



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Образование и занятость в Дальневосточном федеральном округе

Москва | 2024



ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

**Образование и занятость
в Дальневосточном
федеральном округе
(2024)**

Оглавление

Сокращения и определения.....	3
Ключевые выводы.....	4
1 Образование	7
Дошкольное образование	8
Общее образование	12
Среднее профессиональное образование	18
Высшее профессиональное образование	23
2 Труд и занятость.....	30
Рабочая сила	31
Занятость и оплата труда	36
Безработица и поиск работы	50
Текущий спрос и предложение на рынке труда	57
Контакты.....	60
Продукты ФАНУ «Востокгосплан».....	61

Сокращения и определения

РФ – Россия, Российская Федерация

ДФО – Дальневосточный федеральный округ, макрорегион, Дальний Восток

ЕАО – Еврейская автономная область, Еврейская АО

ЧАО – Чукотский автономный округ, Чукотский АО

ДО – дошкольное образование

НОО – начальное общее образование (1–4 классы)

ООО – основное общее образование (5–9 классы)

СОО – среднее общее образование (10–11 классы)

ДОО – дошкольные образовательные организации

СПО – среднее профессиональное образование

ВПО – высшее профессиональное образование

Ссуз – среднее специальное учебное заведение – образовательная организация СПО

Вуз – высшее учебное заведение – образовательная организация ВПО

ЕГЭ – единый государственный экзамен

Население в трудоспособном возрасте – в 2023 г. мужчины в возрасте 16–61,5 лет, женщины – в возрасте 16–56,5 лет

Обследование рабочей силы (ОРС) – выборочное статистическое обследование населения в возрасте 15 лет и старше с целью получения информации о численности и составе рабочей силы, уровнях занятости и безработицы в субъектах Российской Федерации. До 2017 г. проводилось обследование населения по проблемам занятости (в отношении лиц 15–72 лет)

Занятые – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в обследуемую неделю выполняли любую деятельность, связанную с производством товаров или оказанием услуг за оплату или прибыль, а также временно отсутствовавшие на рабочем месте

Безработные по методологии Международной организации труда (МОТ) – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период не имели работы, занимались поиском работы и были готовы к ней приступить в течение обследуемой недели

Рабочая сила (РС) – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период были занятыми или безработными

Лица, не входящие в состав рабочей силы – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в течение обследуемой недели не являлись занятыми или безработными

Уровень занятости населения – отношение численности занятого населения определенной возрастной группы к общей численности данной группы, процентов

Уровень безработицы – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы (занятых и безработных) данной группы, процентов

Уровень участия в составе рабочей силы – отношение численности рабочей силы определенной возрастной группы к общей численности данной группы, процентов

ОКВЭД2 – Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)

ВРП – валовой региональный продукт

ВРП на 1 занятого – отношение годового объема валового регионального продукта к общей численности занятого населения соответствующих территории и периода, рублей на 1 занятого

Ключевые выводы

За 2019–2023 гг. в ДФО охват детей дошкольным образованием увеличился на 9,3% на фоне сокращения численности населения в возрасте от 0 до 7 лет на 14,8%

77,3%

охват детей дошкольным образованием
(РФ – 74,9)

За 2018–2023 гг. в ДФО прирост численности детей в возрасте 7–17 лет составил 8,9%, который обеспечили женщины 80-х годов рождения (период «бэби бума»). Число обучающихся увеличилось с меньшими темпами (на 3,9%) из-за роста популярности получения СПО после 9-го класса

91,7%

охват детей 7–17 лет школьным образованием
(РФ – 90,9)

В 2023 г. в ДФО насчитывалось 29,8 тыс. учителей старше 50 лет (наибольшая доля по предметам: русский язык и литература, математика, химия, физика, биология и география)

в 1,9 раза

число молодых специалистов меньше количества учителей в возрасте старше 50 лет
(РФ – 1,9)

На Дальнем Востоке в 2023 г. 52% выпускников программ СПО получили специальность в сфере инженерного дела, технологии и технических наук

на 9,8%

увеличение числа выпускников программ СПО относительно 2018 г.
(РФ – 16,9)

На Дальнем Востоке в 2023 г. 63,2% выпускников программ ВПО получили специальность в сфере наук об обществе, а также инженерного дела, технологий и технических наук

на 23,8%

снижение числа выпускников программ ВПО относительно 2018 г.
(РФ – 13,4)

Снижение числа выпускников вузов и ссузов по сравнению с 2018 г. произошло по пяти из восьми групп специальностей. Прирост зафиксирован в здравоохранении, медицинских (на 16,1%), гуманитарных (13,3) науках, а также искусстве и культуре (13,9)

на 16,5%

максимальное снижение числа выпускников по математическим, естественным, общественным и педагогическим наукам относительно 2018 г.
(РФ – 7,4)

В 2023 г. ДФО имеет конкурентное преимущество по привлечению студентов. Более низкий конкурс установился, как на бюджетные места (по сравнению с РФ – на 33%, Москвой – 59%, Санкт-Петербургом – 56%), так и на договорные (на 16, 20 и 48% соответственно)

5 человек

конкурс на одно место обучения в вузах ДФО
(РФ – 7)

Численность РС ДФО на II квартал 2024 г. составила 4 155 тыс. человек (5,5% от РФ), из них 97% – занятые и 3% – безработные

65,0%

доля РС от населения в возрасте 15+
(РФ – 63,0)

Возрастная структура РС в ДФО является более сбалансированной, чем в целом по стране: в 2023 г. группа «младше 30 лет» составила 16,5% РС; «50 лет и старше» – 27,0% (РФ – 15,1 и 28,6% соответственно)

41,7 г.

средний возраст РС в ДФО
(РФ – 42,1)

Крупнейшими центрами размещения РС в ДФО являются Приморский и Хабаровский края (в 2023 г. – 987,3 и 708,8 тыс. человек соответственно)

40,8%

РС размещено
в двух регионах ДФО

76,9% РС ДФО в возрасте 22 лет и старше в 2023 г. имели высшее или среднее профессиональное образование (РФ – 81,2). Наиболее высока доля РС с профессиональным образованием в северных регионах (максимум в ЧАО – 96,9%, минимум в Забайкальском крае – 66,4)

на 4,3 п.п.

меньше доля РС
с профессиональным
образованием в ДФО,
чем в РФ

Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше в ДФО стабильно выше среднего по РФ (в 2023 г. – 63,1% и 61,4 соответственно). Однако в трудоспособном возрасте наблюдается обратная закономерность из-за более высокого уровня занятости пенсионеров

77,9%

уровень занятости
населения трудоспо-
собного возраста
(РФ – 79,8)

Наличие профессионального образования гарантирует более высокий уровень занятости населения. Среди лиц в возрасте 22 лет и старше, имеющих ВПО, уровень занятости достигает 80% (в РФ – 79), СПО – 69 (в РФ – 66). Доля занятых среди лиц, не имеющих профессионального образования, составляет 54% (в РФ – 48)

31,6%

уровень занятости
пенсионеров с высшим
образованием
(РФ – 25,5)

Доля занятых в возрасте старше трудоспособного в культуре, спорте и административной деятельности составляет 15%, образовании – 14, здравоохранении – 13 (в среднем по экономике: в ДФО – 8,3, РФ – 7,9)

44 года

средний возраст занятых
в образовании,
здравоохранении, культуре
(в финансах – 37,9)

Наука, финансы, здравоохранение и образование отличаются самыми высокими долями работающих по профессии: 75,8%, 71,4, 69,4 и 66,3 занятых соответственно. Чаще работают не по профессии: мужчины, сельские жители, пенсионеры

50,9%

занятых работают
по профессии
(РФ – 54,8)

Номинальная начисленная заработная плата в ДФО в 2023 г. составила 85,4 тыс. рублей (РФ – 74,9 тыс. рублей). Разрыв в заработных платах между регионами составляет 2,6 раза (в Чукотском АО – в 2,1 раза больше средней по РФ, в Республике Бурятия – на 20% меньше)

на 14%

заработная плата в ДФО
выше среднероссийской

Уровень безработицы в ДФО стабильно выше среднероссийских значений (во II квартале 2024 г. – 2,9% и 2,6 соответственно). С 2018 г. значение показателя сократилось в 2 раза, что может свидетельствовать о нарастающем дефиците рабочей силы в условиях сокращения численности населения

74%

безработных ДФО проживают в Республиках Саха (Якутия) и Бурятия, Забайкальском и Приморском краях

Среднее время поиска работы в ДФО в 2023 г. составило 7,7 месяца (в РФ – 5,8 месяца), наибольшее – в Забайкальском крае – 11,5 месяца, наименьшее – в Сахалинской области – 4,1

62,9%

безработных Забайкальского края ищут работу год и более

В 2023 г. в ДФО наблюдаются значительные диспропорции между предложением и спросом на рынке труда. По данным HeadHunter на рынке труда Дальнего Востока складывается ситуация избыточности ищущих работу относительно предлагаемых вакансий, по информации портала «Работа России» напротив превалирует спрос на труд. Это объясняется различием состава целевой аудитории обеих площадок

в 2,8 раза

количество резюме на HeadHunter превышает их число на портале «Работа России»

В четырех дальневосточных регионах предлагаемая заработная плата по вакансиям выше средней в экономике. Ожидаемая ее величина, указанная соискателями в резюме, в десяти регионах ниже предлагаемой. Это означает, что соискатели имеют заниженные зарплатные ожидания в то время, как работодатели готовы платить больше

29,8%

среднее превышение предлагаемой заработной платы над ожидаемой в ДФО



1

Образование



1.1

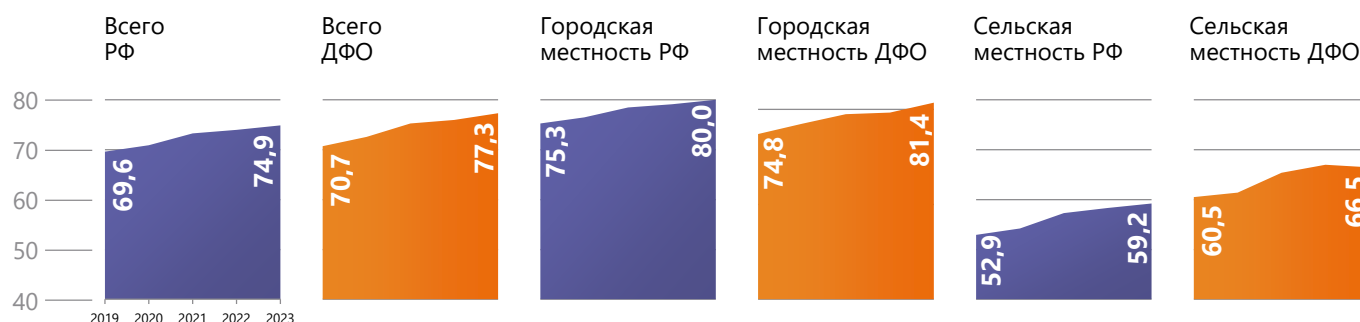
Дошкольное образование

Дошкольное образование

Nota bene!

- 1 На Дальнем Востоке рост охвата детей дошкольным образованием обусловлен снижением численности детей преимущественно в сельской местности.
- 2 Для ДО характерна более низкая доля воспитателей, имеющих высшее образование, а также высшую и первую квалификационные категории.

Охват дошкольным образованием, % от численности детей в возрасте 1–6 лет



Система дошкольного образования ДФО по данным 2023 г. включает 2,7 тыс. организаций (по сравнению с 2018 г. сократилось на 8,6%). Численность воспитанников в возрасте от 0 до 7 лет составила 407,7 тыс. человек (-16,7%), из них 70% в группе от 3 до 6 лет (327,3 тыс. человек, снижение на 11,1%).

Охват детей дошкольным образованием составляет 77,3% (на 2,4 п.п. выше среднего значения по России), по сравнению с 2019 г. увеличился на 9,3%* на фоне негативной динамики численности детей (сокращение в городской местности на 19%, в сельской – на 25, в РФ – на 19 и 26). В городах ДФО количество воспитанников в 3 раза выше, чем в сельской местности. При этом в сельской местности охват значительно выше (на 7,3 п.п.): 66,5% детей на Дальнем Востоке против 59,2 в среднем по стране. В городах данный показатель находится на среднероссийском уровне. Самый высокий охват ДО в сельских районах наблюдается в Сахалинской области (87,1%), Республике Саха (Якутия) (82,9) и Камчатском крае (81,5), самый низкий – в Магаданской (43,6) и в Амурской (46,8) областях.

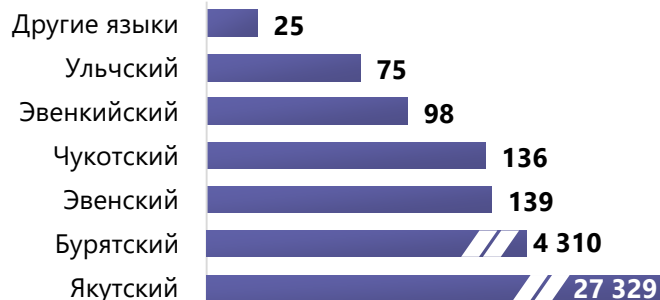
Основная доля ДО представлена бюджетными организациями. Частные ДО действуют в 8 регионах и составляют 2,7% от общего числа (отсутствуют в Камчатском крае, Магаданской области и Чукотском АО). Это свидетельствует о развитии рынка услуг и конкуренции в сфере дошкольного образования в большинстве дальневосточных регионов.

Региональная специфика дальневосточных детских садов проявляется в возможности обучения на языках коренных народов (7,9% от числа воспитанников).

Структура численности воспитанников дошкольных образовательных организаций



Воспитанники, обучающиеся на языках коренных народов в ДФО в 2023 г., человек

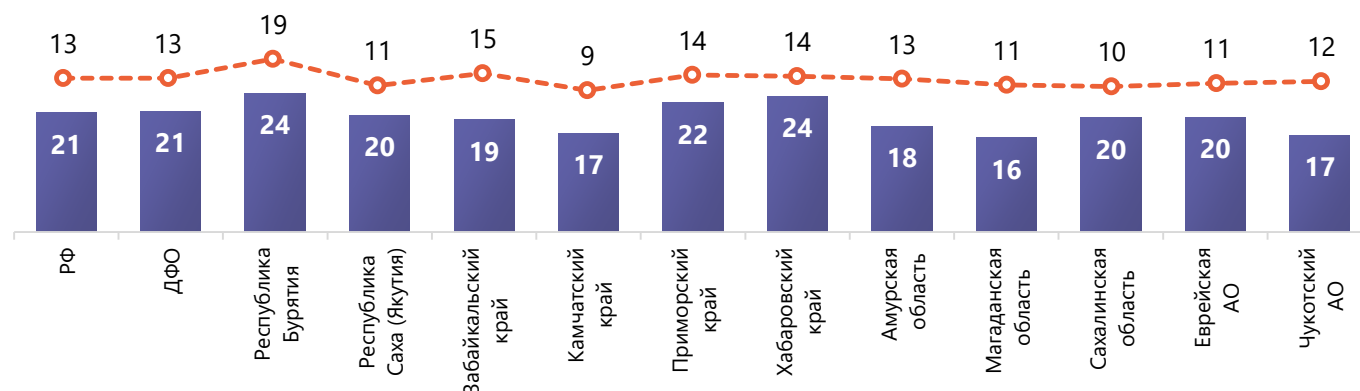


* Данные по показателю публикуются с 2019 г. За более ранние периоды данные на сайте Росстата отсутствуют
Источник: <https://www.fedstat.ru/indicator/59529>; <https://docs.edu.gov.ru/document/911eead16af38d1ad0739b778df97a2c/>

Средний размер группы в дошкольной организации, нагрузка на 1 воспитателя в 2023 г., человек

—○— Среднее число детей в расчете на 1 воспитателя

■ Средний размер группы



В 2023 г. средний размер группы в детских садах на Дальнем Востоке соответствовал среднероссийскому значению – 21 человек (-10,8% от уровня 2018 г.). Наибольшие размеры групп отмечаются в южных территориях, что свидетельствует о недостаточности мест в ДО: Республика Бурятия, Хабаровский и Приморский края. Напротив, наименьшие значения фиксируются в северных регионах, где инфраструктура является избыточной: Магаданская область, Камчатский край, Чукотский АО. По сравнению с 2018 г. наиболее значительное сокращение наблюдалось в Магаданской области (17,7%) и ЕАО (20,5) из-за снижения числа воспитанников на 19,6 и 22,8% соответственно.

В 2023 г. в организациях ДО в ДФО численность воспитателей составила 31,1 тыс. человек, из которых 28% в сельской местности (на 6 п.п. выше, чем в среднем по РФ). Более 60% сконцентрированы в трех регионах: в Республике Саха (Якутия) (18,1% от общего числа в ДФО), Приморском (18,6%) и Хабаровском (15,6%) краях. С 2018 г. сокращение числа воспитателей на 4,6% (в среднем по России – на 9,7%) на фоне опережающего снижения численности воспитанников привело к уменьшению нагрузки на специалистов с 14,6 до 13 детей. Отрицательная динамика обусловлена снижением числа детей до 7 лет из-за демографического кризиса 90-х гг. Значительно сократилось число воспитателей в Еврейской АО (14,5%), Амурской (9%) и Магаданской (8,9%) областях. Рост педагогических кадров отмечается в Камчатском крае (на 1,5%) и Сахалинской области (0,3%).

