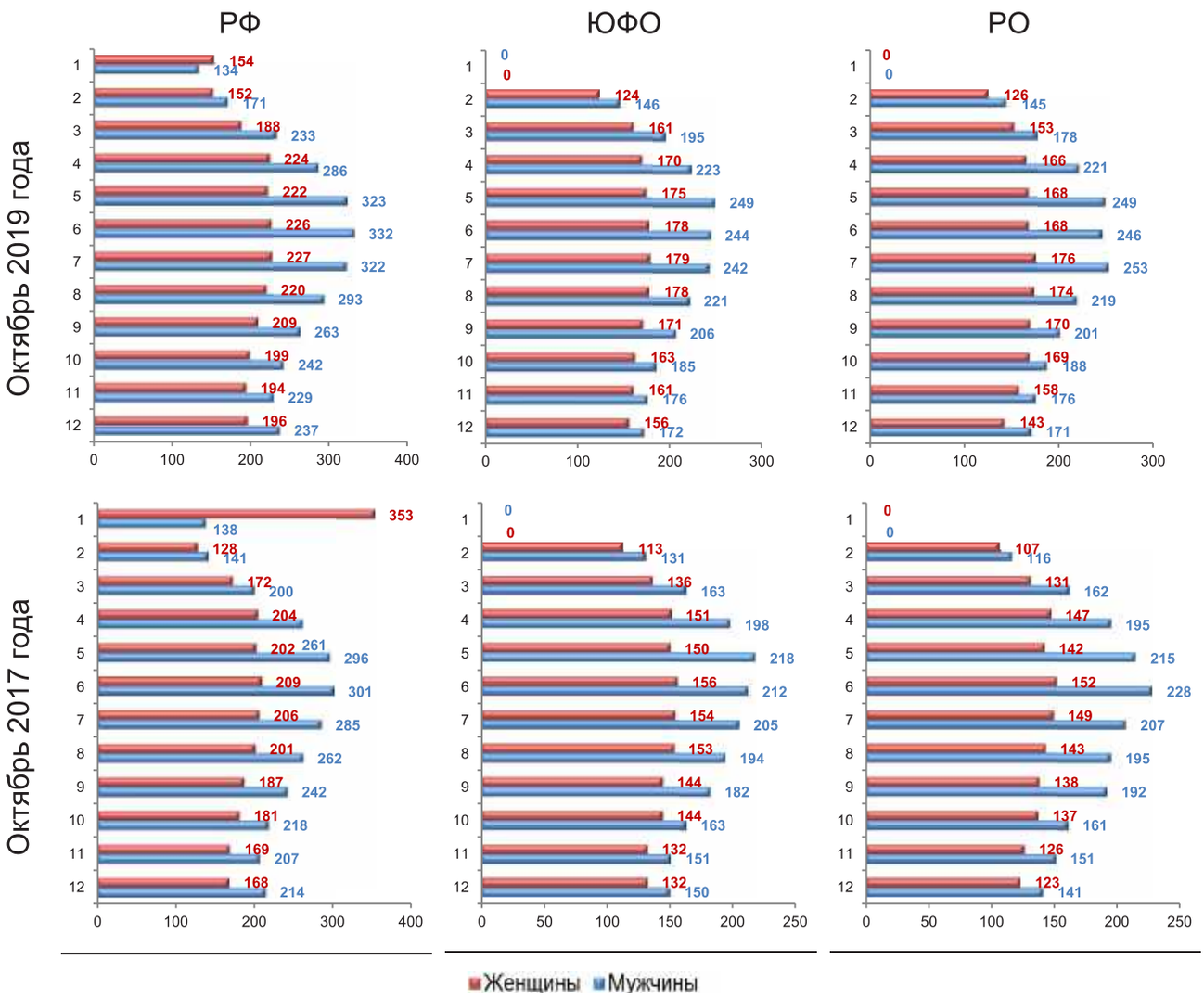
Рисунок 8.9. Среднечасовая заработная плата работников по профессиональным группам (рублей)



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

Сравнение по возрастным группам показало, что среднечасовая заработная плата женщин по всем возрастным группам на 10-33% ниже уровня среднечасовой заработной платы мужчин (Рисунок 8.10.).

Рисунок 8.10. Среднечасовая заработная плата работников по возрастным группам (рублей)



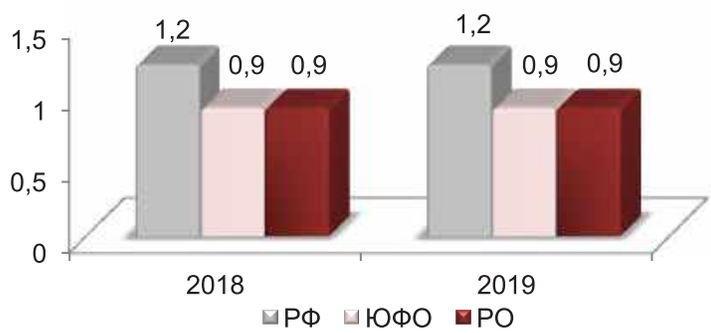
1	до 18 лет	5	от 30 до 34 лет	9	от 50 до 54 лет
2	от 18 до 19 лет	6	от 35 до 39 лет	10	от 55 до 59 лет
3	от 20 до 24 лет	7	от 40 до 44 лет	11	от 60 до 64 лет
4	от 25 до 29 лет	8	от 45 до 49 лет	12	65 лет и выше

Таблица 8.7. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень производственного травматизма

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
8.8.1. Уровень производственного травматизма со смертельным и несмертельным исходом на 100 000 работников в разбивке по полу и миграционному статусу *Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом, чел.*				
РФ	26744	25445	23597	23343
ЮФО	1922	1751	1669	1595
РО	561	459	486	444
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом на 1000 работающих				
РФ	1,3	1,3	1,2	1,2
ЮФО	1,0	0,9	0,9	0,9
РО	1,0	0,9	0,9	0,9
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом, чел.				
РФ	1290	1138	1072	1055
ЮФО	96	100	105	93
РО	34	24	34	26
Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом на 1000 работающих				
РФ	0,062	0,056	0,054	0,053
ЮФО	0,051	0,054	0,057	0,050
РО	0,061	0,045	0,065	0,051

Численность *пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом* на 1000 работающих по Ростовской области по сравнению с 2018 годом не изменилась и составила в 2019 году 0,9% (в РФ – 1,2%) (Таблица 8.7., Рисунок 8.11.).

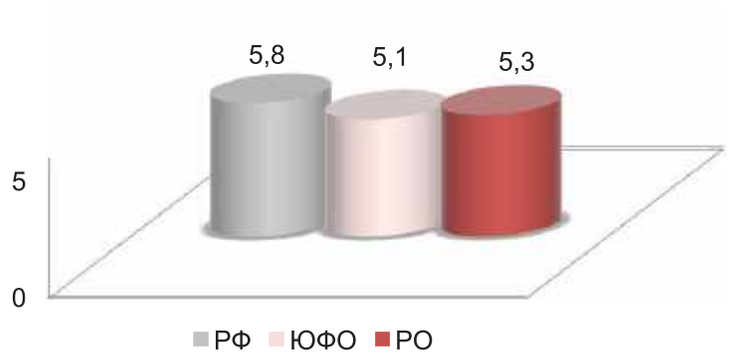
Рисунок 8.11. Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом (на 1000 работающих)



В число национальных задач для достижения целей устойчивого экономического роста также входит содействие творчеству и инновационной деятельности 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 составил 5,3%, что практически соответствует среднему значению по Российской Федерации (5,8%) (Рисунок 8.12.).

Рисунок 8.12. Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий (по данным за 2019 год; 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».

Об увеличении в целом экономической активности и уровня жизни населения Ростовской области свидетельствует стабильный рост объема ВРП в расчете на душу населения в течение последних лет. За период с 2016 по 2019 годы объем ВРП на душу населения в среднем за год показал прирост на уровне в 2,7%, что выше показателей как по России (+1,6%), так и по Южному федеральному округу (+1,7%).

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- В 2020 году уровень общей безработицы в Ростовской области сложился ниже, чем в целом по Российской Федерации, и остается одним из низких среди субъектов ЮФО;
- За последние годы отмечается улучшение ситуации с женской безработицей: уровень безработицы женщин ниже, чем среди мужчин;
- Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения существенно снизилась;
- Среднечасовая заработная плата женщин остается ниже уровня среднечасовой заработной платы мужчин;
- В регионе осуществляется подержка инновационной деятельности субъектов малого предпринимательства.



Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям



Таблица 9.1. Задачи и показатели достижения цели 9 в области устойчивого развития

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
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	
9.1.1. Доля сельского населения, проживающего в пределах 2 км от круглогодичной дороги 9.1.2. Объем пассажирских и грузовых перевозок в разбивке по видам транспорта	• Грузооборот по видам транспорта, млрд тонно-км • Пассажирооборот по видам транспорта общего пользования, млрд пассажиро-км • Плотность железнодорожных путей общего пользования на 10 000 кв. км территории, км • Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на 1000 кв. км территории, км • Доля автомобильных дорог регионального значения, соответствующих нормативным требованиям, % • Доля автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям • Общая протяженность автомобильных дорог местного значения • Доля автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям • Индекс качества транспортной инфраструктуры к уровню 2017 года
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	
9.2.1. Добавленная стоимость отрасли «Обрабатывающее производство» к ВВП и на душу населения 9.2.2. Занятость в обрабатывающей промышленности в процентах от общей занятости	• Доля валовой добавленной стоимости отрасли «Обрабатывающее производство» в валовом внутреннем продукте Российской Федерации за год, предшествующий предыдущему (9.2.1) • Занятость в обрабатывающей промышленности в процентах от общей занятости (9.2.2)
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	
9.3.1. Доля мелких предприятий в совокупном объеме чистой продукции промышленности 9.3.2. Доля мелких предприятий, имеющих кредит или кредитную линию	• Рейтинг доступности кредитования для малого и среднего бизнеса (показатель «Getting credit» проекта «Doing business» Всемирного банка)



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	
9.4.1. Выбросы CO2 на единицу добавленной стоимости	● Объем выбросов парниковых газов (тонн CO) 2-экв. на единицу валового внутреннего продукта (в текущих ценах, млн руб.) (9.4.1)
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	
9.5.1. Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в процентном отношении к ВВП 9.5.2. Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей	● Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в процентном отношении к ВВП (9.5.1) ● Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей (9.5.2) ● Число разработанных передовых производственных технологий новых для России ● Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг ● Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения поданных в Российской Федерации, в расчете на 10 тыс. человек населения) ● Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных ● Место Российской Федерации по удельному весу в общем числе заявок на получение патента на изобретение, поданных в мире по областям, определяемых приоритетами научно-технологического развития ● Место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития) ● Численность российских и зарубежных ученых, работающих в российских организациях и имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных ● Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей ● Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта ● Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих



	ценах) тыс. руб.
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	
9.a.1. Совокупный объем официальной международной поддержки (официальной помощи в целях развития и других потоков официального финансирования), направляемой на инфраструктуру	
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	
9.b.1. Доля добавленной стоимости продукции среднетехнологичных и высокотехнологичных отраслей в общем объеме добавленной стоимости	
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	
9.c.1. (прокси) Доля населения, охваченного мобильными сетями, в разбивке по технологиям	• Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети «Интернет» • Доля организаций, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет», в общем числе организаций • Доля социально значимых объектов инфраструктуры, имеющих возможность подключения к широкополосному доступу к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
12 показателей (из них 9 разрабатывается, 3 не разрабатывается)	28 показателей разрабатывается

Для достижения устойчивого развития необходимо обеспечивать содействие всеохватной и устойчивой индустриализации в сочетании с качественной и надежной инфраструктурой, модернизированными промышленными технологиями. Все это способствует занятости населения, увеличению благосостояния, развитию международных связей.

На первое место выходят технологические инновации, как средство для решения экономических и экологических проблем, эффективного использования ресурсов и повышения энергоэффективности.

Повсеместный доступ к ИКТ и цифровизация многих сфер жизни позволяет в полной мере использовать потенциал цифровых технологий – развивать международное сотрудничество в области научных изысканий.



Таблица 9.2. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
9.1.2. Объем пассажирских и грузовых перевозок в разбивке по видам транспорта Перевезено грузов транспортом общего пользования[1] – всего, млн тонн					
РФ	7954	8073	8256	8421	…
РО	87,7	90,0	91,9	85,0	87,2
в т. ч.: железнодорожным[2]					
РФ	1324	1384	1411	1399	…
РО	18,3	25,3	30,1	27,6	24,2
автомобильным[3]					
РФ	5396,8	5403,9	5544,4	5735,2	…
ЮФО	170,9	158,4	145,2	146,5	…
РО	60,4	54,4	49,2	46,6	50,8
Перевезено пассажиров транспортом общего пользования[1] – всего, млн чел					
РФ	18644	18439	18113	17826	…
РО	377,6	395,6	332,6	338,4	262,4
в т. ч.: железнодорожным[2]					
РФ	1040	1121	1160	1201	…
РО	13,3	10,2	10,1	10,2	7,8
автомобильным[4]					
РФ	11298	11185	10912	10637	…
РО	320,0	349,9	284,7	298,3	233,1
9.b.1. Доля добавленной стоимости продукции среднетехнологичных и высокотехнологичных отраслей в общем объеме добавленной стоимости *Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте (9.b.1) (данные по ОКВЭД 2), в % к итогу*					
РФ	21,3	21,8	21,3	21,8	…
ЮФО	15,6	15,6	16,1	16,1	…
РО	19,0	20,3	19,9	18,3	…
9.c.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 отчетного периода), единиц*					
РФ	1977,92	2002,6	1969,43	2109,77	…
ЮФО	1748,43	1787,19	1746,47	1876,83	…
РО	1897,65	1892,63	1852,48	1944,26	…

[1] С учетом всех видов транспорта. В целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных публикация информации возможна только по железнодорожному и автомобильному транспорту.

[2] По крупным и средним организациям.

[3] Данные о грузовых перевозках для собственных нужд и на коммерческой основе по кругу крупных и средних предприятий и индивидуальных предпринимателей.

[4] Включает данные о перевозке пассажиров, выполненных на коммерческой основе эксплуатационными автобусами по маршрутам регулярных перевозок юридическими и физическими лицами всех видов экономической деятельности, с учетом микропредприятий и индивидуальных предпринимателей, сведения по которым предоставляют органы исполнительной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления.



Таблица 9.3. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
Грузооборот по видам транспорта, млрд тонно-км					
РФ	5197	5488	5635	5674	…
РО	55,8	55,9	59,5	60,5	62,4
Пассажирооборот по видам транспорта общего пользования, млрд пассажиро-км					
РФ	519,2	560,2	593,6	635,2	…
РО	9,3	8,7	9,9	11,0	7,3
Плотность железнодорожных путей общего пользования на 10 000 кв. км территории, км					
РФ	50	51	51	51	…
ЮФО	160	162	163	165	…
РО	182	189	188	188	…
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на 1000 км^2 территории, км					
РФ	62	62	63	64	…
ЮФО	229	232	235	237	…
РО	262	263	264	265	…
Доля автомобильных дорог регионального значения, соответствующих нормативным требованиям, в %					
РФ	…	…	41,4	44,5	…
РО	…	…	…	52,7	…
Доля автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям, в %					
РФ	41,5	43,1	42,4	44,2	…
ЮФО	44,2	44,3	44,8	46,2	…
РО	51,2	51,7	52,2	52,7	53,2
Общая протяженность автомобильных дорог местного значения, км					
РФ	933973,8	943749,5	966807,0	976728,1	…
ЮФО	93122,7	94141,3	98235,7	100334,4	…
РО	26945,9	26981,6	27125,0	27113,6	27116,9
Доля автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям, в %					
РФ	53,5	53,2	52,8	52,0	…
ЮФО	70,6	69,9	67,5	63,7	…
РО	55,3	55,8	54,2	54,5	54,8
Доля валовой добавленной стоимости отрасли «Обрабатывающее производство», в % – в ВВП Российской Федерации за год, предшествующий предыдущему **(9.2.1.)**					
РФ	13,0	13,7	14,4	14,5	…
– в ВРП Ростовской области за год, предшествующий предыдущему					
ЮФО	13,6	13,9	14,3	13,8	…
РО	18,5	19,2	19,4	17,7	…



	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Занятость в обрабатывающей промышленности в % от общей занятости **(9.2.2.)**					
РФ	14,4	14,2	14,1	14,3	…
ЮФО	…	11,6	11,6	11,5	…
РО	13,1	13,3	13,5	13,7	…
Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей **(9.5.2.)**, человек					
РФ	2921,5	2795,6	2764,5	2730,3	…
РО[2]	1783,4	1642,5	1699,8	1592,5	…
Число разработанных передовых производственных технологий новых для России, единиц					
РФ	1342	1212	1384	1403	…
ЮФО	70	71	102	133	…
РО	24	15	17	15	13[1]
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, в %					
РФ	8,5	7,2	6,5	5,3	…
ЮФО	8,4	9,0	5,6	2,7	…
РО	14,5	10,6	5,8	4,9	…
Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Российской Федерации, в расчете на 10 000 человек населения), единиц					
РФ	1,83	1,55	1,70	1,59	…
ЮФО	1,17	0,94	0,98	0,91	…
РО	1,68	1,12	1,46	1,28	…
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей, в %					
РФ	43,3	43,9	43,9	44,2	…
ЮФО	43,3	43,9	42,6	43,3	…
РО	48,0	48,9	48,1	47,3	…
Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах), млн руб.					
РФ	943815,2	1049152,4	1028247,6	1134786,7	…
ЮФО	25797,0	25231,9	25983,2	29163,0	…
РО	13663,8	13102,3	12944,3	15960,6	…
Доля домохозяйств, имеющих доступ к сети «Интернет», в %					
РФ	74,8	76,3	76,6	76,9	80,0
ЮФО	77,0	79,1	76,9	78,5	80,0
РО	81,1	80,1	79,0	77,8	81,2
Доля организаций, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет», в общем числе организаций[2], в %					
РФ	81,8	83,2	86,5	86,6	…
ЮФО	78,4	80,8	86,0	86,6	…
РО	77,9	78,2	88,5	89,4	…

[1] Предварительные данные.
[2] По юридическим лицам, кроме субъектов малого предпринимательства.



Развитие транспортной инфраструктуры и дорожного комплекса

Транспортно-дорожный комплекс – одна из ведущих отраслей экономики Ростовской области, на долю которой приходится порядка 7% ВРП.

Являясь сегодня «воротами» России в страны Черноморского и Прикаспийского бассейнов, Ростовская область обладает мощнейшей на юге России транспортной инфраструктурой, представленной железнодорожными и автомобильными магистралями федерального значения, морскими портами, расположенными в г. Ростове-на-Дону, г. Азове, г. Таганроге, международным аэропортом Платов в г. Ростове-на-Дону (первый крупный аэропорт, построенный с нуля, в современной истории России и самый крупный аэропорт ЮФО).

Благодаря выходу к Азовскому морю в донском регионе действуют два международных морских порта, работающих в режиме круглогодичной навигации (Азовский и Таганрогский) и три речных порта, с сезонным режимом навигации с апреля по декабрь (Усть-Донецкий, Ростовский и Ростовский универсальный). Порты являются крупнейшими транзитными и перевалочными пунктами на юге России, что позволяет развивать портовую инфраструктуру и реализовывать проекты по строительству морских зерновых терминалов в Азовском и Таганрогском морских портах.

Выгодное геополитическое положение и развитая транспортная инфраструктура обусловили значительный транзитный потенциал области, в том числе в системе международных транспортных коридоров, которая включает следующие участки транспортных коммуникаций и инфраструктуры на территории Ростовской области: МТК «Север-Юг», МТК № 7, ответвление МТК «ТрансСиб», Автотранспортное кольцо вокруг Черного моря, МТК № 3 и на МТК № 4 через Черноморское кольцо выходит автодорога Ростов-Одесса.

Приоритеты развития транспортной системы в Ростовской области:

- совершенствование системы управления транспортным комплексом региона на базе информационных и логистических технологий;
- развитие институциональной инфраструктуры, внедрение автоматизированной системы управления транспортными потоками;
- использование современных экономичных, энергоэффективных и экологичных транспортных технологий и транспортных средств;
- эффективная реализация транзитного потенциала Ростовской области, повышение скорости и безопасности передвижения пассажиров и перемещения грузов.

Ростовская область характеризуется достаточно густой и разветвленной сетью автомобильных дорог. Протяженность автомобильных дорог общего пользования области по состоянию на 1 января 2020 года составила 35,4 тыс. км, в том числе:

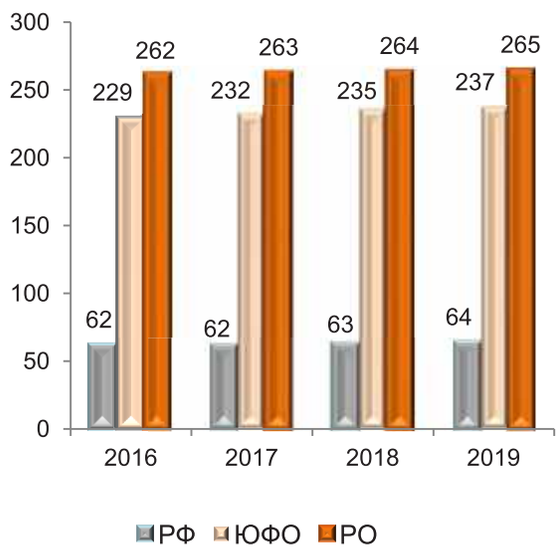


федерального значения	регионального и межмуниципального значения	местного (муниципального) значения
701,9 км	7 596,1 км	27 113,6 км

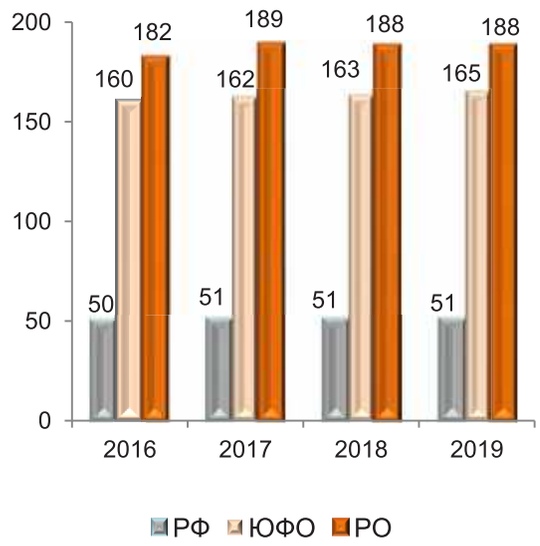
Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на 1000 км^2 территории Ростовской области в 2019 году увеличилась относительно 2016 года на 3 км, а железнодорожных путей – на 6 км. При этом показатели по Ростовской области превысили как аналогичные среднероссийские показатели, так и показатели Южного федерального округа (Рисунок 9.1.).

Рисунок 9.1. Плотность дорог общего пользования

Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (км дорог на 1000 км^2 территории)



Плотность железнодорожных путей общего пользования
(км путей на 10 000 км^2 территории)



Автомобильные дороги – важнейшее звено общей транспортной системы региона, без которого не может функционировать ни один вид экономической деятельности. 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.

В структуре автодорог области на дороги местного значения приходится 76,6%, региональные дороги – 21,4%, федеральные дороги – 2%.

Показатели качества местных автодорог в 2016-2019 годах в Ростовской области опережали аналогичные показатели в среднем по Российской Федерации, но отставали от показателей по Южному федеральному округу. При этом уровень качества автодорог регионального и межмуниципального значения был выше как среднероссийского, так и южноокружного уровня (Таблица 9.4.).

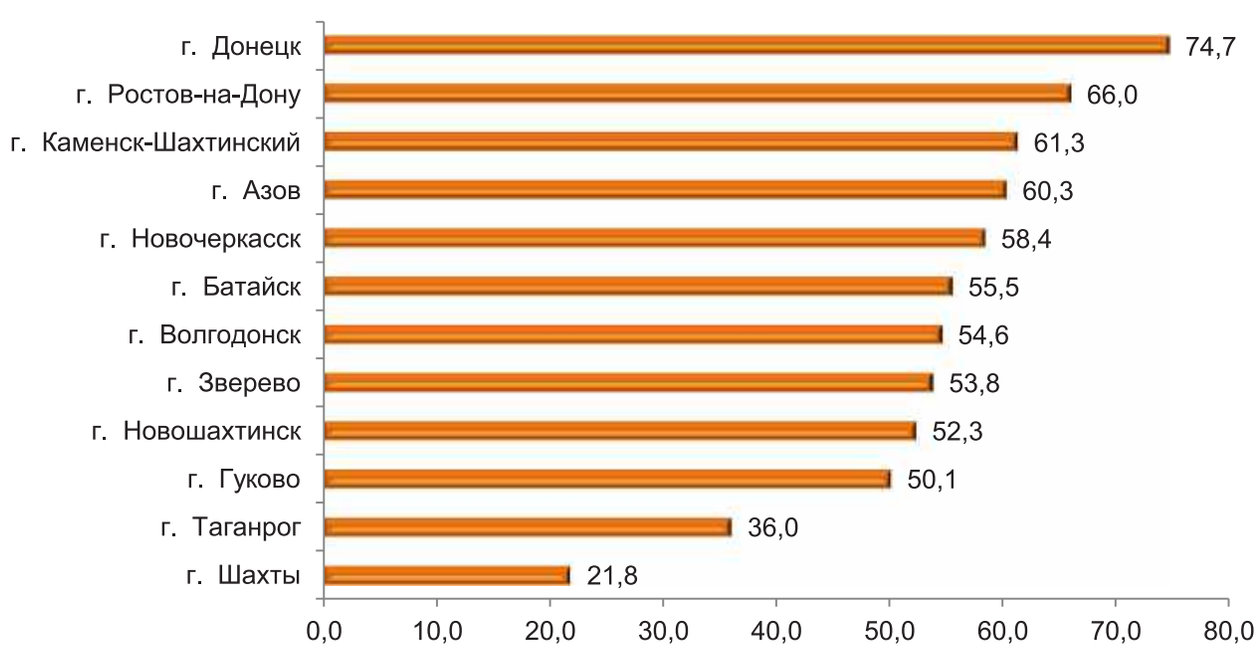
Таблица 9.4. Доля протяженности автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям, в общей протяженности соответствующих автомобильных дорог (в %)

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Автодороги регионального или межмуниципального значения					
РФ	41,5	43,1	42,4	44,2	…
ЮФО	44,2	44,3	44,8	46,2	…
РО	51,2	51,7	52,2	52,7	53,2
Автодороги местного значения					
РФ	53,5	53,2	52,8	52,0	…
ЮФО	70,6	69,9	67,5	63,7	…
РО	55,3	55,8	54,2	54,5	54,8

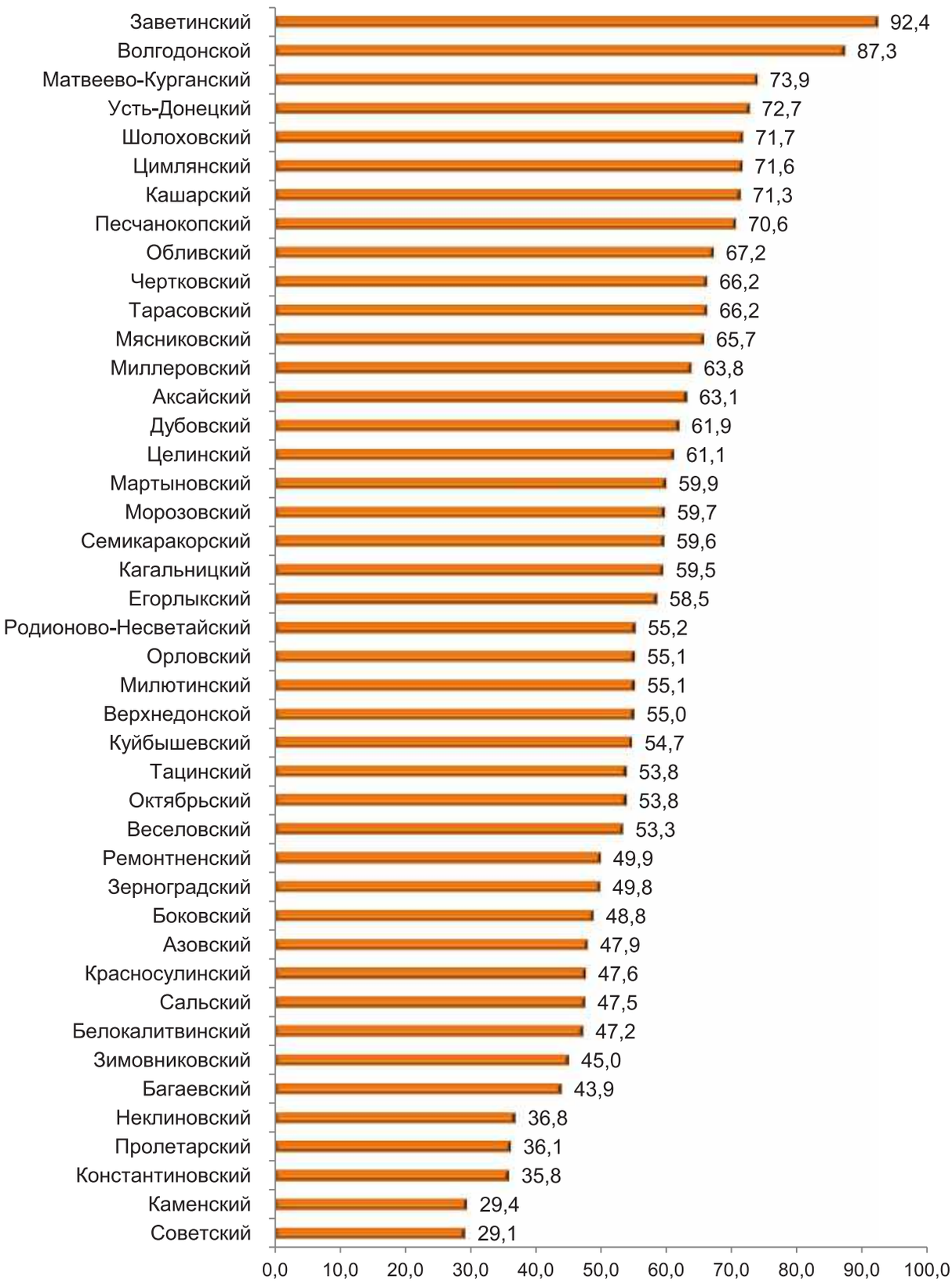
Характеризуя показатели качества местных автодорог в разрезе муниципальных образований Ростовской области, следует отметить, что в городских округах эти значения составили примерно от 22% до 75%, в муниципальных районах – от 29% до 92% (Рисунок 9.2.).

Рисунок 9.2. Доля протяженности автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям
(по данным за 2020 год; в %)

в разрезе городских округов:



в разрезе муниципальных районов:



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 9.3.).