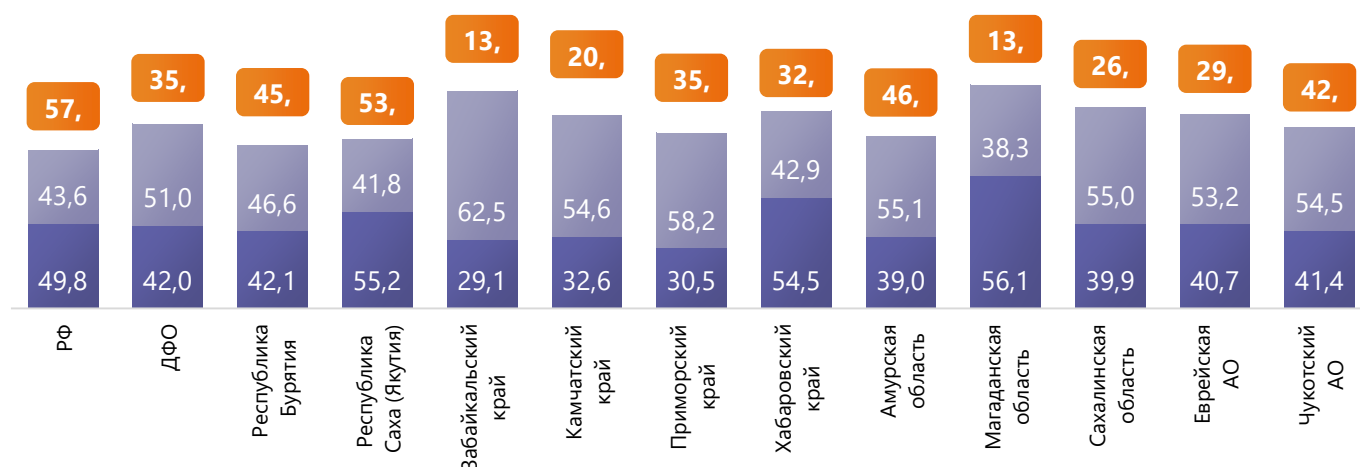
В ДФО в 2023 г. 29 тыс. воспитателей имеют педагогическое образование, из них 35,3% первую и высшую квалификационные категории (РФ – 57,9%). Данное соотношение указывает на более низкое качество педагогического состава в ДО Дальнего Востока, прежде всего в Забайкальском крае и Магаданской области.

Доля воспитателей дошкольных организаций, имеющих педагогическое образование и квалификационную категорию в 2023 г., %

■ Высшее педагогическое образование

■ Среднее педагогическое образование

■ Высшая и первая квалификационные категории

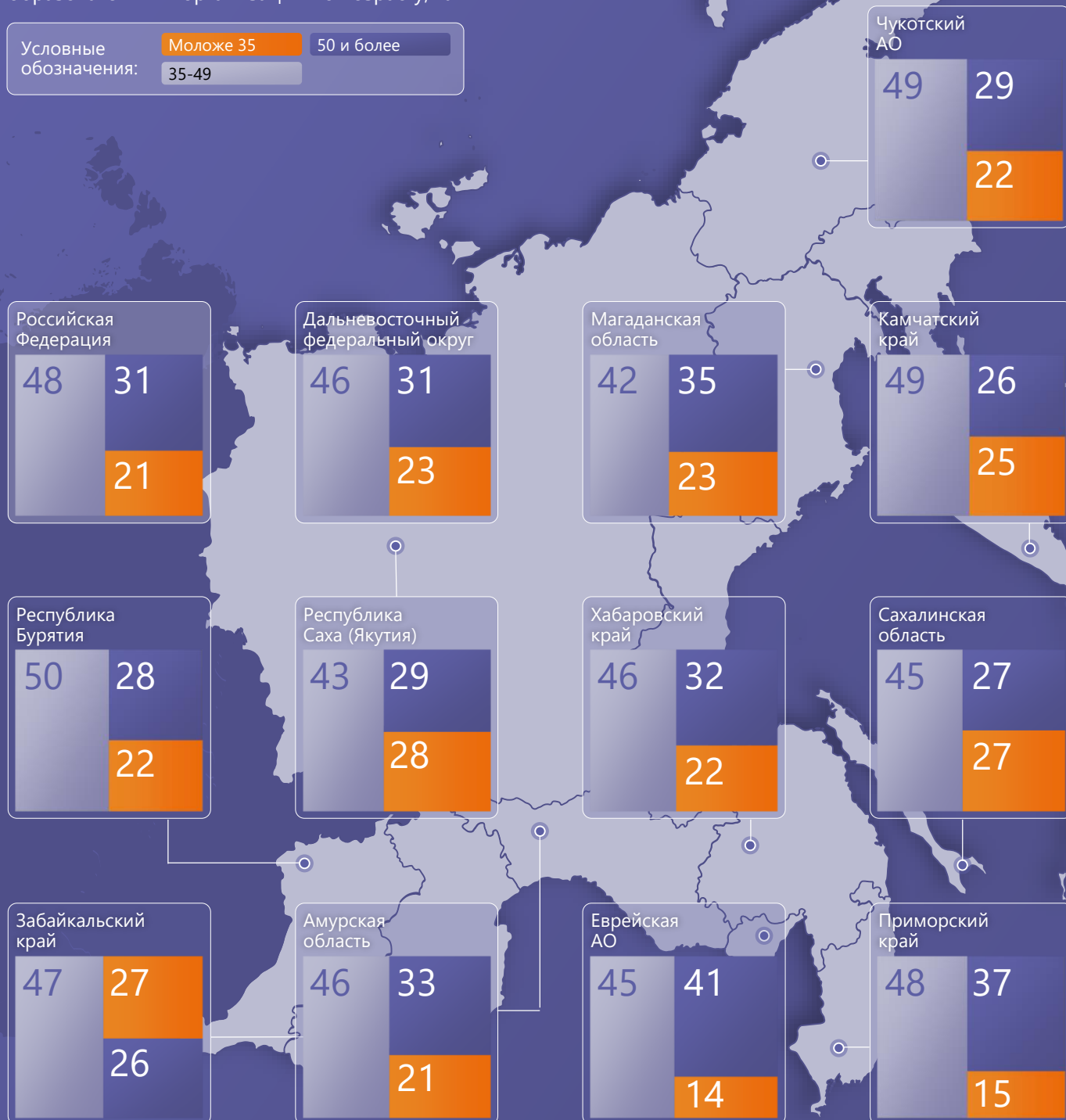


На Дальнем Востоке возрастная структура педагогических кадров указывает на наличие проблемы старения специалистов. В 2023 г. доля сотрудников в возрасте 50 лет и более (31%) превысила удельный вес группы молодых специалистов до 35 лет (23%). Наихудшая ситуация отмечается в Приморском крае и Еврейской автономной области. Это свидетельствует о дефиците педагогических кадров в регионе. В случае естественной убыли сотрудников (выход на пенсию) существует риск возникновения дисбаланса, когда будет недостаточно молодых специалистов для замещения освобождающихся должностей.

По сравнению с 2018 г. в ДФО ситуация ухудшилась – доля количества молодых специалистов сократилась на 4 п.п., доля педагогических кадров старших возрастных когорт увеличилась на 3 п.п.

Только в двух субъектах ДФО количество молодых специалистов превышает численность педагогических работников старше 50 лет – в Забайкальском крае (на 5,6%) и Сахалинской области (на 0,4).

Структура педагогического состава дошкольных образовательных организаций по возрасту, %



Источник: <https://docs.edu.gov.ru/document/911eead16af38d1ad0739b778df97a2c/>





1.2

Общее образование

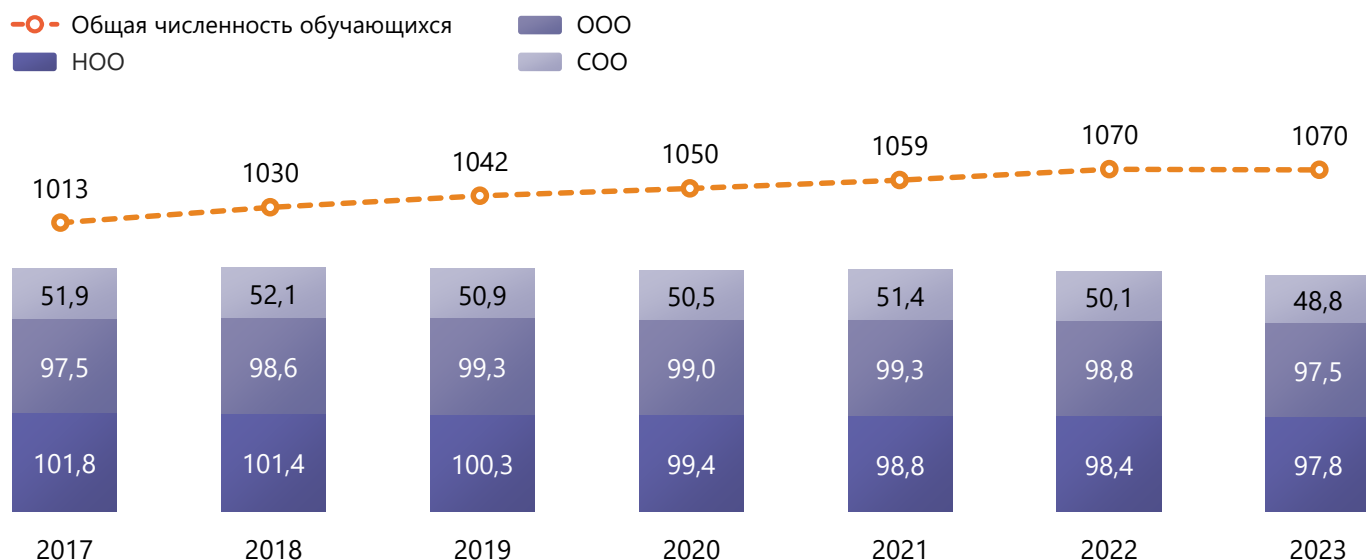


Общее образование

Nota bene!

- 1 Рост числа детей в общеобразовательных организациях в ближайшие годы обеспечит увеличение спроса на получение образовательных услуг в СПО и ВПО.
- 2 Преподавательский состав в общеобразовательных организациях по основным предметам (русский язык и литература, математика, физика, химия, биология, география) характеризуется высокой долей предпенсионного и пенсионного возрастов.
- 3 Дальний Восток откликается на текущие тренды развития экономики, что подтверждает рост профильных классов технологического направления.

Общая численность обучающихся в ДФО в общеобразовательных организациях (тыс. человек) и охват детей программами НОО, ООО, СОО* (%)



Численность детей в возрасте 7–17 лет в ДФО на начало 2024 г. составила 1 167,1 тыс. человек (увеличилась на 8,9% относительно 2018 г.), из них в возрасте 7–10 лет (НОО) 38%, 11–15 лет (ООО) 46%, 16–17 лет (СОО) 16%. Положительную динамику численности детей в перечисленных возрастных группах обеспечили женщины 80-х годов рождения (период «бэби бума»).

Численность обучающихся в 2023 г. на Дальнем Востоке по программам НОО, ООО и СОО (1–11 классы) составила 1 069,7 человек (91,7% от численности детей 7–17 лет, РФ – 90,9), относительно 2018 г. значение показателя увеличилось на 3,9%.

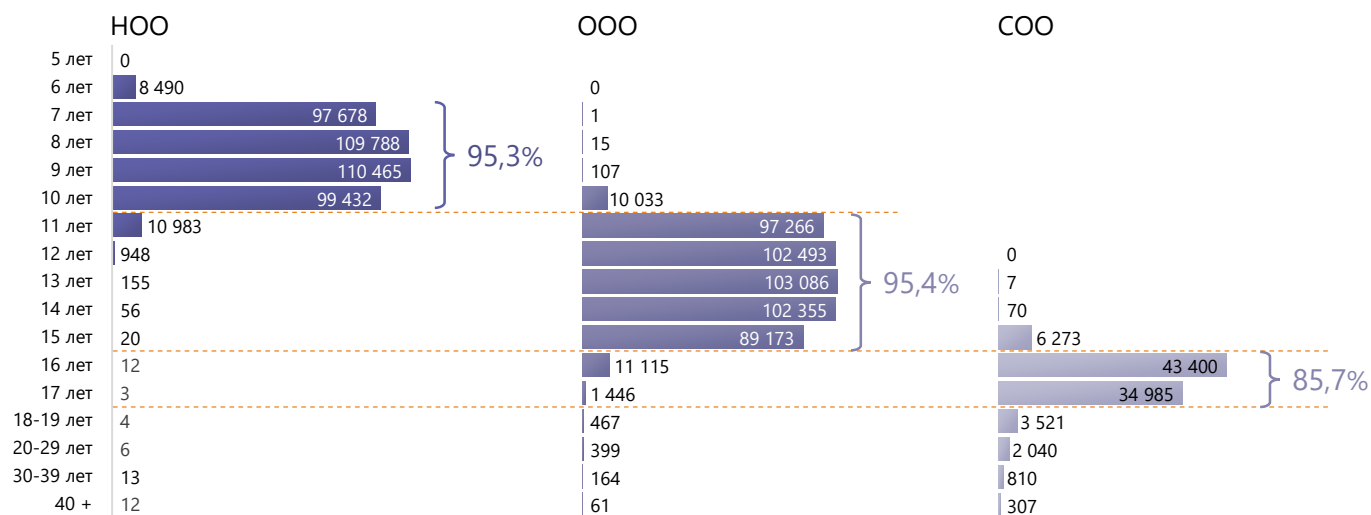
Для НОО и ООО (1–9 классы) характерен высокий охват детей (близок к 100%), что соответствует Конституции Российской Федерации. Значения показателя более 100% обусловлены превышением фактического возраста обучающихся от нормативного; менее 100% – без учета детей с ограниченными возможностями здоровья, получающих образование по специальным программам, а также тех, кто не посещает уроки. Охват детей СОО (10–11 классы) снижается в среднем до 50% из-за возможности начала трудовой деятельности и обучения в СПО на базе 9 классов.

Фактический возраст обучающихся (от 6 до 40 и более лет) выходит за рамки 7–17 лет, что свидетельствует о доступности образования для людей разного возраста.

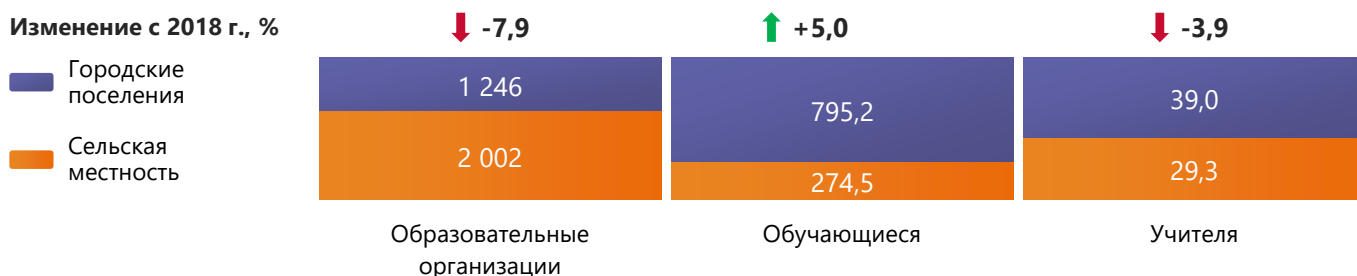
* Охват детей программами НОО, ООО, СОО рассчитан без учета обучающихся по программам для детей с ограниченными возможностями здоровья

Источник: <https://docs.edu.gov.ru/#activity=8>; <https://www.fedstat.ru/indicator/59583>

Число обучающихся в ДФО по возрасту в организациях общего образования в 2023 г., человек



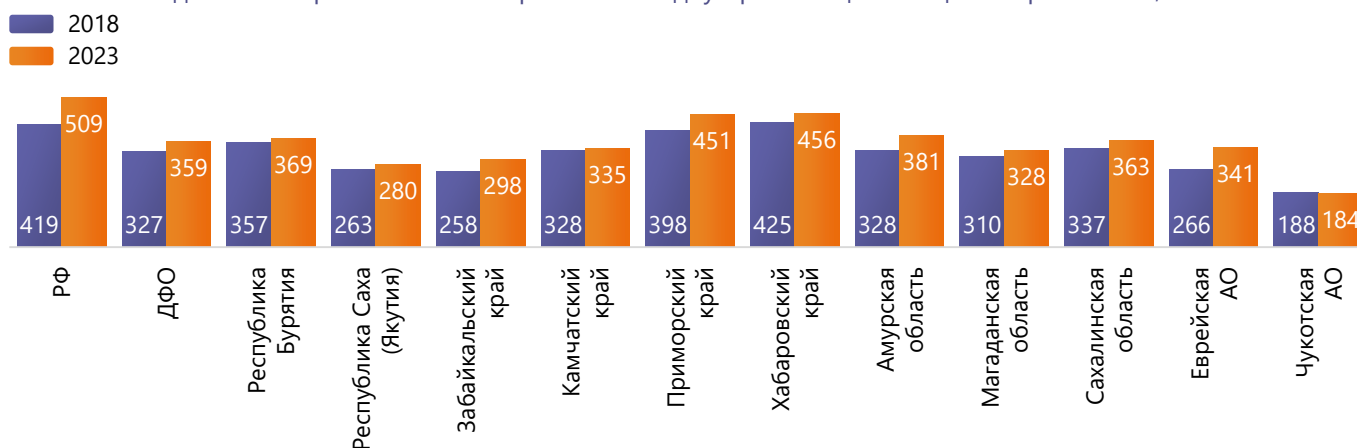
Число образовательных организаций (ед.), численность обучающихся и учителей (тыс. человек) в ДФО в 2023 г.



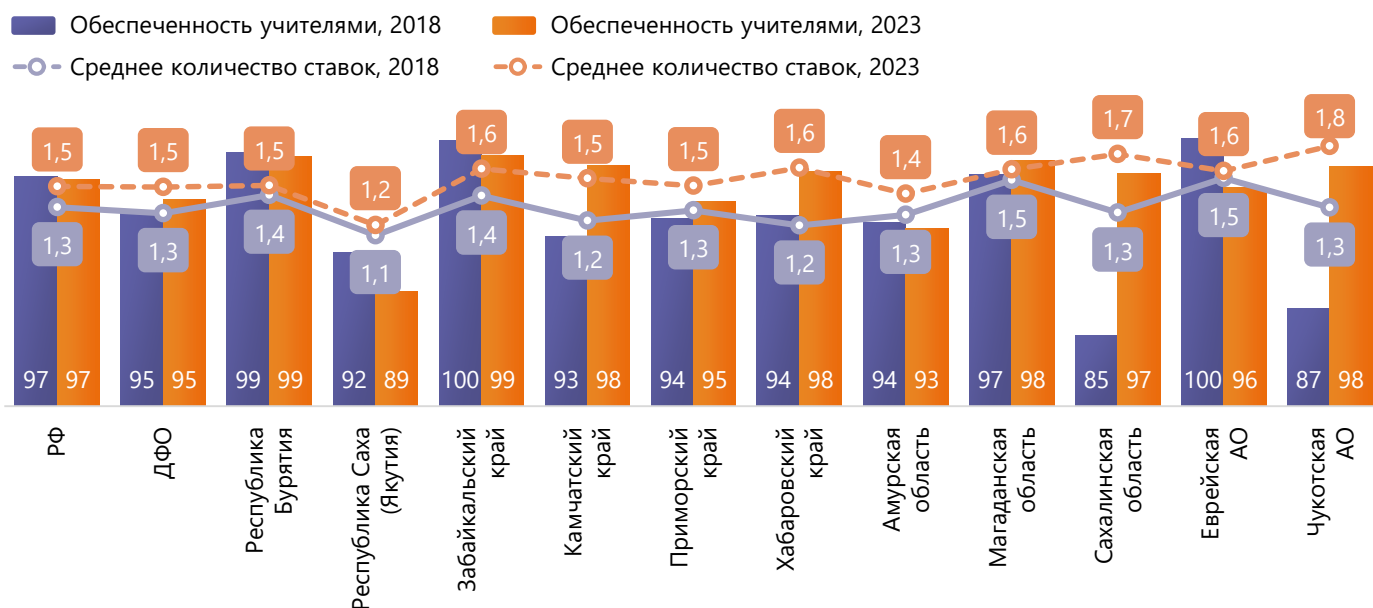
В 2023 г. в ДФО насчитывалось 3 248 организаций общего образования (1–11/12 классы), что составляет 8,4% от общего числа школ в России. Лидеры по количеству школ в ДФО – Республики Саха (Якутия) (18,5% от общей численности в ДФО) и Бурятия (13,5), Забайкальский (17,6) и Приморский (16,3) края. Относительно 2018 г. количество учебных заведений в макрорегионе сократилось на 7,9% (на 280 единиц). Более 80% сокращения приходится на сельскую местность, в наибольшей степени – в Забайкальском (29,6%) и Приморском краях (22,1), Амурской области (16,8). Данные изменения произошли преимущественно за счет реорганизации (объединения) образовательных организаций. В Камчатском крае их количество не изменилось, в Чукотском автономном округе – увеличилось на 1 единицу.

В 2023 г. на одну школу в среднем приходилось 359 детей (на 29,4% ниже среднего по России, относительно 2018 г. увеличение на 9,8%). Наибольшее значение показателя сложилось в Приморском и Хабаровском краях (451 и 456 детей соответственно). В 2023 г. охват детей школьного возраста в городской местности в ДФО составил 663 человека (ниже РФ на 20,5%), а в сельской почти в 4 раза меньше – 170 (ниже РФ на 31,3%), что обусловлено преимущественно «городоцентричной» моделью расселения дальневосточных территорий.

Численность детей в возрасте 7–17 лет в расчете на одну организацию общего образования, %



Обеспеченность учителями (доля фактически занятых ставок от общего их числа, %) и среднее количество ставок на одного учителя (ед.)



В 2023 г. в ДФО количество ставок по штату в организациях ОО составило 105,4 тыс. (относительно 2018 г. увеличилось на 8,6%), в среднем по России прирост имел более высокие темпы (на 10,0%). Из них фактически заняты 95,4%, что ниже среднего по России на 1,5 п.п. Ни в одном регионе уровень заполняемости ставок не достигал 100% (максимум – 98,7% в Республике Бурятия, минимум – 88,6% в Республике Саха (Якутия)), в 2018 г. этого значения достигла только Еврейская АО. Доля вакантных ставок в 2023 г. в ДФО составляет 4,6%, по сравнению с 2018 г. сократилась на 0,8 п.п.

В дальневосточных организациях ОО работали 68,2 тыс. учителей, 57,1% в школах в городской местности, 42,9% в сельской. С 2018 г. общее число учителей сократилось на 2,5 тыс. человек или на 3,7%, что значительно выше, чем в среднем по России – на 0,7%. Основной объем потерь (80%) произошел в сельских территориях. Снижение зафиксировано в 9 дальневосточных субъектах, максимальное в Забайкальском крае (1 084 человек), Республике Саха (Якутия) (753) и Хабаровском крае (693). Рост показателя отмечается в двух территориях: Республике Бурятия – 284 человека и Сахалинской области – 262.

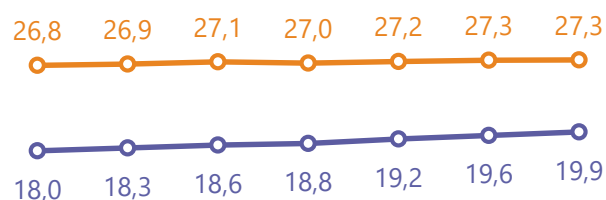
Нагрузка (количество ставок на одного учителя) за 2018–2023 гг. увеличилась на 13,7% (максимум – 32,0% в Хабаровском крае, минимум – 3,2% в Еврейской АО).

На Дальнем Востоке, как и в целом по России, на фоне увеличения количества ставок наблюдается рост числа обучающихся на одного учителя. В среднем в 2023 г. в макрорегионе на одного учителя приходилось 15 детей (по РФ – 17), что выше уровня 2018 г. на 8,9%. Наибольшее увеличение значения показателя относительно 2018 г. произошло в городской местности – на 9% (в сельской местности – на 5,3). Нагрузка на учителей в городской местности выше, чем в сельской на 10,6 детей, в том числе на начальном уровне подготовки на 13,9.

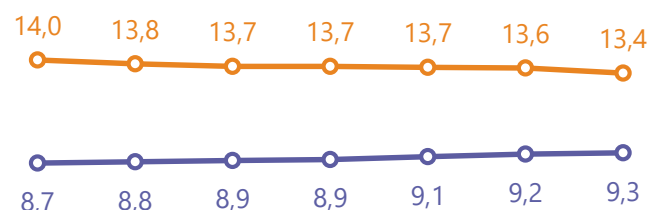
Нагрузка на учителей общеобразовательных организаций в ДФО, количество детей на одного учителя

—○— Всего —○— Начальная школа

Город



Село



2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023

Источник: <https://docs.edu.gov.ru/#activity=8>

Доля учителей в 2023 г., имеющих высшее педагогическое образование, в том числе высшую и первую квалификационные категории, % от общего числа учителей



В 2023 г. на Дальнем Востоке численность учителей с высшим педагогическим образованием составила 54,7 тыс. человек, что ниже 2018 г. на 4,4%.

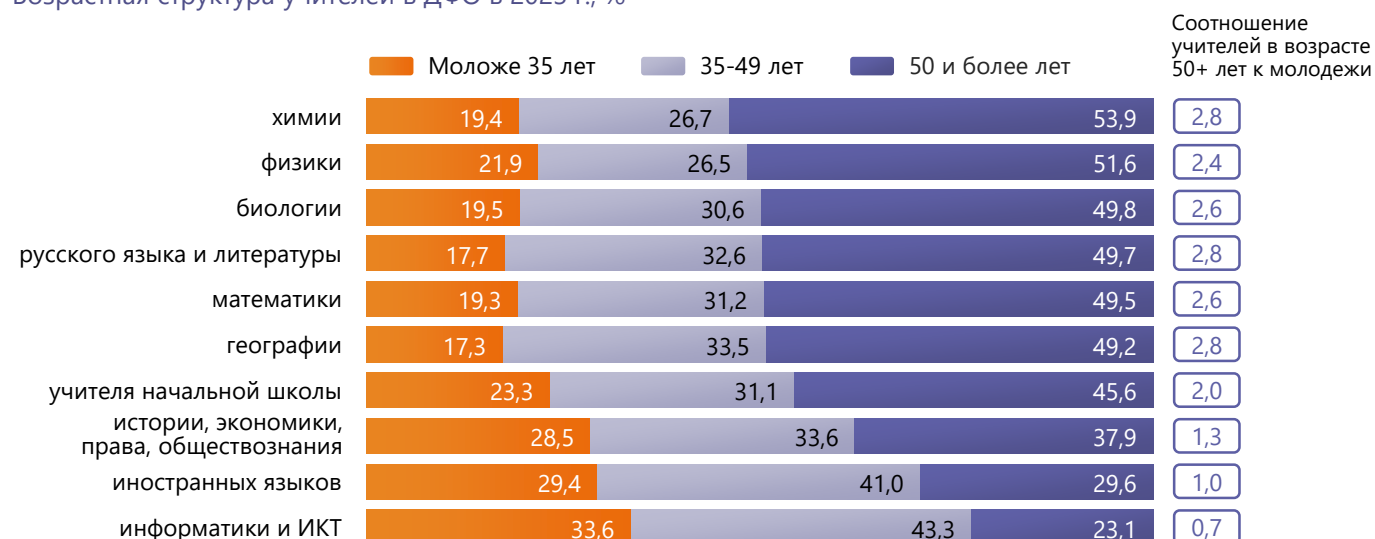
Доля специалистов с высшим педагогическим образованием от общей численности учителей в ДФО в 2023 г. зафиксирована на уровне 80,1% (РФ – 83,3). В 3 регионах ДФО доля данной категории специалистов выше среднероссийских значений: Хабаровском крае, Магаданской и Сахалинской областях. В остальных субъектах имеется отставание, максимальное в Забайкальском крае (в 1,1 раза).

Высокие значения показателя в ДФО характерны для учителей русского языка и литературы (94,1%), химии (95,3%). По сравнению с 2018 г. для всех категорий специалистов доля, имеющих высшее образование, снизилось на 0,6 п.п., максимально среди учителей биологии (на 3 п.п.) и математики (1,4 п.п.).

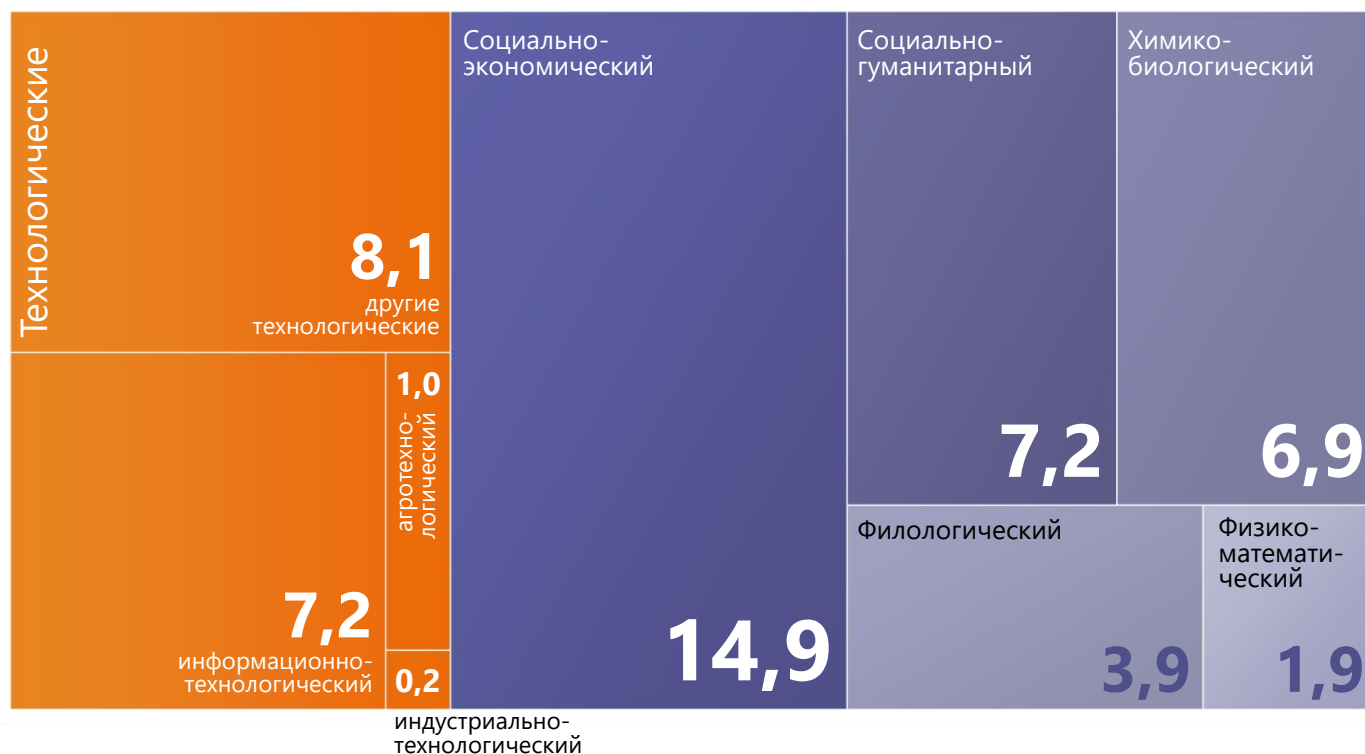
В 2023 г. в макрорегионе насчитывалось 33,8 тыс. учителей, имеющих высшую и первую квалификационные категории, что составило 49,6% от общего их числа (РФ – 61,8). Превышение среднероссийского уровня отмечается в 3 регионах: Республиках Бурятия и Саха (Якутия), Чукотском АО. Самое низкое значение показателя – в Забайкальском крае (отставание от РФ в 2,5 раза). По сравнению с 2018 г. в макрорегионе доля учителей данной категории снизилась на 3,3 п.п.

В 2023 г. в ДФО насчитывалось 29,8 тыс. учителей старше 50 лет, молодых специалистов в 1,9 раза меньше. Это соотношение сохраняется уже на протяжении последних шести лет: на каждого молодого педагога приходится примерно два учителя старших возрастных когорт. Наибольшая доля учителей в возрасте 50+ отмечается среди учителей химии и физики, что свидетельствует о значительном постарении кадров.

Возрастная структура учителей в ДФО в 2023 г., %



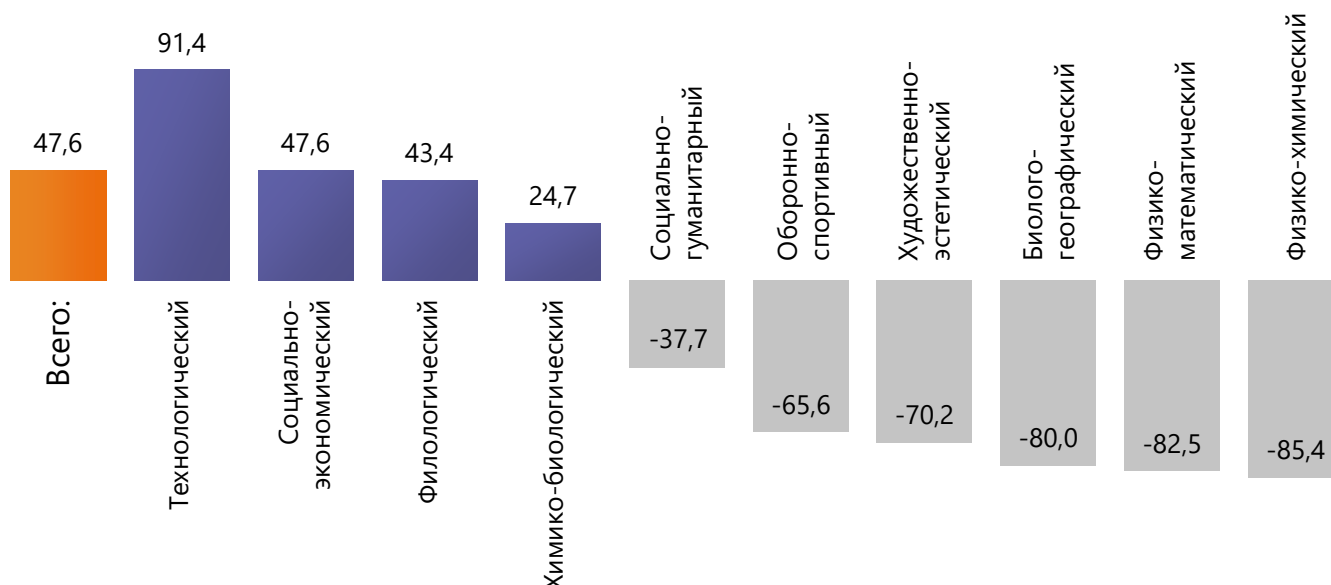
Структура численности обучающихся 10-11(12) классов в ДФО по основным профильным направлениям в 2023 г., %



На Дальнем Востоке в 2023 г. наиболее популярными профилями обучения по программам СОО (10-11 классов) стали технологические, социально-экономические классы, что объясняется современными трендами развития прикладных направлений, в том числе высоким спросом на специалистов IT-сферы, инженерно-технических профессий.

За 2018–2023 гг. наиболее интенсивный рост показывают технологический и социально-экономический профили. Лидерами сокращения спроса стали биолого-географический, физико-математический и физико-химический классы на фоне кадровых ограничений, что может стать риском для развития фундаментальных исследований при сохранении данной тенденции в долгосрочном периоде.