Рисунок 9.3. Структура перевозок по видам транспорта

(по данным за 2020 год; в % к общему объему соответствующих перевозок)



В 2020 году всеми видами транспорта Ростовской области, включая грузовые перевозки для собственных нужд и на коммерческой основе, было перевезено 87,2 млн тонн грузов – на 0,6% меньше по сравнению с 2016 годом. При этом возросла дальность перевозок – показатель грузооборота вырос на 11,9%.

Распространение коронавирусной инфекции и повсеместно введенные меры ограничительного характера оказали влияние на сферу пассажироперевозок в 2020 году. Число перевезенных пассажиров сократилось в сравнении с 2016 годом на 115,2 млн человек, или на 30,5%, показатель пассажирооборота сократился на 2 млрд пассажиро-км, или на 21,3% (Таблица 9.5.).

Таблица 9.5. Перевозки грузов и пассажиров в Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Перевезено грузов транспортом общего пользования[1] – всего, тыс. тонн	87730	89990	91886	84988	87166
в т. ч. железнодорожным[2]	18321	25306	30 086	27 564	24165
автомобильным[3]	60362	54428	49164	46620	50844
Грузооборот по всем видам транспорта[1], млн тонно-км	55760	55864	59520	60546	62412
Перевезено пассажиров транспортом общего пользования[4] – всего, млн чел.	377,6	395,6	332,6	338,4	262,4
в т. ч. железнодорожным[2]	13,3	10,2	10,1	10,2	7,8
автомобильным[5]	320,0	349,9	284,7	298,3	233,1
Пассажирооборот по всем видам транспорта общего пользования[4], млн пассажиро-км	9307,3	8674,1	9929,4	10980,8	7328,5

[1] С учетом всех видов транспорта. В целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных публикация информации возможна только по железнодорожному и автомобильному транспорту.

[2] По крупным и средним организациям.

[3] Данные о грузовых перевозках для собственных нужд и на коммерческой основе по кругу крупных и средних предприятий и индивидуальных предпринимателей.

[4] С учетом всех видов транспорта, включая перевозки городским электрическим транспортом. В целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных публикация информации возможна только по железнодорожному и автомобильному транспорту.

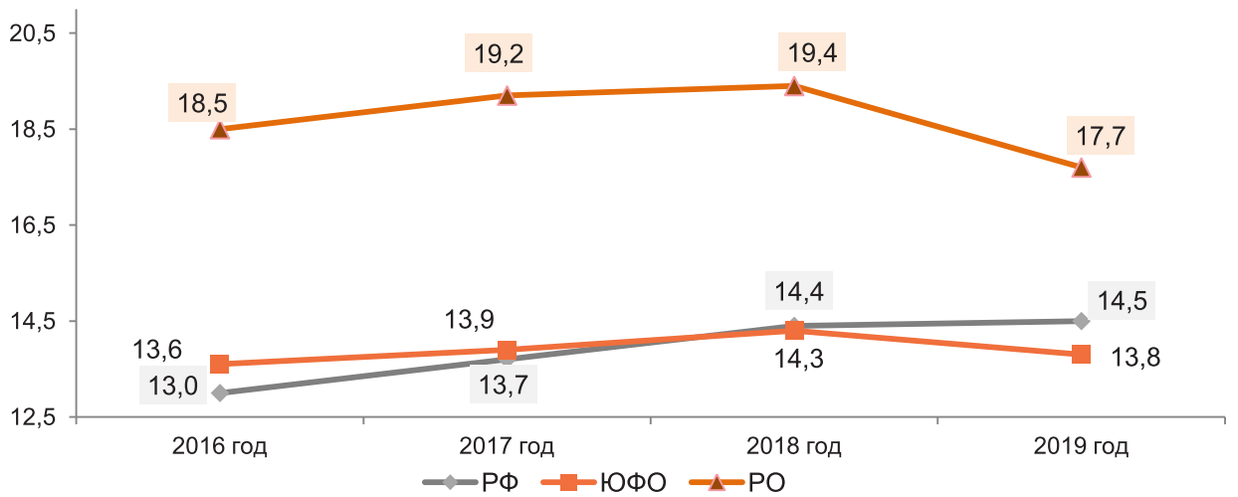
[5] Включает данные о перевозке пассажиров, выполненных на коммерческой основе эксплуатационными автобусами по маршрутам регулярных перевозок юридическими и физическими лицами всех видов экономической деятельности, с учетом микропредприятий и индивидуальных предпринимателей, сведения по которым предоставляют органы исполнительной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления.

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.

Доля ВДС обрабатывающих производств в ВРП Ростовской области в 2019 году составила 17,7%, снизившись относительно 2016 года на 0,8 п.п. (Рисунок 9.4.). Вместе с тем, это выше среднероссийского показателя (14,5%) и выше, чем в среднем по ЮФО (13,8%).

Рисунок 9.4. Динамика доли ВДС отрасли «Обрабатывающие производства» в ВВП РФ и ВРП ЮФО и РО (в %)



ВДС обрабатывающей промышленности в пересчете на душу населения в 2019 году составила 68,6 тыс. рублей, увеличившись к уровню 2016 года на 8,4 тыс. рублей (Таблица 9.6.).

Таблица 9.6. ВДС обрабатывающих производств в пересчете на душу населения[1] (тыс. руб.)

	2016	*2017*	*2018*	*2019*
РФ	80,3	88,0	106,3	108,6
ЮФО	45,2	49,3	54,9	55,3
РО	60,1	65,5	71,3	69,0

[1] Экспертная оценка, получена расчетным путем.

Вклад хозяйствующих субъектов обрабатывающих видов деятельности в общий объем продукции малого бизнеса (включая ИП) в 2019 году составил 13%. Относительно 2016 года этот индикатор вырос на 1,4 п.п. При этом доля малого бизнеса (включая индивидуальных предпринимателей) в объеме продукции обрабатывающих производств в 2019 году увеличилась до 22%. В сравнении с 2016 годом их вклад в совокупную добавленную стоимость обрабатывающих производств подрос на 3,9 п.п. (Таблица 9.7.).

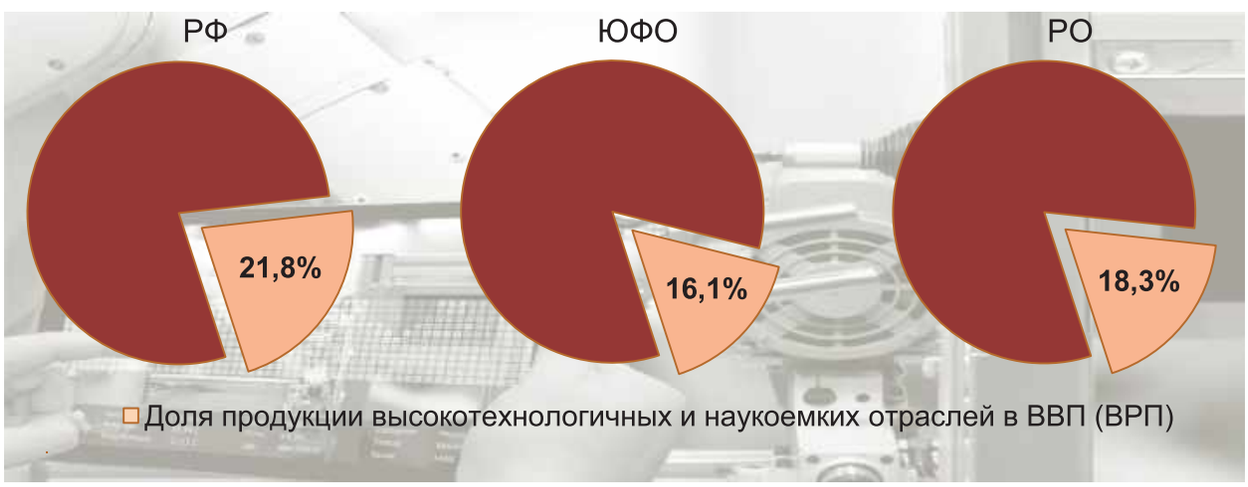
Таблица 9.7. Доля малого бизнеса в объеме продукции обрабатывающих производств и доля обрабатывающих производств в продукции малого бизнеса в Ростовской области

2016	*2017*	*2018*	*2019*
Доля малого бизнеса в объеме продукции обрабатывающих производств[1], в %			
18,1	18,6	17,9	22,0
Доля обрабатывающих производств в продукции малого бизнеса[1], в %			
11,6	13,3	12,9	13,0

[1] Экспертная оценка, получена расчетным путем.

Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП Ростовской области в 2019 году составила 18,3%, что выше значения в среднем по Южному федеральному округу на 2,2 п.п. В целом по России доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте по итогам 2019 года закрепилась на уровне 21,8% (Рисунок 9.5.).

Рисунок 9.5. Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП РФ и ВРП ЮФО и РО (по данным за 2019 год; в %)



Инновационное развитие

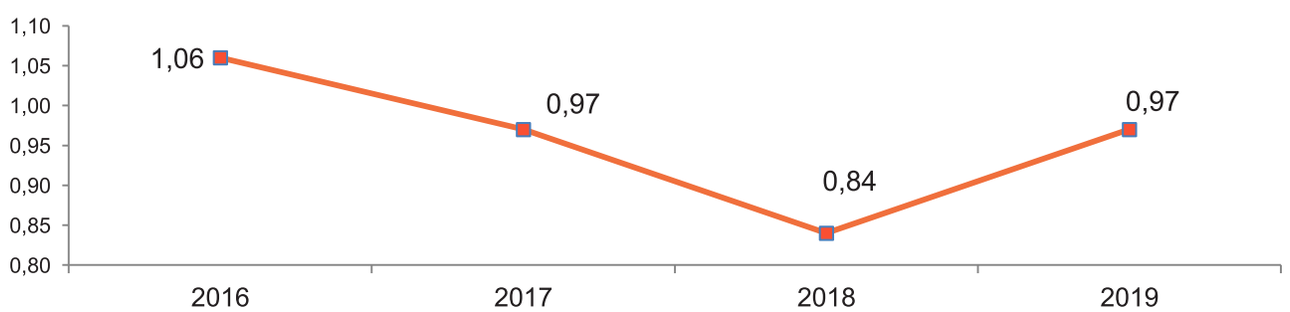
В число основных задач ЦУР входит активизация научных исследований по целому ряду секторов науки. Последним и особенно наглядным стало событие 2020 года, когда в условиях пандемии в наиболее сжатых временных рамках российские ученые первыми в мире разработали и внедрили вакцину против COVID-19[1].

Государство создает условия для наращивания технологического потенциала промышленных секторов российской экономики, в том числе путем стимулирования к 2030 году инновационной деятельности и значительного увеличения числа работников в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Национальные показатели достижения указанных целей включают индикаторы, характеризующие развитие научной и инновационной деятельности на федеральном и региональном уровнях.

Важнейшими характеристиками уровня развития научной сферы являются показатели величины внутренних затрат на исследования и разработки и их доли в ВРП субъекта РФ. Объем внутренних затрат на научные исследования и разработки в Ростовской области с 2016 по 2019 годы увеличился на 2,3 млрд рублей. Несмотря на рост реальной величины внутренних затрат на исследования и разработки (на 16,8% в 2019 г. по сравнению с 2016 г.) их доля в ВРП условно постоянна (Рисунок 9.6.).

Рисунок 9.6. Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП РО (в%)

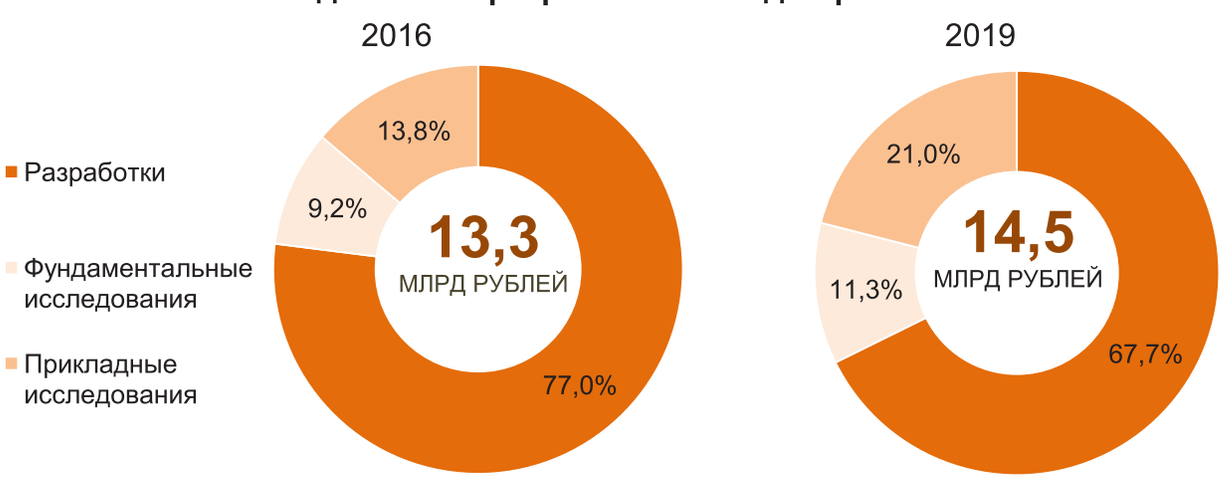


[1] Совещание Президента РФ с членами Правительства РФ. – URL: http://kremlin.ru/events/president/news/63877 (дата обращения 14.04.2021).

Финансирование внутренних затрат на исследования и разработки, преимущественно, осуществляется за счет бюджетных средств, доля которых в общем объеме внутренних затрат увеличивается и к 2019 году составила 66% (в 2016 г. – 58,8%).

За четыре года структура затрат организаций по видам работ изменилась. При увеличении доли затрат на фундаментальные и прикладные исследования (на 2,1 п.п. и на 7,2 п.п., соответственно) сократился удельный вес разработок в общем объеме внутренних текущих затрат организаций, выполнявших научно-исследовательскую деятельность. В 2019 году их доля составляла 67,7% (Рисунок 9.7.).

Рисунок 9.7. Внутренние текущие затраты организаций на научные исследования и разработки по видам работ



Научными исследованиями и разработками в Ростовской области занимается практически 12 тыс. человек; вместе с тем их число за последние четыре года несколько сократилось (в 2019 г. на 1,1% меньше, чем в 2016 г.). Около половины численности персонала составляют исследователи – основной кадровый исполнитель научных работ.

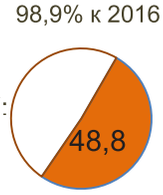


Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки на конец 2019 года (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера)

11974 ЧЕЛОВЕКА

98,9% к 2016 г.

ИЗ НИХ:

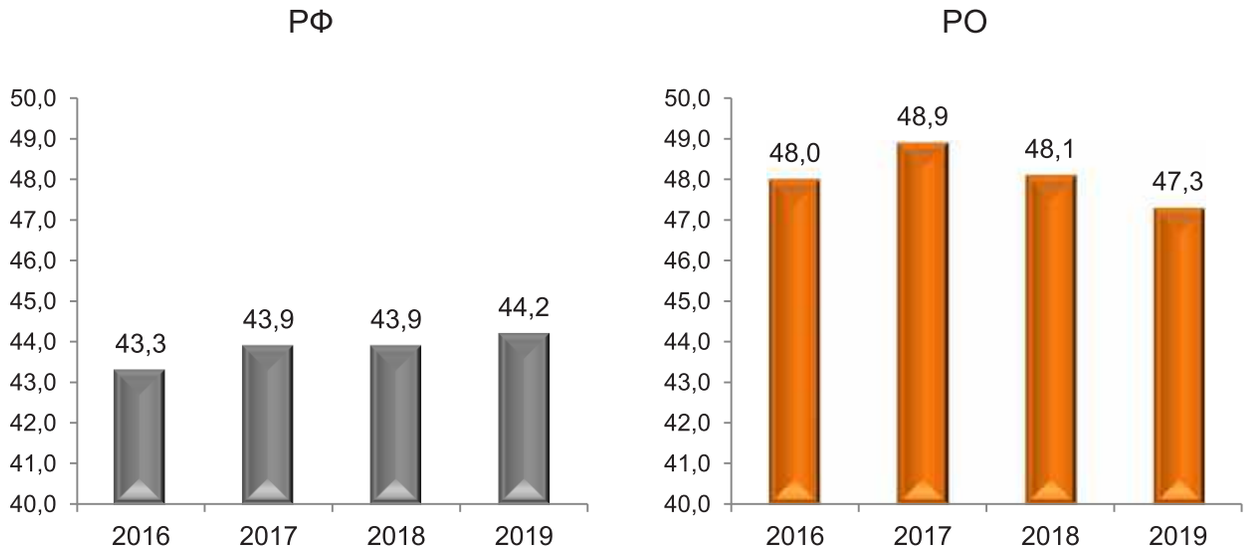


5846 ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

89,8% к 2016 г.

Доля молодых специалистов среди исследователей (в возрасте до 39 лет) в общей численности исследователей по Ростовской области варьирует от 48% до 47,4% и складывается выше общероссийского уровня (Рисунок 9.8.).

Рисунок 9.8. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей (в %)



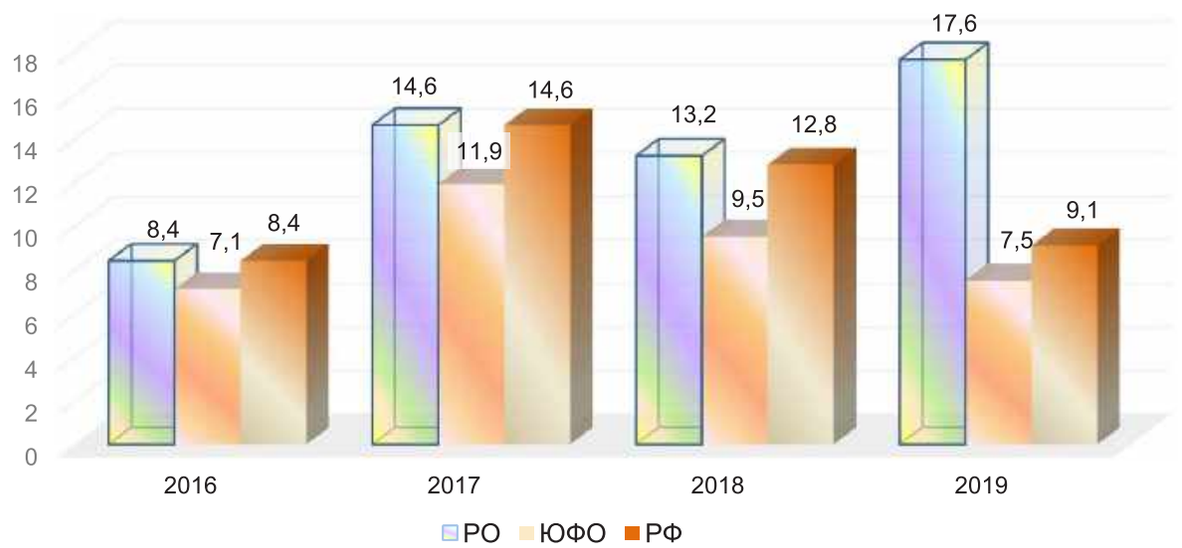
Суммарный объем выполненных работ и услуг организаций Ростовской области, осуществлявших научно-исследовательскую деятельность, с 2016 по 2019 годы составил 135,8 млрд рублей, из них разработок – 48,9 млрд рублей, фундаментальных и прикладных исследований – 14,8 млрд рублей.

Стимулирование инновационных процессов в регионе связано с созданием благоприятного предпринимательского климата и условий для ведения бизнеса. Ростовская область позиционирует себя как инновационно-активный регион. Инновационная деятельность предприятий и организаций на территории области регулируется государственной программой «Экономическое развитие и инновационная экономика» подпрограммой «Инновационное развитие Ростовской области» от 15.10.2018 № 637 (с изменениями от 21.12.2020).

По итогам 2019 года уровень инновационной активности организаций Ростовской области составил 17,6% и превысил среднероссийский показатель на 8,5 п.п. (Рисунок 9.9.). Данный показатель рассчитывается как отношение числа инновационно-активных организаций к общему числу обследованных организаций. Отметим, что на протяжении 2016-2019 годов уровень инновационной

активности в Ростовской области складывался выше, чем в целом по стране и регионах Южного федерального округа. Межрегиональные сопоставления показали, что в 2019 году по данному параметру регион занял 2-е место среди субъектов РФ.

Рисунок 9.9. Уровень инновационной активности организаций [1] (в %)



[1] 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.

За последние 4 года объем инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных организациями Ростовской области, составил почти 366 млрд рублей. В течение этого периода в целом по России отмечена тенденция снижения доли инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг. Аналогичный процесс затронул и Ростовскую область, при этом сокращение доли инновационных товаров, работ, услуг в донском регионе проходило медленнее, чем в целом по стране (в 2019 г. по сравнению с 2018 г. снижение на 0,9 п.п., против 1,2 п.п.).

Инновационные товары, работы, услуги в общем объеме		***Значение по Ростовской области за 2019 год***	***По сравнению с РФ***
		4,9%	- 0,4 п.п.

Инновационными секторами экономики Ростовской области в рассматриваемый период времени являлись: сектор научных исследований и разработок (доля инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме составила в 2019 г. 41,8%), водоснабжение; водоотведение, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений (26,6%); деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования, технических испытаний (5,9%); обрабатывающие производства (5%) (Рисунок 9.10.).

Рисунок 9.10. Инновационные товары, работы, услуги в общем объеме (по данным за 2019 год; в %)





В число показателей, характеризующих результаты научной и инновационной деятельности в регионе, входят разработка и использование передовых производственных технологий, отражающие решение одной из актуальных государственных задач – развитие цифровой экономики.

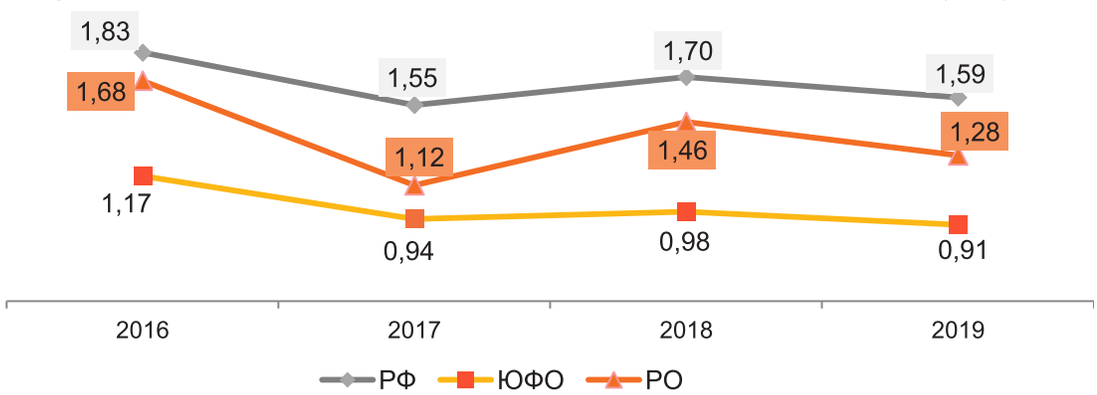
Создание передовых производственных технологий позволяет оптимизировать производственные процессы и существенно повышать производительность труда и качество выпускаемой продукции. За 2020 год в Ростовской области разработано 13 [2] передовых производственных технологий, являющихся новыми в национальном масштабе.

[2] Предварительные данные.



Одним из критериев оценки уровня инновационного развития является патентная активность регионов. По итогам 2019 года в Ростовской области выдано 494 патента на изобретения, 158 – на полезные модели, 105 – на промышленные образцы. По сравнению с 2018 годом количество заявок на изобретения уменьшилось (на 8%). Коэффициент изобретательской активности, который рассчитывается с учетом отношения количества заявок на выдачу патентов на изобретения, поданных в регионе, к численности населения, кратной десяти тысячам, к 2019 году сложился на уровне 1,28. Динамика показателя в исследуемый период времени характеризовалась разнонаправленными тенденциями (Рисунок 9.11.). Снижение коэффициента изобретательской активности в 2019 году в определенной степени обусловлено оптимизацией затрат организаций, направляемых на патентную деятельность.

Рисунок 9.11. Коэффициент изобретательской активности (в %)



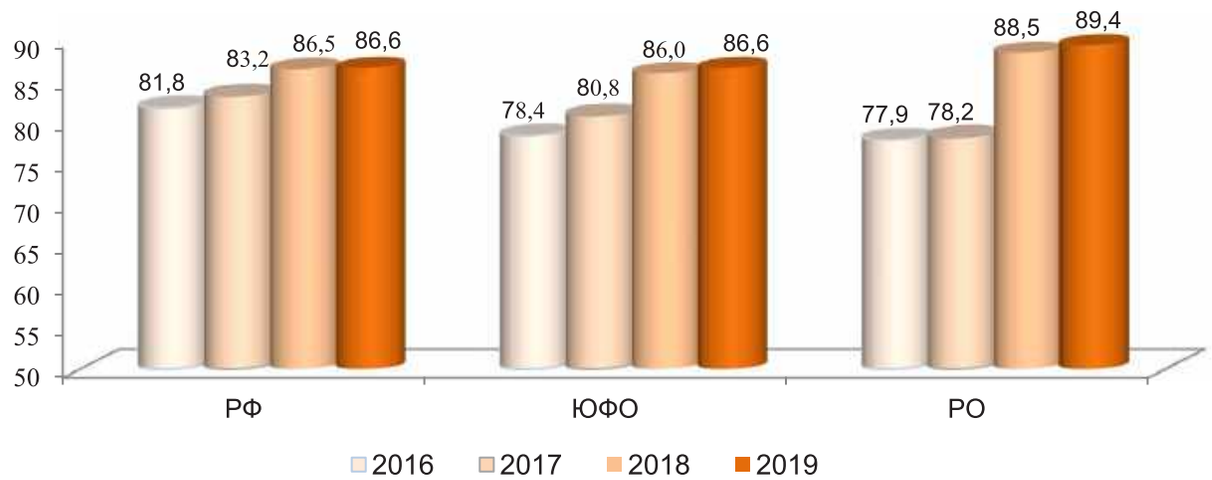


Важная роль в современных научных технологиях также отводится информационно-телекоммуникационным системам. Создание целостной и эффективной системы использования информационных технологий проявляется в растущей обеспеченности всеобщего доступа к ИКТ и расширения доступа к Интернету.

В 2019 году доля организаций Ростовской области, использующих широкополосный доступ к сети Интернет, составила 89,4%, увеличившись за последние 4 года на 11,5 п.п. Тенденция роста показателя сохранилась также и в ЮФО, и в РФ в целом (Рисунок 9.12.).

Рисунок 9.12. Доля организаций, использующих широкополосный доступ к сети Интернет

(по юридическим лицам, кроме субъектов малого предпринимательства; в % к общему числу организаций)

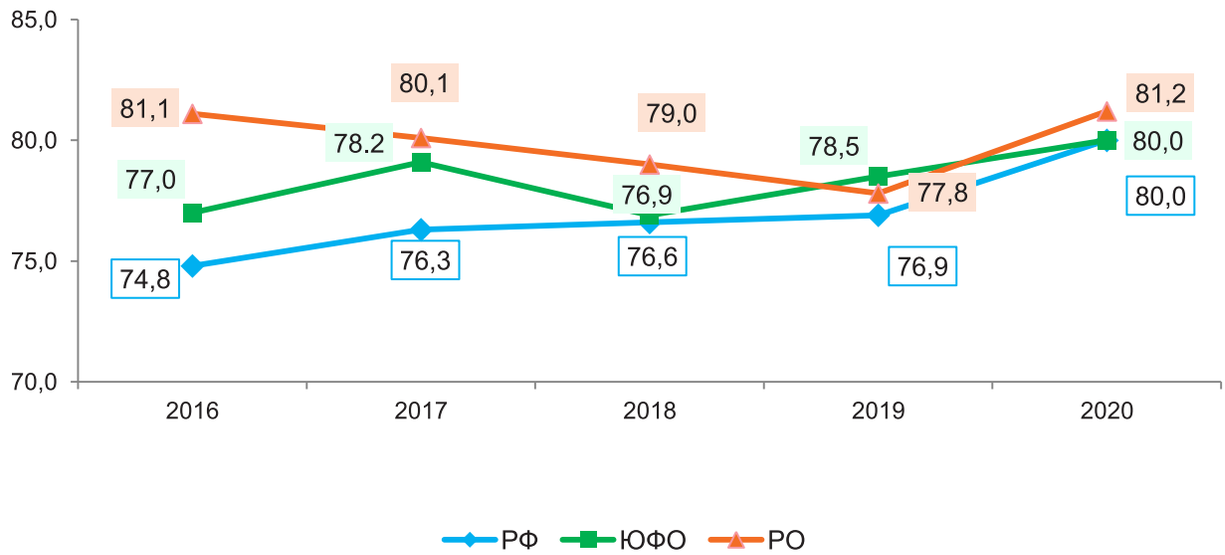


В настоящее время на территории области осуществляется подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ряда социально значимых объектов в рамках *федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»*. Так, в 2019 году было выполнено подключение 554 таких объектов (26% от общего количества), в 2020 году – 681 объекта (32%)[3].

В 2020 году доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, по Ростовской области составила 81,2% и превысила соответствующие значения по Российской Федерации (80%) и Южному федеральному округу (80%) (Рисунок 9.13.).

[3] По данным Министерства цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области.

Рисунок 9.13. Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств (в %)



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- Рост реальной величины внутренних затрат на научные исследования и разработки сопровождается снижением их доли в валовом региональном продукте;
- Последовательная реализация инновационной политики в регионе, способствует распространению инновационных процессов на территории Ростовской области, о чем свидетельствует рост уровня инновационной активности организаций на протяжении последних лет;
- Несмотря на имеющийся научно-технический потенциал Ростовской области требуется стимулировать коммерциализацию научных разработок, наладить механизм эффективного использования внутренних резервов для создания и использования передовых технологий;
- В области улучшилось качество автомобильных дорог и возросла дальность грузовых и пассажирских перевозок;
- Доля обрабатывающей промышленности в экономике стабильно выше, чем в среднем по ЮФО и РФ;
- Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП традиционно опережает среднеокружной аналогичный показатель;
- Сохраняется высокая доля домохозяйств, использующих информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.