Динамика численности обучающихся 10-11(12) классов ДФО по основным профильным направлениям за 2018–2023 гг., %





1.3

Среднее профессиональное образование



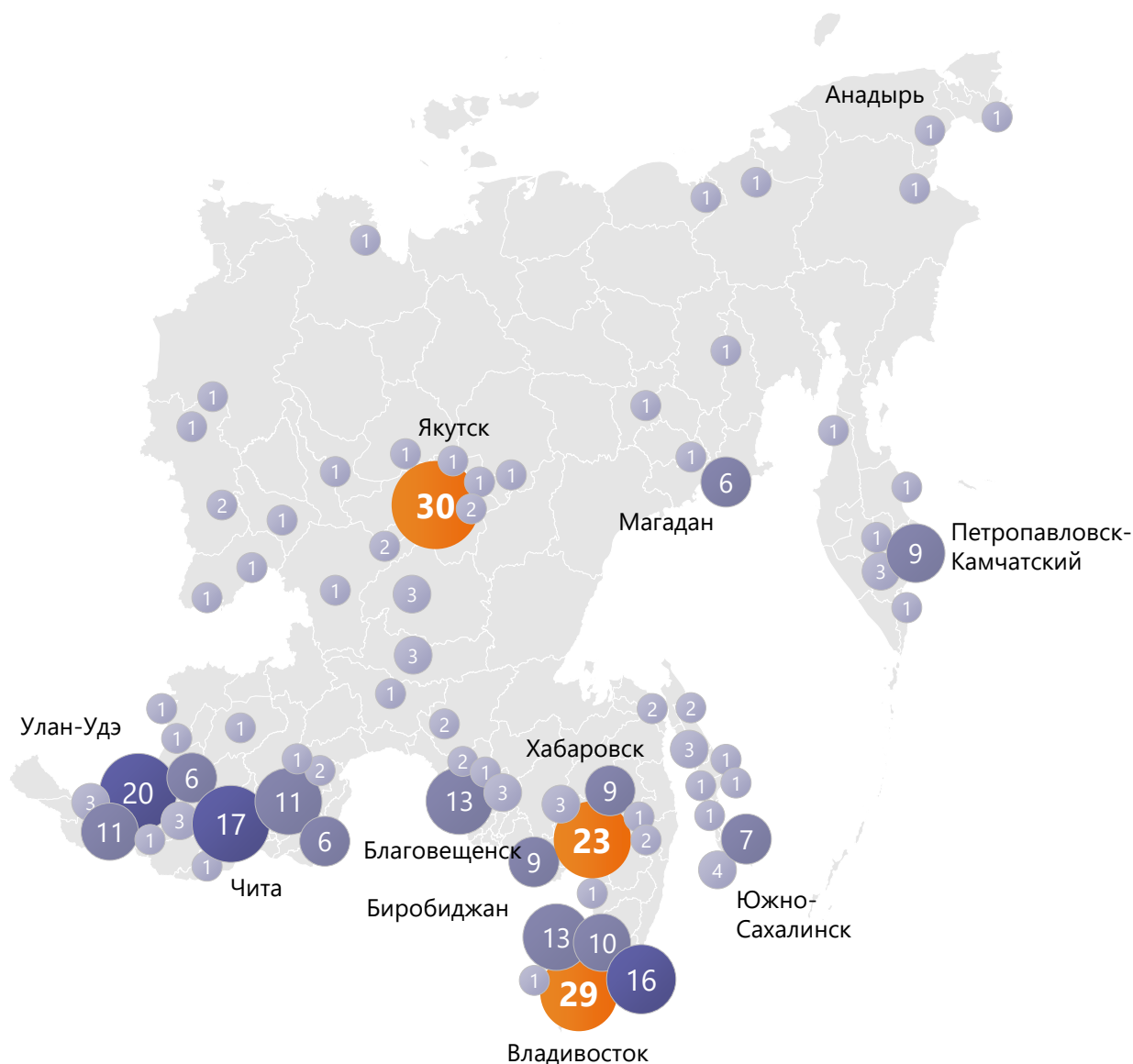
Среднее профессиональное образование

Nota bene!

- 1 В макрорегионе прослеживается повышенный интерес к получению СПО, наибольший – к инженерно-техническим специальностям.

На Дальнем Востоке функционируют 330 организаций СПО (7,2% от РФ), размещенных в 121 муниципальном образовании (52,6% от общей их численности). Почти 70% всех организаций располагаются в южной части макрорегиона. Самая развитая их сеть находится в Республике Саха (Якутия) (55 ед.), Приморском (69) и Хабаровском (41) краях, преимущественно в центральных городах: Якутск (25 ед.), Владивосток и Хабаровск (по 23).

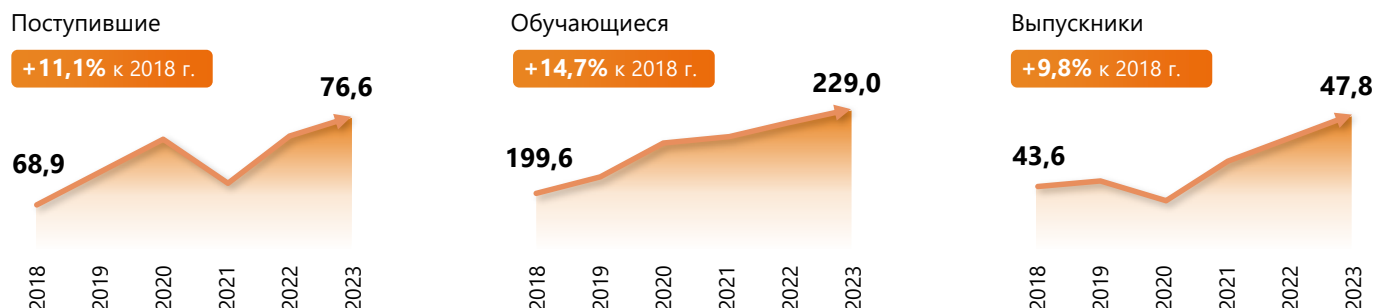
Размещение организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, на Дальнем Востоке (2022/2023 учебный год)



Источник: <https://monitoring.miccedu.ru/?m=spo> (дата обращения: 11.09.2024)



Прием, численность обучающихся и выпуск по программам среднего профессионального образования в ДФО, тыс. человек



На Дальнем Востоке в 2023 г. число поступивших по программам СПО составило 76,6 тыс. человек, обучающихся – 229, выпускников – 47,8. По сравнению с 2018 г. динамика поступивших, обучающихся и выпускников является положительной (в среднем на 12%), что отражает повышение спроса на рынке труда на специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих и служащих.

В среднем за 2018–2023 гг. число выпускников меньше числа поступивших на 38,4%. Основными причинами выбытия студентов являются: добровольное прекращение образовательных отношений (бросили учебу) (36,6%), по неуспеваемости (19,6) и другие причины (22,6). Также отмечается отчисление из-за просрочки оплаты обучения (4%).

Очная форма обучения по программам СПО на Дальнем Востоке традиционно преобладает (в 2023 г. – 84,1%, заочная – 14,0, очно-заочная – 1,9). 68,6% всех студентов имеют возраст 16–19 лет, что позволяет им после получения образования начать профессиональную деятельность в молодом возрасте. Младшие возрастные категории (до 16 лет) составляют 2,9%, то есть встречаются достаточно редко. Профессиональное обучение в более старших возрастах (20 и более лет) остается востребованным: до 30 лет – 18,5%, от 30 лет – 10,0.

Численность обучающихся в 2023 г. в ДФО по программам среднего профессионального образования по формам обучения и возрасту, человек

	Очная	Заочная	Очно-заочная
моложе 13 лет	126	22	2
13 лет	1	0	0
14 лет	134	0	0
15 лет	6 222	15	41
16 лет	35 096	226	129
17 лет	40 851	410	27
18 лет	45 451	886	48
19 лет	32 759	1 180	80
20 лет	14 331	1 488	64
21 лет	5 934	1 487	123
22 лет	2 524	1 406	90
23 лет	1 284	1 300	133
24 лет	935	1 283	70
25 лет	684	1 339	137
26 лет	532	1 341	82
27 лет	442	1 215	147
28 лет	413	1 400	100
29 лет	383	1 502	197
30-34 лет	1 776	5 316	796
35-39 лет	1 448	5 217	921
40 лет и старше	1 313	4 984	1 141

Выпуск специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих по специальностям и профессиям в ДФО, человек

■ 2018 ■ 2023



На Дальнем Востоке в 2023 г. 52% выпускников получили специальность в сфере инженерного дела, технологии и технических наук (по сравнению с 2018 г. уменьшение на 2 п.п.). В абсолютном выражении их количество увеличилось (на 5,7%), как и по большинству укрупненных групп. Снижение произошло по трем из них: сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки (на 0,6%), образование и педагогические науки (на 11,3), математические и естественные науки (в 3,4 раза).

Условное отношение выпуска в 2023 г. к приему 2018 г. характеризует долю завершивших обучение по программам СПО. В ДФО в среднем по всем группам оно составило 69,4% (более 70%: науки об обществе, здравоохранение и медицинские науки, образование и педагогические науки; от 50 до 70%: инженерное дело, технологии и технические науки, сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки, искусство и культура, гуманитарные науки; менее 50%: математические и естественные науки (15,1%).

Среди выпускников сохраняется преобладание очной формы обучения. По очно-заочной форме завершили обучение преимущественно студенты в сфере здравоохранения и медицинских наук, по заочной – педагогических, математических и естественных наук.

Структура выпускников за 2018–2023 гг. по укрупненным группам профессий и формам обучения, %

Укрупненная группа профессий или специальностей	Очная	Очно-заочная	Заочная
Гуманитарные науки	74,3	0,0	25,7
Здравоохранение и медицинские науки	86,0	14,0	0,0
Инженерное дело, технологии и технические науки	82,5	0,3	17,2
Искусство и культура	86,3	0,5	13,2
Математические и естественные науки	69,2	0,0	30,8
Науки об обществе	77,3	0,1	22,6
Образование и педагогические науки	54,9	0,6	44,5
Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	84,4	0,5	15,0
Всего по ДФО	80,2	1,5	18,3

Число выпускников в ДФО в 2023 г. по программам среднего профессионального образования по укрупненным группам специальностей, человек



Источник: <https://docs.edu.gov.ru/#activity=41>





1.4

Высшее профессиональное образование



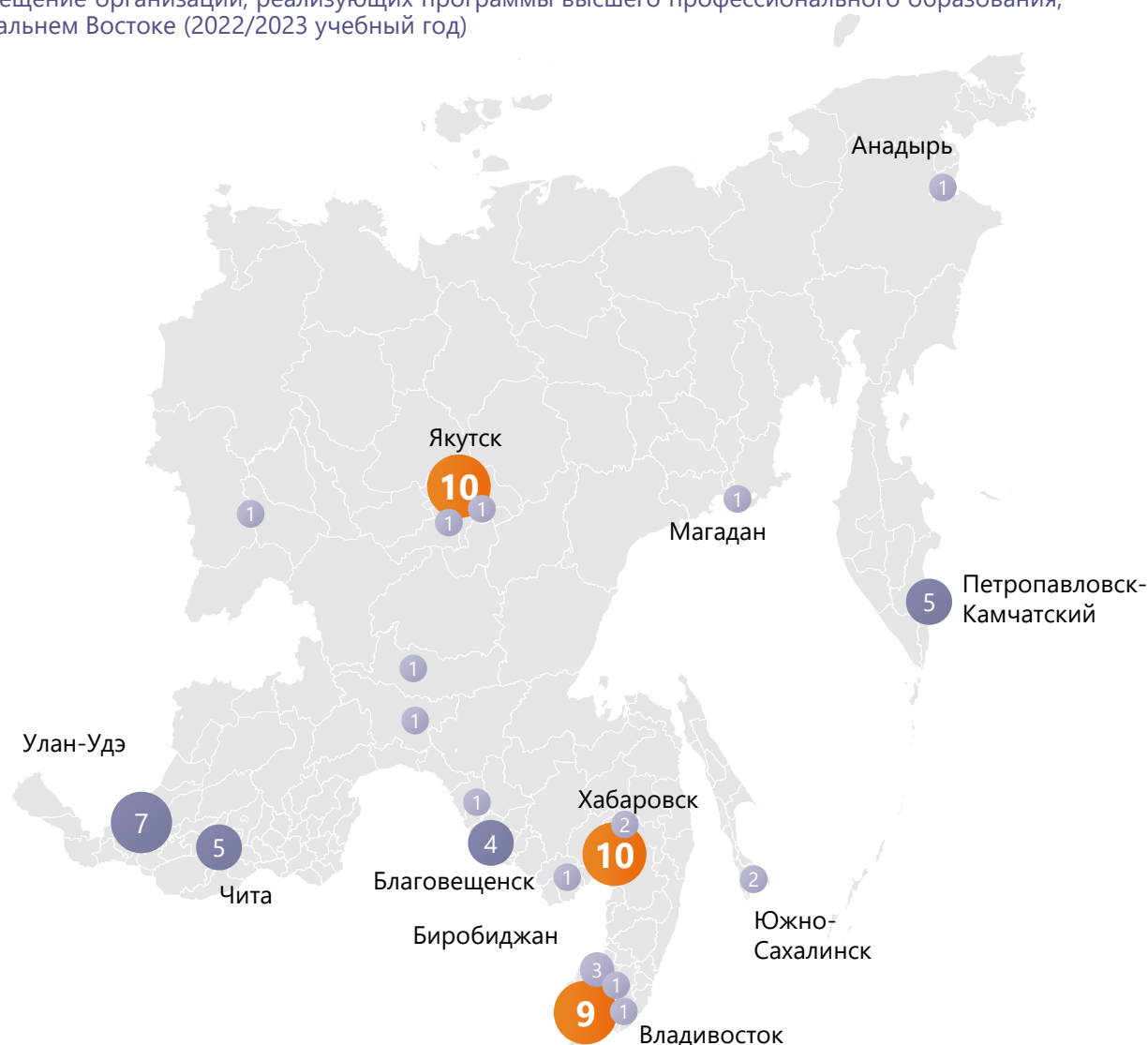
Высшее профессиональное образование

Nota bene!

- 1 Снижение числа студентов организаций ВПО обусловлено высоким спросом на рынке труда на рабочие профессии.
- 2 Система ВПО нуждается в развитии дистанционных методов обучения для снижения оттока молодёжи в образовательные центры страны.

На Дальнем Востоке функционируют 68 организаций ВПО (5,6% от РФ), размещенных в 21 муниципальном образовании (9,1% от общей их численности). Основными образовательными центрами являются: Якутск, Хабаровск (по 10 вузов) и Владивосток (9). В трех дальневосточных регионах представлено только по одному вузу (в Магаданской области, Еврейской АО и Чукотском АО), что стимулирует отток молодежи в целях получения высшего образования.

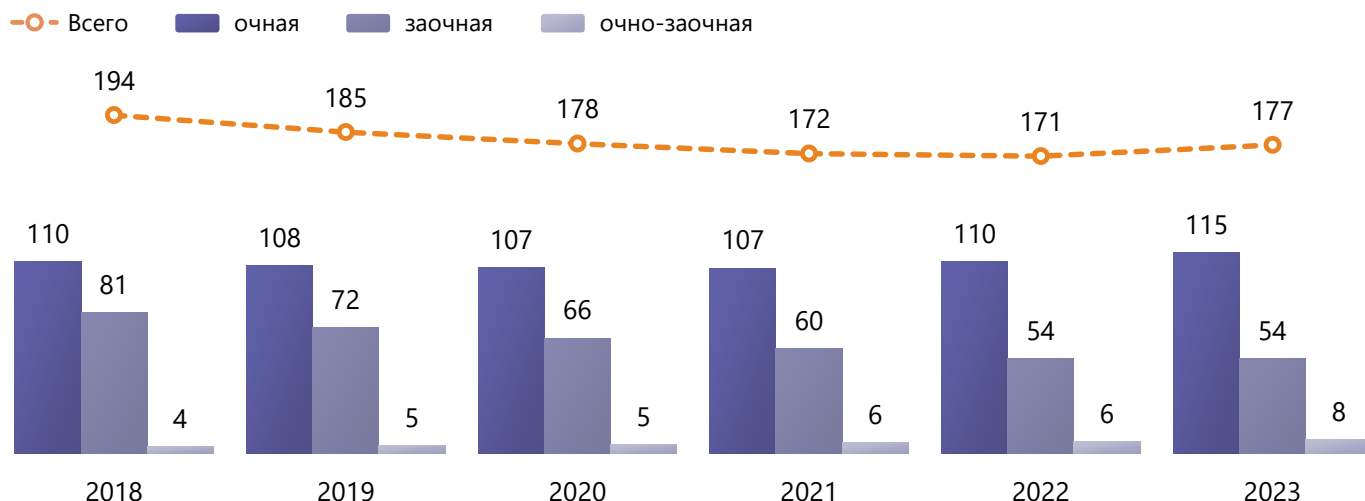
Размещение организаций, реализующих программы высшего профессионального образования, на Дальнем Востоке (2022/2023 учебный год)



Источник: <https://monitoring.miccedu.ru/?m=vpo&year=2023> (дата обращения: 11.09.2024)



Численность студентов ДФО по форме обучения, тыс. человек



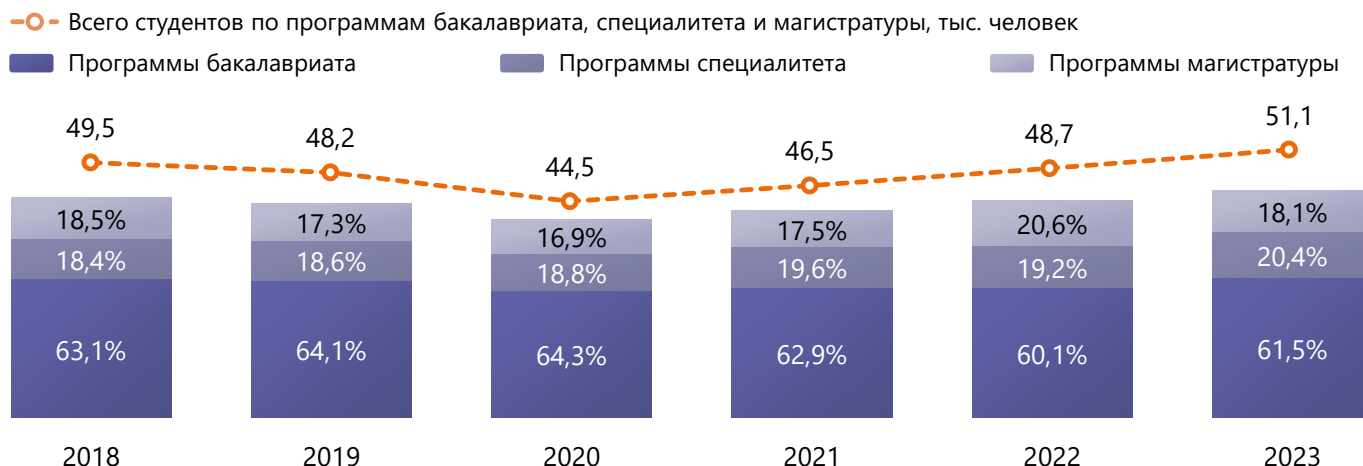
На Дальнем Востоке в 2023 г. численность студентов по программам ВПО составила 177,3 тыс. человек. По сравнению с 2018 г. значение показателя уменьшилось на 8,8% за счет значительного сокращения обучающихся заочно (на 32,8%). Основными причинами выбытия студентов по всем формам обучения являются: добровольное прекращение образовательных отношений (бросили учебу) (27,8%), по неуспеваемости (27,4) и другие причины (20,3). Также отмечается отчисление из-за просрочки оплаты обучения (7,9%).

До 25 лет преобладают студенты очной формы обучения (максимум в возрасте 18–22 лет). Взрослое население, начиная с 25 лет, отдадут предпочтение заочной форме.

Численность обучающихся по программам высшего профессионального образования в 2023 г. в ДФО по возрасту и форме обучения, человек

	Очная	Заочная	Очно-заочная
15 лет	2	0	0
16 лет	9	0	0
17 лет	1 955	22	12
18 лет	15 288	317	154
19 лет	18 142	893	302
20 лет	19 338	2 012	583
21 лет	18 886	3 269	765
22 лет	14 779	3 927	806
23 лет	9 950	4 213	651
24 лет	4 623	4 201	543
25 лет	2 645	3 779	410
26 лет	1 557	2 829	396
27 лет	1 056	2 535	287
28 лет	743	2 221	285
29 лет	582	2 143	253
30-34 года	2 109	8 485	914
35-39 лет	1 724	6 946	760
40 лет и старше	1 985	6 374	661

Структура и численность приема студентов по программам высшего профессионального образования в ДФО



На Дальнем Востоке с 2020 г. наблюдается поступательный рост числа принятых студентов в организации ВПО (увеличение в среднем за год на 4,7%), прежде всего за счет повышения числа бюджетных мест по программам специалитета и магистратуры.

В 2023 г. ДФО имеет конкурентное преимущество по привлечению студентов на обучение на бюджетной и договорных основах, т.к. конкурс на одно место (5 человек) ниже, чем в целом по РФ (7 человек, на 21%) и в образовательных столицах страны (Москва – 8, на 34%; Санкт-Петербург – 11, на 51%). Более низкий конкурс установился, как на бюджетные места (по сравнению с РФ – на 33%, Москвой – 59%, Санкт-Петербургом – 56%), так и на договорные (на 16%, 20%, 48% соответственно).

Максимальный конкурс на одно бюджетное место в 2023 г. в ДФО зафиксирован по укрупненным группам специальностей: науки об обществе, оборона и безопасность государства, военные науки (10 человек и более). Низкий конкурс на 3 группы специальностей: образование и педагогические науки, сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки, искусство и культура.

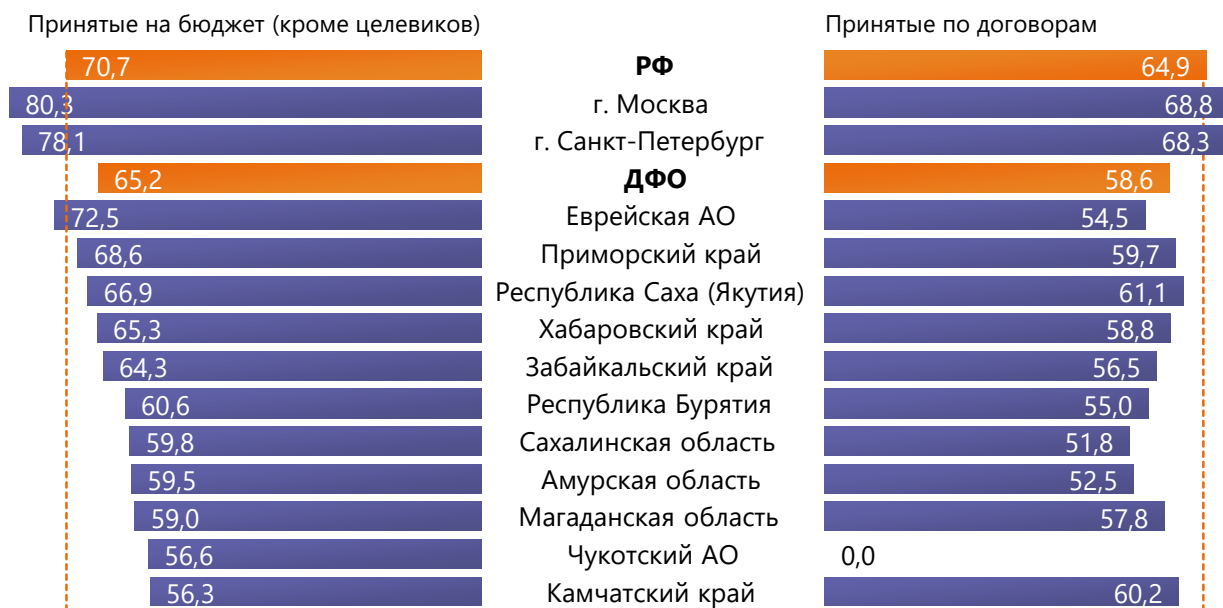
Число поданных заявлений на обучение по программам высшего профессионального образования в 2023 г. по укрупненным группам специальностей (тыс. ед.), конкурс (число поданных заявлений на 1 принятого)

	Конкурс		Всего заявлений
	всего	бюджет	
Инженерное дело, технологии и технические науки	5	6	89,3
Науки об обществе	6	12	82,1
Образование и педагогические науки	4	4	27,6
Здравоохранение и медицинские науки	6	7	21,5
Гуманитарные науки	7	7	17,1
Математические и естественные науки	7	6	13,1
Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	3	3	7,8
Искусство и культура	4	5	5,9
Оборона и безопасность государства. Военные науки	7	10	3,0

Источник: <https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/>



Средний балл ЕГЭ поступивших в высшие учебные заведения на очную форму обучения в 2023 г.

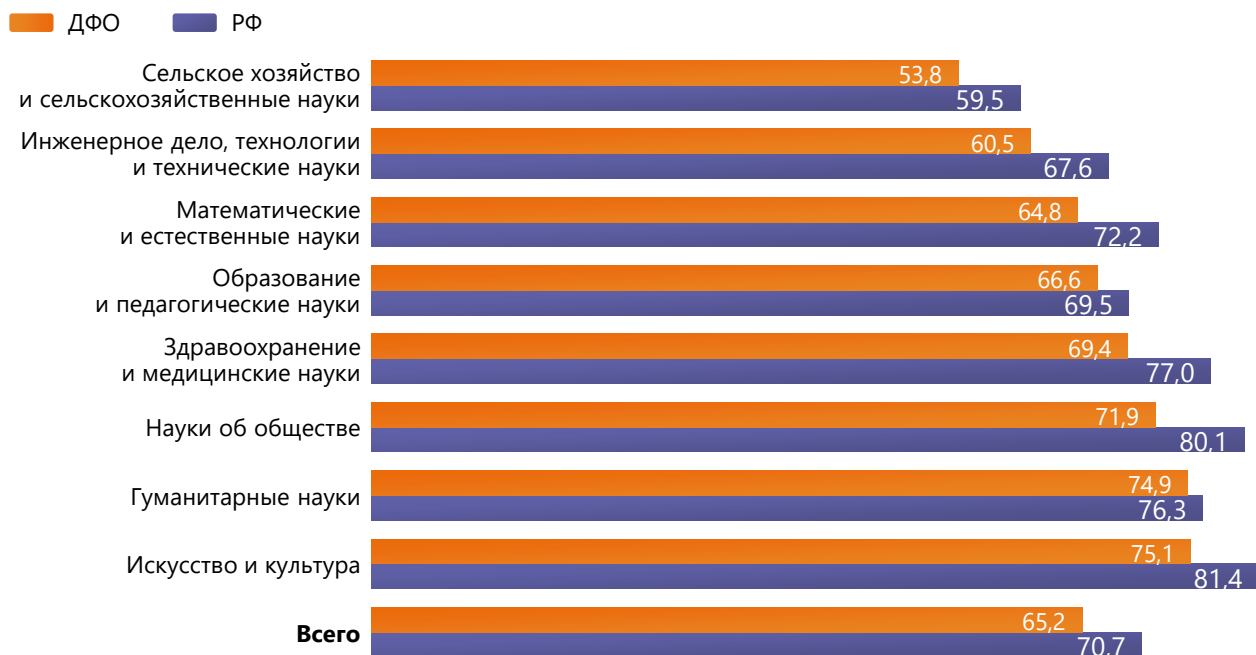


В 2023 г. в ДФО средний балл ЕГЭ поступивших в вузы на первый курс очной формы обучения установился ниже, чем в целом по России, на 7,8% по бюджету и на 9,7% по договорам. Относительно столичных университетов отставание еще более значительное: Москвы – на 18,8% и 14,8, Санкт-Петербурга – на 16,5 и 14,2. Данное отставание позволяет расширить возможности для поступления студентов. За исключением Еврейской АО (бюджетные места) во всех регионах ДФО проходной балл ЕГЭ находится ниже среднероссийского уровня.

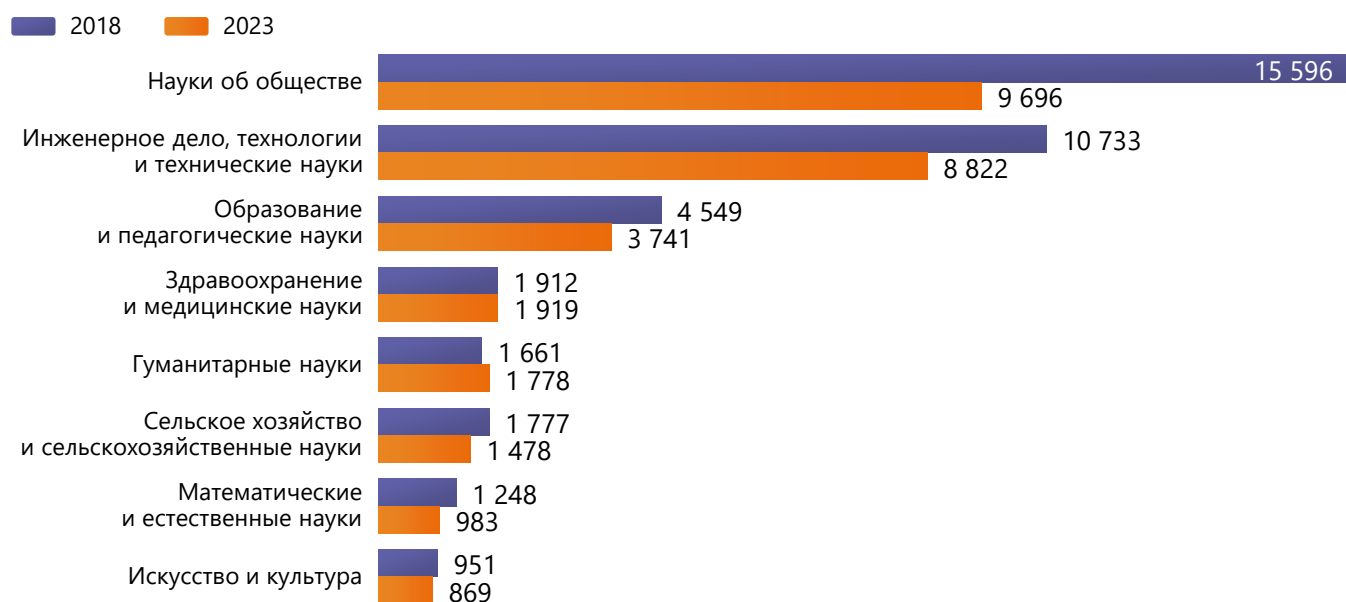
Нестандартная ситуация сложилась в двух регионах по приему на очное обучение по договору: в Чукотском АО он отсутствует, в Камчатской крае средний балл ЕГЭ на место установился выше, чем на бюджетные места, что возможно объясняется несовпадением специальностей на бюджетной и договорной основах.

Топ-3 групп специальностей с максимальным проходным баллом ЕГЭ в ДФО включают искусство и культуру, гуманитарные науки и науки об обществе. В отличие от России в целом в число лидеров не вошла группа по здравоохранению и медицинским наукам. В число направлений с низкими значениями показателя входят математические и естественные науки, которые в целом по стране имеют более высокие уровни (на 7,4 балла).

Средний балл ЕГЭ принятых в высшие учебные заведения ДФО и РФ в 2023 г. на очную форму обучения по направлениям



Число выпускников бакалавриата, специалитета и магистратуры в ДФО по укрупненным группам полученных профессий или специальностей, человек



На Дальнем Востоке в 2023 г. 63,2% выпускников получили специальность в сфере наук об обществе, а также инженерного дела, технологий и технических наук. Снижение числа выпускников по сравнению с 2018 г. произошло по шести группам специальностей за исключением здравоохранения, медицинских (увеличение на 0,4%) и гуманитарных (на 7) наук. Максимально сокращение наблюдалось по наиболее представленным группам на фоне их роста по программам СПО. Потери произошли одновременно по программам СПО и ВПО по сельскому хозяйству и сельскохозяйственным наукам, образованию, педагогическим, математическим и естественным наукам, что свидетельствует об уменьшении подготовки специалистов социально-значимых направлений.

За 2018–2023 гг. отмечается высокая доля выпускников по заочной форме обучения практически по всем группам специальностей, кроме здравоохранения, медицинских, математических, естественных и гуманитарных наук. Более 40% завершивших обучение по заочной форме отмечается по инженерно-техническим, сельскохозяйственным, общественным и педагогическим наукам.

Наибольшее соотношение выпуск-прием зафиксировано по заочной форме обучения – 88,2% поступивших получают дипломы о высшем образовании (по очной – 65,2, очно-заочной – 30,6). Это объясняется тем, что среди студентов заочной формы преобладают люди более старших возрастов, которые мотивированы на получение профессии.

Структура выпускников за 2018–2023 гг. по укрупненным группам профессий и формам обучения, %

Укрупненная группа профессий или специальностей	Очная	Очно-заочная	Заочная
Гуманитарные науки	82,9	1,0	16,1
Здравоохранение и медицинские науки	96,5	1,4	2,1
Инженерное дело, технологии и технические науки	58,9	0,5	40,6
Искусство и культура	58,2	1,9	39,9
Математические и естественные науки	94,3	1,8	3,9
Науки об обществе	50,9	3,5	45,5
Образование и педагогические науки	52,6	0,7	46,8
Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	57,9	0,7	41,4
Всего по ДФО	59,6	1,8	38,5

Источник: <https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/>

Число выпускников в ДФО в 2023 г. по программам высшего профессионального образования по укрупненным группам специальностей, человек

Изменение
к уровню 2018 г., %

	Экономика и управление	-45,8	5 009
	Образование и педагогические науки	-17,8	3 741
	Юриспруденция	-33,0	2 641
	Клиническая медицина	10,3	1 657
	Техника и технологии наземного транспорта	-26,6	1 486
	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	-23,6	1 030
	Прикладная геология, гор. и нефтегаз. дело, геодезия	-18,4	1 030
	Техника и технологии строительства	-26,0	977
	Электро- и теплоэнергетика	-14,1	974
	Информатика и вычислительная техника	7,4	970
	Языкознание и литературоведение	18,0	949
	Техносферная безопасность и природообустройство	-22,6	658
	Технологии кораблестроения и водного транспорта	5,8	656
	Политические науки и регионоведение	17,1	616
	Психологические науки	3,7	505
	Ветеринария и зоотехния	-12,8	448
	Сервис и туризм	-11,0	443
	Культуроведение и социокультурные проекты	-14,8	427
	Физическая культура и спорт	-30,8	421
	Машиностроение	-0,5	419
	Электроника, радиотехника и системы связи	-16,1	366
	СМИ и библиотечное дело	-2,7	361
	Социология и социальная работа	-39,5	352
	Промышленная экология и биотехнологии	-33,0	327
	Науки о земле	-34,1	290
	Биологические науки	-13,9	217
	Математика и механика	-15,6	200
	Управление в технических системах	-4,6	185
	Архитектура	-33,5	185
	Изобразительное и прикладные виды искусств	-18,3	174
	Музыкальное искусство	31,7	166
	Информационная безопасность	12,3	137
	Химические технологии	-22,9	131
	История и археология	-9,2	128
	Авиационная и ракетно-космическая техника	28,4	122
	Фармация	-57,9	104
	Химия	-8,6	96
	Компьютерные и информационные науки	-22,3	94
	Физика и астрономия	-7,5	86
	Сценические искусства и лит. творчество	-15,7	75
	Науки о здоровье и проф. медицина	-17,6	75
Фотони	Фотоника, приборостр., оптич., био. сис-мы	-44,6	62
	Фундаментальная медицина	136,0	59
	Технологии легкой промышленности	-19,7	57
Аэронавигация и экспл. авиа и ракетно-косм. техники		-25,0	33
	Философия, этика и религиоведение	-15,8	32
	Технологии материалов	-38,8	30
	Искусствоведение	68,8	27
	Сестринское дело	-51,0	24
	Физико-технические науки и технологии	183,3	17
	Теология	-43,3	17

Источник: <https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/>



2

Труд и занятость





2.1

Рабочая сила



Численность рабочей силы

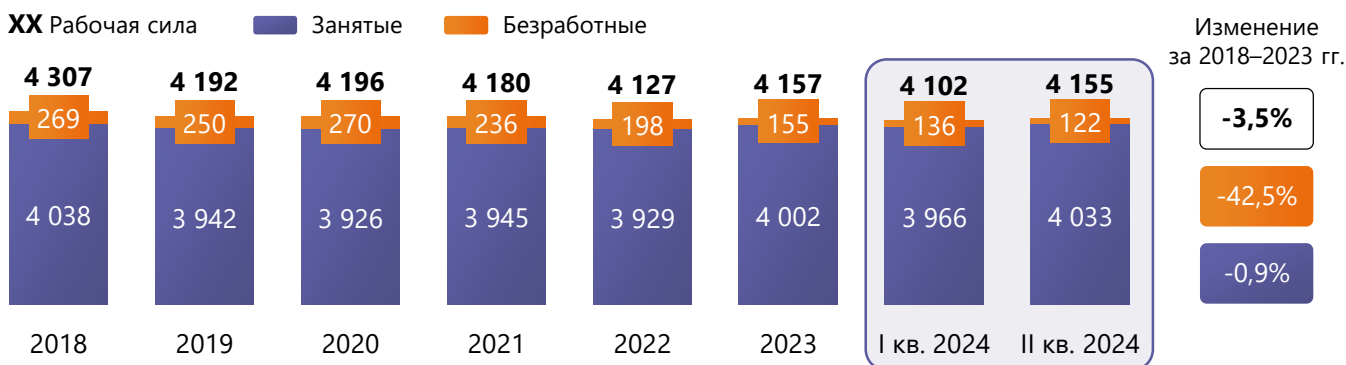
Nota bene!