Сокращение неравенства внутри стран и между ними



Таблица 10.1 Задачи и показатели достижения цели 10 в области устойчивого развития

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 10.1 К 2030 году постепенно достичь и поддерживать рост доходов наименее обеспеченных 40 процентов населения на уровне, превышающем средний по стране	
10.1.1.Темпы роста расходов домохозяйств или доходов на душу населения среди наименее обеспеченных 40 процентов населения и среди населения в целом	●Темпы роста доходов на душу населения, среди наименее обеспеченных 40 процентов населения и среди населения в целом. (10.1.1) ●Уровень и структура денежных доходов наименее обеспеченных 40 процентов населения ●Коэффициент дифференциации доходов (по 10-процентым группам населения): - Децильный коэффициент; - Децильный коэффициент фондов ●Индекс концентрации доходов (коэффициент Джини)
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	
10.2.1.Доля людей с доходом ниже 50 процентов медианного дохода в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	●Доля населения с уровнем эквивалентных располагаемых денежных доходов ниже 50 процентов медианного эквивалентного располагаемого денежного дохода населения ●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 самодеятельных политических, социальных, экологических движений в общей численности лиц в возрасте 15 лет и более
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	
10.3.1. (повтор 16.b.1)Доля населения, сообщившего о том, что в течение последних 12 месяцев они лично столкнулись с дискриминацией или преследованиями на основании, дискриминация на котором запрещена международным правом прав человека	

Цель 10. Сокращение неравенства внутри стран и между ними

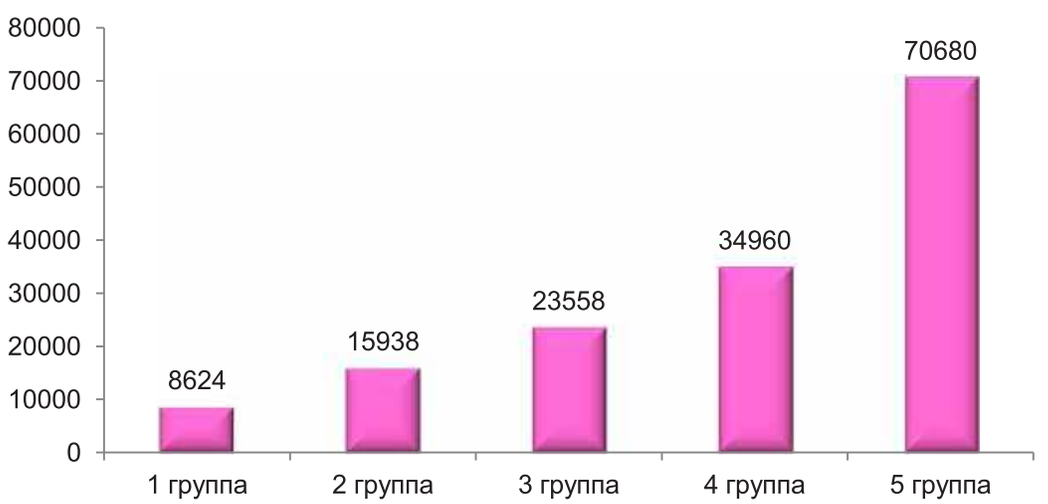


Задача 10.4 Принять соответствующую политику, особенно бюджетно-налоговую политику и политику в вопросах заработной платы и социальной защиты, и постепенно добиваться обеспечения большего равенства	
10.4.1.Доля ВВП, приходящаяся на оплату труда	
10.4.2.Перераспределительный эффект фискальной политики	
Задача 10.5 Совершенствовать методы регулирования и мониторинга глобальных финансовых рынков и учреждений и более последовательно применять такие методы	
10.5.1.Показатели финансовой устойчивости	
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	
10.6.1. (повтор 16.b.1)Доля развивающихся стран в членском составе международных организаций и удельный вес их голосов	
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	
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	
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	
10.a.1.Доля товарных позиций наименее развитых стран и развивающихся стран, к которым применяются нулевые тарифы	
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	
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, 11 не разрабатывается)	6 показателей разрабатывается

Для измерения неравенства в доходах и расходах широко используется статистический прием деления населения на равные доли — децили и квинтели (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 (по данным за 2019 год; рублей)

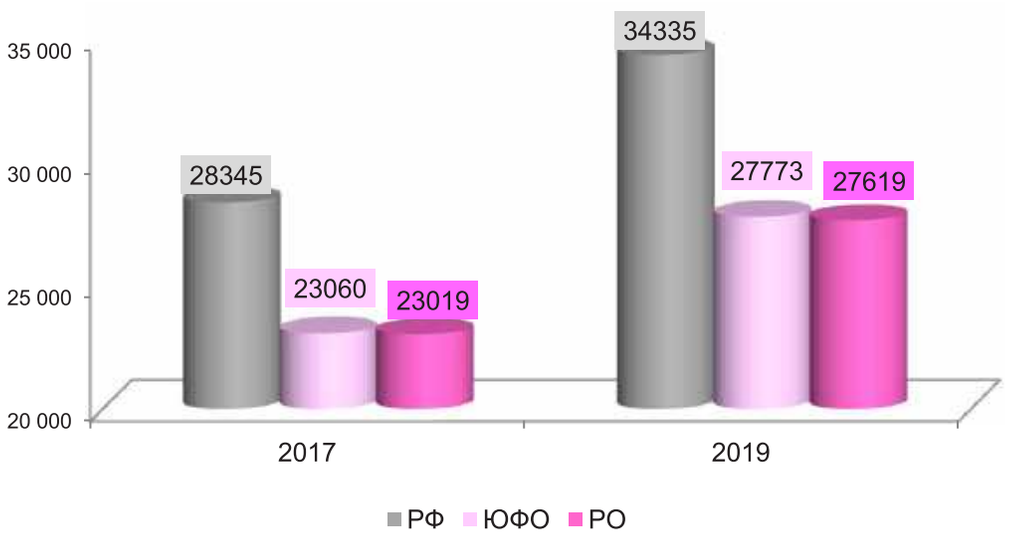


По итогам 2019 года среднедушевой доход в 1-й доходной группе (с наименьшими доходами) составил 8624 рубля, во 2-й доходной группе – 15938 рублей, в 3-й группе – 23558 рублей, в 4-й группе – 34960 рублей, в 5-й доходной группе (с наибольшими доходами) – 70680 рублей[1].

[1] Установление принадлежности домохозяйств к соответствующей 10-ти % (децильной) или 20-ти % (квинтильной) 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 квинтильная группа (с наименьшими среднедушевыми доходами) включает в себя 1 и 2 децильную группу, 2 квинтильная группа – 3 и 4 децильную группу и т.д.

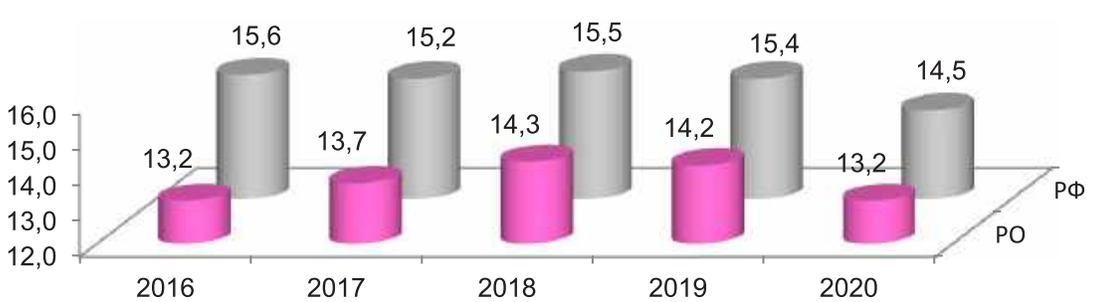
В соответствии с данными выборочного обследования распределения численности работников по размерам начисленной заработной платы за апрель 2019 года значение медианной начисленной заработной платы работников в Ростовской области сложилось на 19,6% ниже, чем по Российской Федерации, и составило 27619 рублей (в апреле 2017 года – 23019 рублей) (Рисунок 10.2.)

Рисунок 10.2. Медианное значение начисленной заработной платы работников организаций (рублей)



Коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов) характеризует степень социального расслоения. В Ростовской области в 2020 году дифференциация доходов населения составила 13,2 раза, что ниже общероссийского значения (14,5 р.) (Рисунок 10.3.)

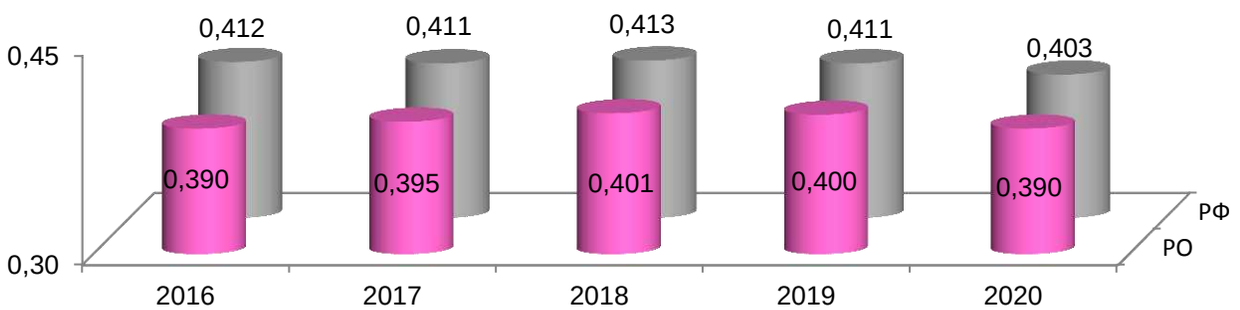
Рисунок 10.3. Коэффициент фондов (в разах)



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,

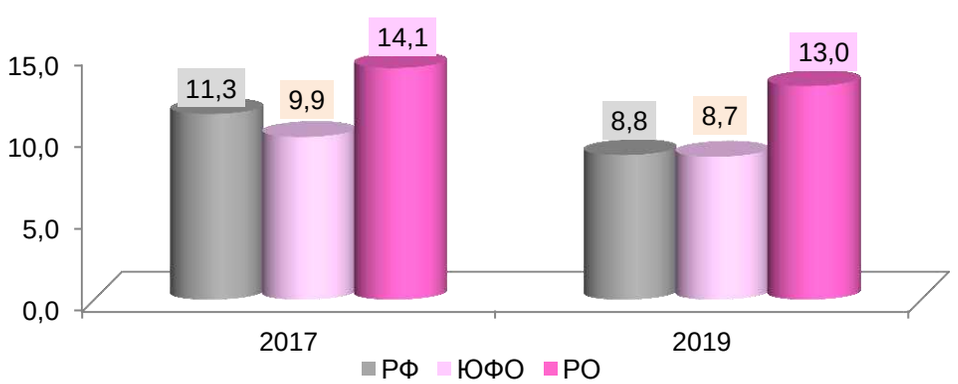
чем выше значение показателя, тем более неравномерно распределены доходы в обществе (Рисунок 10.4.). Ситуацию с коэффициентом Джини в Ростовской области можно охарактеризовать как спокойную. В 2020 году значение коэффициента по отношению к 2019 году варьировалось несущественно.

Рисунок 10.4. Коэффициент Джини

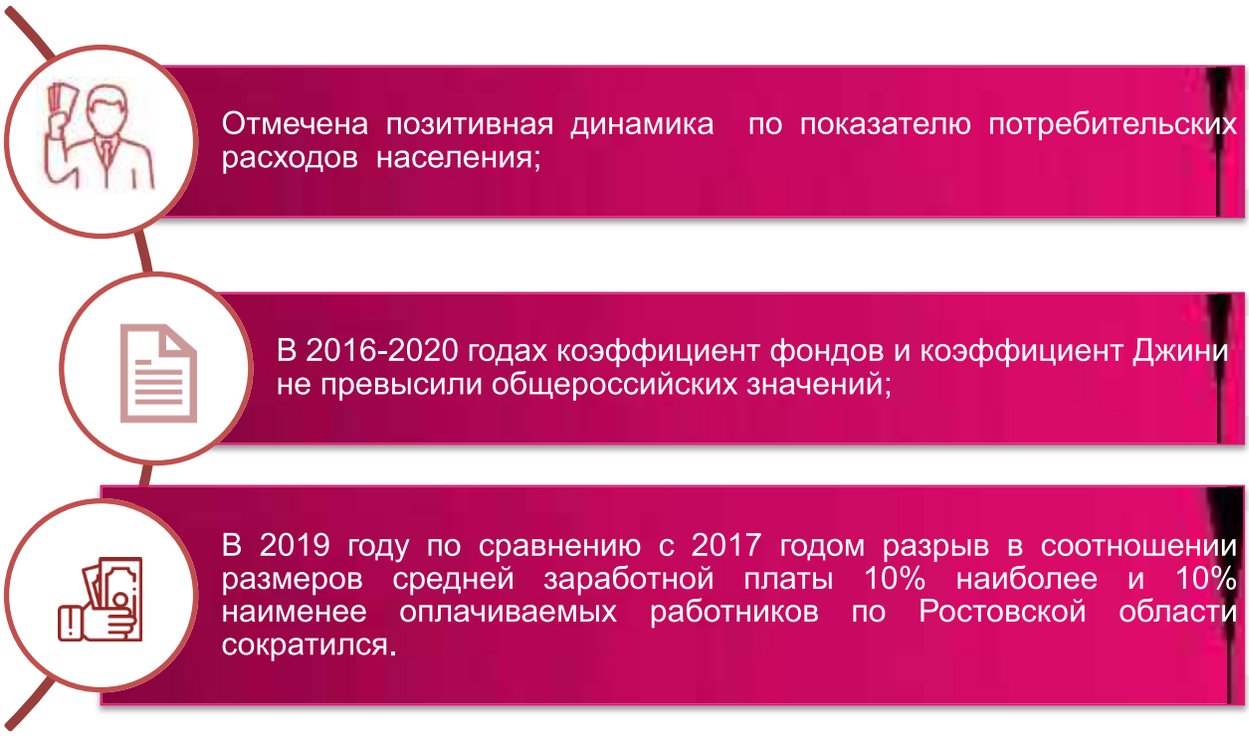


По данным выборочного обследования распределения численности работников по размерам начисленной заработной платы за апрель 2019 года соотношение средней заработной платы 10% работников с наибольшей и 10% работников с наименьшей заработной платой по Ростовской области составило 8,8 раза (в апреле 2017 года – 11,3 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)



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:





Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов



Таблица 11.1. Задачи и показатели достижения цели 11 в области устойчивого развития

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 11.1 К 2030 году обеспечить всеобщий доступ к достаточному, безопасному и недорогому жилью и основным услугам и благоустроить трущобы	
11.1.1. Доля городского населения, проживающего в трущобах, неформальных поселениях или в неудовлетворительных жилищных условиях	• Доля домохозяйств, испытывающих стесненность при проживании • Доля городов с благоприятной городской средой от общего количества городов • Количество граждан, расселенных из непригодного для проживания жилищного фонда
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	
11.2.1. Доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту, в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	• Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов, % • Количество мест концентрации дорожно-транспортных происшествий (аварийно-опасных участков) на дорожной сети
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	
11.3.1. Соотношение темпов застройки и темпов роста населения	• Соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения (11.3.1)
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	
Задача 11.4 Активизировать усилия по защите и сохранению всемирного культурного и природного наследия	
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)	• Ассигновано средств на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия • Фактически освоено средств, на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия • Количество особо охраняемых природных территорий федерального значения • Площадь особо охраняемых природных территорий

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов



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	
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	
11.5.2. (прокси) Прямые экономические потери в процентном отношении к общемировому ВВП, ущерб важнейшим объектам инфраструктуры и число обусловленных бедствиями сбоев в работе основных служб	
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	
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 11.6.2. Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (например, класса PM2.5 и PM10) в атмосфере городов (в пересчете на численность населения	● Количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха ● Совокупный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ● Численность населения, проживающего в неблагоприятных экологических условиях (в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха (индекс загрязнения атмосферного воздуха более 7))
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	
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 11.7.2. Доля лиц, подвергшихся физическим или сексуальным домогательствам, в разбивке по полу, возрасту, признаку инвалидности и месту происшествия за последние 12 месяцев	● Доля площади зеленых насаждений в пределах городской черты к общей площади городских земель в пределах городской черты, %
Задача 11.a Поддерживать позитивные экономические, социальные и экологические связи между городскими, пригородными и сельскими районами на основе повышения качества планирования национального и регионального развития	
11.a.1. Число стран, в которых приняты национальные программы развития городов или региональные планы застройки, в которых: a) учитывается динамика численности населения; b) предусмотрено сбалансированное территориальное развитие; и c) расширены возможности маневра бюджетными средствами	

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов



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	
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 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	
Задача 11.c Оказывать наименее развитым странам содействие, в том числе посредством финансовой и технической помощи, в строительстве экологически устойчивых и прочных зданий с использованием местных материалов	
11.c.1 Доля финансовой поддержки наименее развитых стран, выделяемой на строительство экологичных, прочных и ресурсосберегающих зданий и переоборудование зданий для обеспечения их экологичности, прочности и экономии ресурсов с использованием местных материалов	
15 показателей (из них 2 разрабатывается, 13 не разрабатывается)	14 показателей разрабатывается

Современные тренды, такие как смена технологического уклада, эффективное использование всех видов ресурсов, активное внедрение информационных технологий, ведут к необходимости качественной перестройки городской среды.

Рационально выстроенная городская среда напрямую влияет на здоровье, психоэмоциональное состояние и работоспособность жителей. Формирование комфортной среды современного города включает три основных компонента: дом и двор (жилье и жилищно-коммунальная инфраструктура), транзитные пространства (безопасная пешеходная и дорожно-транспортная инфраструктура), точки притяжения (благоустроенные общественные пространства; досуг, спорт, развлечение и культурная жизнь).

Успешная конвертация инвестиций в комфортность городской среды, с преломлением их в высоких показателях удовлетворенности качеством жизни людей, является главной задачей Государственной программы Ростовской области «Территориальное планирование и обеспечение доступным и комфортным жильем населения Ростовской области».

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов



Реализация права граждан на жилище, обеспечение достойных и доступных условий проживания – это одна из фундаментальных задач правового государства. На пути к увеличению доли городов с благоприятной средой перед властями Донского региона стоят задачи повышения доступности и благоустроенности жилищного фонда, развития общественной транспортной сети, модернизации автомобильных транспортных средств (переход на газомоторное топливо, оснащение устройствами для перевозки маломобильных групп населения), улучшения городской экологии, расширения зеленых зон.

Таблица 11.2. Показатели из системы глобальных показателей ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*	*2020 год*
Доля домохозяйств, испытывающих стесненность при проживании[1]					
РФ	25,9	…	22,5	…	19,2
РО	24,0	…	19,3	…	16,4
Доля городов с благоприятной городской средой от общего количества городов, в %					
РФ	…	…	23,5	26,8	…
РО	…	…	9,0	13,0	…
Количество граждан, расселенных из непригодного для проживания жилищного фонда, тыс. человек					
РФ	…	…	72,348	68,06	…
РО	…	…	0,967	1,59	…
Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов, в %					
РФ	11,2	12,0	14,1	18,7	…
ЮФО	5,5	6,4	10,5	14,2	…
РО	6,7	6,7	16,8	22,2	30,2
Количество мест концентрации дорожно-транспортных происшествий (аварийно-опасных участков) на дорожной сети, в %					
РФ	…	…	95,9194	89,7984	…
РО	…	…	81,3725	51,9608	…
Ассигновано средств на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, тыс. рублей					
РФ	45563815,8	53073568,6	67473526,09	60857547,4	…
РО	282103,1	238103,3	454566,8	1655487,2	…
Фактически освоено средств, на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия					
РФ	38288228,4	41964363,8	51676277,5	48446072,5	…
РО	282103,1	238103,3	454566,8	1655487,2	…
Доля площади зеленых насаждений в пределах городской черты к общей площади городских земель в пределах городской черты, в %					
РФ	25,6	24,3	23,7	23,7	23,8
ЮФО	17,7	17,5	17,4	17,9	17,4
РО	20,4	20,8	20,8	20,8	20,9

[1] По итогам комплексного наблюдения условий жизни населения.

Состояние и развитие жилищного фонда



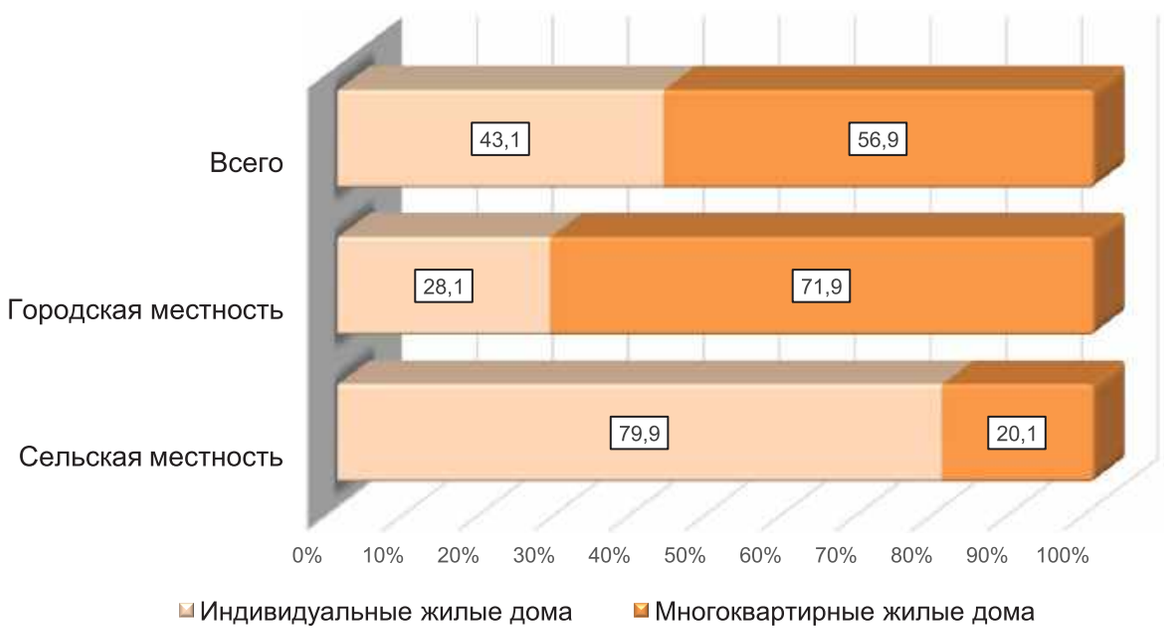
https://is.gd/yUBiUd

Общая площадь всех жилых помещений, находящихся на территории Ростовской области, в 2019 году составила 108,4 млн м^2, увеличившись по отношению к 2016 году на 6,1%. Более чем две трети жилищного фонда области (69,2% общей площади в 2019 году) приходится на городскую местность, более 40% общей площади всех жилых помещений в городах области находится на территории областного центра.

В городской местности Ростовской области наиболее распространенным типом жилья являются квартиры в многоквартирных жилых домах – 71,9% общего числа жилищ в городах и городских поселениях. Сельские поселения застроены преимущественно индивидуальными жилыми домами – 79,9% общего числа жилищ в сельской местности (Рисунок 11.1.).

Рисунок 11.1. Структура жилищного фонда Ростовской области по видам жилых помещений

(по данным за 2019 год; в % к общему количеству жилых помещений)

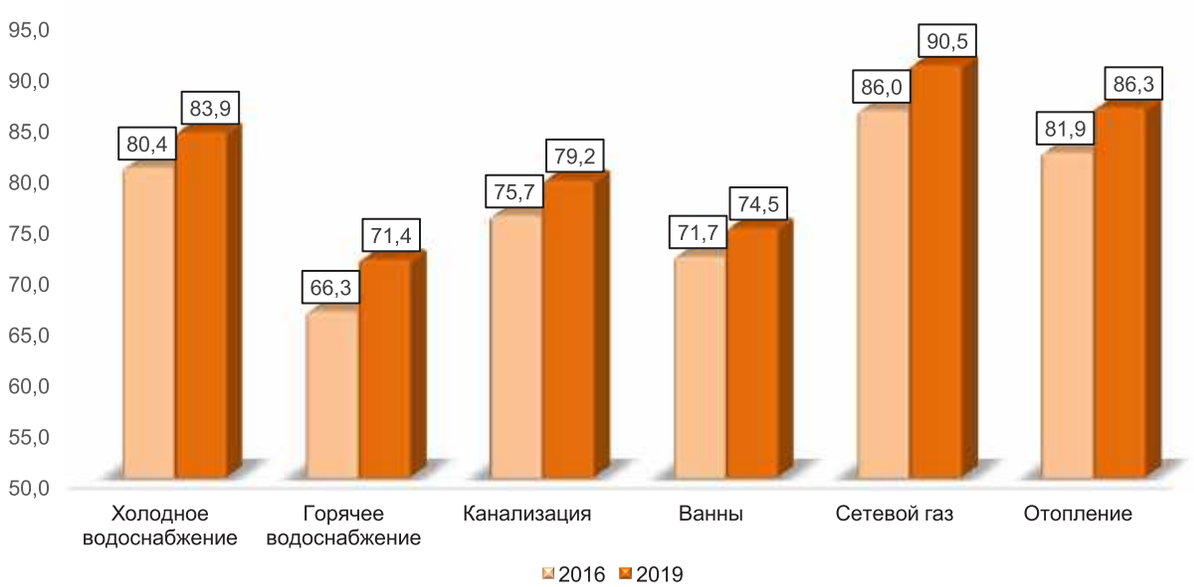


Создание благоприятной жизненной среды и комфортных условий проживания населения невозможно без увеличения степени благоустройства жилищного фонда.

Для Ростовской области, также как и для других регионов страны, характерен более высокий уровень благоустройства в городах, чем в сельской местности.

За период с 2016 по 2019 годы процент оборудования жилищного фонда различными видами благоустройства увеличился в среднем на 4% (Рисунок 11.2.). При этом следует учитывать, что часть жителей региона не пользуется услугами централизованных систем, а использует индивидуальные скважины воды, водонагревательные и отопительные системы, автономные канализации.

Рисунок 11.2. Благоустройство жилищного фонда Ростовской области
(в % к общей площади жилищного фонда)



Жилищное строительство остается одним из приоритетных направлений инвестиционной политики. По объемам вводимого жилья Ростовская область входит в десятку регионов-лидеров в Российской Федерации. В 2016-2020 годах ежегодно на территории Ростовской области строилось свыше 2 млн м^2 площади жилых домов, причем пик ввода был достигнут в 2020 году, когда в регионе было сдано в эксплуатацию 2 644,3 тыс. м^2 общей площади жилья за счет всех источников финансирования (Рисунок 11.3.). По сравнению с 2016 годом объем жилищного строительства вырос на 15,3%. Целью реализации *регионального проекта «Жилье»* является увеличение объема жилищного строительства в Ростовской области не менее чем до 3,5 млн м^2 в год к 1 января 2025[1].

[1] Паспорт регионального проекта «Жилье (Ростовская область)». – URL: https://www.donland.ru/activity/2542/ (дата обращения 19.04.2021).



https://is.gd/1vDPmi

Наибольший объем введенного жилья среди городов традиционно приходится на Ростов-на-Дону, среди муниципальных образований лидером является Аксайский район.

Жилищное строительство Донского региона имеет свои особенности, связанные с преобладанием доли индивидуального строительства (порядка 50% и более общего ввода в исследуемые годы); в целом по стране в структуре ввода жилых домов превалирует строительство многоквартирного жилья.

Рисунок 11.3. Введено в действие многоквартирных и индивидуальных жилых домов в Ростовской области (тыс. м^2)

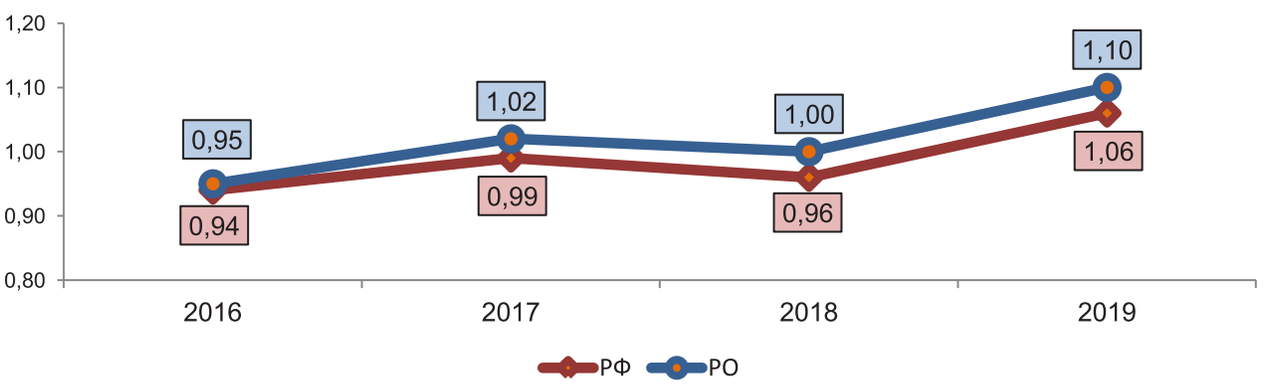




https://is.gd/p91zgZ

Важным индикатором работы по созданию условий для улучшения качества жизни и жилищных условий граждан является соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения, которое выросло в Ростовской области с 0,95 в 2016 году до 1,10 в 2019 году (Рисунок 11.4.).

Рисунок 11.4. Соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения

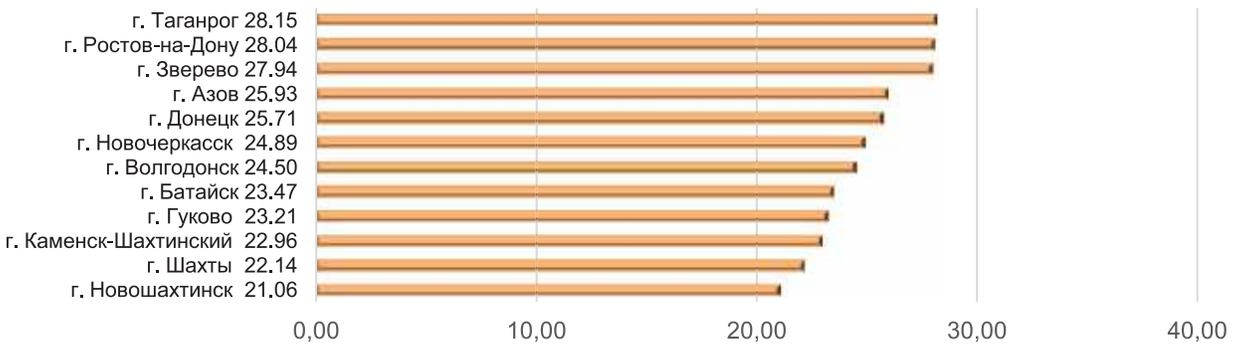


Комфортность жилья напрямую зависит от величины жилплощади, приходящейся на одного жителя. Ежегодное увеличение вводимой площади жилых помещений, планомерное снижение средневзвешенной процентной ставки по ипотечным кредитам позволило по итогам 2019 года довести среднюю обеспеченность жильем на 1 жителя до 25,82 м^2 (Рисунок 11.5.).