- 1 Рабочая сила Дальнего Востока характеризуется меньшей, чем по РФ долей лиц с профессиональным образованием.
- 2 Население ДФО имеет более высокий уровень участия в составе рабочей силы.

По состоянию на II квартал 2024 г. численность РС ДФО составила 4 155 тыс. человек (65% населения в возрасте 15 лет и старше; 5,5% рабочей силы РФ), из них 97% – занятые и 3% – безработные.

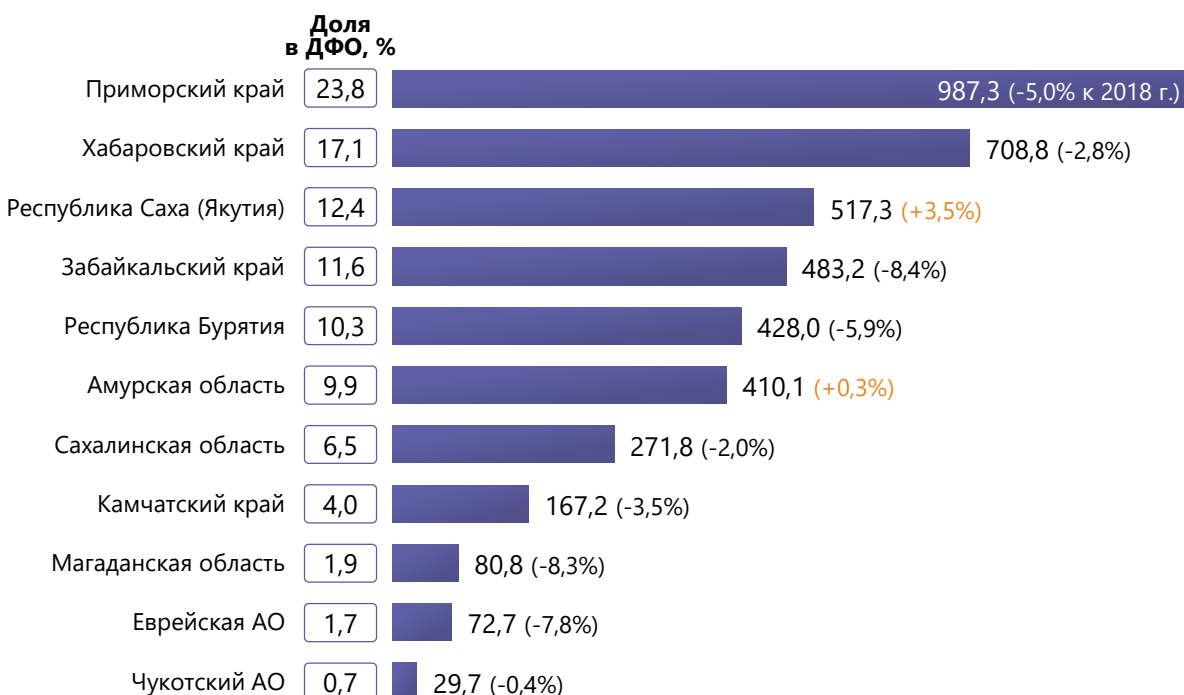
Более 40% РС ДФО в 2023 г. сконцентрированы в Приморском и Хабаровском краях. Наименьшая её доля приходится на Чукотский АО, Еврейскую автономную и Магаданскую области (суммарно менее 5%).

Численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в ДФО, тыс. человек



За период с 2018 г. численность РС ДФО сократилась на 3,5% (РФ – на 0,8). Наибольшие потери в относительном выражении зафиксированы в Забайкальском крае (8,4% РС за 2018–2023 гг.), Магаданской (8,3) и Еврейской автономной (7,8) областях.

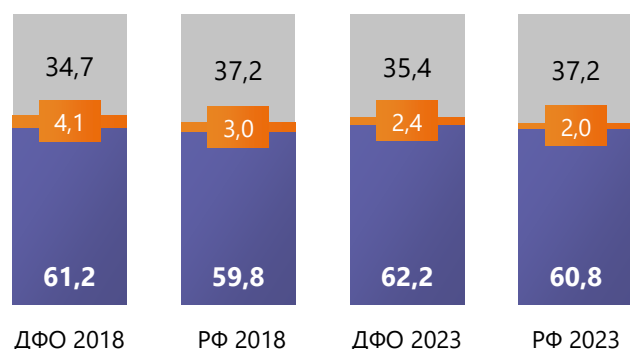
Численность рабочей силы в регионах ДФО в 2023 г. (в возрасте 15 лет и старше), тыс. человек



Источник: <https://www.fedstat.ru/indicator/34061>; https://rosstat.gov.ru/labour_force

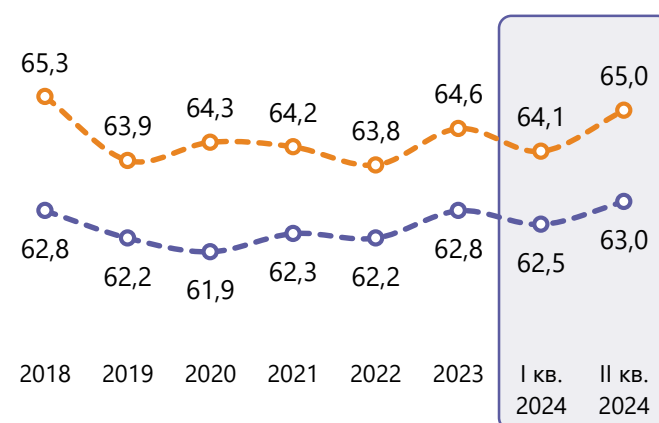
Структура населения в возрасте 15 лет и старше по участию в составе рабочей силы, %

Лица, не входящие в состав рабочей силы
Занятые Безработные



Уровень участия в составе рабочей силы, %

ДФО РФ

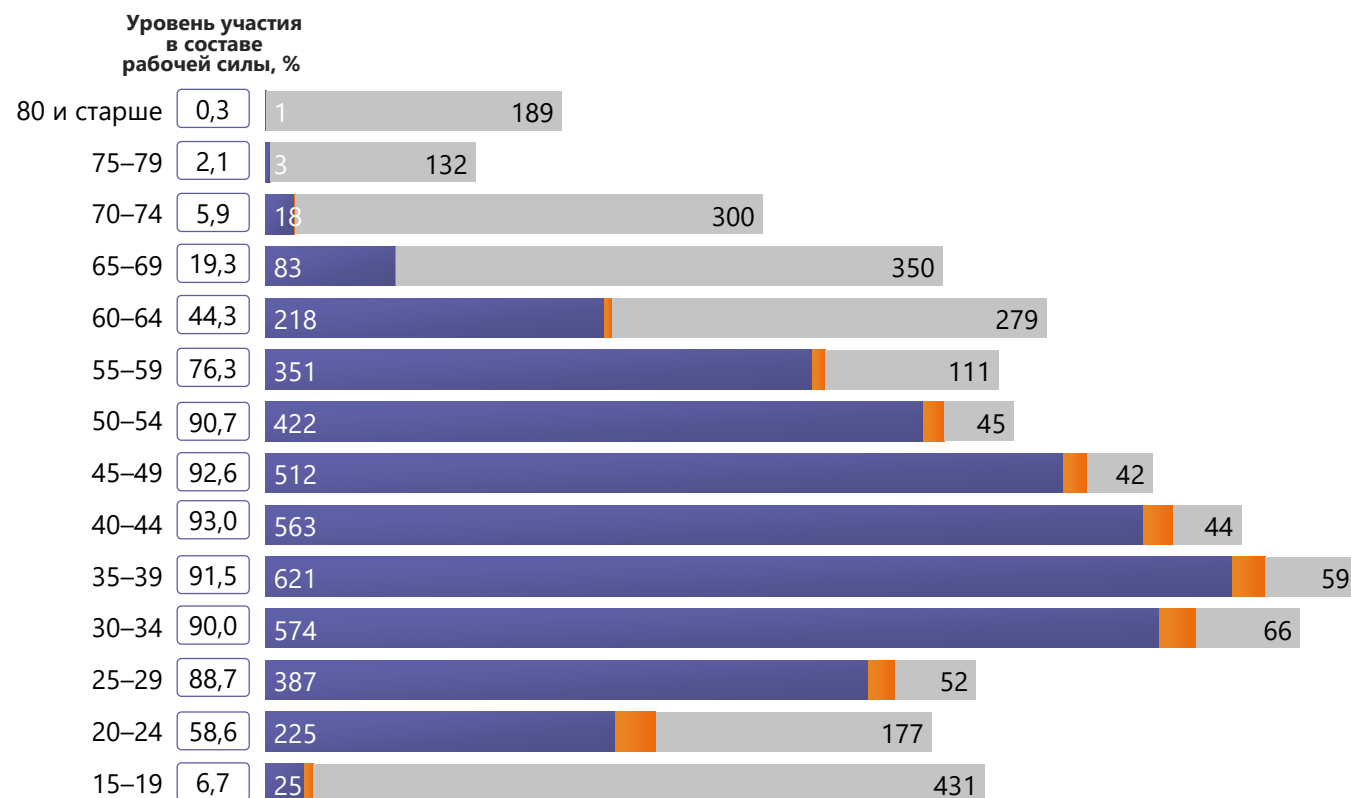


В ДФО уровень участия в составе РС (суммарная доля занятых и безработных) среди населения от 15 лет и старше стабильно выше, чем в среднем по РФ: на II квартал 2024 г. – 63 и 65% соответственно. Однако такое превышение объясняется не более высокой экономической активностью населения, а более молодой его структурой (на начало 2024 г. доля населения старше трудоспособного возраста в ДФО на 3,4 п.п. ниже, чем в целом по РФ и составляла 20,3%). Уровень участия в составе рабочей силы населения в трудоспособном возрасте в ДФО уступает среднероссийским значениям: в 2023 г. – 81,1% и 82,4 соответственно (для мужчин – 84,7 и 83,3, для женщин – 80,0 и 78,8).

Наибольший уровень участия в составе рабочей силы наблюдается в группе от 40 до 44 лет. С достижением пенсионного возраста уровень участия в составе рабочей силы резко падает. Низкие значения показателя в младших возрастных группах объясняются обучением в школе и образовательных организациях среднего и высшего профессионального образования.

Участие населения ДФО в составе рабочей силы по возрастным группам в 2023 г., тыс. человек

Занятые Безработные Лица, не входящие в состав рабочей силы



Источник: <https://www.fedstat.ru/indicator/34061>; рассчитано по базе микроданных Обследования рабочей силы 2023 года; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_ors_2023.rar



Структура рабочей силы

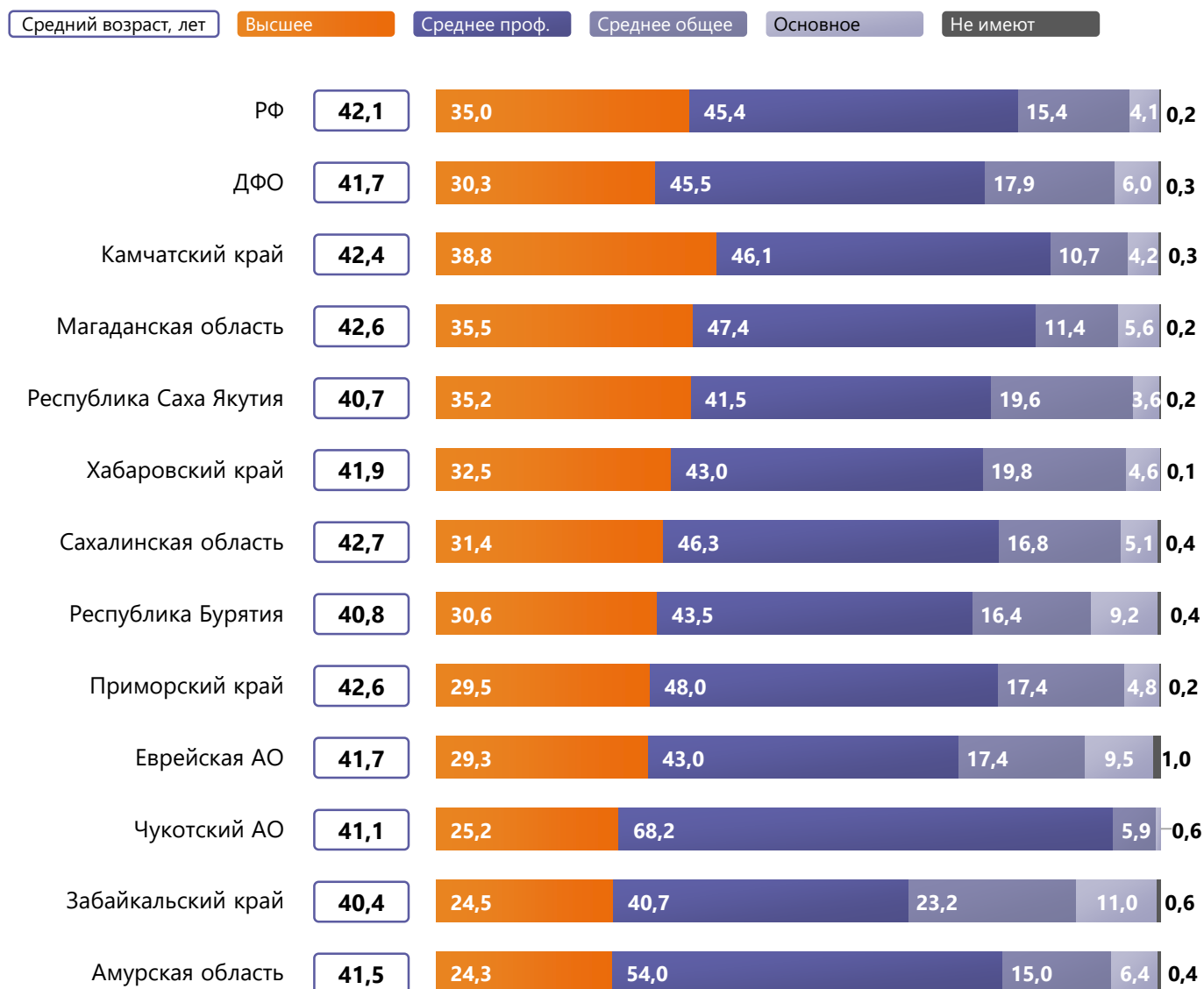
Возрастная структура рабочей силы в 2023 г., %

Территория	Возрастная группа, лет						
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70 и старше
РФ	0,7	14,4	29,8	26,6	20,8	7,4	0,4
ДФО	0,7	15,7	29,8	26,7	19,1	7,4	0,5

В ДФО возрастная структура РС является более сбалансированной, чем в целом по стране: группа «младше 30 лет» составляет 16,5% (РФ – 15,1); «50 лет и старше» – 27,0% (28,6). Средний возраст РС в ДФО – 41,7 года (минимум в Забайкальском крае – 40,4 года, максимум в Сахалинской области – 42,7).

По данным за 2023 г. 75,8% РС ДФО (в возрасте 15 лет и старше) имеют высшее или среднее профессиональное образование (РФ – 80,4). Наиболее высокая доля лиц с профессиональным образованием сложилась в северных регионах (максимум в Чукотском АО – 93,4, минимум в Забайкальском крае – 65,2).

Средний возраст и структура рабочей силы по уровню образования в 2023 г., %

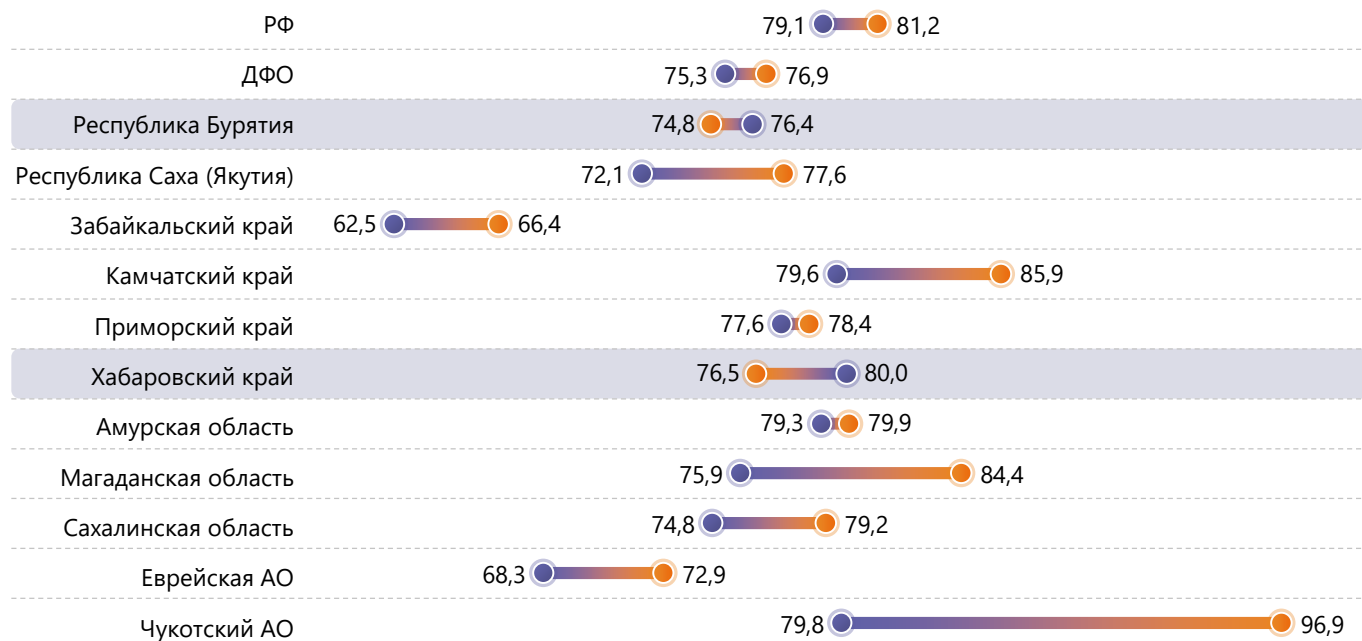


Источник: Итоги выборочного обследования рабочей силы, <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ORS-2023-all.rar>



Доля рабочей силы в возрасте 22 лет и старше, имеющей среднее профессиональное или высшее образование, в % от общей численности рабочей силы соответствующего возраста

■ 2018 ■ 2023



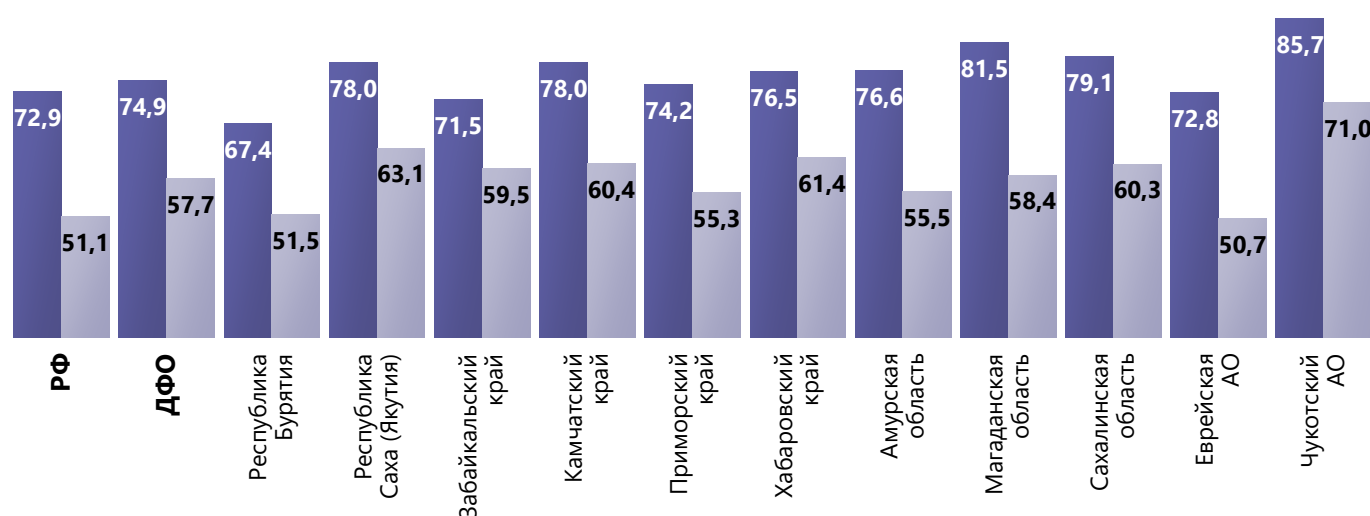
Доля лиц в возрасте 22 лет и старше, закончивших ссузы или вузы, в 2023 г. в ДФО составила 76,9% (в РФ – 81,2%). За 2018–2023 гг. распространённость профессионального образования выросла в макрорегионе на 1,6 п.п. (в РФ – на 2,1, максимально в Чукотском автономном округе – 17,2). В двух дальневосточных регионах зафиксировано снижение показателя: Хабаровском крае – на 3,5%, Республике Бурятия – 1,7.

Экономическая активность лиц с профессиональным образованием выше по сравнению с теми, кто его не получил. Разрыв в уровне участия в составе РС составляет от 12 п.п. в Забайкальском крае до 23 п.п. в Магаданской области. В ДФО прослеживаются региональные особенности экономической активности населения. Она является наиболее высокой в Чукотском АО (уровень участия в РС достиг максимальных значений среди имеющих и не имеющих профессиональное образование), что объясняется более молодой структурой населения в данном регионе. Напротив, в Республике Бурятия экономическая активность низкая, так как рассматриваемые показатели имеют минимальные значения.

Уровень участия в составе рабочей силы населения в возрасте 22 лет и старше в зависимости от наличия профессионального образования в 2023 г., %

■ Имеют профессиональное образование

■ Не имеют профессионального образования



Источник: Итоги выборочного обследования рабочей силы; <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ORS-2023-all.rar>; рассчитано по базе микроданных Обследования рабочей силы 2023 года; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_ors_2023.rar



2.2

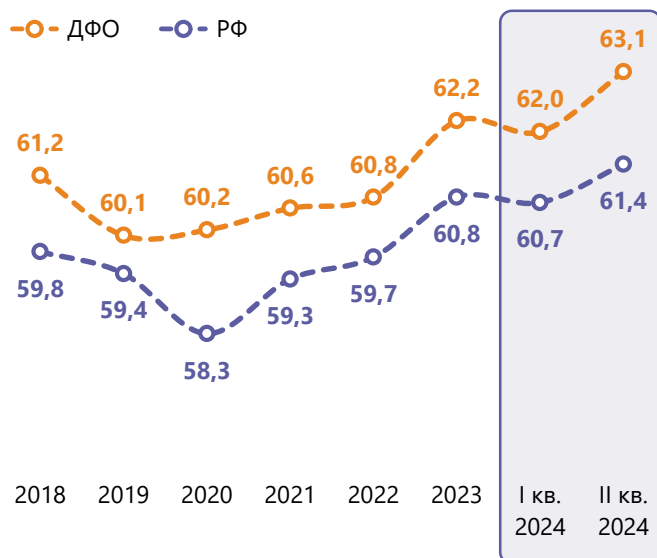
Занятость и оплата труда

Уровень занятости населения

Nota bene!

- 1 Наличие профессионального образования является залогом трудового долголетия дальневосточников, но не гарантирует высокие заработки.
- 2 В ДФО среди занятых, получивших очное профессиональное образование, отмечается самая низкая доля работающих по специальности.
- 3 Структура доходов дальневосточников является слабо дифференцированной (доля доходов от предпринимательской деятельности и прочих источников ниже среднероссийского значения).
- 4 Размер заработной платы лиц, достигших предпенсионного и пенсионного возрастов, снижается до уровня молодых специалистов.
- 5 Основные доли отраслей и работников сконцентрированы в низкопроизводительном и низкодоходном секторах экономики.

Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше, %



Распределение численности занятых по регионам ДФО во II квартале 2024 г.

Всего: 4 033 тыс. человек



* КК – Камчатский край; МО – Магаданская область; ЕАО – Еврейская автономная область; ЧАО – Чукотский автономный округ.

По состоянию на II квартал 2024 г. занятые в возрасте 15 лет и старше в ДФО составили 4 033 тыс. человек (5,4% их численности в РФ и 51% населения ДФО). Более половины занятых проживает в трёх регионах ДФО: Приморском и Хабаровском краях, Республике Саха (Якутия).

Уровень занятости населения в возрасте 15 лет и старше в ДФО стабильно выше среднероссийских значений, что во многом объясняется более высокой долей трудоспособного населения (в 2023 г. в ДФО 59,6%, РФ – 58). На 1 полугодие 2024 г. показатель в макрорегионе превысил допандемийный уровень на 3% (2 п.п.), что свидетельствует о восстановительной динамике.

Уровень занятости населения трудоспособного возраста в ДФО ниже среднероссийского на 2 п.п. (в 2023 г. 77,9% против 79,8). Чукотский автономный округ отличается наибольшим уровнем занятости среди регионов ДФО и РФ (77,8% населения в возрасте 15 лет и старше и 90,6% населения в трудоспособном возрасте). Наименьшее значение показателя характерно для Республики Бурятия (53,4% и 68,2).

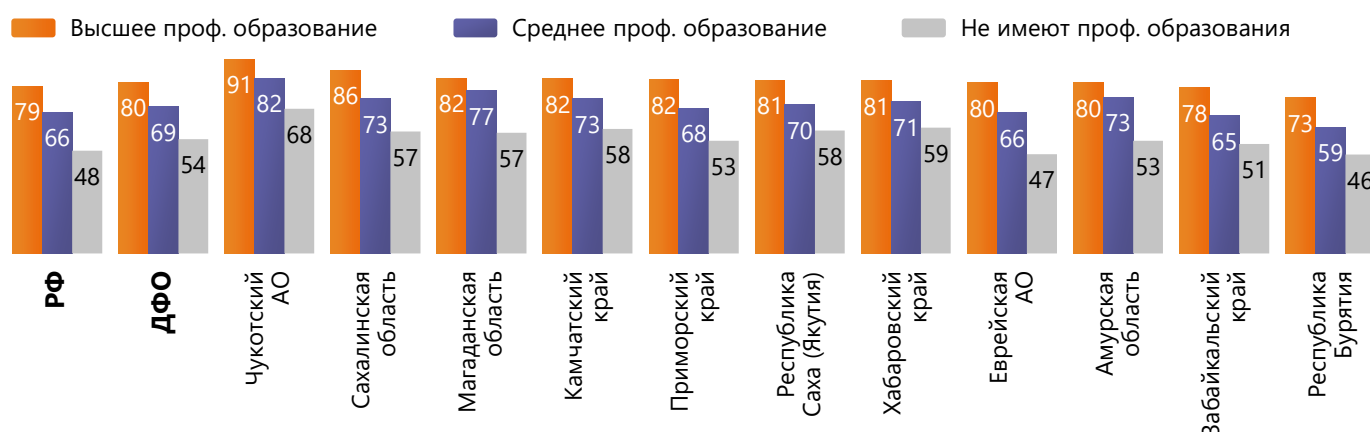
Источник: https://rosstat.gov.ru/labour_force; <https://www.fedstat.ru/indicator/34027>; Итоги выборочного обследования рабочей силы, <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ORS-2023-all.rar>

Уровень занятости в регионах ДФО в 2023 г., % от численности населения соответствующего возраста



Наличие профессионального образования гарантирует более высокий уровень занятости населения. Среди лиц от 22 лет и старше, окончивших вузы и сузуы, доля занятых в экономике значительно выше по сравнению с их сверстниками, не имеющими профессионального образования. В частности, уровень занятости лиц с ВПО достиг в ДФО 80% (в РФ – 79), СПО – 69% (в РФ – 66). Доля занятых среди лиц, не имеющих профессионального образования, составляет 54% (в РФ – 48).

Уровень занятости населения в возрасте 22 лет и старше в 2023 г. в зависимости от наличия и уровня профессионального образования, %



Положительное влияние образования на занятость сохраняется также за пределами трудоспособного возраста и прослеживается во всех регионах ДФО. В двух регионах уровень занятости пенсионеров с СПО выше, чем с ВПО (Магаданская и Еврейская автономная области), что свидетельствует о преобладающем спросе на специалистов рабочих профессий.

Уровень занятости населения пенсионного возраста в 2023 г. в зависимости от наличия и уровня профессионального образования, %



Источник: рассчитано по базе микроданных Обследования рабочей силы 2023 года;
https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_ors_2023.rar; <https://www.fedstat.ru/indicator/34027>

Характеристика видов экономической деятельности

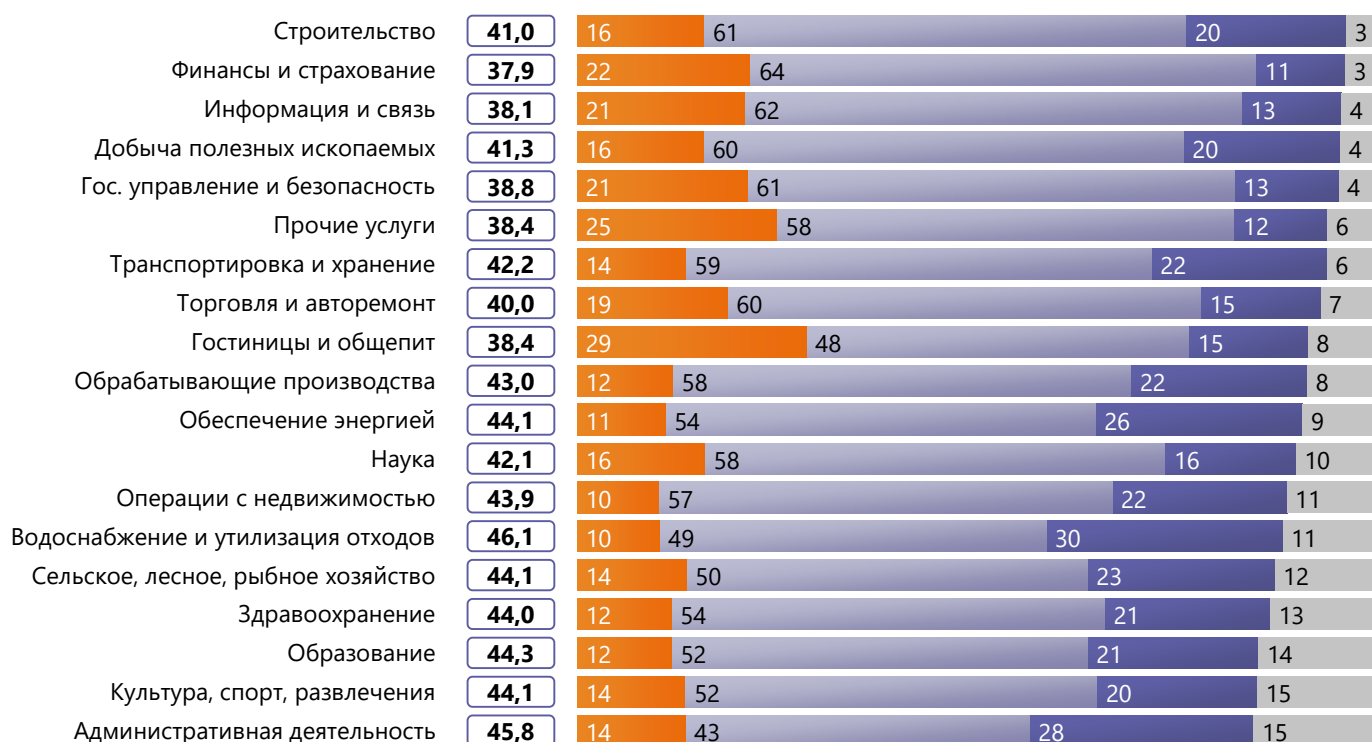
Структура занятых по полу и уровню образования в ДФО в 2023 г., % от численности занятых в соответствующем виде экономической деятельности

	Всего, тыс. человек	Из них:		Проф. образование		
		мужчины	женщины	высшее	среднее	не имеют
Сельское, лесное, рыбное хозяйство	203,8	75,0	25,0	15,4	41,7	42,9
Добыча полезных ископаемых	157,0	83,3	16,7	22,6	51,8	25,6
Обрабатывающие производства	264,4	62,3	37,7	22,4	55,3	22,2
Обеспечение энергией	167,5	76,7	23,3	28,4	50,3	21,3
Водоснабжение и утилизация отходов	25,1	73,5	26,5	18,3	51,7	30,1
Строительство	216,6	86,9	13,1	23,3	50,2	26,6
Торговля и авторемонт	583,2	35,4	64,6	19,1	48,5	32,4
Транспортировка и хранение	457,5	77,8	22,2	21,1	53,7	25,2
Гостиницы и общепит	103,4	20,8	79,2	12,6	54,6	32,8
Информация и связь	46,1	65,2	34,8	56,9	33,6	9,5
Финансы и страхование	57,5	20,3	79,7	67,2	28,4	4,4
Операции с недвижимостью	72,7	62,5	37,5	22,6	50,8	26,6
Наука	104,6	39,7	60,3	63,8	29,9	6,3
Административная деятельность	89,7	69,8	30,2	27,0	44,4	28,6
Гос. управление и безопасность	481,3	63,8	36,2	48,7	34,1	17,2
Образование	468,5	17,8	82,2	48,7	35,6	15,7
Здравоохранение	328,3	18,6	81,4	32,4	53,5	14,1
Культура, спорт, развлечения	75,4	27,3	72,7	43,1	38,1	18,8
Прочие услуги	96,4	20,3	79,7	17,0	57,7	25,3
Частные хозяйства	3,4	82,0	18,0	0,0	35,9	64,1

Возрастная структура занятых в ДФО в 2023 г. по видам экономической деятельности, %

15-29 лет 30-49 лет от 50 лет до пенсии старше трудоспособного возраста

XX,X Средний возраст, лет



Источник: рассчитано по базе микроданных Обследования рабочей силы 2023 года;
https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_ors_2023.rar

Доля занятых по профессии в зависимости от вида экономической деятельности (ОКВЭД2) в 2023 г., %

Х,Х **Х,Х** Изменение к уровню 2018 г., п.п.