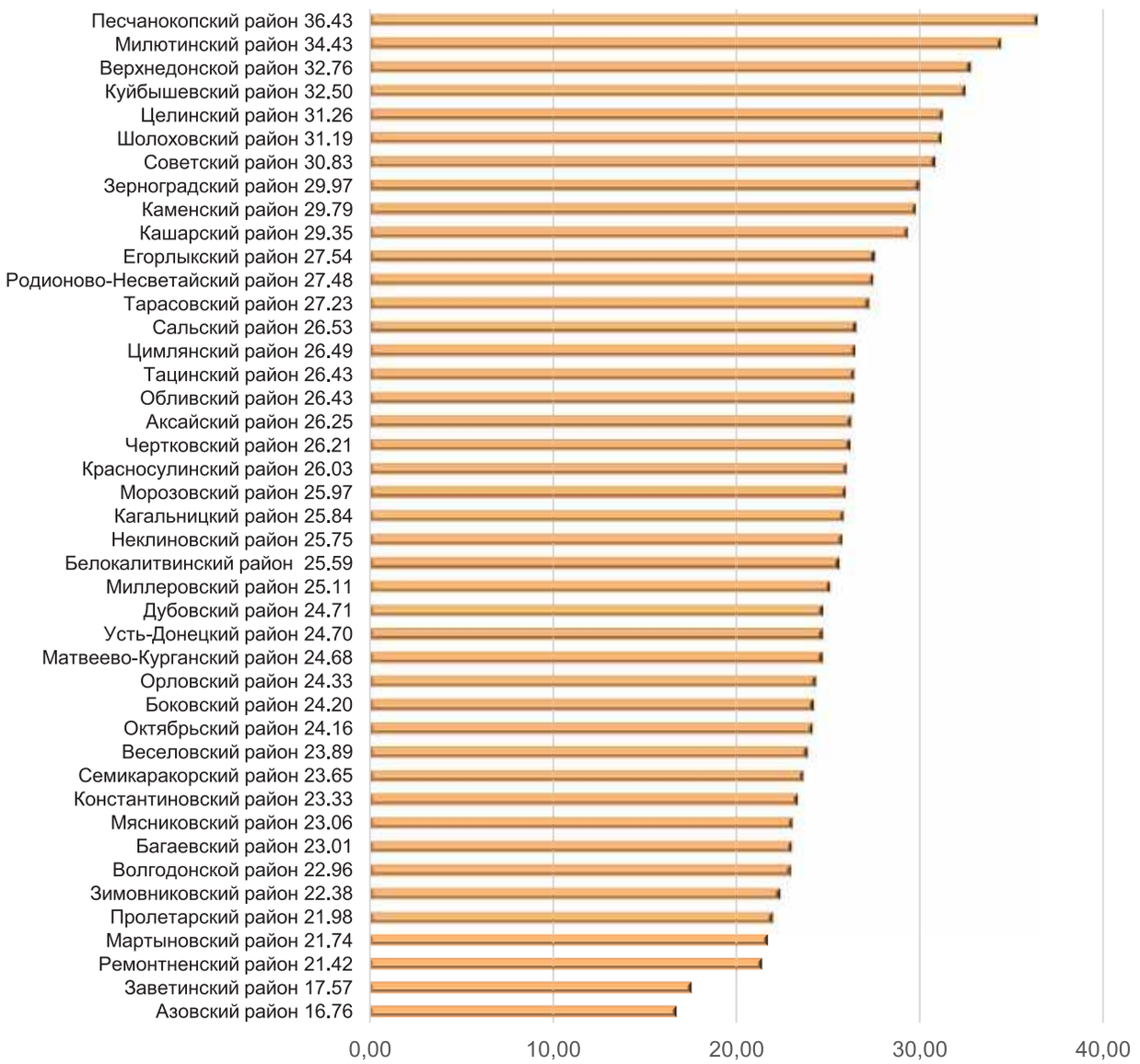
Рисунок 11.5. Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя Ростовской области (по данным за 2019 год; м^2)

Всего по области – 25,82 м^2

в разрезе городских округов:



в разрезе муниципальных районов:



Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов



Одной из основных задач государственной жилищной политики в Ростовской области, направленной на системное решение проблемы перехода к устойчивому функционированию и развитию жилищной сферы, обеспечивающей доступность жилья для граждан, безопасные и благоприятные условия их проживания, является обеспечение реализации права на улучшение жилищных условий граждан, проживающих в домах блокированной застройки, многоквартирных домах, признанных аварийными, подлежащими сносу или реконструкции.

Для решение этой проблемы приняты и реализуются *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 2017-2025 годах». Общий объем финансирования Программы составляет 7,289 млрд рублей с привлечением средств областного и местных бюджетов, а также Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

Темпы переселения граждан из аварийного жилищного фонда показывают положительную динамику. Так, если в 2016 году доля населения, переселенного в благоустроенные дома, составляла 0,05%, то в 2020 году она сложилась на уровне 0,08%.

С началом реализации программы переселения граждан в 2017 году, доля населения, проживающего в аварийном жилищном фонде, имеет устойчивую тенденцию к снижению и составляет на конец 2019 года 0,23% (Таблица 11.3.).

Таблица 11.3. Улучшение жилищных условий граждан Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Доля городского населения, переселенного из аварийного жилищного фонда в благоустроенные жилые дома[1], %	0,05	0,05	0,04	0,08	0,08
Доля населения, проживающего в аварийном жилищном фонде[1], %	0,27	0,32	0,28	0,23	…

[1] По данным Министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области.

Комфортная и доступная среда



https://is.gd/3y5EF4

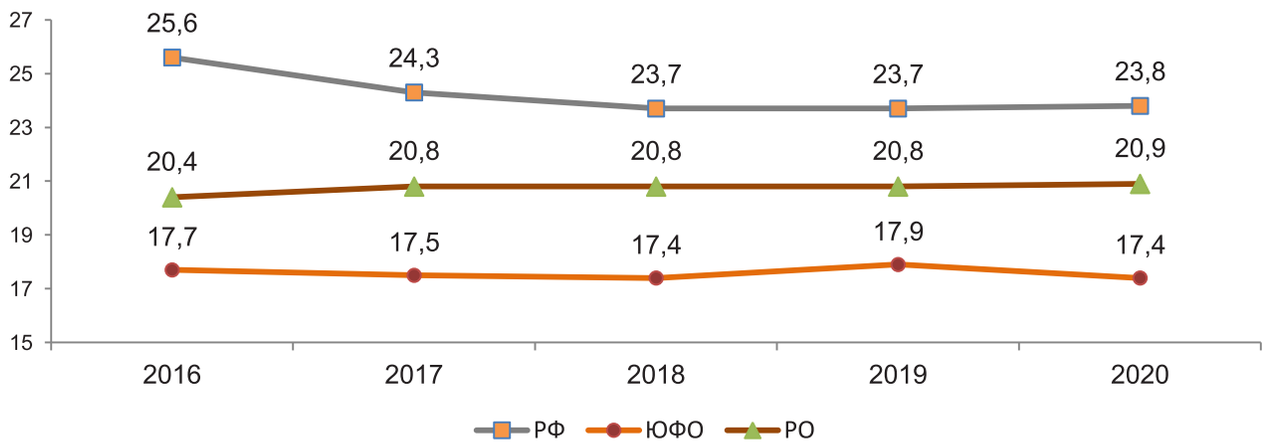
Благоприятная среда обитания – совокупность объектов, явлений и факторов окружающей (природной и искусственной) среды, определяющей условия жизнедеятельности человека.

В условиях повышенных антропогенных нагрузок и загрязнения окружающей среды, создание и поддержание зеленых насаждений в пределах городской черты, а также сохранение в естественном состоянии природных комплексов, со всей совокупностью их компонентов, является одной из основных задач формирования благоприятной среды обитания.

Зеленые насаждения являются органической частью планировочной структуры современного города и 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.

На конец 2020 года общая площадь городских земель в пределах городской черты в Ростовской области составляла 193,2 тыс. га, общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты составила 40,4 тыс. га. В 2017 году доля зеленых насаждений увеличилась на 0,4 п.п., в 2020 году – на 0,1 п.п., после постановки на государственный кадастровый учет городских лесов, и сложилась на уровне 20,9% от общей площади городских земель (Рисунок 11.6.).

Рисунок 11.6. Доля площади зеленых насаждений Ростовской области в пределах городской черты к общей площади городских земель в пределах городской черты[1] (в %)

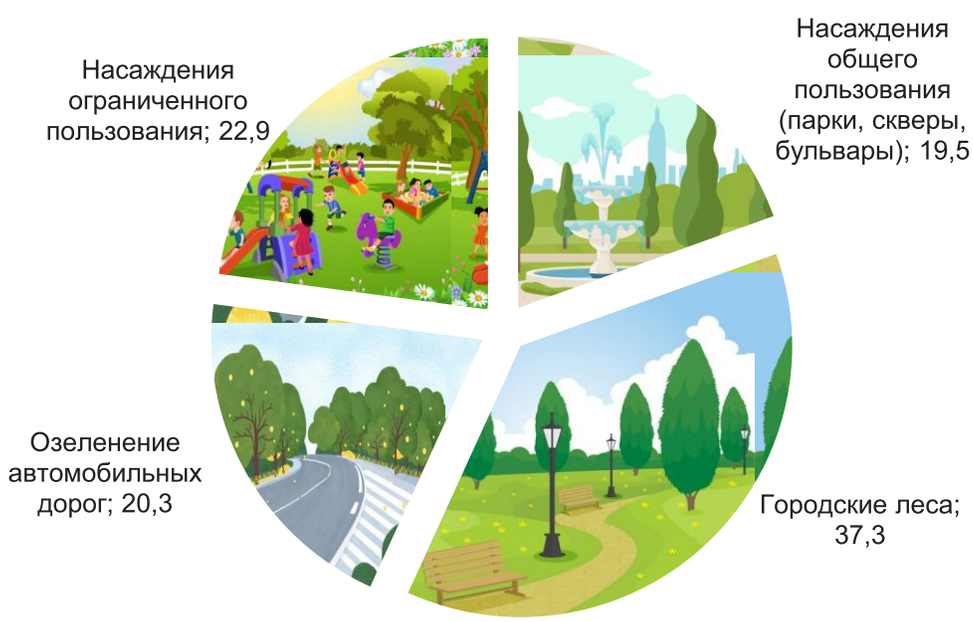


[1] Данные рассчитаны на основе показателей формы федерального статистического наблюдения №1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов».

В структуре зеленых насаждений наибольшую долю (37,3%) занимают городские леса; 22,9% общей площади составляют насаждения ограниченного пользования (расположенные на территории различных учреждений); примерно по одной пятой части приходится на озеленение автомобильных дорог и насаждения общего пользования (парки, скверы, бульвары) (Рисунок 11.7.).

Рисунок 11.7. Структура зеленых насаждений Ростовской области

(по данным за 2020 год; в % к общему объему зеленых насаждений)



Обязательный элемент комфортной городской среды – современное *уличное освещение*, обеспечивающее улучшение уровня освещенности городских пространств, экономию энергоресурсов и эксплуатационных расходов. Доля освещенных городских улиц в Ростовской области в 2020 году составляет 56,9%, увеличившись по сравнению с 2016 годом на 0,5 п.п. (Рисунок 11.8.).



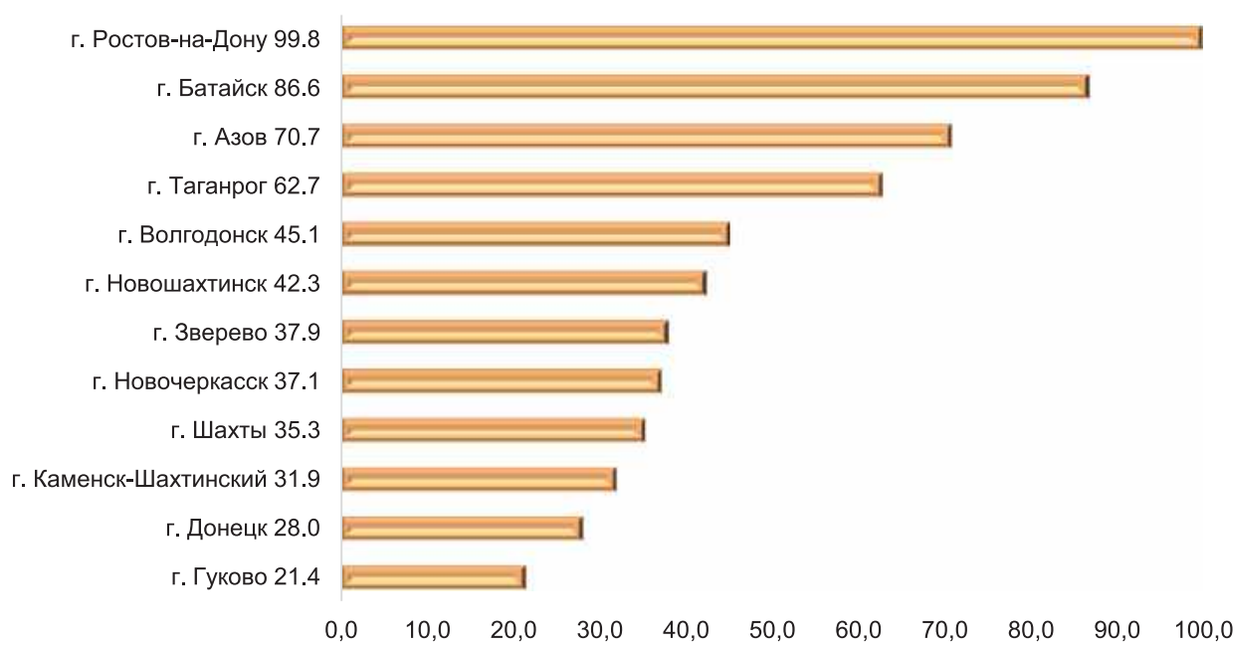
https://is.gd/WbJDCw

Рисунок 11.8. Протяженность освещенных городских улиц, проездов, набережных в Ростовской области

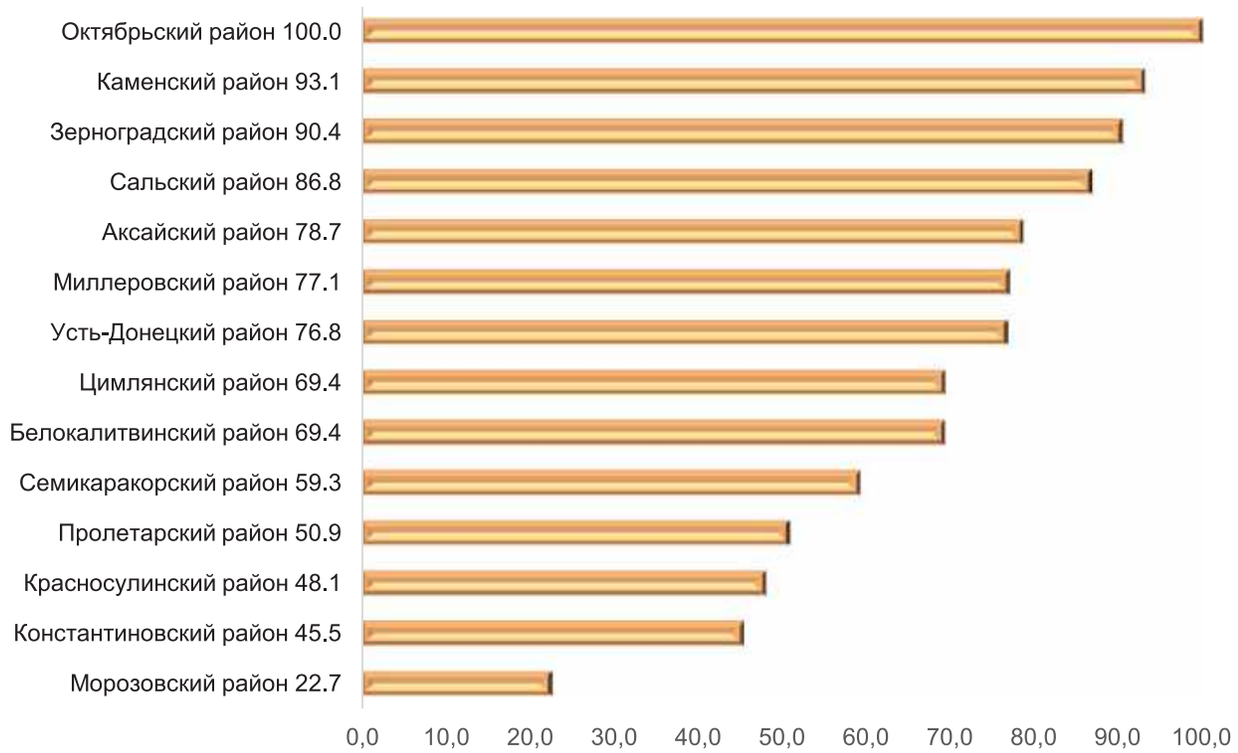
(по данным за 2020 год; в % к общей протяженности городских улиц, проездов, набережных)

Всего по области – 56,9%

в разрезе городских округов:



в разрезе городских поселений муниципальных районов:



Соблюдению санитарных норм и правил по содержанию городских дорог, поддержанию эстетического состояния территории города, улучшению общей экологической обстановки в городах и поселках области способствует *механизированная уборка территории*. Общее число машин, задействованных на эти цели в 2020 году, составляло более 1000 единиц. Доля площади, убираемая механизированным способом, выросла с 1,4% в 2016 году до 1,6% в 2020 году (Таблица 11.4).

Таблица 11.4. Комфортная городская среда Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Доля общей протяженности освещенных частей городских улиц, проездов, набережных к общей протяженности городских улиц, проездов, набережных[1], %	56,4	56,1	56,1	57,2	56,9
Доля площади города, убираемая механизированным способом[1], %	1,4	1,3	1,5	1,7	1,6

[1] Данные рассчитаны на основе показателей формы федерального статистического наблюдения №1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов».

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов

В рамках реализации *национального проекта «Жилье и городская среда»* разработан и реализуется *региональный проект «Формирование комфортной городской среды»*, цель которого повысить удовлетворенность населения Ростовской области уровнем благоустройства общественных территорий и мест массового отдыха, увеличить индекс качества городской среды[2].

Общий объем финансирования Программы в 2018-2024 годах за счет всех источников почти 10,4 млрд рублей.

Мероприятия программы будут проводиться в 21 муниципальном районе Ростовской области (Азовский, Аксайский, Белокалитвинский, Боковский, Верхнедонской, Веселовский, Дубовский, Егорлыкский, Зерноградский, Зимовниковский, Каменский, Миллеровский, Мясниковский, Октябрьский, Песчанокопский, Ремонтненский, Семикаракорский, Тарасовский, Тацинский, Усть-Донецкий, Цимлянский) и в 3 городах (Ростов-на-Дону, Волгодонск, Шахты).

В 2020 году благоустроено 167 общественных территорий. Объем финансирования составил – 1 822,3 млн рублей[3].

В целом по Ростовской области работа по благоустройству общественных пространств стала системной, массовой, подкреплённой соответствующей нормативно-правовой базой и финансированием. Еще одним преимуществом стало вовлечение жителей в процесс определения общественной территории и дальнейшего её благоустройства. Это обеспечивает максимальное удовлетворение потребностей жителей, а также гарантирует востребованность обновлённых пространств.



https://is.gd/Z1PeZF

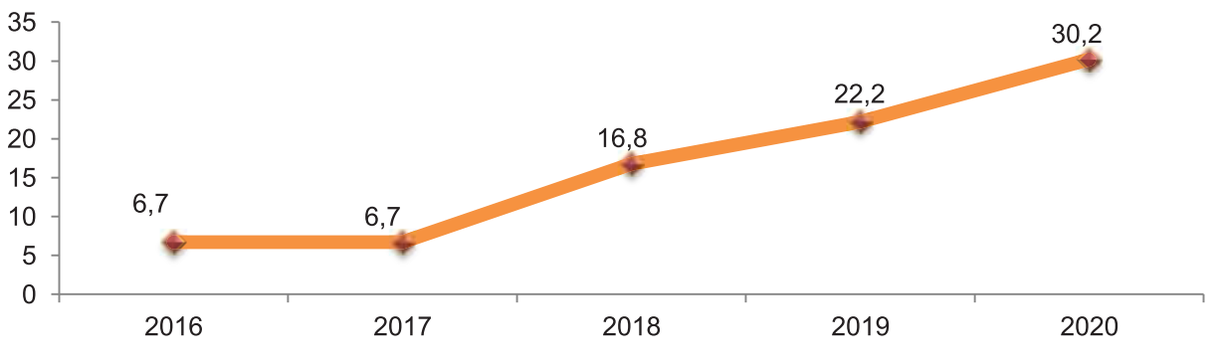
Большое внимание в Ростовской области уделяется созданию *доступной среды для маломобильных групп населения*. Основным приоритетом в сфере поддержки и социальной защиты людей с ограниченными возможностями является повышение уровня их социальной интеграции, в том числе при помощи транспортных средств, оборудованных для перевозки данной категории населения.

[2] Паспорт регионального проекта «Формирование комфортной городской среды». – URL: https://www.donland.ru/activity/1198/ (Дата обращения 23.03.2021 г.)

[3] Отчет об итогах работы министерства ЖКХ Ростовской области в 2020 году. – URL: https://www.donland.ru/result-report/921/ (Дата обращения 23.03.2021 г.)

Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем их количестве составила в Ростовской области в 2016-2017 годах 6,7%, в 2020 году – 30,2%. Рост показателя связан со значительным обновлением автобусного парка в рамках осуществления мероприятий по подготовке и проведению матчей Чемпионата мира по футболу в 2018 году в Ростове-на-Дону (Рисунок 11.9.).

Рисунок 11.9. Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов в Ростовской области (в %)



Охрана атмосферного воздуха

Вопросы контроля за состоянием атмосферного воздуха являются наиболее важными в настоящее время и отнесены к числу глобальных, так как обеспечение экологической безопасности является составной частью обеспечения национальной безопасности.

Для обеспечения экологической безопасности в Ростовской области реализуется региональная программа «Охрана атмосферного воздуха».

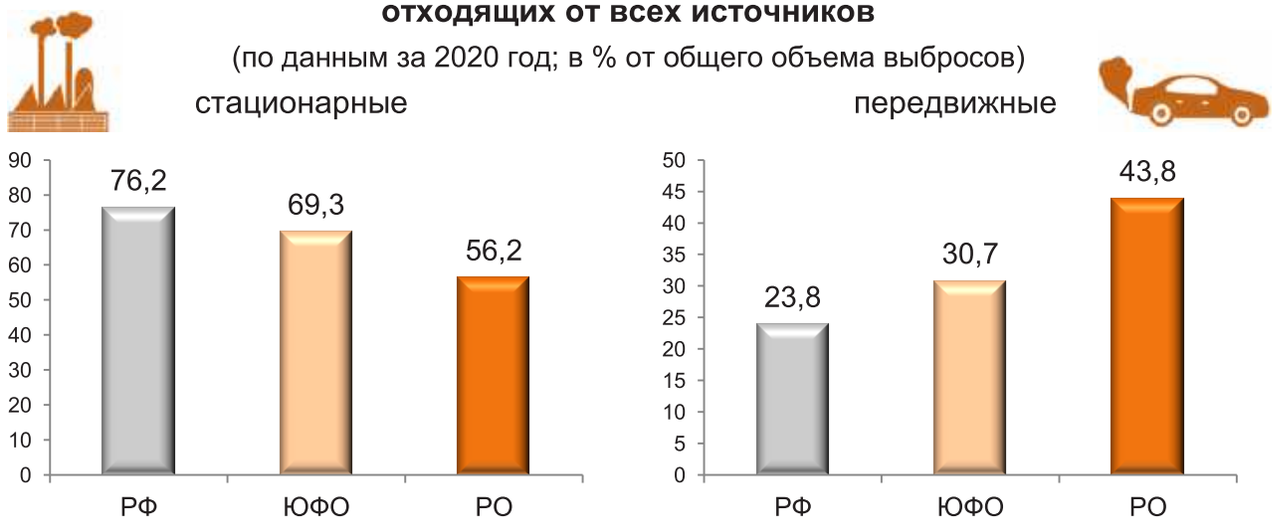
Общий уровень загрязнения атмосферного воздуха формируют выбросы загрязняющих веществ от стационарных (преимущественно промышленные объекты) и передвижных источников (транспорт).

По данным Межрегионального управления Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия в 2020 году в регионе совокупный объем выбросов загрязняющих веществ составил 310,8 тыс. тонн.

В Ростовской области по итогам 2020 года в структуре выбросов загрязняющих веществ, отходящих от всех источников, удельный вес вредных веществ, поступающих в окружающую среду от стационарных источников, составляет 56,2%, на выбросы от передвижных источников приходится 43,8% общего объема (Рисунок 11.10).

Рисунок 11.10. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от всех источников

(по данным за 2020 год; в % от общего объема выбросов)

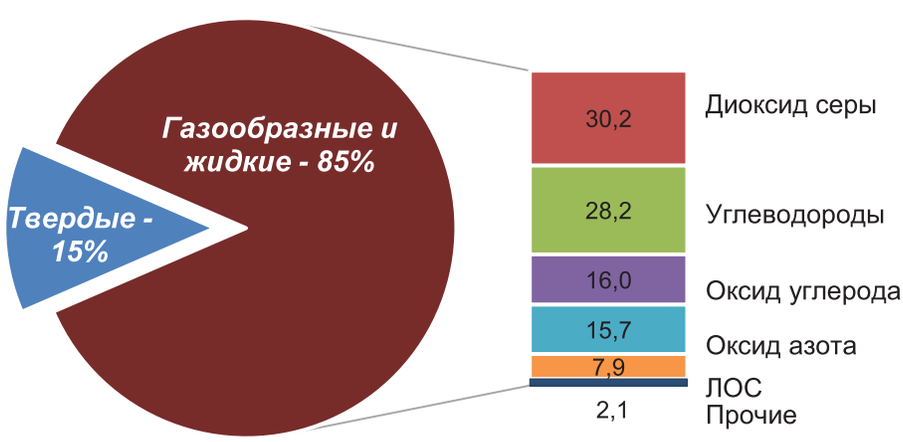


В общем объеме загрязнителей, поступивших в атмосферу от стационарных источников в 2020 году, по своему агрегатному состоянию 15% относились к твердым веществам и 85% – к жидким и газообразным.

Среди жидких и газообразных веществ наибольший удельный вес занимали диоксид серы (30,2%), углеводороды (без летучих органических соединений (28,2%), оксиды углерода (16%) и азота (15,7%) (Рисунок 11.11.).

Рисунок 11.11. Структура выбросов наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в Ростовской области

(по данным за 2020 год; в % от общего объема выбросов)





https://is.gd/QRrVhk

Помимо стационарных источников существенное влияние на состояние воздушного бассейна в области оказывает ***автомобильный транспорт***.

По данным МВД РФ на сегодняшний день в Ростовской области зарегистрировано свыше 1 млн 600 тыс. транспортных средств.

Выбросы от передвижных источников загрязнения рассчитываются по методике, основанной на результатах типовых испытаний по показателям токсичности, а также с учетом конструкции автотранспортных средств и условий их эксплуатации. В 2020 году выбросы автотранспортом области по сравнению с 2019 годом практически не увеличились (100,4%) и составили 136,1 тыс. тонн загрязняющих веществ.

В соответствии с региональной программой в Ростовской области осуществляется регулярный мониторинг атмосферного воздуха. В 2020 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 и г. Ростове-на-Дону.

Повышенный уровень загрязнения воздуха отмечался в г. Азове, г. Гуково, г. Новошахтинске, г. Сальске, г. Таганроге, г. Шахты, Советском районе г. Ростова-на-Дону.

Низкий уровень загрязнения воздуха зафиксирован в г. Батайске, г. Волгодонске, г. Миллерово, г. Цимлянске.

Следует отметить, что в настоящее время ведется работа по включению г. Ростова-на-Дону и г. Новочеркасска в перечень участников *федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология»* в целях улучшения качества атмосферного воздуха.

В рамках реализации программы «Охрана атмосферного воздуха в Ростовской области» и с целью минимизации отрицательного воздействия на среду обитания на автотранспортных предприятиях осуществляется ремонт, регулировка, техническое обслуживание систем и агрегатов, влияющих на выброс вредных веществ, организован контроль за содержанием загрязняющих веществ в выхлопных газах.

Цель 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов



На стационарных источниках проведены мероприятия по модернизации систем очистки отводящих газов, внедрена система переработки отводящих газов.

Для улучшения состояния атмосферного воздуха на территории всех муниципальных образований области ежегодно проводятся дни древонасаждения.

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- Жилищная сфера характеризуется активным строительством и увеличением уровня обеспеченности жильём жителей региона;
- Снижается доля населения, проживающего в аварийном жилищном фонде;
- Важным фактором улучшения общей экологической обстановки является увеличение доли площади зеленых насаждений в пределах городской черты.
- В Ростовской области только в 2 городах наблюдается высокий уровень загрязнения воздуха, в остальных – низкий и повышенный.



Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства



Таблица 12.1. Задачи и показатели достижения цели 12 в области устойчивого развития

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
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	
12.1.1. Число стран, разрабатывающих, принимающих или реализующих директивные документы в поддержку перехода к рациональному потреблению и производству	
Задача 12.2 К 2030 году добиться рационального освоения и эффективного использования природных ресурсов	
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	• Потребление топливно-энергетических ресурсов на одного занятого в экономике страны
Задача 12.3 К 2030 году сократить вдвое в пересчете на душу населения общемировое количество пищевых отходов на розничном и потребительском уровнях и уменьшить потери продовольствия в производственно-сбытовых цепочках, в том числе послеуборочные потери	
12.3.1. a) Индекс потерь продовольствия b) индекс пищевых отходов	
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	
12.4.1. Число сторон международных многосторонних экологических соглашений по опасным и иным химических веществам и отходам, выполняющих свои обязательства и обязанности по передаче информации в соответствии с требованиями каждого соглашения 12.4.2. a) Образование опасных отходов на душу населения b) доля обрабатываемых опасных отходов в разбивке по видам обработки	• Количество ликвидированных наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда
Задача 12.5 К 2030 году существенно уменьшить объем отходов путем принятия мер по предотвращению их образования, их сокращению, переработке и повторному использованию	
12.5.1. Национальный уровень переработки отходов, масса утилизированных материалов в тоннах	• Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов • Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов • Доля обезвреженных отходов в общем объеме отходов I и II классов опасности, подлежащих обезвреживанию, переданных федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности, %

Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства



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	
12.6.1. Число компаний, публикующих отчеты о рациональном использовании ресурсов	
Задача 12.7 Содействовать обеспечению экологичной практики государственных закупок в соответствии с национальными стратегиями и приоритетами	
12.7.1. Степень внедрения стратегий и планов действий по экологизации государственных закупок	
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	
12.8.1. Степень, в которой i) воспитание в духе глобальной гражданственности и ii) образование в интересах устойчивого развития всесторонне учитываются в a) национальной политике в сфере образования; b) учебных планах; c) подготовке учителей; и d) оценке учащихся	
Задача 12.a Оказывать развивающимся странам помощь в наращивании их научно-технического потенциала для перехода к более рациональным моделям потребления и производства	
12.a.1. Установленные в развивающихся странах генерирующие мощности на основе возобновляемых энергоносителей (в ваттах на душу населения)	
Задача 12.b Разрабатывать и внедрять инструменты мониторинга влияния, оказываемого на устойчивое развитие устойчивым туризмом, который способствует созданию рабочих мест, развитию местной культуры и производству местной продукции	
12.b.1. Внедрение стандартных методов учета в целях отслеживания экономических и экологических характеристик устойчивости туризма	● Количество объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках ● Виды экотроп и маршрутов в государственных природных заповедниках и национальных парках ● Количество посетителей объектов эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма в государственных природных заповедниках и национальных парках
Задача 12.c 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	
12.c.1. Сумма субсидий на ископаемое топливо на единицу ВВП (производство и потребление)	
13 показателей (не разрабатываются)	8 показателей разрабатывается



Потребление и производство – основа основ глобальной экономики. Целью внедрения рациональных моделей потребления и производства, подразумевающих достижения больших и лучших результатов с наименьшими затратами, является процесс, при котором экономический рост не зависит от постоянно растущей потребности в использовании природных ресурсов и ухудшения состояния окружающей среды. Этого можно будет достичь за счет сокращения материалоемкости и энергоемкости текущей хозяйственной деятельности, а также благодаря уменьшению выбросов и отходов в процессе добычи, производства, потребления и утилизации.

Материальные затраты занимают порядка 65-66% в структуре затрат на производство и продажу товаров. В свою очередь, большая часть материальных затрат приходится на расходы на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (около 75%, Таблица 12.2.), свыше 10% – расходы на топливо, энергию и воду.

Таблица 12.2. Затраты хозяйствующих субъектов на производство продукции

	2016	*2019*
Доля материальных затрат на производство и продажу товаров, работ, услуг (по кругу крупных и средних организаций), в %	65,0	66,4
Доля расходов на приобретение сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий для производства и продажи продукции (товаров, работ, услуг) в структуре материальных затрат (по кругу крупных и средних организаций), в %	74,8	74,8

Большой удельный вес материальных затрат, в силу технологических особенностей производств, характерен для обрабатывающей промышленности – более 76%; водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 71%, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха – 67%.

Вопросы *разумного потребления и ресурсосбережения* касаются не только предприятий и организаций, но и каждого жителя Донского региона. Потенциал повышения энергетической эффективности области в секторах конечного потребления значительно выше, чем в производстве. Более того, экономия энергии у конечных потребителей сопровождается дополнительным снижением потребления первичной энергии по всей системе производства и передачи энергоресурсов.

Энергосберегающий путь развития предполагает ведение информационно-разъяснительной работы с населением, переход на использование экономичных

бытовых осветительных приборов, применение современной теплоизоляции для дома, установку индивидуальных счетчиков учета и т.д.

Ежегодный рост тарифов на жилищно-коммунальные услуги и активное оснащение жилищного фонда приборами индивидуального учета также выступают сильной мотивацией для потребителей к экономии всех видов ресурсов.

По данным за 2020 год *индивидуальными приборами учета воды* было оснащено более 1,4 млн жилых помещений, *приборами учета тепла* – почти 20 тыс. жилых помещений, *приборами учета электроэнергии* – около 1,9 млн жилых помещений, *приборами учета газа* – более 1 млн жилых помещений.

Анализируя объемы использования основных энергоресурсов населением в 2020 году и в 2016 году, можно отметить снижение потребления холодной воды на 3,9%, сетевого газа – на 7,4%; максимальное снижение потребления отмечается по расходу теплоэнергии на отопление – на 16,1%. На фоне повсеместного снижения потребления, расход электроэнергии показывает рост к уровню 2016 года на 8,6%, подобная динамика служит индикатором роста экономической активности населения.

Анализ динамики за 2019-2020 годы выявил рост всех показателей потребления за исключением холодной воды; определенное влияние на ситуацию оказали подключение новых абонентов к распределительным электрическим и газовым сетям, а также введение ограничительных мер, связанных с предотвращением распространения коронавирусной инфекции в Ростовской области (дистанционный режим работы) (Рисунок 12.1.).

Рисунок 12.1. Отпущено ресурсов населению Ростовской области

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Холодное водоснабжение, млн куб. метров	153,8	155,5	161,8	159,9	147,8
Теплоэнергия на отопление, млн Гкал	5,6	5,2	5,5	4,6	4,7
Электроэнергия, млн кВт/час	3651,0	3723,7	3819,8	3808,6	3964,9
Сетевой газ, млн куб. метров	2645,9	2556,9	2285,3	2390,7	2449,8

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:



13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА



Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

Таблица 13.1 Задачи и показатели достижения цели 13 в области устойчивого развития

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 13.1 Повысить сопротивляемость и способность адаптироваться к опасным климатическим явлениям и стихийным бедствиям во всех странах	
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 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 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	
Задача 13.2 Включить меры реагирования на изменение климата в политику, стратегии и планирование на национальном уровне	
13.2.1. Число стран с определяемыми на национальном уровне вкладами, долгосрочными стратегиями, национальными адаптационными планами, стратегиями в соответствии с информацией, которая предоставляется в сообщениях по вопросам адаптации и национальных сообщениях 13.2.2. Совокупный годовой объем выбросов парниковых газов	● Общее количество опасных гидрометеорологических явлений ● Количество отраслевых, региональных и корпоративных планов адаптации к изменению климата
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	
13.3.1. Степень, в которой i) воспитание в духе глобальной гражданственности и ii) образование в интересах устойчивого развития всесторонне учитываются в a) национальной политике в сфере образования; b) учебных планах; c) подготовке учителей; и d) оценке учащихся	
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	
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	

Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями



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. Число наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств с определяемыми на национальном уровне вкладами, долгосрочными стратегиями, национальными адаптационными планами, стратегиями, в соответствии с информацией, которая предоставляется в сообщениях по вопросам адаптации и национальных сообщениях	
8 показателей (не разрабатываются)	2 показателя разрабатывается

Для территории Ростовской области характерен умеренно-континентальный климат[1]. 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 в 2020 году



https://is.gd/p6f2Fk

[1] Климат Ростовской области. – URL: https://invest-don.com/ru/klimat/ (дата обращения 30.03.2021).

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)[2].

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°С -9°С. Наиболее теплый – июль, среднемесячная температура воздуха составляет +22°С +24°С. Однако нередко минимум среднемесячной температуры воздуха наблюдается в феврале, реже – в декабре; максимум – в августе, иногда в июне, сентябре.

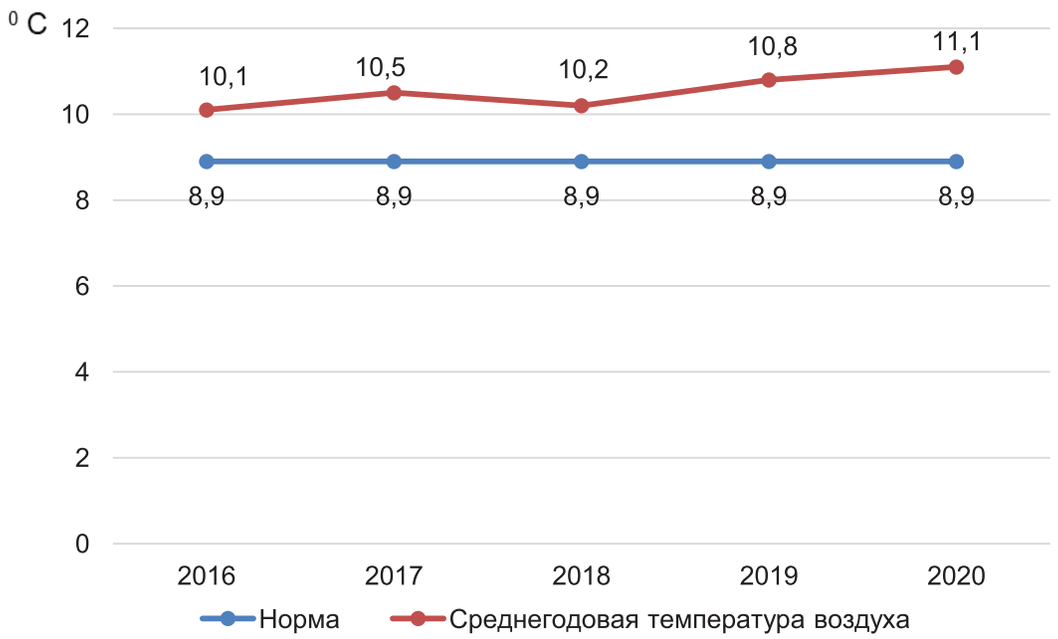
За последние полвека среднегодовая температура увеличилась на 1,5 градуса. Изменения климата в регионе стали уже столь явными, что в результате этого воздействия зимы стали мягче и короче; убывает снежный покров, весна сократилась, а лето удлинилось; возрастает продолжительность и интенсивность волн тепла. Уже сегодня в сентябре у нас наблюдается температура, которая раньше была характерна для августа.

Среднегодовая температура воздуха по Ростовской области за период 2016-2020 годов была выше нормы и составила от 10,2°С до 11,1°С (Рисунок 13.2.). Наиболее теплым был 2020 год, который характеризовался мягкой и почти бесснежной зимой, что в итоге привело к фактическому отсутствию весеннего половодья, короткой весне, теплой осени и жаркому затяжному засушливому лету[3].

[2] Климат Ростовской области. – URL: https://invest-don.com/ru/klimat/ (дата обращения 30.03.2021).
[3] Данные ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».
Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2019 году». – URL: https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/projects/19/ (дата обращения 30.03.2021).

Рисунок 13.2. Среднегодовая температура воздуха на территории Ростовской области по сравнению с нормой[4]

(градусов Цельсия)



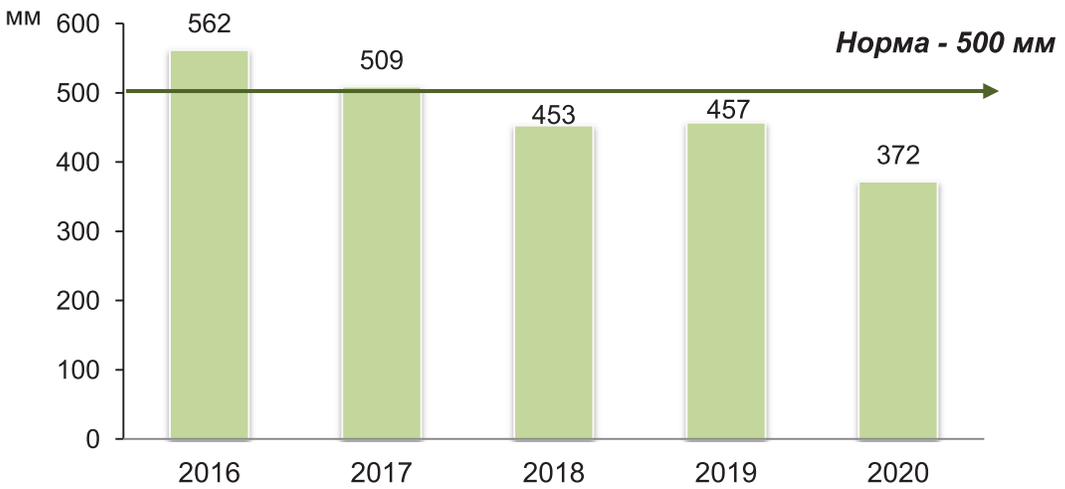
Относительная влажность воздуха также имеет хорошо выраженный годовой ход, но обратный температуре воздуха. Максимальные значения – 85-90% – отмечаются в зимние месяцы, минимальные – 48-60% – в летние. При суховее относительная влажность воздуха понижается до 30% и менее. В среднем за год число суховейных дней колеблется от 45 на юго-западе до 85 на юго-востоке области.

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.

За период 2016-2020 гг. на территории Ростовской области осадков выпало 372-562 мм. Наименьшее количество осадков в среднем по региону было в 2020 году – 372 мм, наибольшее в 2016 году – 562 мм. Близкие к норме осадки выпадали в 2017 году (Рисунок 13.3.).

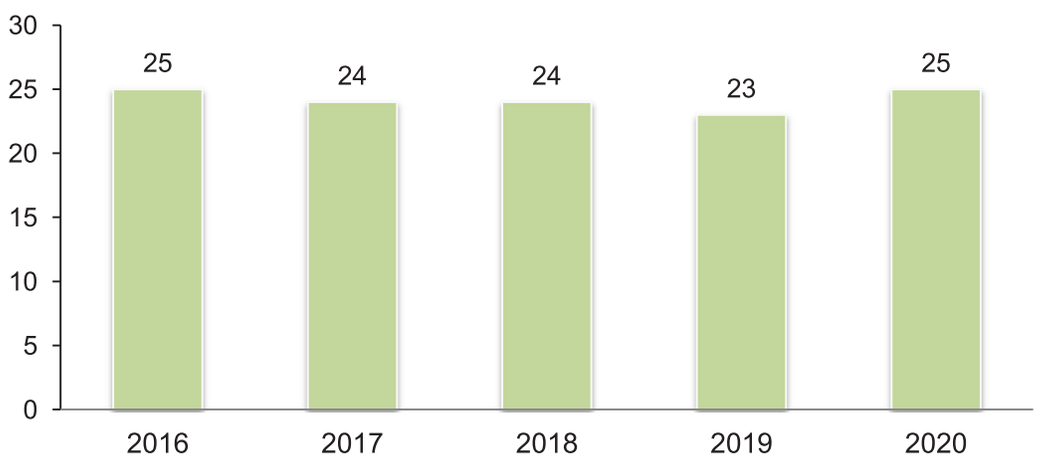
[4] Данные ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».
Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2019 году». – URL: https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/projects/19/ (дата обращения 30.03.2021).

Рисунок 13.3. Среднегодовое количество осадков в Ростовской области по сравнению с климатической нормой[5] (миллиметров)



За последние пять лет на территории Ростовской области наблюдалось 121 опасное гидрометеорологическое явление, включая агрометеорологические явления. Наибольшее количество опасных явлений отмечалось в 2016 и 2020 годах.

Рисунок 13.4. Динамика количества всех зарегистрированных гидрометеорологических опасных явлений с годовой дискретностью на территории Ростовской области[5] (число опасных явлений)



[5] Данные ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».
Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2019 году». – URL: https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/projects/19/ (дата обращения 30.03.2021).

Цель 13. Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

В связи с особенностями физико-географического расположения Ростовской области наиболее частые опасные явления в летнее время – сильная жара (максимальная температура воздуха +40^{0}С 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);

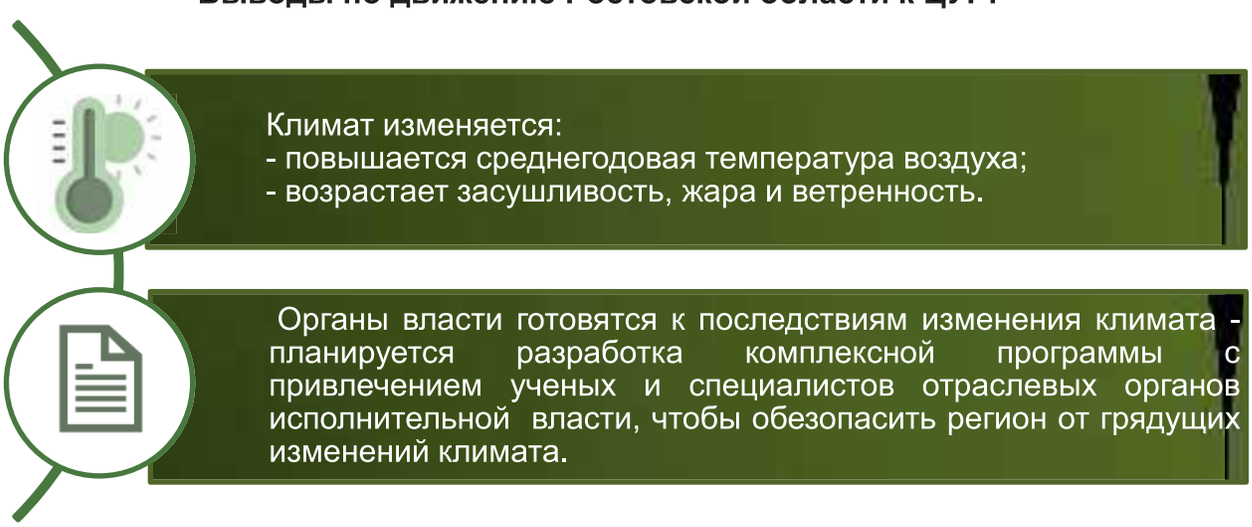
– самая низкая относительная влажность воздуха на уровне 11% наблюдалась в августе 2017 года;

– самый высокий показатель температуры воздуха за 82 года зафиксирован в г. Ростове-на-Дону (07.07.2020 на уровне 40,2^{0}С);

– осенью 2020 года весь Ростов охватила сильная пыльная буря, когда совпали два фактора (ураганный ветер – 24 м/с – и высушенная земля после летней засухи).

Органы власти Ростовской области активно готовятся к последствиям изменения климата – планируется разработка комплексной программы с привлечением ученых и специалистов отраслевых органов исполнительной власти, чтобы обезопасить регион от грядущих изменений климата.

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:





Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития

Таблица 14.1. Задачи и показатели достижения цели 14 в области устойчивого развития

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
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	
14.1.1. a) Индекс прибрежной эвтрофикации b) плотность лома пластмасс	● Количество морских экспедиций по осуществлению мониторинга состояния и загрязнения акваторий Мирового океана
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	
14.2.1. Число стран, применяющих экосистемные подходы к управлению морскими районами	
Задача 14.3 Минимизировать и ликвидировать последствия закисления океана, в том числе благодаря развитию научного сотрудничества на всех уровнях	
14.3.1. Средняя кислотность (pH) морской воды, измеряемая в согласованной группе репрезентативных станций отбора проб	
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	
14.4.1. (прокси) Доля рыбных запасов, находящихся в биологически устойчивых пределах	● Биомасса и численность промыслового запаса водных биологических ресурсов (тыс. тонн, млн шт.) (14.4.1)
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	
14.5.1. Доля охраняемых морских районов	● Доля охраняемых морских районов (14.5.1)
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	
14.6.1. Степень соблюдения международно-правовых документов по борьбе с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым рыбным промыслом	
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	
14.7.1. Экологически рациональный рыбный промысел в виде доли ВВП в малых островных развивающихся государствах, в наименее развитых странах и во всех странах	

Цель 14. Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития



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	
14.a.1. Доля бюджетных ассигнований на научные исследования в области морских технологий в общем объеме бюджетных ассигнований на научные исследования	
Задача 14.b Обеспечить доступ мелких хозяйств, занимающихся кустарным рыбным промыслом, к морским ресурсам и рынкам	
14.b.1. Степень применения нормативно-правовых / стратегических / институциональных рамок, обеспечивающих признание и защиту прав доступа мелких рыбопромысловых предприятий	
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	
14.c.1. Число стран, добившихся прогресса в ратификации, принятии и осуществлении, по линии 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	
10 показателей (из них 2 разрабатывается, 8 не разрабатывается)	3 показателя разрабатывается



https://is.gd/H60D5R

Водные ресурсы обеспечивают население многочисленными благами, необходимыми для благополучия человека, а также продовольственной безопасности.

Рыбное хозяйство и аквакультура дают возможность для улучшения питания, содействия экономическому росту и обеспечения более рационального использования природных ресурсов. Аквакультура – один из самых быстрорастущих секторов, располагающих потенциалом для производства рыбы, необходимой для удовлетворения потребностей населения в качественной и доступной по цене рыбной продукции.

Рыбохозяйственный комплекс – традиционно сложившийся сектор экономики Дона, определяемый наличием в регионе естественных водных ресурсов (рек, озер, водохранилищ, выхода к акватории Азовского моря).

Рыбоводство

Одним из наиболее перспективных направлений в рыбохозяйственном комплексе Дона стала аквакультурная деятельность (товарное выращивание рыбы). Ее доля в общем объеме добычи водных биоресурсов составляет около 58% (по Российской Федерации – 6,4%).

Согласно данным Росрыболовства, Ростовская область ежегодно выращивает более 25 тысяч тонн товарной рыбы[1]. В 2020 году на Дону было получено 27,9 тыс. тонн продукции аквакультуры (Таблица 14.2., Рисунок 14.1.).

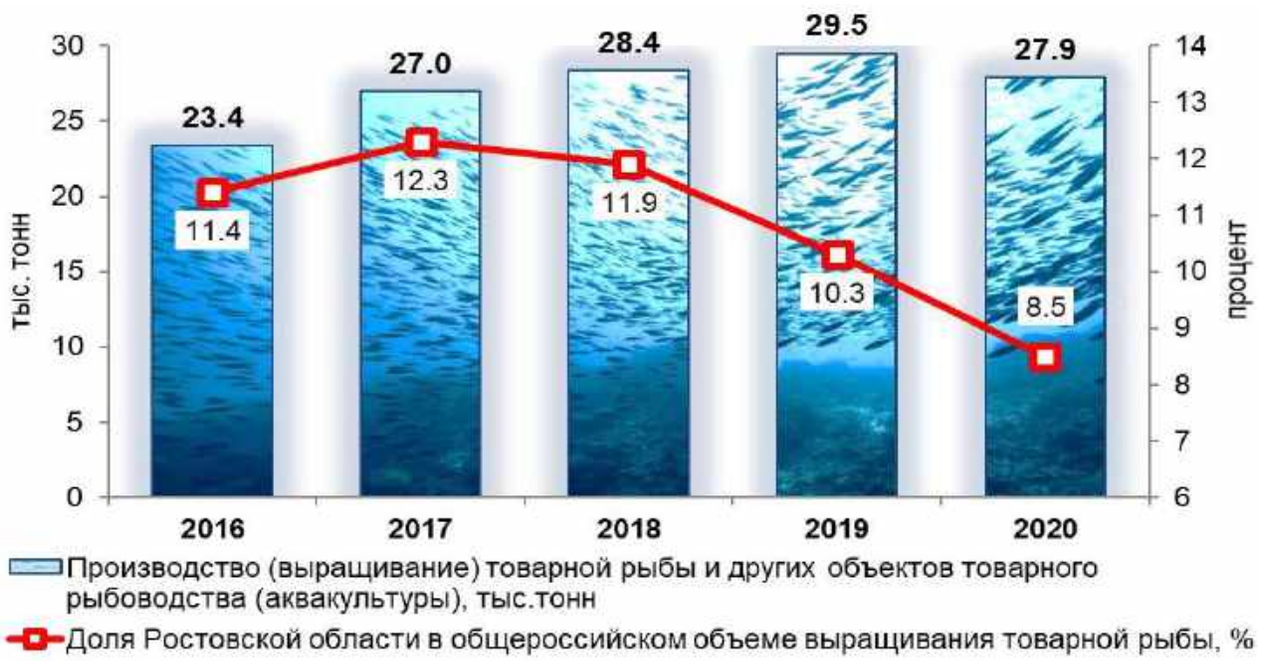
Таблица 14.2. Производство (выращивание) товарной рыбы и других объектов товарного рыбоводства (аквакультуры) (тонн)

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
РФ	205 343	219 663	238 654	286 840	328 603
ЮФО	72 819	78 615	78 694	81 438	78 643
РО	23 412	26 988	28 445	29 539	27 874

[1] Динамика производства продукции товарной аквакультуры в РФ в 2016-2020 гг. – URL: https://is.gd/2wON19 (дата обращения: 09.04.2021).

По данным за 2020 год по объему производства товарной рыбы Ростовская область занимает четвертое место среди рыбопроизводящих субъектов Российской Федерации и первое место среди территорий Южного федерального округа, формируя 8,5% общероссийского объема производства. Сегодня этот сектор представлен субъектами малого предпринимательства – 85% это представители малого бизнеса, осуществляющие деятельность в сфере рыбоводства.

Рисунок 14.1. Развитие аквакультуры Ростовской области



Основные объемы производства товарной рыбы обеспечивают рыбоводные хозяйства, осуществляющие *прудовую аквакультуру*, где выращиваются традиционные для юга России виды рыб: карп, толстолобик и белый амур (Рисунок 14.2.). Предприятия, занимающиеся индустриальной аквакультурой, внедряют в производство осетровые виды рыб и форель с использованием систем замкнутого водоснабжения и садковых линий. Резервом для роста объемов производства товарной рыбы в области является *пастбищное рыбоводство*, основанное на выращивании рыбы на естественной кормовой базе, как наиболее экономичное и перспективное направление[2].

[2] Ростовская область сохраняет лидирующие позиции по производству товарной рыбы на юге России. – URL: https://www.donland.ru/news/7931/ (дата обращения: 09.04.2021).

В целом производство аквакультур в регионе представлено большим разнообразием видового состава рыб. Выращиваются и выпускаются в естественные водоемы карп, толстолобик, белый амур, карась, сом, щука, судак, сазан, бестер, веслонос, мелек, окунь, а также ценные породы осетровых рыб – осетр, стерлядь.

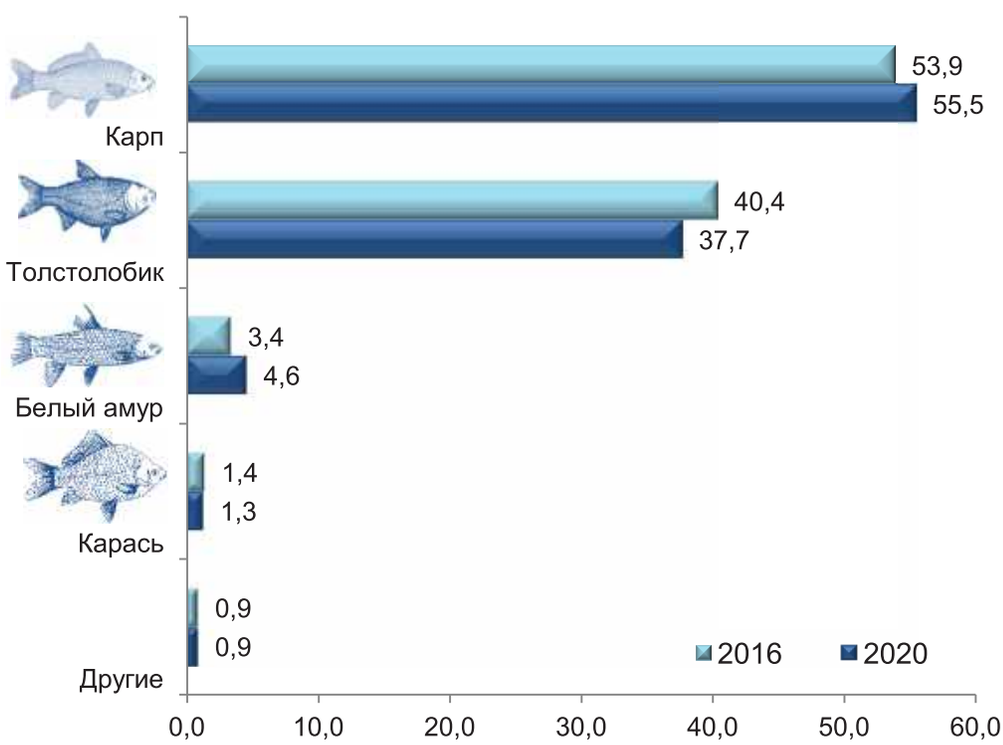


https://is.gd/aTkLx2

Помимо выращивания рыбы, на территории области активно развивается производство ракообразных. Одним из ярких и новых проектов является раковая ферма «Ростов Лобстер» (г. Волгодонск), где разводят австралийского красноклешневого рака.

Рисунок 14.2. Видовая структура товарного выращивания рыбы в Ростовской области

(в % к общему объему производства аквакультур)



В целях развития аквакультуры ежегодно рыбоводными предприятиями Ростовской области осуществляется *искусственное воспроизводство водных биоресурсов*, что пополняет и восстанавливает популяции проходных (осетр, севрюга, рыбец, шемая) и полупроходных (судак, лещ, сазан) видов рыб.

Основными направлениями в искусственном воспроизводстве рыбных запасов являются: совершенствование методов контроля за наиболее важными периодами жизненного цикла рыб – размножением, развитием икры, личинок и молоди, повышение их выживаемости; разработка новых кормов, удобрений; освоение новых объектов рыборазведения (включая гибридов); переход к высокоинтенсивной форме хозяйствования и развитие индустриальных методов рыбоводства.

Отраслевая инфраструктура способна обеспечивать потребность прудового рыбоводства в посадочном материале. По данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации ежегодные объемы производства *рыбопосадочного материала* в Ростовской области варьируются от 2,9 тыс. тонн в 2016 году до 3,5 тыс. тонн в 2020 году[3].

Рыболовство

Рыболовство – одна из древнейших форм хозяйственной деятельности людей. На Дону еще со времен зарождения донского казачества рыболовство было одним из основных занятий населения. В самом начале образования казачьих общин оно служило и главным источником питания Донских казаков. В реках Дон, Миус и в Азовском море вылавливали осетров, белугу, севрюгу, сулу, чебаков, сазанов, тарань и другие виды рыб, а из выловленной красной рыбы получали икру.

В настоящее время промышленное рыболовство в Ростовской области осуществляется рыболовецкими предприятиями, расположенными в Азовском и Черном морях, а также на внутренних пресноводных водных объектах: Цимлянском, Веселовском и Пролетарском водохранилищах и других.



https://is.gd/aUFOgJ

[3] Сведения о производстве (выращивании) продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры). – URL: https://is.gd/dkoyQH (дата обращения 12.04.2021).

Основными *объектами промысла* в Азовском и Черном морях являются тарань, тюлька, хамса, шпрот, пеленгас, чехонь, лещ, судак, рыбец, бычки; в пресноводных водоемах – карась. Доминирующие позиции в структуре морского вылова приходятся на тюльку и бычков, что обусловлено достаточно высоким уровнем данных видов в бассейне Азовского моря.

Согласно данным Росрыболовства, Ростовская область по объему вылова всех видов водных биоресурсов занимает 14 место среди 72 рыбодобывающих субъектов России и 3 место среди территорий Южного Федерального округа[4]. Традиционно основная доля промышленного рыболовства приходится на Дальневосточный и Северо-Западный федеральные округа, имеющие выход к морю и океану.



В период 2016-2020 годы общий улов рыбы и добыча других водных биоресурсов в Ростовской области составили 2087,6 тыс. тонн.

В условиях истощения запасов водных биоресурсов и низкого уровня естественного воспроизводства большую актуальность приобрели вопросы рационального использования и разведения рыбных ресурсов в области.

Для восстановления запасов водных биоресурсов в естественные водоемы, расположенные в границах Ростовской области, ежегодно осуществляется *выпуск молоди рыб*. Организацию искусственного воспроизводства водных биоресурсов на территории Ростовской области координирует Азово-Черноморское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству.

За 2016-2019 годы в естественные водоемы на территории Ростовской области выпущено 156,9 млн штук молоди рыб, из них в 2019 году – 23,5 млн штук[5] (Рисунок 14.3.).

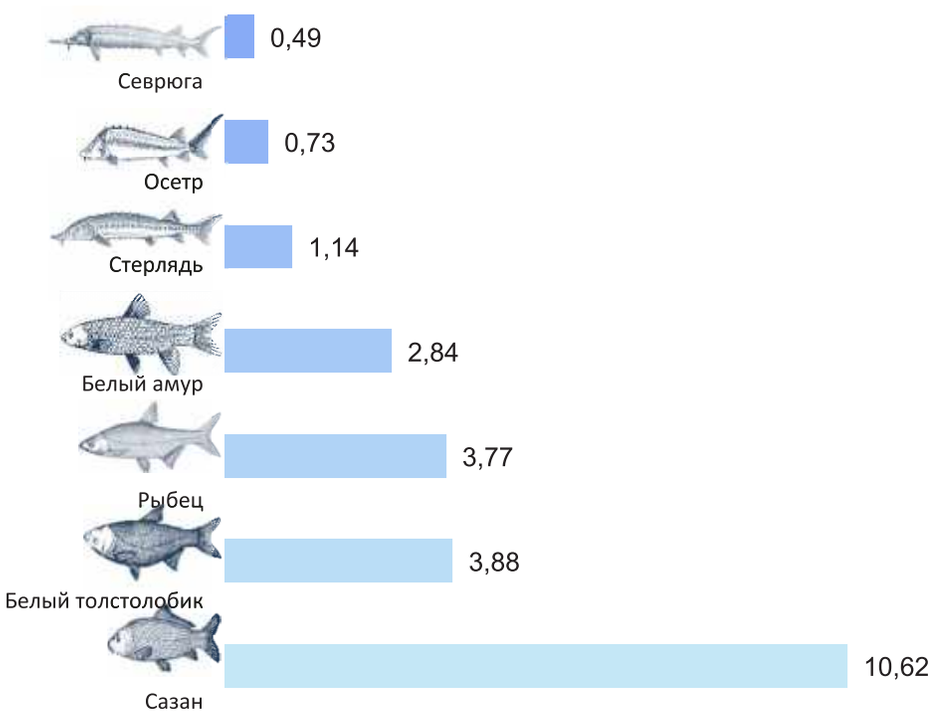
В настоящее время объемы выпуска молоди рыб значительно варьируются и зависят как от обеспеченности предприятий производителями, заготавливаемыми в естественном водоеме, так и от наличия зрелых производителей в ремонтно-маточном стаде, технической оснащенности хозяйств, соблюдения биотехники воспроизводственного процесса.

[4] Динамика производства продукции товарной аквакультуры в РФ в 2016-2020 гг. – URL: https://is.gd/2wON19 (дата обращения: 09.04.2021).

[5] Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области» . – URL: https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/projects/19/ (дата обращения 19.04.2021).

Рисунок 14.3. Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения

(по данным за 2019 год; млн штук)



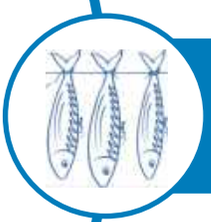
Еще одним из основных направлений, развитие которого позволит увеличить спрос на рыбу-сырец, и, как следствие, даст импульс развитию промысла и аквакультуры, является рост объемов переработки рыбы.

В Ростовской области переработкой рыбы занимаются около 50 хозяйствующих субъектов, которые производят рыбные снеки и консервы, выпускают пресервы. Рыбу в промышленных масштабах вялят, солят и коптят. В настоящее время общий объем переработанной и консервированной рыбы в регионе составляет около 20 тыс. тонн. 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 Рыбхоз «Социалистический путь», ООО «Рыбный двор», ООО «Рострыба», ЗАО «Миусский лиман», ООО «Красная звезда», ПК «Монолит».

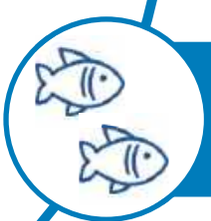
Выводы по движению Ростовской области к ЦУР



Многочисленные пруды и другие природные водоемы широко используются для выращивания и воспроизводства разнообразных видов рыб, что позволяет Донскому региону сохранять за собой статус ведущего региона по выращиванию товарной рыбы;



Отраслевая инфраструктура способна обеспечивать потребность прудового рыбоводства в посадочном материале, круглогодичную торговлю живой рыбой, копчено-вяленой продукцией, балычными изделиями;



Ежегодно проводится комплекс мероприятий по исскуственному воспроизводству биоресурсов и развитию аквакультуры в регионе.



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

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
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	
15.1.1. (прокси) 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	● Количество особо охраняемых природных территорий федерального значения ● Площадь особо охраняемых природных территорий
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	
15.2.1. Прогресс в переходе на неистощительное ведение лесного хозяйства	● Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений
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	
15.3.1. Площадь деградировавших земель в процентном отношении к общей площади суши	
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	
15.4.1. Доля охраняемых районов среди важных для горного биоразнообразия участков	● Доля охраняемых районов среди важных для горного биоразнообразия участков (15.4.1)
15.4.2. Индекс растительного покрова гор	
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	
15.5.1. Индекс Красного списка	● 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, %
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	
15.6.1. Число стран, принявших комплексы законодательных, административных и директивных мер, обеспечивающих справедливое и недискриминационное распределение благ	
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	
15.7.1. (прокси) (повтор 15.c.1) Доля диких животных, являющихся объектом браконьерства или незаконного оборота, для видов, которыми ведется торговля	

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



15.8 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	
15.8.1. Доля стран, принимающих соответствующее национальное законодательство и выделяющих достаточные ресурсы для предотвращения проникновения или регулирования численности чужеродных инвазивных видов	
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	
15.9.1. a) 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; b) интеграция биоразнообразия в национальные системы учета и отчетности, относимая к внедрению Системы эколого-экономического учета	
15.a Мобилизовать и значительно увеличить финансовые ресурсы из всех источников в целях сохранения и рационального использования биологического разнообразия и экосистем	
15.a.1. (повтор 15.b.1) a) Объем официальной помощи в целях развития, выделяемой на сохранение и рациональное использование биоразнообразия; b) поступления, полученные вследствие использования экономических инструментов сохранения биоразнообразия, и мобилизованное с помощью таких инструментов финансирование	● Индекс объема природоохранных расходов на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий в % к предыдущему году, в сопоставимых ценах
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	
15.b.1. (повтор 15.a.1) a) Объем официальной помощи в целях развития, выделяемой на сохранение и рациональное использование биоразнообразия; b) поступления, полученные вследствие использования экономических инструментов сохранения биоразнообразия, и мобилизованное с помощью таких инструментов финансирование	

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, для видов, которыми ведется торговля	
14 показателей (из них 2 разрабатывается, 7 не разрабатывается, 5 в процессе разработки)	5 показателей разрабатывается

Сохранение естественных экосистем и биоразнообразия имеет существенное экономическое, жизнеспособное и социальное значение, формирует продуктивную среду обитания и является важным фактором, влияющим на экологическую безопасность.

В 2019 году в Ростовской области индекс объема природоохранных расходов на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий к предыдущему году составил 108,5%, что хотя и несколько ниже показателей ЮФО (110,1%), но выше на 4,3 п.п., чем в целом по стране (104,2%). По сравнению с 2016 годом произошло увеличение вышеназванного индекса по Ростовской области на 28,7 п.п. (по РФ – на 27,8 п.п., по ЮФО – на 9,4 п.п.) (Таблица 15.2.).

Таблица 15.2. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
Количество ООПТ федерального значения, единиц				
РФ	272	272	290	295
ЮФО	20	21	31	31
РО	2	2	3	3
Площадь ООПТ, тыс. га				
РФ	62276,5	62927,3	71500,0	73798,0
ЮФО	1263,0	1263,0	1392,9	1393,3
РО	54,5	54,5	54,7	54,7
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений, в %				
РФ	…	…	73,0	80,7
ЮФО	…	…	84,3	129,7
РО	…	…	37,7	102,9
Индекс объема природоохранных расходов на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий, в % к предыдущему году				
РФ	76,4	115,6	105,0	104,2
ЮФО	100,7	103,8	99,5	110,1
РО	79,8	107,4	108,9	108,5



Особо охраняемые природные территории[1]

Ростовская область является уникальным по своему биологическому разнообразию регионом России.

Способ сохранения биологического разнообразия – это развитие системы ООПТ как наиболее эффективного механизма поддержания экологического баланса территорий, сохранения естественных ресурсов живой природы.

За период с 2016 года по 2019 год увеличилось количество особо охраняемых территорий федерального значения по Ростовской области (на 50%), в целом по стране (на 8,5%) и в ЮФО (на 55%). Их площадь по Ростовской области по прежнему остается небольшой, и за рассматриваемые периоды увеличилась незначительно – на 0,3% (с 54,5 тыс. га до 54,7 тыс. га), тогда как по ЮФО рост составил 7,7% (с 1,3 млн га в 2016 до 1,4 млн га в 2019 году). В целом по стране площадь ОППТ изменилась с 62,3 млн га в 2016 году до 73,8 млн га в 2019 году (Таблица 15.3).

Всего в Донском регионе в 2020 году насчитывалось 84 особо охраняемых территории, в том числе 3 – федерального, 64 – регионального, 17 – местного значения.

Таблица 15.3. Основные показатели особо охраняемых природных территорий

Показатель	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Количество ООПТ федерального, регионального и местного значения, единиц	90	81	82	82	84
Общая площадь ООПТ федерального, регионального и местного значения на конец отчетного года, тыс. га	232,7	233,4	233,6	233,6	233,6

Общая площадь всех ООПТ в регионе за последние пять лет также увеличилась незначительно: в 2020 году по сравнению с 2016 годом на 0,4% до 233,6 тыс. га (Таблица 15.3.). Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий за это время возросли в 1,5 раза.

В 2020 году из общей площади ООПТ 23,4% приходится на ООПТ федерального значения, 30,8% – регионального значения и 45,8% – местного значения.

[1] Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2019 году». – URL: https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/projects/19/ (дата обращения 30.03.2021).

К особо охраняемым природным территориям федерального значения относятся (Рисунок 15.1.):

Рисунок 15.1. Особо охраняемые природные территории Ростовской области федерального значения



Ботанический сад Южного федерального университета



https://is.gd/gfbRsu

Это самый крупный ботанический сад в степной зоне России. Территория сада представляет собой сохранившийся в центре мегаполиса фрагмент донского степного ландшафта. Сад отличается многообразием форм рельефа (водораздел между рекой Темерник и балкой Сухой Чалтырь, долина и русло реки Темерник, выходы понтических известняков, родники), разнообразными почвами и уникальным биологическим разнообразием (дикорастущая флора насчитывает свыше 700 видов, богаты энтомофауна и орнитофауна).

Часть территории ботанического сада занята коллекциями древесных и травянистых растений, часть – участками естественной степной, луговой, болотной, прибрежно-водной и водной растительности.

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



https://is.gd/HTP9oI

Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский»

Его уникальность состоит в том, что это единственная в Европе степная зона, имеющая статус заповедника.

Заповедник «Ростовский» обладает уникальными природными объектами: одним из крупнейших солёных озёр Европы – озеро Маныч-Гудило, – целебным озером Грузское, минеральными источниками, табуном одичавших лошадей на острове Водный, тюльпановыми и ирисовыми полями, массовыми скоплениями серого журавля в предотлётный период; кроме того на территории заповедника расположены: музей природы, визит-центр, экологические тропы «Загадки Манычской долины» и «Лазоревый цветок».

Территория представляет научную ценность, как сеть участков сухо-степных экосистем, расположенных в долине Западного Маныча с сохранившимися фрагментами целинных степей и водно-болотными угодьями, населенными флорой и фауной, мало измененной хозяйственной деятельностью человека.

Флора заповедника представлена 496 видами растений, из них 21 являются редкими и исчезающими (занесены в Красные книги Российской Федерации и Ростовской области).

Фауна заповедника включает 278 видов животных, из которых 32 вида птиц также внесены в Красные книги Российской Федерации и Ростовской области. Территория участков заповедника, сохраняющая генетический банк аборигенной степной растительности, представляет собой уникальный семенной резерв для улучшения состояния интенсивно используемых пастбищ.



https://is.gd/ZEIx11



https://is.gd/dNK05k

Государственный природный заказник «Цимлянский»

Заказник «Цимлянский» расположен в урочище «Кучугуры» и в прибрежной зоне Цимлянского водохранилища. Целью создания заказника является сохранение, восстановление и воспроизводство ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении представителей животного мира, естественной флоры и фауны, сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Ростовской области, а также содействие в проведении научно-исследовательских работ.

Территория заказника отличается большим природным разнообразием и пестротой растительного покрова. Здесь представлены практически все типы сообществ, характерных для легких почв южной части России. На территории заказника произрастают растения, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Ростовской области.



https://is.gd/ycQLWG

Заказник «Цимлянский» отличается исключительным разнообразием наземных позвоночных животных и птиц, включая охраняемые виды из Красной книги Российской Федерации и Ростовской области. В фауне наблюдается пестрое смешение степных, северных лесных и южных пустынных форм. Здесь гнездятся: серый гусь, лебедь-шипун, кряква, серая утка, чирок-трескунок, нырок красноносый, лысуха, серая куропатка и многие другие пернатые. Среди редких птиц: филин, ходулочник, тювик европейский, журавль-красавка, кулик-сорока, скопа. Вместе с тем на территории заказника обитают самые крупные и устойчивые гнездовые группировки «краснокнижных» орлана-белохвоста, стрепета, авдотки.

Из млекопитающих встречаются: косуля, лисица, волк, енотовидная собака, заяц-русак, ондатра. Имеются самостоятельно вселившиеся виды – лось и кабан, а также акклиматизированные – благородный олень и европейский сурок.

В настоящее время развитие ООПТ – самый реальный способ, позволяющий

остановить процесс деградации естественных природных комплексов вследствие антропогенного воздействия, а также сохранить природный мир Ростовской области во всем многообразии.

Состояние и защита лесных ресурсов

Лесные ресурсы области имеют большое экологическое, сырьевое, экономическое и социальное значение и являются одним из главных природных потенциалов развития региона. Леса представляют собой сложное сочетание многолетней древесной растительности и других взаимосвязанных компонентов, создающих лесорастительную среду.



https://is.gd/vDYNCc

Леса Ростовской области, расположенные в условиях степной зоны, являются одним из ценных природных богатств региона. В пределах административной границы лесные массы Ростовской области расположены крайне неравномерно. 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 2020 годы общая площадь лесного фонда остается стабильной, на уровне 360,6 тыс. га. Лесистость территории области составляет 2,4% от общей территории.

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 суховеев, 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 Калмыкией.

Основную долю лесных площадей (70%) области занимают не природные, а искусственные леса – посаженные и выращенные человеком.



В 2020 году по сравнению с 2016 годом площадь лесовосстановления возросла на 31% до 1500 га. В части текущих затрат на лесовосстановление следует отметить, что их объем в 2020 году к уроню 2016 года увеличился на 9,3% до 40,3 млн рублей (Таблица 15.4.).

Таблица 15.4. Лесовосстановление на территории Ростовской области

Показатель	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Лесовосстановление, га	1145	1200	1200	1861	1500
Текущие затраты на лесовосстановление (в фактически действующих ценах), млн рублей	36,9	38,6	40,2	44,1	40,3

Восстановление лесов осуществляется искусственным способом. Лесные культуры создаются ранней весной механизированной посадкой сеянцев различных пород.

В Донском регионе в 2020 году по сравнению с 2016 годом увеличилась площадь созданных лесных культур на вырубках в 2 раза, до 294 га. В целях обеспечения лесных работ будущего года собственным посадочным материалом, в 2020 году произведен посев в питомниках на площади 10,4 га, а также заготовлено семян лесных растений 1,2 тыс. кг.

Эффективность лесовосстановления во многом зависит от своевременного проведения рубок лесного массива по уходу за молодняками, что является неотъемлемой составляющей процесса воспроизводства леса.

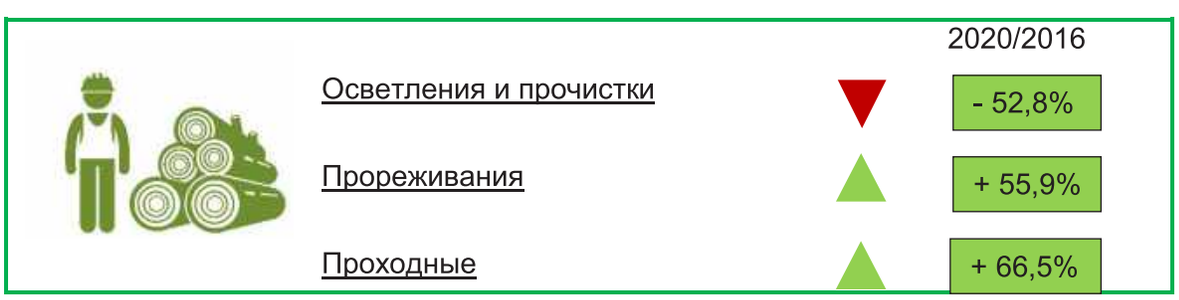
Основными задачами рубок ухода являются: улучшение породного состава насаждений; повышение устойчивости и качества насаждений; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных функций леса.

В 2020 году на территории Ростовской области площадь санитарных рубок ухода за лесными ресурсами составила 712 га, в том числе на рубки осветления и прочистки приходилось 202 га, или 28,4% от общего объема, прореживания – 242 га, или 34%, проходные – 268 га, или 37,6%, соответственно (Таблица 15.5.).

Таблица 15.5. Рубки ухода за лесом на территории Ростовской области

Показатель	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Рубки ухода за лесом – всего, га	743	974	1131	754	712
из них осветления и прочистки	427	536	535	311	202
прореживания	155	182	329	181	242
проходные	161	256	267	277	268

В 2020 году по сравнению с 2016 годом на территории Ростовской области из разных видов санитарных рубок по уходу за лесными насаждениями, отмечалось увеличение рубок прореживания и проходных.



Рассматривая видовую структуру рубок лесных насаждений, осуществляемых в Донском регионе, следует отметить, что в 2020 году наибольшая доля приходилась на проходные рубки (37,7%) и рубки прореживания (34%), тогда как в 2016 году существенный 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)



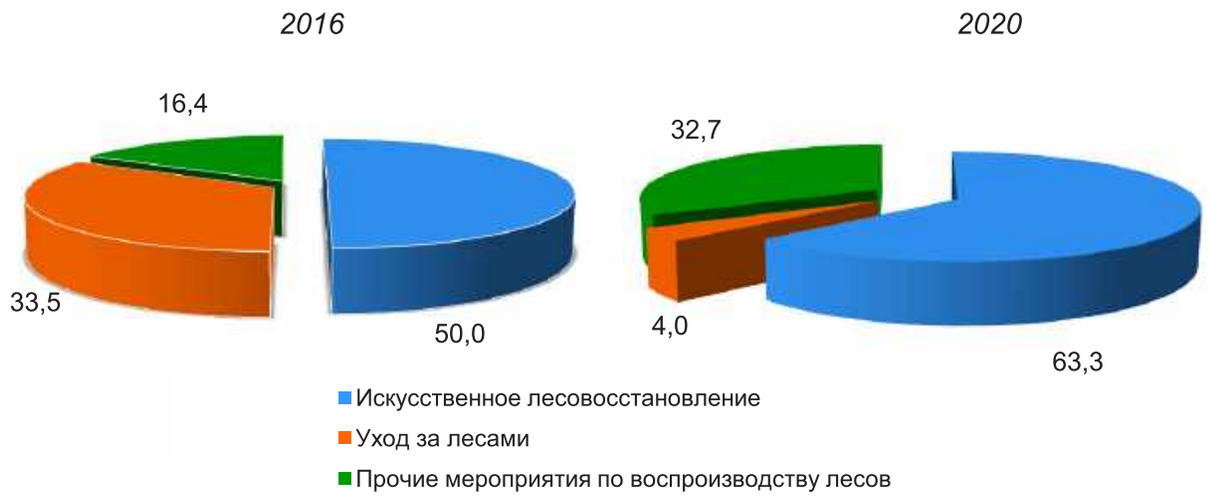
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений в 2019 году по Ростовской области составило 102,9%, что на 22,2 п.п. выше, чем по РФ (80,7%).

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.

Затраты на воспроизводство лесов в 2020 году относительно уровня 2016 года увеличились на 9,3% до 40,3 млн рублей, в том числе затраты на искусственное лесовосстановление возросли на 38,4% до 25,5 млн рублей.

В 2020 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 13,3 п.п. При этом наблюдалось увеличение доли прочих мероприятий на 16,3 п.п. (Рисунок 15.3.).

Рисунок 15.3. Структура текущих затрат на воспроизводство лесов и лесоразведение (в % от общего объема)



Защита лесов предусматривает мероприятия, направленные на предупреждение повреждений леса и уничтожение очагов болезней при их возникновении, охрану лесов от пожаров.

Вследствие применения регулярных санитарно-оздоровительных мер по предупреждению распространения вредных организмов, в Ростовской области ежегодно сокращается площадь распространения этих организмов.

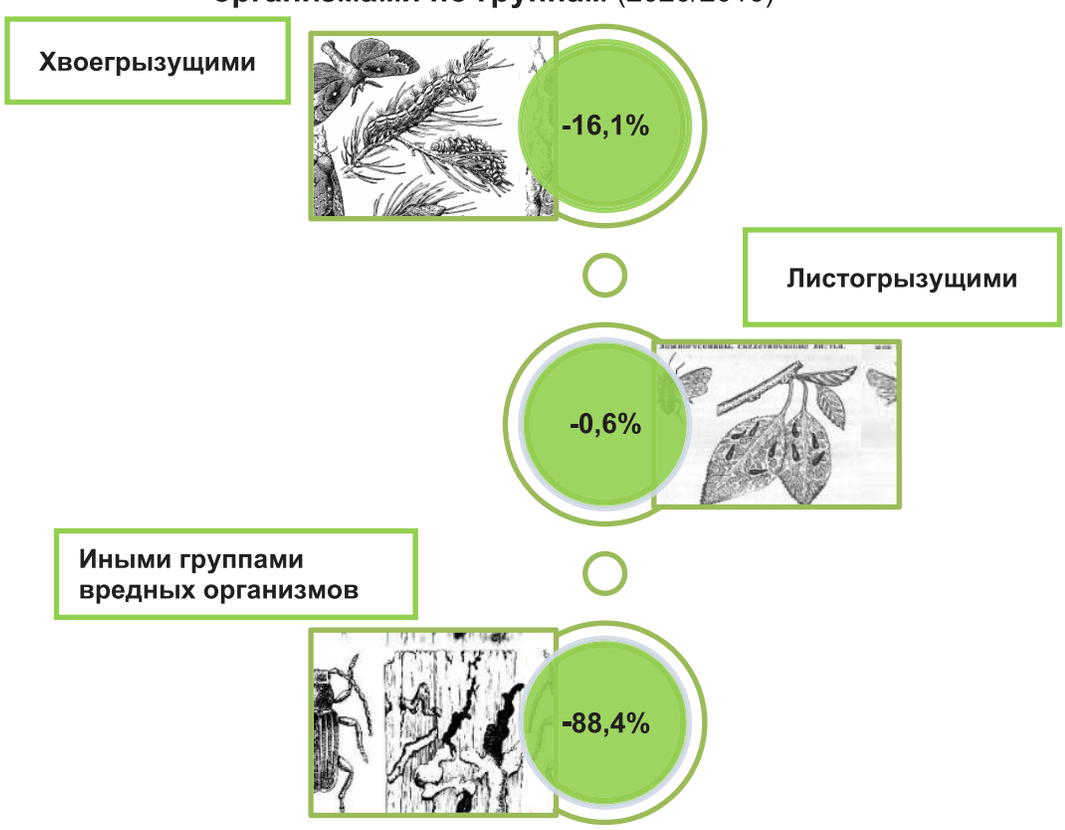
В 2020 году по сравнению с 2017 годом площадь мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов сократилась на 67,8% до 557 га, затраты на лесозащитные мероприятия в 2020 году выделялись в объеме 1,1 млн рублей (Таблица 15.6.).

Таблица 15.6. Защита лесных ресурсов от вредных организмов на территории Ростовской области

Показатель	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, га	1728,0	898,6	669,5	557,0
Текущие затраты на лесозащитные мероприятия (в фактически действующих ценах), млн рублей	14,4	2,3	2,0	1,1

Благодаря проводимым лесозащитным мероприятиям в Ростовской области по локализации и ликвидации очагов вредителей и болезней леса, в 2020 году по сравнению с 2016 годом сократилась общая площадь очагов повреждения вредителями и болезнями (на 37,7%), в том числе хвоегрызущими (на 16,1%), иными группами вредных организмов (на 88,4%) (Рисунок 15.4.):

Рисунок 15.4. Изменение площади очагов повреждения леса вредными организмами по группам (2020/2016)



Состояние почвенных ресурсов[2]

Одним из важных элементов биосферы и части окружающей среды, имеющим многоплановое значение, является земля.

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

[2] Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2019 году». – URL: https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/projects/19/ (дата обращения 30.03.2021).

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.

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.



https://is.gd/1WRIui



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.

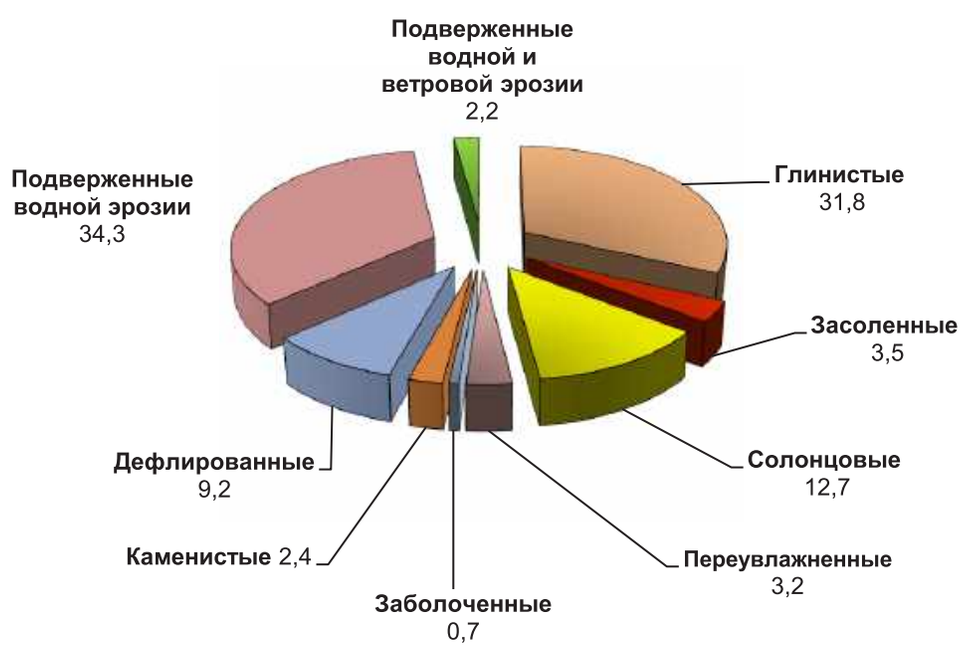
Водная эрозия почв преобладает в северных и центральных районах области, ветровая – в южных и восточных.

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. Структура подверженности сельскохозяйственных угодий негативным процессам почвы Ростовской области представлена на Рисунке 15.5.

Рисунок 15.5. Структура подверженности сельскохозяйственных угодий негативным процессам почв Ростовской области

(% от общего размера подверженных негативным процессам сельхозугодий)





Данные мониторинга о состоянии и использовании земель Ростовской области, полученные в 2019 году, показывают, что, несмотря на созданный в предыдущие годы комплекс мероприятий, направленных на защиту земель от деградации, почворазрушающие процессы на территории области продолжают расширяться и прогрессировать.

В системе государственного мониторинга земель состояние почвенного плодородия, оценивается по общему содержанию *гумуса*, так как этот показатель наиболее тесно коррелирует с урожайностью 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 9 лет по природно-сельскохозяйственным зонам области представлены в Таблице 15.7.

Таблица 15.7. Динамика содержания гумуса в почвах Ростовской области[1]

Природно-сельскохозяйственные зоны	*Среднее содержание гумуса, %*	
	2011-2015	*2016-2019*
Северо-Западная	3,20	3,25
Северо-Восточная	2,70	2,72
Центральная	3,30	3,10
Приазовская	3,80	4,10
Южная	3,80	3,85
Восточная	2,20	2,15
Всего по области	3,20	3,20

[1] Данные ФГБУ ГЦАС «Ростовский».

Как видно из приведенной таблицы, за период с 2016 года по 2019 год наиболее благоприятная ситуация сложилась в Приазовской, Южной и Северо-Западной сельскохозяйственных зонах, где среднее содержание гумуса в почве превышает значение, полученное в предыдущем 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 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.

Экологическая культура населения[3]

Одним из важнейших направлений деятельности по защите и восстановлению экосистемы является экологическое просвещение и воспитание экологической ответственности у жителей области.

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.

Так, в фестивале «Воспетая степь» в 2019 году приняли участие 10 тысяч человек[4].

Количество мероприятий в рамках праздника Эколят и Молодых защитников природы возросло с одной тысячи в 2015 году до 2700 в 2019 году[5].

---

[3] Итоги работы министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области за 2020 год. – URL: https://www.donland.ru/result-report/884/(дата обращения 07.04.2021).

[4] Фестиваль экологического туризма «Воспетая степь». – URL: https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/activity/724/ (дата обращения 07.04.2021).

[5] Более 700 тысяч жителей региона вовлечены в экологическое просвещение. – URL: https://www.donland.ru/news/8023/ (дата обращения 07.04.2021).

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



В области реализуется инициативный проект «Я за чистый дом! Мой дом – Тихий Дон!», который включает:

- экологические акции, субботники с участием волонтеров;
- вовлечение населения в сохранение природного наследия Донского края;
- развитие экологического туризма;
- пропаганду раздельного накопления отходов.

В 2019 году проведено порядка трех тысяч субботников.

С 2012 года возрождена традиция проведения ежегодных дней древонасаждения, которые проводятся два раза в год (в апреле и в октябре) на территории всех муниципальных образований области.

Разработаны дидактические материалы экологического урока для внедрения в образовательный процесс в школах области.

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.

При этом необходимо отметить, что инициативные представители общественности на постоянной основе участвуют в заседаниях рабочих групп и встречах, на которых рассматриваются спорные вопросы и наиболее острые проблемы, связанные с реализацией реформы по обращению с отходами.

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



Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- Благодаря проводимым лесозащитным мероприятиям сокращается общая площадь очагов повреждения леса вредителями и болезнями;
- 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 рамках 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 численности задействованных в них жителей региона.



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

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



Таблица 16.1. Задачи и показатели достижения цели 16 в области устойчивого развития

Показатели из системы глобальных показателей ЦУР	Национальные показатели ЦУР
Задача 16.1 Значительно сократить распространенность всех форм насилия и уменьшить показатели смертности от этого явления во всем мире	
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 a) физическому, b) психологическому c) сексуальному насилию 16.1.4. Доля людей, чувствующих себя в безопасности, когда они идут одни по улице в своем районе	
Задача 16.2 Положить конец надругательствам, эксплуатации, торговле и всем формам насилия и пыток в отношении детей	
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 24 лет, подвергшихся сексуальному насилию до достижения 18 лет	
Задача 16.3 Содействовать верховенству права на национальном и международном уровнях и обеспечить всем равный доступ к правосудию	
16.3.1. Доля жертв насилия, которые в последние 12 месяцев подали соответствующую жалобу в компетентные органы или другие официально признанные механизмы урегулирования конфликтов 16.3.2. Доля задерживаемых до вынесения приговора в процентном отношении к общей численности лиц, содержащихся под стражей 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	● Доля лиц, содержащихся в следственных изоляторах уголовно-исполнительной системы (СИЗО), до окончания предварительного расследования либо рассмотрения дела судом первой инстанции, от общей численности лиц, содержащихся под стражей в СИЗО (%) ● Общее количество лиц, содержавшихся в следственных изоляторах уголовно-исполнительной системы (человек) ● Количество лиц, содержавшихся в следственных изоляторах уголовно-исполнительной системы, до окончания предварительного расследования либо рассмотрения дела судом первой инстанции (человек)

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



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	
16.4.1. Общий объем входящих и исходящих незаконных финансовых потоков (в долларах США в текущих ценах) 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	
Задача 16.5 Значительно сократить масштабы коррупции и взяточничества во всех их формах	
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 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	● 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
Задача 16.6 Создать эффективные, подотчетные и прозрачные учреждения на всех уровнях	
16.6.1. Первичные расходы правительства в процентном отношении к первоначальному утвержденному бюджету в разбивке по секторам (по кодам бюджетной классификации или аналогичным категориям)	
16.6.2. Доля населения, которое удовлетворено последним опытом использования государственных услуг	
Задача 16.7 Обеспечить гибкий, всеобъемлющий, широкий и репрезентативный процесс принятия решений на всех уровня	
16.7.1. Доля должностей в национальных и местных учреждениях, в том числе: a) в законодательных собраниях; b) на государственной службе; c) в судебных органах, в сравнении с национальным распределением в разбивке по возрастной группе, полу, признаку инвалидности и группе населения 16.7.2. Доля населения, считающего процесс принятия решений всеохватывающим и оперативным, в разбивке по полу, возрасту, признаку инвалидности и группе населения	
Задача 16.8 Расширить и активизировать участие развивающихся стран в деятельности органов глобального регулирования	
16.8.1. (повтор 10.6.1) Доля развивающихся стран в членском составе международных организаций и удельный вес их голосов	

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



Задача 16.9 К 2030 году обеспечить наличие у всех людей законных удостоверений личности, включая свидетельства о рождении	
16.9.1. Доля детей в возрасте до пяти лет, рождение которых было зарегистрировано в гражданских органах, в разбивке по возрасту	
Задача 16.10 Обеспечить доступ общественности к информации и защитить основные свободы в соответствии с национальным законодательством и международными соглашениями	
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	● Индекс открытости бюджета (Open Budget Index), определяемый Международным бюджетным партнерством
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	
16.a.1. Наличие независимых национальных правозащитных институтов, действующих в соответствии с Парижскими принципами	
Задача 16.b Поощрять и проводить в жизнь недискриминационные законы и политику в интересах устойчивого развития	
16.b.1. (повтор 10.3.1) Доля людей, сообщивших об испытанных ими лично в последние 12 месяцев проявлениях дискриминации или преследованиях на основании, дискриминация на котором запрещена международным правом человека	
24 показателя (из них 2 разрабатывается, 22 не разрабатывается)	5 показателей разрабатывается

Состояние преступности

Открытое общество – это жизнь без страха, отсутствие всех форм насилия, возможность свободно высказывать свои мысли, отстаивать убеждения, независимо от расовой, этнической и религиозной идентичности (принадлежности). В обычной жизни безопасность воспринимается как защищенность жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.



Движение в этом направлении невозможно без урегулирования негативных социально-опасных проявлений (преступлений) в общественной сфере, которые предусматривают реализацию специфических форм и методов борьбы.

По итогам 2020 года на территории Ростовской области общее число зарегистрированных преступлений составило 61,8 тысяч преступлений, что выше уровня 2019 года на 1,4%. За пятилетний период общее увеличение числа регистрируемых преступлений сложилось порядка 7%. Рост отмечен по тяжким и особо тяжким составам преступлений к уровню 2019 года на 15,7%, к уровню 2018 года – на 37%. В 2020 году зарегистрирована более высокая доля тяжких и особо тяжких преступлений в общем числе зарегистрированных – 24,2% (Таблица 16.2.).

Таблица 16.2. Сведения о состоянии преступности

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Всего, единиц	57691	59113	55460	60914	61753
из них:					
тяжкие и особо тяжкие преступления	11130	11701	10895	12901	14930
в % от общего числа	19,3	19,8	19,6	21,2	24,2



В общей структуре зарегистрированных преступлений в Ростовской области существенную долю занимают кражи (Рисунок 16.1.). Ежегодно по данному виду в Ростовской области фиксировалось от 25 до 27 тысяч случаев.

Рисунок 16.1. Доля краж в общем числе зарегистрированных преступлений
(в %)





В Ростовской области доля краж в общем числе зарегистрированных преступлений постепенно снижалась с 45,9% в 2016 году до 43,6% в 2019 году (на 2,3 п.п.).

Среди субъектов ЮФО наблюдалась несколько иная тенденция. Доля краж в 2019 году повысилась к уровню 2018 года на 1,4 п.п., в 2020 году к уровню предыдущего – на 1,1 п.п.

По отдельным составам преступлений в Ростовской области отмечено устойчивое их снижение: зарегистрированные убийства – на 26,5%, грабежи – на 31,7%, завладение транспортным средством – на 38%.

Динамика зарегистрированных преступлений, связанных с наркотиками, в области не имеет устоявшегося тренда. После пикового значения 2017 года – 6,7 тыс. преступлений – наблюдалось снижение показателя в течение последующих двух периодов (2018 и 2019 годы) до 6,1 тыс. и 5,3 тыс. случаев, соответственно (Таблица 16.3.).

Таблица 16.3. Динамика зарегистрированных преступлений по отдельным составам (единиц)

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
 грабеж	1909	2032	1758	1621	1303
 завладение транспортным средством	685	606	479	477	425
 убийство	204	207	172	168	150
 преступления, связанные с наркотиками	5078	6727	6069	5324	5504
 взяточничество	337	168	377	298	231

В Ростовской области в разные периоды по фактам взяточничества регистрировалось от 200 до 400 преступлений в год.

Основную долю в группе преступлений коррупционной направленности составляют взятки: получение, дача и посредничество при получении или даче «денежного или иного вознаграждения».

Пятилетний период динамики преступлений по фактам взяточничества не имел устойчивого тренда. Так, в 2017 году наблюдалось существенное снижение числа регистрируемых преступлений к уровню 2016 года (на 50,1%). В 2018 году отмечено 377 случаев за год (рост в 2,2 р.), в течение последующих двух лет отмечалось снижение на 21% и 22,5%, соответственно (Рисунок 16.2.).

Рисунок 16.2. Динамика зарегистрированных преступлений по фактам взяточничества в Ростовской области (единиц)





В 2020 году в структуре преступлений по числу взяточничеств почти 57% приходилось на факты получения взяток, 27,3% – на посредничество и порядка 16% – на случаи дачи взяток должностному или иному лицу.

Общественным индикатором, характеризующим отношение населения к эффективности работы органов правопорядка, является динамика преступности и ее раскрываемости по группе «преступлений против личности».

В течение пяти лет регистрация числа преступлений против личности устойчиво снижалась: от 6,7 тыс. в 2016 году до 5,6 тыс. в 2020 году (на 16%). В данной группе отмечено весомое снижение преступлений «против жизни и здоровья» на 23,6%, «чести и достоинства личности» – на 34,1% (Таблица 16.4.).

По группе преступлений против «конституционных прав и свобод личности» наблюдалась разнонаправленная тенденция. После роста значений показателя в 2017 году на 3,2% к уровню 2016 года (260 единиц) и последующего снижения до минимального в 2018 году (194 единицы), далее был отмечен последующий рост.

Увеличение числа зарегистрированных преступлений против «конституционных прав и свобод личности» в 2019 году в сравнении с 2018 годом составило 8,8%, в 2020 году к уровню предыдущего – 34,1%.

Таблица 16.4. Сведения о преступлениях против личности в Ростовской области

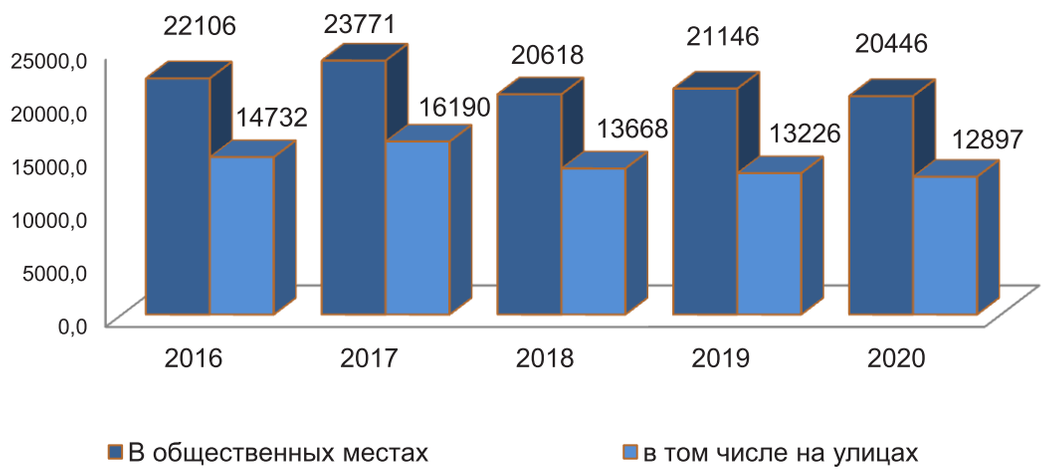
	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Число преступлений против личности всего, единиц	6736	6498	6001	5783	5660
из них: против жизни и здоровья	5201	4392	4222	3947	3971
чести и достоинства личности	44	42	22	31	29
конституционных прав и свобод личности	252	260	194	211	283

Безопасность на улицах городов и поселков Ростовской области представляет собой одно из важных слагаемых общей безопасности жителей региона.

В Ростовской области в среднем регистрировалось до 22 тысяч преступлений в год. В отдельные анализируемые периоды отмечался существенный рост до 23,7 тыс. преступлений (на 7,5% – 2017 год к 2016 году), либо снижение до 20,4 тыс. преступлений (на 3,3% – 2020 год к 2019 году).

Общее снижение количества зарегистрированных преступлений в общественных местах составило 7,5% за 5 лет, на улицах, площадях и скверах – 12,5% (Рисунок 16.3.).

Рисунок 16.3. Число зарегистрированных преступлений, совершенных в общественных местах Ростовской области (единиц)

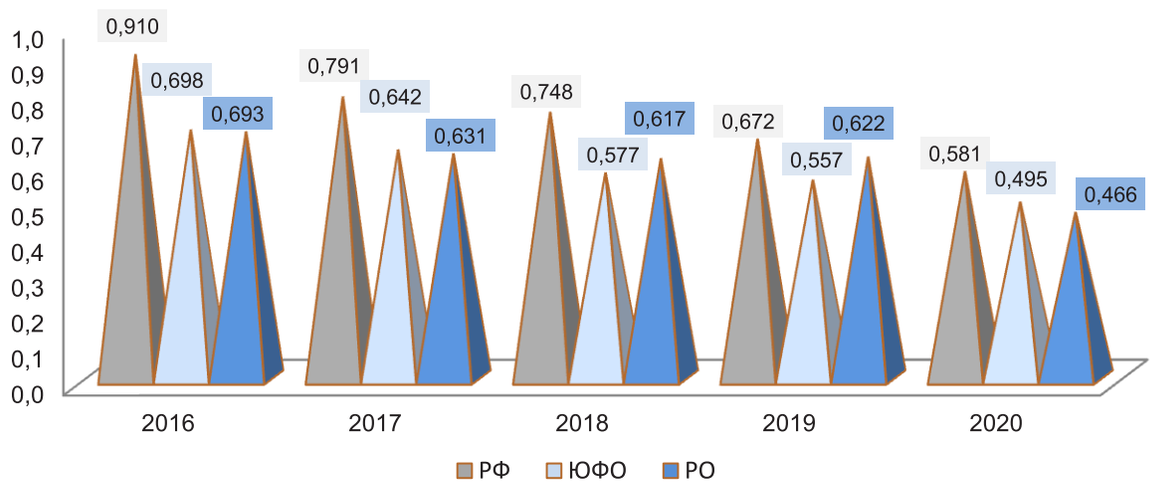


Преступность несовершеннолетних имеет свои особенности. Как правило, подростки совершают преступления под влиянием ближайшего окружения (как положительного, так и отрицательного), что доказывает факт недостаточной социализации личности в подростковом возрасте. На фоне наблюдаемого снижения роли семьи в воспитании ребенка и роста влияния интернет сообществ, для работы в подростковой среде применяются гибкие формы взаимодействия и разъяснения в части совершаемых ими проступков. Основная задача – это профилактика правонарушений в подростковой среде.



Доля несовершеннолетних участников преступлений в целом по Российской Федерации не превышала одного процента (0,910%) в 2016 году и в течение последующих 5 лет постепенно снижалась до 0,6% (Рисунок 16.4.).

Рисунок 16.4. Доля несовершеннолетних участников преступлений от численности детского населения в возрасте от 14 до 17 лет (в %)



Положительная динамика отмечалась по данному показателю как в целом по субъектам ЮФО, так и по Ростовской области в частности: от 0,7% в 2016 году до 0,5% в 2020 году.

Статистика количества потерпевших от преступных посягательств свидетельствует о значительных объемах таких преступлений. Ежегодно в Российской Федерации регистрировалось 1,6-1,7 млн потерпевших. В течение 5 лет на долю субъектов ЮФО приходилось 10-11% от общей численности потерпевших. Доля потерпевших от преступных посягательств в Ростовской области повысилась с 2,9% по итогам 2017 года до 3,1% по итогам 2019 года. В 2020 году удельный вес снизился 0,1 п.п. (Таблица 16.5.).

Таблица 16.5. Доля потерпевших от преступных посягательств (в %)

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
РФ	100	100	100	100	100
ЮФО	10,3	10,6	11,0	11,3	11,3
РО	2,6	2,9	2,9	3,1	3,0

Получение гражданами государственных и муниципальных услуг в электронной форме

Ключевую роль в повышении эффективности институтов государственного управления на федеральном и региональном уровнях играет расширение возможности получения широкого спектра *государственных услуг* различными способами, в том числе через сеть Интернет. Большая часть населения на территории области в 2020 году взаимодействовала с органами государственной власти через Интернет (60,9% от общей численности населения), через МФЦ – 25,3%.

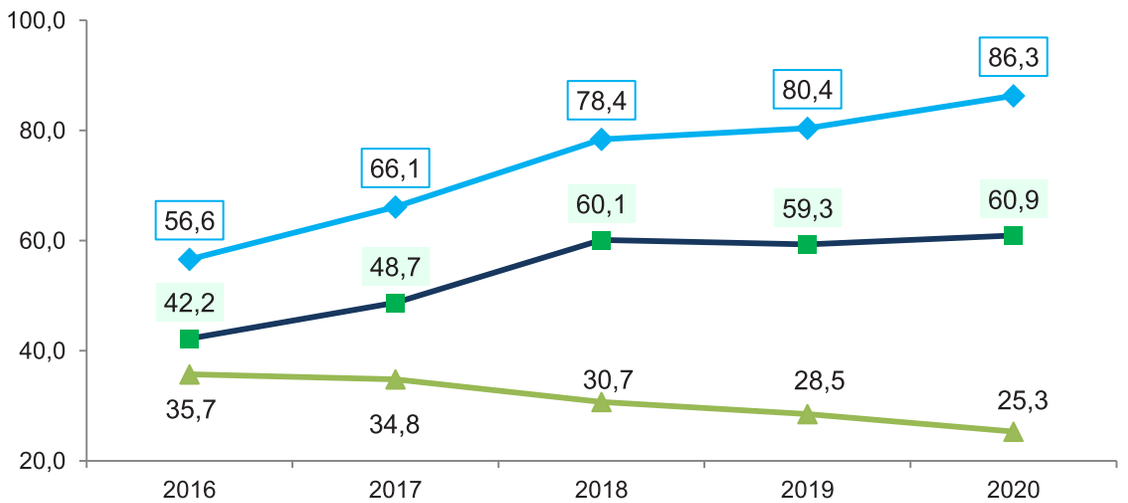
При этом среди населения, получившего в 2020 году государственные и муниципальные услуги в любой форме, доля граждан Ростовской области, получивших государственные и муниципальные услуги в электронной форме, составила 86,3% и увеличилась с 2016 года почти на 30 п.п. (Рисунок 16.5.).

По представленным показателям данные по Ростовской области превышают общероссийские показатели (Таблица 16.6.).

Таблица 16.6. Использование населением сети Интернет для получения государственных и муниципальных услуг

	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Доля населения в возрасте 15-72 лет, использующего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг, в % от общей численности населения					
РФ	28,8	42,3	54,5	57,5	58,7
ЮФО	31,8	43,8	58,1	59,4	53,6
РО	42,2	48,7	60,1	59,3	60,9
Доля населения в возрасте 15-72 лет, использующего многофункциональный центр (МФЦ) для получения государственных и муниципальных услуг, в % от общей численности населения					
РФ	11,8	18,9	19,6	22,5	19,6
ЮФО	24,5	29,1	23,3	25,5	21,6
РО	35,7	34,8	30,7	28,5	25,3
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 %					
РФ	51,3	64,3	74,8	77,6	81,1
ЮФО	48,4	64,3	77,8	79,1	82,0
РО	56,6	66,1	78,4	80,4	86,3

Рисунок 16.5. Получение населением Ростовской области государственных и муниципальных услуг через сеть Интернет и МФЦ

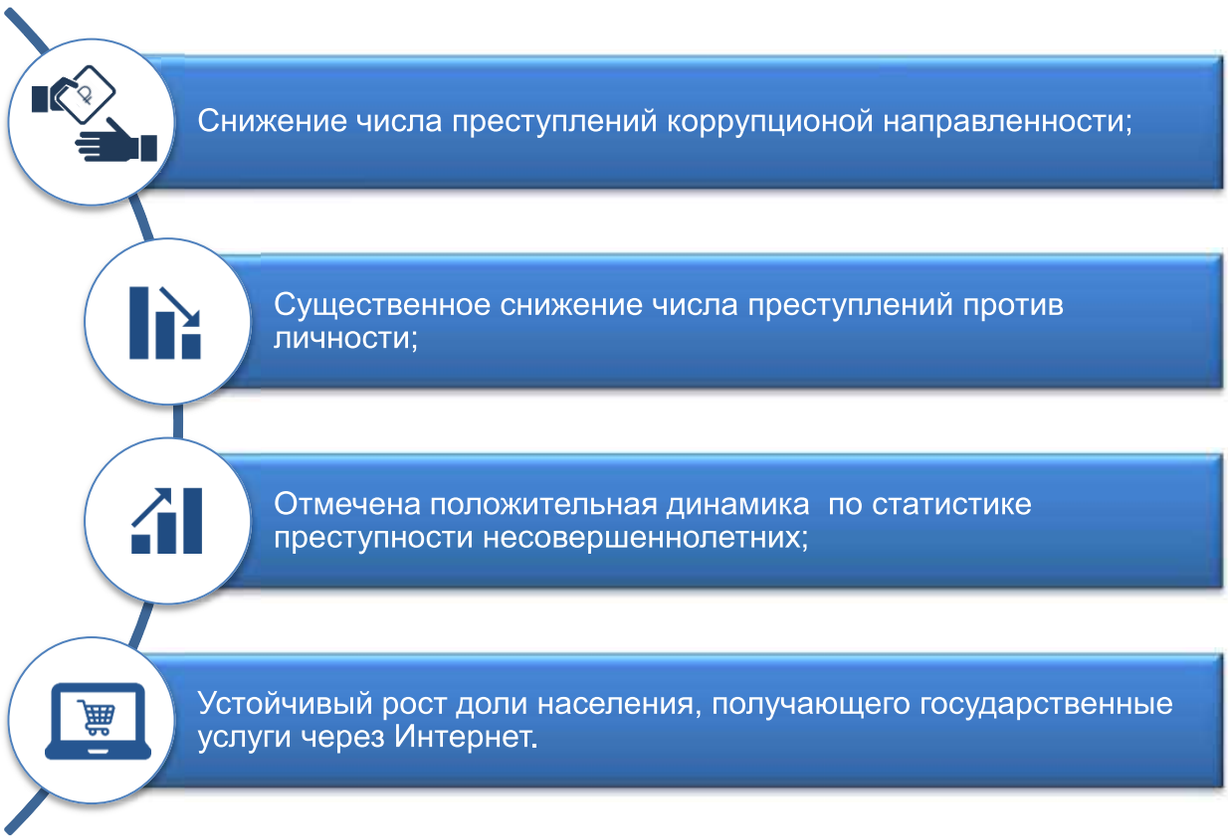


Доля граждан, использовавших механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, в общей численности населения, получившего государственные и муниципальные услуги, в %

Доля населения, использующего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг, в % от общей численности населения

Доля населения, использующего МФЦ для получения государственных и муниципальных услуг, в % от общей численности населения

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:





Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства 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
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	
17.1.1. Общий объем государственных доходов в процентном отношении к ВВП и разбивке по источникам 17.1.2. Доля национального бюджета, финансируемая внутренними налогами	● Общий объем государственных доходов в процентном отношении к валовому внутреннему продукту и в разбивке по источникам (17.1.1.) ● Валовой региональный продукт на душу населения
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	
17.2.1. Чистый объем официальной помощи в целях развития (как суммарной, так и выделяемой наименее развитым странам) в процентном отношении к валовому национальному доходу доноров-членов Комитета содействия развитию Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)	
Задача 17.3 Мобилизовать дополнительные финансовые ресурсы из самых разных источников для развивающихся стран	
17.3.1. Доля средств, поступающих по линии прямых иностранных инвестиций, официальной помощи в целях развития и сотрудничества Юг – Юг, от валового национального дохода 17.3.2. (прокси) Объем переводов (в долларах США) в процентном отношении к ВВП	
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	
17.4.1. Расходы на обслуживание долга в процентном отношении к экспорту товаров и услуг	
Задача 17.5 Принять и применять режимы поощрения инвестиций в интересах наименее развитых стран	
17.5.1. Число стран, в которых приняты и действуют режимы поощрения инвестиций в интересах развивающихся стран, включая наименее развитые страны	

Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития

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	
17.6.1. Число стационарных абонентов широкополосного Интернета в разбивке по скорости	
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	
17.7.1. Общая сумма финансирования для развивающихся стран в целях содействия разработке, передаче, распространению и освоению экологически безопасных технологий	
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	
17.8.1. Доля населения, пользующегося Интернетом	
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	
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)	
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	
17.10.1. Средневзвешенный мировой уровень тарифов	
Задача 17.11 Значительно увеличить экспорт развивающихся стран, в частности в целях удвоения доли наименее развитых стран в мировом экспорте к 2020 году	
17.11.1. Доля развивающихся стран и наименее развитых стран в мировом экспорте	
Задача 17.12 Обеспечить своевременное предоставление всем наименее развитым странам на долгосрочной основе беспошлинного 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	
17.12.1.Средневзвешенный уровень тарифов, применяемых в отношении развивающихся стран, наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств	
Задача 17.13 Повысить глобальную макроэкономическую стабильность, в том числе посредством координации политики и обеспечения последовательности политики	
17.13.1. Панель макроэкономических показателей	● Фактическое конечное потребление домашних хозяйств в единой валюте на душу населения ● Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения

Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития

Задача 17.14 Повысить последовательность политики по обеспечению устойчивого развития	
17.14.1. Число стран, в которых созданы механизмы для повышения согласованности политики в области устойчивого развития	
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	
17.15.1. Масштабы использования подготовленных странами ориентировочных перечней результатов и инструментов планирования участниками процесса сотрудничества в целях развития	
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	
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	
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	
17.17.1. Сумма (в долларах США), выделяемая на государственно-частные партнерства в области инфраструктуры	
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	
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 финансированный и осуществляемый национальный статистический план, в разбивке по источникам финансирования	

Цель 17. Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития

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	
17.19.1. Долларовая стоимость всех ресурсов, выделенных на наращивание потенциала развивающихся стран в области статистики	● Долларовая стоимость всех ресурсов, выделенных на наращивание потенциала развивающихся стран в области статистики (17.19.1)
17.19.2. Доля стран, которые a) провели хотя бы одну перепись населения и жилищного фонда в течение последних 10 лет; b) достигли цели регистрации рождений в 100 процентах случаев и регистрации смерти в 80 процентах случаев	
24 показателя (из них 10 разрабатывается, 14 не разрабатывается)	5 показателей разрабатывается

Сотрудничество в интересах устойчивого развития предполагает участие в глобальных программах развития, научно-технический обмен и международное взаимодействие.

Внутри страны развивается партнерство между отечественным и иностранным бизнесом, а также действуют программы обмена для студентов и молодых ученых, что способствует обмену инновациями и интеграции в международное сообщество.

Власти России прилагают значительные усилия для развития IT-технологий, электронных государственных сервисов и повышения доступности интернета для граждан и организаций, что нашло свое отражение в *национальном проекте «Цифровая экономика»*, в рамках которого в Ростовской области реализуется *5 региональных проектов «Цифровые технологии», «Цифровое государственное управление», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная инфраструктура», «Информационная безопасность»*.

Продвижение в регионе телекоммуникационных технологий, инноваций создает условия для развития высокотехнологичного бизнеса, повышает его конкурентоспособность, позволяет ему стать участником глобального рынка. Доступность простых сервисов, которыми граждане пользуются почти ежедневно, повышает качество их жизни.

Использование сети Интернет

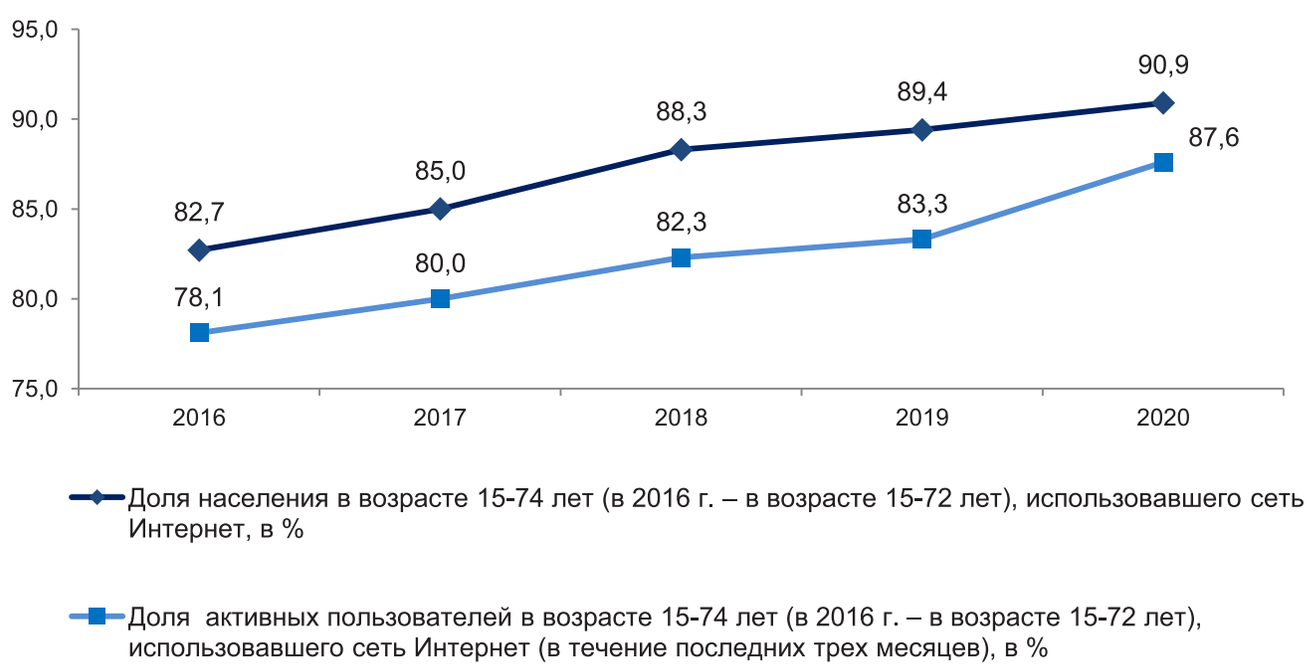


Население региона активно реализует существующие возможности в области Интернета. В 2020 году доля жителей Ростовской области (в возрасте 15-74 лет), *использовавших сеть Интернет* для различных целей составила 90,9%, увеличившись за год на 1,5 п.п.; причем активными пользователями (использовавшими сеть Интернет в течение последних трех месяцев) были 87,6% населения (Таблица 17.2., Рисунок 17.1.).

Таблица 17.2. Использование сети Интернет населением

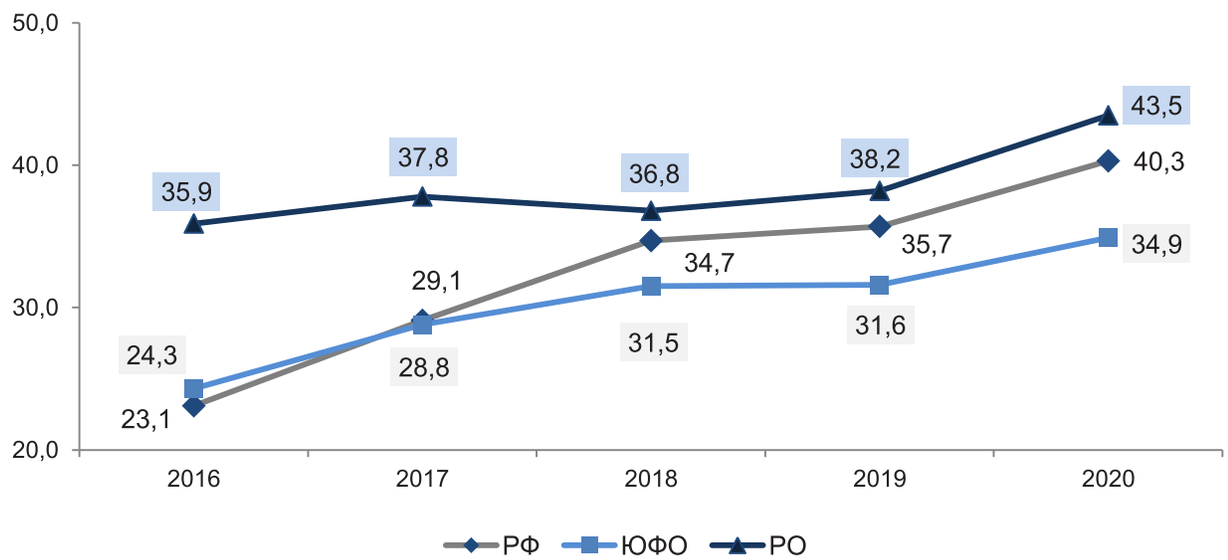
	2016	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*
Доля населения в возрасте 15-74 лет (в 2016 г. – в возрасте 15-72 лет), использовавшего сеть Интернет, в %					
РФ	80,8	83,7	87,3	88,6	89,6
ЮФО	80,6	83,9	89,1	87,2	89,7
РО	82,7	85,0	88,3	89,4	90,9
Доля активных пользователей в возрасте 15-74 лет (в 2016 г. – в возрасте 15-72 лет), использовавшего сеть Интернет в течение последних трех месяцев, в %					
РФ	73,1	76,0	80,9	82,6	85,0
ЮФО	73,3	78,2	84,5	81,9	85,7
РО	78,1	80,0	82,3	83,3	87,6

Рисунок 17.1. Использование сети Интернет населением Ростовской области



За период с 2016 по 2020 годы существенно увеличилась доля населения Ростовской области, использовавшего сеть Интернет для заказа товаров и/или услуг, в общей численности населения региона (на 7,6 п.п.), составив 43,5%, что превышает соответствующие значения по Российской Федерации (40,3%) и Южному федеральному округу (34,9%) (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

Межрегиональные сопоставления свидетельствуют, что Ростовская область входит в число пятнадцати крупнейших регионов России по объемам произведенного ВРП. В 2019 году Ростовская область заняла 11 место в Российской Федерации, сохраняя 2 место среди регионов Южного федерального округа после Краснодарского края. Вклад Ростовской области в ВВП России составил 1,7%. При этом хозяйствующими субъектами Ростовской области ежегодно стабильно формируется четвертая часть суммарного объема ВРП регионов Южного федерального округа.

Уровень производства ВРП зависит от структуры экономики. В 2019 году объем ВРП в расчете на душу населения составил 389,9 млн рублей, показав за период с 2016 по 2019 годы среднегодовой прирост в размере 2,7% (Таблица 17.3). В целом по России и по ЮФО прирост был несколько ниже (+1,6% и 1,7%, соответственно).

Таблица 17.3. Национальные показатели ЦУР

	2016 год	*2017 год*	*2018 год*	*2019 год*
Валовой региональный продукт на душу населения, рублей				
РФ	505 337,7	543 065,9	614 333,2	646 144,1
ЮФО	332 286,2	354 937,6	384 256,8	400 883,7
РО	324 802,1	341 163,4	367 627,9	389 933,4
Фактическое конечное потребление домашних хозяйств в единой валюте на душу населения, рублей				
РФ	307 319,8	323 642,1	381 180,1	398 475,0
ЮФО	276 215,5	289 923,1	338 107,1	351 734,1
РО	313 199,1	328 334,2	349 235,6	361 181,0
Индекс физического объема валового внутреннего продукта на душу населения, в %				
РФ	100,6	101,8	102,8	101,7
Индекс физического объема валового регионального продукта на душу населения, в %				
ЮФО	100,9	103,1	101,6	101,1
РО	103,3	102,7	102,6	102,1

Выводы по движению Ростовской области к ЦУР:

- Растет обеспеченность всеобщего доступа к ИКТ;
- По объему ВРП Ростовская область входит в число лидеров среди субъектов РФ, что создает благоприятные условия для дальнейшего развития;
- Среднегодовой темп прироста ВРП на душу населения в области за период 2016-2019 гг. сложился выше среднероссийского и среднеокружного значений.

Приложение 1

Информационная база формирования показателей ЦУР

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
Цель 2. «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства»			
Дополнительные показатели:			
1	Индекс производства продукции сельского хозяйства (2.5.)	Расчетный показатель	На основе данных форм: Форма № 29-СХ «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур»; Форма № 24-СХ «Сведения о состоянии животноводства»; Форма № 2-фермер «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур»; Форма № 3-фермер «Сведения о производстве продукции животноводства и поголовье скота»; Форма №2 «Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан»
2	Среднегодовые темпы роста производства важнейших видов пищевых продуктов	Производство основных видов продукции в натуральном выражении	№ 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей»; № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»; № ПМ-пром «Сведения о производстве продукции малым предприятием»; № 1-ИП (мес) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем»; № МП (микро) – натура «Сведения о производстве продукции микропредприятием»

[*] В соответствии с **Федеральным законом от 29.11.2007 N 282-ФЗ (в ред. от 30.12.2020) «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п. 4 ст. 6)** (в ред. Федерального закона от 30.12.2020 N 500-ФЗ) **формы федерального статистического наблюдения** и указания по их заполнению утверждаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти по представлению субъектов официального статистического учета в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере официального статистического учета, если иное не установлено федеральными законами.
Альбом форм федерального статистического наблюдения: https://rosstat.gov.ru/monitoring.

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
Цель 4. «Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех»			
Дополнительные показатели:			
3	Число организаций дошкольного образования, единиц	Число организаций дошкольного образования, единиц	На основе данных формы № 85-К «Сведения о деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми»
4	Численность воспитанников , человек	Численность воспитанников , человек	
5	Педагогический персонал , человек	Педагогический персонал , человек	
6	Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих все виды благоустройства, в %	Расчетный показатель Стр. 90 Имеет (укажите соответствующий код: да-1, нет-0) все виды благоустройства	
7	Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры, в %	Расчетный показатель Стр.97 Численность персональных компьютеров - всего	
8	Доля дошкольных образовательных организаций, имеющих персональные компьютеры, доступные для использования детьми, в %	Расчетный показатель Стр. 98 из них доступных для использования детьми	На основе данных формы № 85-К «Сведения о деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми»
9	Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием, в процентах от численности детей в возрасте 1-6 лет	Расчетный показатель	
10	Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, приходится мест на 1000 детей	Расчетный показатель	

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
11	Численность аспирантов	Численность аспирантов	№ 1-НК «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, а также осуществляющей подготовку научных кадров в докторантуре»
12	Принято в аспирантуру	Принято в аспирантуру	
13	Выпущено из аспирантуры	Выпущено из аспирантуры	
Цель 5. «Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек»			
14	Доля женщин на руководящих должностях (5.5.2)	Расчетный показатель	На основе данных формы № 57-Т «Сведения о заработной плате работников по профессиям и должностям» (1 раз в 2 года)
Цель 6. «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех»			
Дополнительные показатели:			
15	Объем поднятой воды из всех источников	Поднято воды насосными станциями 1-го подъема	№ 1-водопровод «Сведения о работе водопровода (отдельной водопроводной сети)»
16	Поверхностные источники поднятой воды	Поднято воды насосными станциями 1-го подъема; Поднято воды насосными станциями 1-го подъема, в том числе подземной	
17	Подземные источники поднятой воды	Поднято воды насосными станциями 1-го подъема, в том числе подземной	
18	Пропуск воды через очистные сооружения	Пропущено воды через очистные сооружения	
19	Нормативно очищено	Пропущено воды через очистные сооружения, из нее нормативно очищено	
20	Подано в сеть воды	Подано воды в сеть – всего	№ 1-водопровод «Сведения о работе водопровода (отдельной водопроводной сети)»
21	Использовано населением и предприятиями воды, поданной в сеть	Отпущено воды всем потребителям, в том числе: своим потребителям (абонентам)	
22	Среднесуточный отпуск воды в расчете на одного жителя	Отпущено воды всем потребителям, в том числе: своим потребителям (абонентам), из них:	

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
		населению; из них: бюджетофинансируе-мым организациям; Среднегодовая численность населения	
23	Общее протяжение сетей водоснабжения	Одиночное протяжение водоводов; Одиночное протяжение уличной водопроводной сети; Одиночное протяжение внутриквартальной и внутридворовой сети	
24	Общее протяжение сетей водоснабжения, нуждающихся в замене	Одиночное протяжение водоводов, в том числе нуждающихся в замене; Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, в том числе нуждающейся в замене; Одиночное протяжение внутриквартальной и внутридворовой сети, в том числе нуждающейся в замене	
25	Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене, в общей протяженности	Общее протяжение сетей водоснабжения, нуждающихся в замене; Общее протяжение сетей водоснабжения	№ 1-водопровод «Сведения о работе водопровода (отдельной водопроводной сети)»
26	Доля утечек в общем объеме воды, поданной в сеть	Утечка и неучтенный расход воды; Подано воды в сеть – всего	
27	Объем инвестиций в основной капитал в объекты водоснабжения и водоотведения (2016-2019)	Инвестиции в основной капитал (в части новых, а также приобретенных по импорту основных средств) – всего	№ П-2 (инвест) «Сведения об инвестиционной деятельности»
28	Объем инвестиций в основной капитал в объекты водоснабжения и водоотведения (2020)	Инвестиции в основной капитал за период с начала отчетного года	№ П-2 «Сведения об инвестициях в нефинансовые активы»

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
Цель 7. «Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех»			
29	Потребление электроэнергии	Потреблено электрической энергии	№ 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»
30	Доля электрической энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме производства электрической энергии	– Произведено электроэнергии; – Тип электростанций	
31	Мощность генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	– Мощность электростанций на конец отчетного года; – Тип электростанций	
32	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»	Инвестиции в основной капитал (в части новых, а также приобретенных по импорту основных средств) – всего Инвестиции в основной капитал за период с начала отчетного года	№ П-2 (инвест) «Сведения об инвестиционной деятельности» № П-2 «Сведения об инвестициях в нефинансовые активы

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
Дополнительные показатели:			
33	Произведено электроэнергии	Произведено электроэнергии	№ 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии»
Цель 8. «Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех»			
34	Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий	Расчетный показатель	На основе данных формы № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия» (1 раз в 2 года за нечетные годы)
35	Средний почасовой заработок женщин и мужчин в разбивке по группам занятий и возрасту (8.5.1)	Расчетный показатель	На основе данных формы № 57-Т «Сведения о заработной плате работников по профессиям и должностям» (1 раз в 2 года)
36	Численность пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом в расчете на 1000 работающих	Расчетный показатель (Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом)	На основе данных формы № 7- травматизм «Сведения о травматизме на производстве и профессиональных заболеваниях»
Дополнительные показатели:			
37	Среднечасовая заработная плата работников по профессиональным группам	Расчетный показатель	На основе данных формы № 57-Т «Сведения о заработной плате работников по профессиям и должностям» (1 раз в 2 года)
38	Среднечасовая заработная плата работников по возрастным группам	Расчетный показатель	

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
39	Число высокопроизводительных рабочих мест	Расчетный показатель	На основе данных форм: № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»; № ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия»; № МП (микро) «Сведения об основных показателях деятельности микропредприятия»; № 1-ИП «Сведения о деятельности индивидуального предпринимателя»; № 1-ИП (торговля) «Сведения о деятельности индивидуального предпринимателя в розничной торговле»
Цель 9 «Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям»			
40	Грузооборот по видам транспорта	Грузооборот	№ 1-ТР(автотранспорт) «Сведения о грузовом автотранспорте и протяженности автодорог необщего пользования»; № 65-жел «Сведения об услугах железнодорожного транспорта общего пользования»; № 1-море «Сведения о перевозках грузов и пассажиров морским транспортом»; № 1-река «Сведения о перевозках грузов и пассажиров внутренним водным транспортом»; № 10-ГА «Сведения об авиаработах»
41	Пассажирооборот по видам транспорта общего пользования	Пассажирооборот	№ 65-автотранс «Сведения о деятельности пассажирского автомобильного транспорта»; № 65-жел «Сведения об услугах железнодорожного транспорта общего пользования»; № 1-море «Сведения о перевозках грузов и пассажиров морским транспортом»; № 1-река «Сведения о перевозках грузов и

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
			пассажиров внутренним водным транспортом»; № 65-ЭТР «Сведения о городском электрическом транспорте»; № 10-ГА «Сведения об авиаработах»
42	Плотность железнодорожных путей общего пользования на 10 000 кв. км территории	Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования, км	№ 65-жел «Сведения об услугах железнодорожного транспорта общего пользования»
43	Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием на 1000 кв. км территории	Общая протяженность автомобильных дорог местного значения,км	№ 3-ДГ (МО) «Сведения об автомобильных дорогах общего пользования местного значения и искусственных сооружениях на них»
44	Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в процентном отношении к ВВП (9.5.1)	Расчетный показатель Стр. 502 Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки	На основе данных формы № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» и данных статистики национальных счетов
45	Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей (9.5.2)	Расчетный показатель Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки Стр. 102 в том числе: исследователи	На основе данных формы № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» и данных демографической статистики
46	Число разработанных передовых производственных технологий новых для России	Сведения о разработке передовых производственных технологий	№ 1-технология «Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий»
47	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	– Объем отгруженной инновационной продукции; – Объем отгруженной продукции	№ 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации»
48	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей	Распределение исследователей по возрасту	№ 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
49	Соотношение темпа роста внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников к темпу роста валового внутреннего продукта	Расчетный показатель	На основе данных формы № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» и данных статистики национальных счетов
50	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников (в текущих ценах)	Внутренние затраты на научные исследования и разработки	№ 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»
51	Доля организаций, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет», в общем числе организаций	Расчетный показатель – определяется отношением числа организаций, имевших подключение к сети Интернет со скоростью передачи данных 256 Кбит/сек и выше, к общему числу обследованных организаций	На основе данных формы № 3-информ «Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг»
Дополнительные показатели:			
52	Уровень инновационной активности организаций	Расчетный показатель, определяется отношением числа инновационно-активных организаций к общему числу обследованных организаций	На основе данных формы № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации»
Цель 10. «Сокращение неравенства внутри стран и между ними»			
53	Медианное значение начисленной заработной платы работников организаций	Расчетный показатель	На основе данных формы Форма № 1 «Распределение численности работников по размерам заработной платы» (1 раз в 2 года)
54	Соотношение размеров средней заработной платы 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников по субъектам Российской Федерации за апрель (по данным выборочного обследования организаций, кроме	Расчетный показатель	

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
	субъектов малого предпринимательства)		
Дополнительные показатели:			
55	Доля оплаты труда наемных работников (заработная плата и фактические отчисления на социальное страхование) в ВРП	Расчетный показатель	Утвержденные итоги показателей счета образования доходов (Росстат)
Цель 11. «Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов»			
56	Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов	Пассажирские автобусы – всего, штук – в том числе оборудованные для перевозки маломобильных групп населения, шт.	№ 65-автотранс «Сведения о деятельности пассажирского автомобильного транспорта»
57	Соотношение темпа ввода в действие жилых домов к темпу роста населения (11.3.1)	Введено жилых помещений; Всего площадь жилых помещений; Численность населения на 01.01.20..	№ С-1 «Сведения о вводе в эксплуатацию зданий и сооружений»; № ИЖС «Сведения о построенных населением жилых домах»
58	Доля площади зеленых насаждений в пределах городской черты к общей площади городских земель в пределах городской черты	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, га; Общая площадь городских земель в пределах городской черты, га	№ 1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов»
Дополнительные показатели:			
59	Общая площадь всех жилых помещений	Общая площадь жилых помещений – всего	№ 1-жилфонд «Сведения о жилищном фонде»
60	Квартиры в многоквартирных жилых домах	Квартиры в многоквартирных домах	
61	Индивидуальные жилые дома	Жилые дома (индивидуально-определенные здания)	
62	Процент оборудования жилищного фонда	Общая площадь жилых помещений, в том числе оборудованная;	

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
	различными видами благоустройства	Общая площадь жилых помещений, всего	
63	Сдано в эксплуатацию общей площади жилья	Введено жилых помещений; Всего площадь жилых помещений	№ С-1 «Сведения о вводе в эксплуатацию зданий и сооружений»; № ИЖС «Сведения о построенных населением жилых домах»
64	Введено в действие многоквартирных жилых домов	Введено жилых помещений	№ С-1 «Сведения о вводе в эксплуатацию зданий и сооружений»
65	Введено в действие индивидуальных жилых домов	Всего площадь жилых помещений	№ ИЖС «Сведения о построенных населением жилых домах»
66	Средняя обеспеченность жильем на 1 жителя	Расчетный показатель Общая площадь жилых помещений – всего;	На основе данных формы № 1-жилфонд «Сведения о жилищном фонде»
67	Общая площадь городских земель в пределах городской черты	Общая площадь городских земель в пределах городской черты	№ 1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов»
68	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты	
69	Структуры зеленых насаждений	Общая площадь зеленых насаждений в пределах городской черты, из них: насаждений общего пользования; городских лесов; озеленение автомобильных дорог местного значения	
70	Доля освещенных городских улиц	Общая протяженность освещенных частей улиц, проездов, набережных на конец года; Общая протяженность улиц, проездов, набережных на конец года	
71	Общее число машин, задействованных на уборку территорий	Специальные автомобили (включая арендованные), используемые для уборки территорий и вывоза коммунальных отходов	
72	Доля площади города, убираемая	Площадь, убираемая механизированным	

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
	механизированным способом	способом; Общая площадь городских земель в пределах городской черты	
Цель 12 «Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства»			
Дополнительные показатели:			
73	Оснащено индивидуальными приборами учета воды, тепла, электроэнергии, газа	Число квартир в многоквартирных домах, оснащенных индивидуальными, общими (квартирными) приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов; Число жилых домов (индивидуальных домов), оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов; Число жилых домов блокированной застройки, оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемых коммунальных ресурсов	№ 1-ПУ (ЖКХ) «Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде»
74	Объемы использования населением холодного водоснабжения, теплоэнергии на отопление, электроэнергии, сетевого газа	Отпущено холодной воды, в том числе: населению; Отпущено теплоэнергии на отопление, в том числе: населению; Отпущено электроэнергии, в том числе: населению; Отпущено газа сетевого, в том числе: населению Отпущено холодной воды, в том числе: гражданам, имеющим прямые договора с ресурсоснабжающими организациями, исполнителям коммунальных услуг; Отпущено теплоэнергии на отопление, в том числе: гражданам, имеющим прямые договора с ресурсоснабжающими организациями,	№ 22-ЖКХ (сводная) «Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы; № 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы»

№ п.п.	Показатели ЦУР (национальный набор)	Названия показателей в формах федерального статистического наблюдения[1]	Источники информации для расчета показателей – формы федерального статистического наблюдения
		исполнителям коммунальных услуг; Отпущено электроэнергии, в том числе: гражданам, имеющим прямые договора с ресурсоснабжающими организациями, исполнителям коммунальных услуг; Отпущено газа сетевого, в том числе: гражданам, имеющим прямые договора с ресурсоснабжающими организациями, исполнителям коммунальных услуг	
Цель 17. «Укрепление средств осуществления и активизация работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития»			
75	Валовой региональный продукт на душу населения	Расчетный показатель	Данные Росстата по ВРП
76	Фактическое конечное потребление домашних хозяйств в единой валюте на душу населения	Расчетный показатель	Утвержденные итоги показателей счета образования доходов (Росстат)

Приложение 2

Список рисунков и таблиц

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
Введение	Рисунок ВВ.1.	Национальный набор показателей ЦУР
	Рисунок ВВ.2.	Полезные информационные ресурсы
Демография	Рисунок Д.1.	Численность населения Ростовской области по состоянию на 1 января 2017-2021 годов
	Рисунок Д.2.	Численность постоянного населения на 1 января 2021 года
	Рисунок Д.3.	Возрастной состав населения на 1 января 2020 года
	Рисунок Д.4.	Средний возраст населения по состоянию на 1 января 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 защиту) в общей сумме государственных расходов
	Таблица 1.5.	Среднегодовые темпы роста расходов на образование, здравоохранение и социальную политику в Ростовской области в 2016-2020 годах
	Рисунок 1.2.	Расходы консолидированного бюджета Ростовской области на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан в натуральной и денежной форме
	Рисунок 1.3.	Темпы роста среднедушевых денежных доходов
	Таблица 1.6.	Среднегодовые темпы роста (снижения) среднедушевых денежных доходов населения Ростовской области в 2016-2020 годах
	Рисунок 1.4.	Реальные денежные доходы населения
	Таблица 1.7.	Величина прожиточного минимума по основным социально-демографическим группам населения
	Рисунок 1.5.	Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума
	Рисунок 1.6.	Реальный размер назначенных пенсий
2	Таблица 2.1.	Задачи и показатели достижения цели 2 в области устойчивого развития
	Таблица 2.2.	Среднедушевое потребление основных продуктов питания
	Рисунок 2.1.	Частота потребления основных продуктов питания у лиц в возрасте 14 лет и более ежедневно или несколько раз в неделю
	Таблица 2.3.	Уровень самообеспечения Ростовской области основными видами сельскохозяйственной продукции
	Рисунок 2.2.	Доля домохозяйств, указавших при оценке своего материального положения на нехватку денег на еду
	Рисунок 2.3.	Доля валовой продукции сельского хозяйства Ростовской области

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
	Рисунок 2.4.	Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий
	Таблица 2.4.	Основные показатели продукции растениеводства в Ростовской области
	Рисунок 2.5.	Динамика валовых сборов основных видов сельскохозяйственных культур в Ростовской области в 2020 году к 2016 году
	Рисунок 2.6.	Распределение валовых сборов сельскохозяйственных культур по природно-сельскохозяйственным зонам Ростовской области
	Таблица 2.5.	Поголовье сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех категорий в Ростовской области
	Рисунок 2.7.	Динамика поголовья сельскохозяйственных животных в хозяйствах всех категорий Ростовской области в 2020 году к 2016 году
	Рисунок 2.8.	Распределение поголовья сельскохозяйственных животных по природно-сельскохозяйственным зонам Ростовской области
	Рисунок 2.9.	Доля животных отечественной репродукции, используемых для целей сельскохозяйственного производства
	Таблица 2.6.	Основные показатели продукции животноводства в Ростовской области в хозяйствах всех категорий
	Рисунок 2.10.	Динамика производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий Ростовской области в 2020 году к 2016 году
	Рисунок 2.11.	Темп прироста производства животноводческой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах
	Рисунок 2.12.	Структура отгруженных товаров собственного производства предприятий пищевой промышленности Ростовской области
	Рисунок 2.13.	Доля отдельных видов продукции пищевой промышленности Ростовской области в общероссийском объеме производства
	Таблица 2.7.	Отдельные экономические показатели деятельности предприятий, осуществляющих производство пищевых продуктов в Ростовской области
	Рисунок 2.14.	Среднегодовые темпы роста производства важнейших видов пищевых продуктов в Ростовской области за 2016-2020 годы
	Рисунок 2.15.	Динамика экспорта продовольственных товаров Ростовской области
	Таблица 2.8.	Объем инвестиций в основной капитал по видам деятельности Ростовской области
3	Таблица 3.1.	Задачи и показатели достижения цели 3 в области устойчивого развития
	Рисунок 3.1.	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
	Таблица 3.2.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие здоровый образ жизни населения
	Рисунок 3.2.	Ожидаемая продолжительность здоровой жизни
	Таблица 3.3.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР
	Рисунок 3.3.	Численность врачей

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
	Рисунок 3.4.	Численность среднего медицинского персонала
	Таблица 3.4.	Численность врачей и среднего медицинского персонала по отдельным специальностям на 10 000 человек населения
	Рисунок 3.5.	Инвестиции в основной капитал по виду экономической деятельности «Деятельность в области здравоохранения»
	Таблица 3.5.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие заболеваемость населения отдельными болезнями
	Рисунок 3.6.	Заболеваемость отдельными инфекционными заболеваниями
	Рисунок 3.7.	Число зарегистрированных случаев малярии и аскаридоза в Российской Федерации и Ростовской области
	Таблица 3.6.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие смертность населения по отдельным классам и причинам смерти
	Рисунок 3.8.	Смертность от злокачественных новообразований
	Рисунок 3.9.	Смертность от сахарного диабета
	Рисунок 3.10.	Смертность от болезней системы кровообращения
	Рисунок 3.11.	Смертность от болезней органов дыхания
	Рисунок 3.12.	Смертность от самоубийств
	Рисунок 3.13.	Смертность в трудоспособном возрасте
	Таблица 3.7.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие отдельные показатели смертности
	Рисунок 3.14.	Коэффициент смертности детей до 5 лет
	Рисунок 3.15.	Число умерших в возрасте 0-6 дней на 1000 родившихся живыми
	Рисунок 3.16.	Коэффициент рождаемости среди подростков в возрасте от 15 до 19 лет
	Таблица 3.8	Национальные показатели ЦУР, характеризующие ДТП
	Рисунок 3.17.	Динамика ДТП в Ростовской области
	Рисунок 3.18.	ДТП, связанные с состоянием опьянения
4	Таблица 4.1.	Задачи и показатели достижения цели 4 в области устойчивого развития
	Рисунок 4.1.	Уровни образования
	Таблица 4.2.	Основные показатели дошкольного образования
	Таблица 4.3.	Благоустройство дошкольных образовательных организаций (включая филиалы), наличие компьютеров
	Рисунок 4.2.	Валовой коэффициент охвата дошкольным образованием
	Рисунок 4.3.	Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми в Ростовской области
	Рисунок 4.4.	Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест в организациях, реализующих программы дошкольного образования, присмотр и уход за детьми

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
	Рисунок 4.5.	Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест по городским округам и муниципальным районам Ростовской области
	Таблица 4.4.	Основные показатели развития сферы начального, основного и среднего общего образования Ростовской области
	Таблица 4.5.	Численность обучающихся и студентов по программам подготовки
	Рисунок 4.6.	Численность студентов на 10 000 человек населения, обучающихся по программам
	Таблица 4.6.	Выпуск квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена и бакалавров, специалистов и магистров
	Рисунок 4.7.	Подготовка научных кадров в Ростовской области
	Таблица 4.7.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие долю взрослых и молодежи, обладающих навыками в области ИКТ
	Рисунок 4.8.	Доля взрослых и молодежи, обладающих навыками в области ИКТ
5	Таблица 5.1.	Задачи и показатели достижения цели 5 в области устойчивого развития
	Рисунок 5.1.	Доля женщин на руководящих должностях
	Рисунок 5.2.	Доля женщин, замещавших государственные должности, должности федеральной государственной гражданской и муниципальной службы в Ростовской области
	Рисунок 5.3.	Уровень занятости женщин, имеющих детей дошкольного возраста
	Таблица 5.2.	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
	Таблица 6.3.	Водопроводные сети Ростовской области
	Рисунок 6.2.	Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене
	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.	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.	Структура установленной мощности электростанций
	Рисунок 7.2.	Динамика энергоемкости валового регионального продукта
	Рисунок 7.3.	Альтернативная энергетика
	Рисунок 7.4.	Детализация вклада атомной энергетики в ЦУР
	Рисунок 7.5.	Доля возобновляемых источников электроэнергии в

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
		общем объеме производства
8	Таблица 8.1.	Задачи и показатели достижения цели 8 в области устойчивого развития
	Таблица 8.2.	Национальные показатели ЦУР
	Таблица 8.3.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие неформальную занятость
	Рисунок 8.1.	Доля неформальной занятости
	Таблица 8.4.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень безработицы
	Рисунок 8.2.	Уровень безработицы населения
	Рисунок 8.3.	Уровень безработицы: мужчин, женщин
	Рисунок 8.4.	Уровень регистрируемой безработицы к численности рабочей силы
	Таблица 8.5.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы в разбивке по возрасту
	Таблица 8.6.	Национальные показатели ЦУР, характеризующие уровень занятости населения
	Рисунок 8.5.	Доля молодежи, которая не учится, не работает и не приобретает профессиональных навыков
	Рисунок 8.6.	Доля работников организаций с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения (без субъектов малого предпринимательства)
	Рисунок 8.7.	Минимальный размер оплаты труда в РФ
	Рисунок 8.8.	Среднечасовая заработная плата работников: мужчин, женщин
	Рисунок 8.9.	Среднечасовая заработная плата работников по профессиональным группам
	Рисунок 8.10.	Среднечасовая заработная плата работников по возрастным группам
	Таблица 8.7.	Показатели из системы глобальных показателей ЦУР, характеризующие уровень производственного травматизма
	Рисунок 8.11.	Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом
	Рисунок 8.12.	Удельный вес малых предприятий, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных малых предприятий
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.	Плотность дорог общего пользования
	Таблица 9.4.	Доля протяженности автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям, в общей протяженности соответствующих автомобильных дорог
	Рисунок 9.2.	Доля протяженности автомобильных дорог местного значения, соответствующих нормативным требованиям
	Рисунок 9.3.	Структура перевозок по видам транспорта

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
	Таблица 9.5.	Перевозки грузов и пассажиров в Ростовской области
	Рисунок 9.4.	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 области
	Рисунок 9.5.	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП РФ и ВРП ЮФО и РО
	Рисунок 9.6.	Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП РО
	Рисунок 9.7.	Внутренние текущие затраты организаций на научные исследования и разработки по видам работ
	Рисунок 9.8.	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей
	Рисунок 9.9.	Уровень инновационной активности организаций
	Рисунок 9.10.	Инновационные товары, работы, услуги в общем объеме
	Рисунок 9.11.	Коэффициент изобретательской активности
	Рисунок 9.12.	Доля организаций, использующих широкополосный доступ к сети Интернет
	Рисунок 9.13.	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
	Рисунок 10.1.	Среднедушевой доход населения Ростовской области с распределением по 20-ти% доходным группам
	Рисунок 10.2.	Медианное значение начисленной заработной платы работников организаций
	Рисунок 10.3.	Коэффициент фондов
	Рисунок 10.4.	Коэффициент Джини
	Рисунок 10.5.	Соотношение размеров средней заработной платы 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников за апрель
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.	Структура жилищного фонда Ростовской области по видам жилых помещений
	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.	Улучшение жилищных условий граждан Ростовской области
	Рисунок 11.6.	Доля площади зеленых насаждений Ростовской области в пределах городской черты к общей площади городских

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
		земель в пределах городской черты
	Рисунок 11.7.	Структура зеленых насаждений Ростовской области
	Рисунок 11.8.	Протяженность освещенных городских улиц, проездов, набережных в Ростовской области
	Таблица 11.4.	Комфортная городская среда Ростовской области
	Рисунок 11.9.	Доля эксплуатационных автобусов, оборудованных для перевозки маломобильных групп населения, в общем количестве эксплуатационных автобусов в Ростовской области
	Рисунок 11.10.	Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от всех источников
	Рисунок 11.11.	Структура выбросов наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников в Ростовской области
12	Таблица 12.1.	Задачи и показатели достижения цели 12 в области устойчивого развития
	Таблица 12.2.	Затраты хозяйствующих субъектов на производство продукции
	Рисунок 12.1.	Отпущено ресурсов населению Ростовской области
13	Таблица 13.1.	Задачи и показатели достижения цели 13 в области устойчивого развития
	Рисунок 13.1.	Климатическая карта Ростовской области в 2020 году
	Рисунок 13.2.	Среднегодовая температура воздуха на территории Ростовской области по сравнению с нормой
	Рисунок 13.3.	Среднегодовое количество осадков в Ростовской области по сравнению с климатической нормой
	Рисунок 13.4.	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.	Видовая структура товарного выращивания рыбы в Ростовской области
	Рисунок 14.3.	Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения
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
	Рисунок 15.1.	Особо охраняемые природные территории Ростовской области федерального значения
	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
	Таблица 15.6.	Защита лесных ресурсов от вредных организмов на

№ Цели	№ Рисунка/ Таблицы	Название
		территории Ростовской области
	Рисунок 15.4.	Изменение площади очагов повреждения леса вредными организмами по группам
	Рисунок 15.5.	Структура подверженности сельскохозяйственных угодий негативным процессам почв Ростовской области
	Таблица 15.7.	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.	Доля потерпевших от преступных посягательств
	Таблица 16.6.	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.	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 17.3.	Национальные показатели ЦУР

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: 2016-2020

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



издано при поддержке

БАНК
ЦЕНТР-ИНВЕСТ