Среди видов экономической деятельности первое место по численности и доле занятых в ДФО и по стране в целом занимает торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (в ДФО – 14,6% занятых, РФ – 15,3). Дальний Восток отличает высокая доля занятых в государственном управлении и обеспечении военной безопасности (12% занятых, РФ – 7), что объясняется стратегической важностью данных территорий и преимущественно низкой численностью населения. Пятерку лидеров замыкают образование (11,7), транспортировка и хранение (11,4), здравоохранение (8,2).

Структура занятых по полу показывает наличие традиционно «мужских» и «женских» видов деятельности. К первым относятся строительство (87% занятых – мужчины), добыча полезных ископаемых (83), транспортировка и хранение (78), обеспечение энергией (77), сельское, лесное и рыбное хозяйство (75), водоснабжение и утилизация отходов (74). Ко вторым – образование (доля женщин – 82%), здравоохранение (81), финансовая и страховая деятельность (80), гостиницы и общепит (79), культура (73), торговля (65).

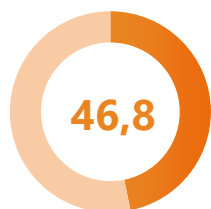
Наименьшие требования к уровню образования кадров предъявляются в сельском хозяйстве (43% занятых не имеют профессионального образования), деятельности гостиниц и предприятий общественного питания (33), торговле (32). Наибольшей долей занятых с высшим образованием отличаются финансовая и страховая деятельность (67), наука (64), информация и связь (57).

Возрастная структура занятых свидетельствует о значительных кадровых проблемах в социальной сфере. Доля занятых в возрасте старше трудоспособного в культуре и спорте составляет 15%, в образовании – 14, в здравоохранении – 13. Также высока доля работающих пенсионеров в административной деятельности (15%). Средний возраст занятых в данных отраслях превышает 44 года и с каждым годом увеличивается. Кроме того, каждый пятый педагог, врач и работник культуры находятся в предпенсионном возрасте, следовательно с учётом права на досрочную пенсию минимум треть социальной сферы функционирует за счёт пенсионеров и остро нуждается в обновлении кадров.

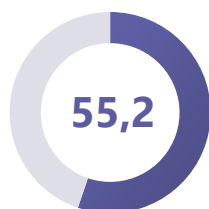
При этом здравоохранение и образование являются видами деятельности с одними из самых высоких показателей работы по специальности: в ДФО 69% занятых и 66 соответственно работают по полученной профессии. Следовательно, возместить дефицит кадров в данных отраслях возможно только за счёт выпускников медицинских и педагогических вузов и ссузов, обеспечив им конкурентоспособную заработную плату и достойные условия труда.

Работа по профессии*

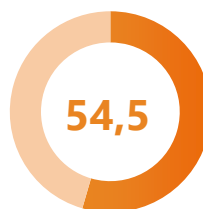
♂ Мужчины



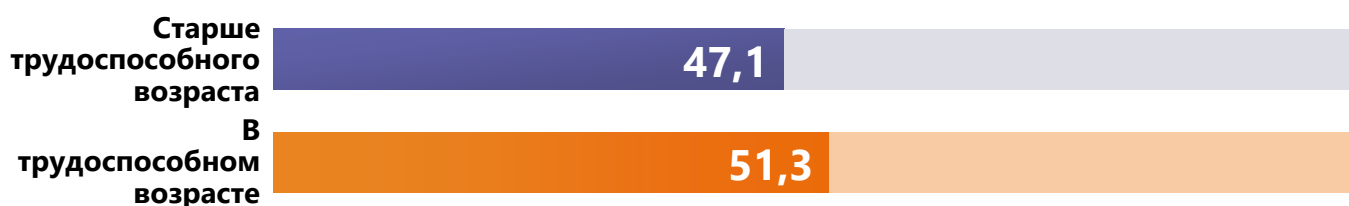
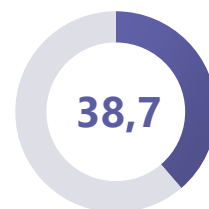
♀ Женщины



🏢 Город



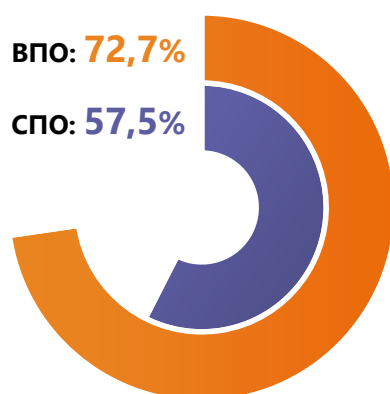
🏡 Село



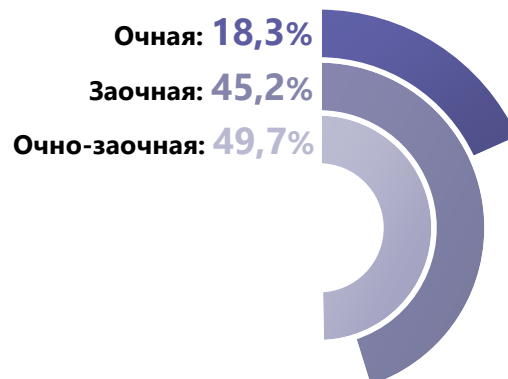
По семейному положению:



По уровню образования:



По форме обучения:

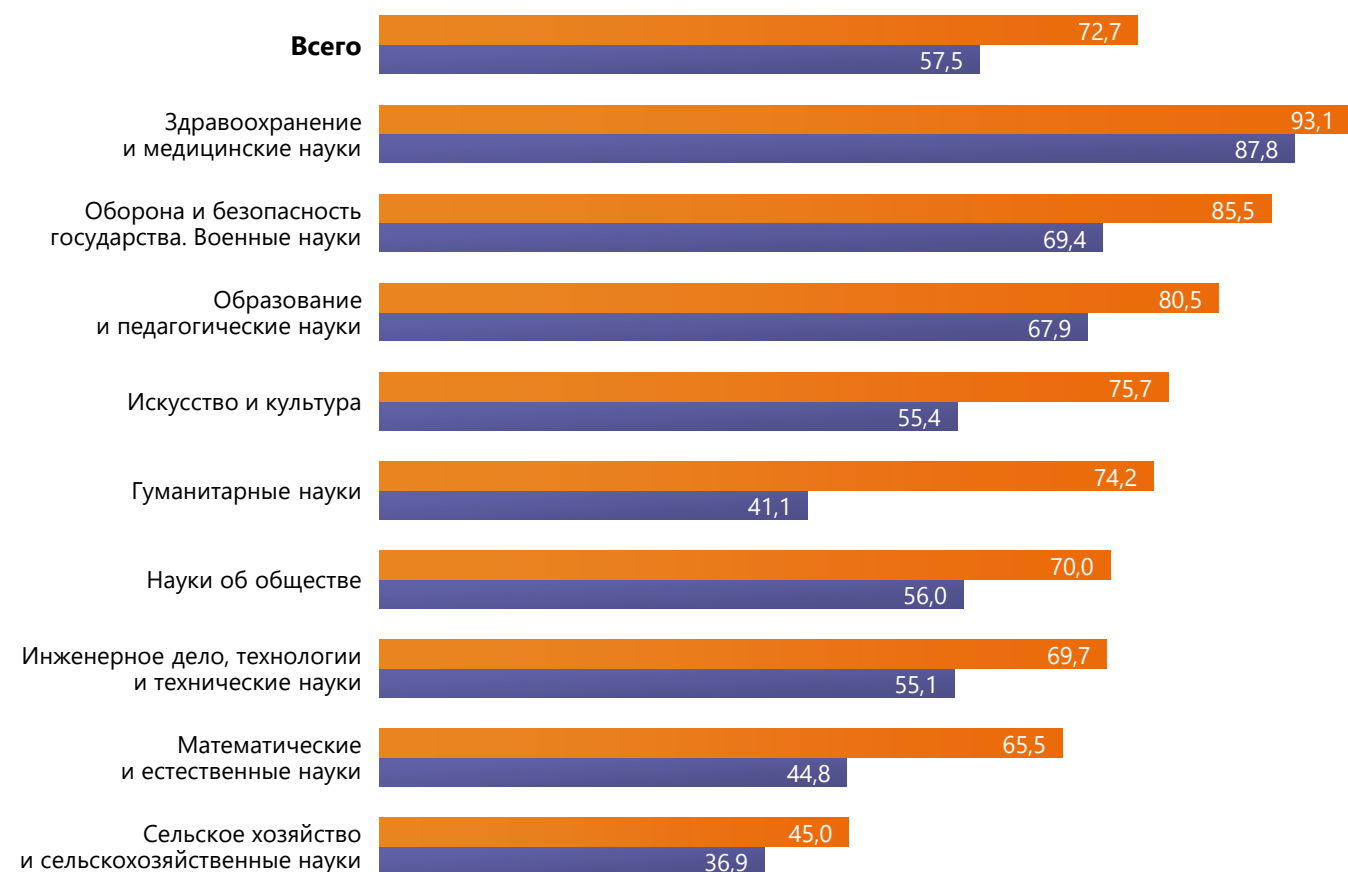


* Доля работающих по профессии (специальности) от общей численности занятых соответствующей категории в 2023 г. в ДФО (с учетом дополнительного профессионального образования), %
 Источник: рассчитано по базе микроданных Обследования рабочей силы 2023 г.;
https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_ors_2023.rar

Доля занятых по профессии в зависимости от специальности обучения в ДФО в 2023 г., %

Высшее проф. образование

Среднее проф. образование



Женщины (55,2%) заметно чаще придерживаются выбранной профессии, чем мужчины (46,8), что говорит о большей их устойчивости в профессиональной сфере.

В городах (54,5%) гораздо больше людей остаются верны своей специальности, чем в сельской местности (38,7) – это подчёркивает различия в доступности карьерных возможностей.

Возраст играет свою роль: люди в трудоспособном возрасте (51,3%) чаще работают по профессии, чем старшее поколение (47,1). С возрастом люди сталкиваются с вызовами, связанными с переквалификацией или сохранением своей специальности.

Семейное положение тоже оказывается значимым фактором: среди тех, кто состоит в официальном браке, 54% работают по своей профессии, что больше, чем у тех, кто никогда не был в браке (45,6%) или живёт в незарегистрированном союзе (44%). Люди, состоящие в зарегистрированных браках или имеющие семейные обязательства, могут быть более склонны к сохранению работы по специальности, чтобы обеспечить стабильный доход и поддержку своим близким.

Люди с высшим образованием (72,7%) с большей вероятностью остаются в своей специальности, тогда как среди тех, кто имеет среднее профессиональное образование, этот показатель ниже (57,5%), что подчёркивает важность академической подготовки для карьерного роста.

Наибольший процент специалистов, работающих по профессии в 2023 г. наблюдался среди выпускников медицинских направлений (93,1% – ВПО и 87,8 – СПО), что связано с обязательностью профильного обучения в этой сфере. Также высокие показатели занятости по профессии демонстрируют области обороны и безопасности (85,5 и 69,4), что можно объяснить строгой необходимостью специализированной подготовки данных специалистов. Гуманитарные науки имеют значительную разницу в занятости по специальности между уровнями образования: в ВПО этот уровень составляет 74,2%, в СПО – 41,1. В то же время, сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки демонстрируют самый низкий процент занятости по профессии (45% – ВПО, 36,9 – СПО).

Динамика заработной платы

Номинальная начисленная зарплата в РФ и ДФО за 2018–2023 гг., тыс. рублей в месяц

Территория	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Прирост, %
РФ	43,7	47,9	51,3	57,2	65,3	74,9	71,2
ДФО	51,7	56,4	60,4	66,4	74,8	85,4	65,4
Республика Бурятия	36,0	39,1	41,8	45,6	53,5	61,6	70,8
Республика Саха (Якутия)	40,7	43,9	47,2	52,2	59,4	69,8	71,4
Забайкальский край	68,9	73,4	77,2	84,5	96,7	110,2	60,1
Камчатский край	73,9	80,4	85,6	93,9	103,5	119,6	61,8
Приморский край	42,2	46,9	50,1	55,6	63,6	74,0	75,3
Хабаровский край	47,2	50,2	53,1	58,8	65,9	75,2	59,5
Амурская область	42,3	47,2	52,4	59,1	65,9	73,0	72,5
Магаданская область	85,6	94,9	102,8	112,9	121,5	134,6	57,2
Сахалинская область	77,5	87,4	92,5	94,3	102,7	114,4	47,6
Еврейская АО	39,2	42,4	46,2	50,1	57,0	65,8	67,7
Чукотский АО	98,9	107,1	120,6	130,7	140,6	159,1	60,9

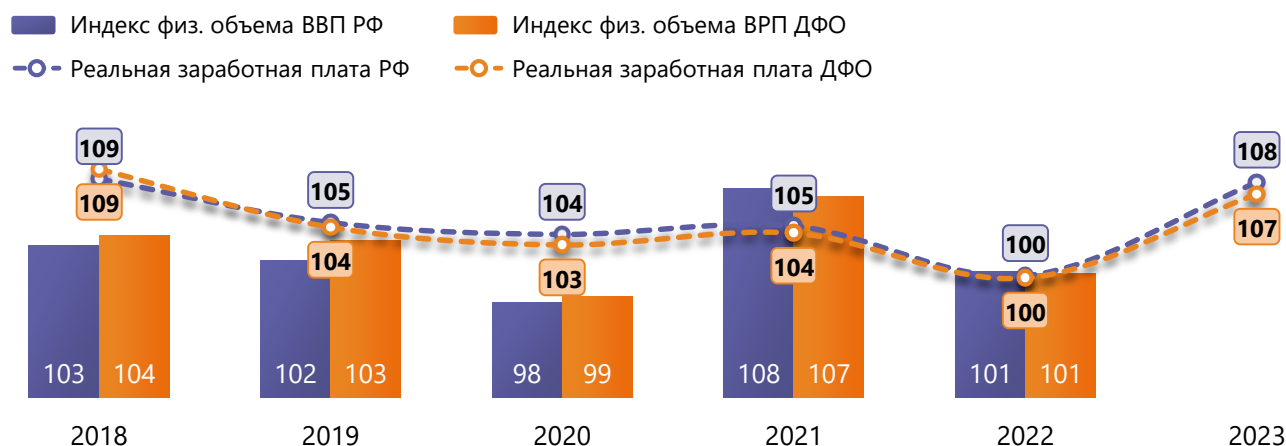
Величина номинальной начисленной заработной платы на Дальнем Востоке в 2023 г. превысила среднероссийский уровень на 14%. В пяти дальневосточных регионах значение показателя было выше среднероссийского, в том же количестве территорий – ниже: максимум – в Чукотском АО (в 2,1 раза), минимум – в Республике Бурятия (отставание на 20%). В Хабаровском крае преимущество сократилось до минимума, обеспечив приближение к среднероссийскому уровню.

За 2018–2023 гг. в ДФО прирост показателя оказался меньше, чем в среднем по стране (на 5,8 п.п.). Наибольший прирост номинальной заработной платы наблюдался в группе регионов с относительно низкими её значениями (Приморском крае и Амурской области), а наименьший – среди имеющих превышение среднероссийского уровня (Сахалинской и Магаданской областях). Благодаря сложившейся динамике межрегиональная дифференциация сократилась (с 2,7 раз в 2018 г. до 2,6 раз в 2023 г.).

В 2018 г. в ДФО темп роста реальной заработной платы превысил среднероссийский уровень, однако начиная с 2019 г. наблюдалась обратная тенденция. Максимальное отставание зафиксировано в 2020 г., минимальное в 2022 г. К 2023 г. рост реальной заработной платы в ценах 2018 г. в ДФО составил 120%, в среднем по России – 123,4.

До 2020 г. рост заработной платы ДФО и РФ имел инфляционный характер (опережал темпы роста индекса ВРП: в ДФО на 3,7 п.п., в РФ на 4,9). В 2021–2022 гг. напротив отмечалось ее производительное увеличение (отставание от индекса ВРП: на 1,75 п.п. в ДФО и РФ).

Реальная заработная плата и индекс физического объема ВРП на душу населения к соответствующему периоду предыдущего года в РФ и ДФО за 2018–2023 гг., %

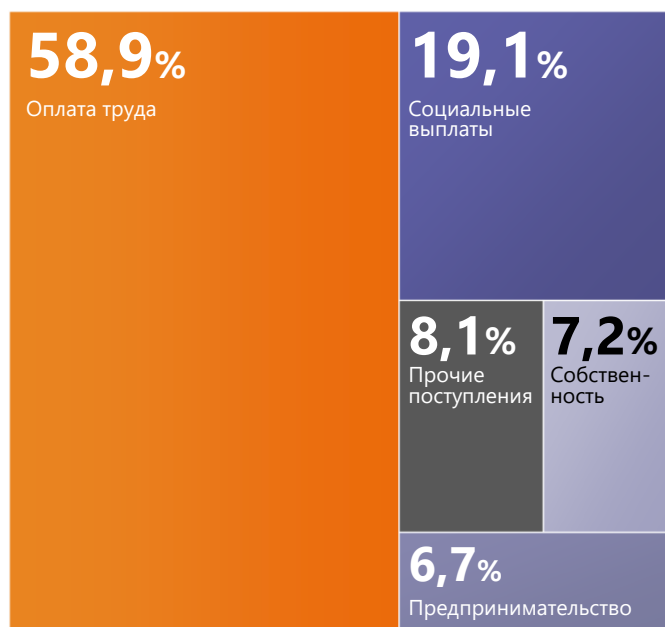


Источник: <https://fedstat.ru/indicator/58701>; <https://www.fedstat.ru/indicator/61484>; <https://fedstat.ru/indicator/43245>

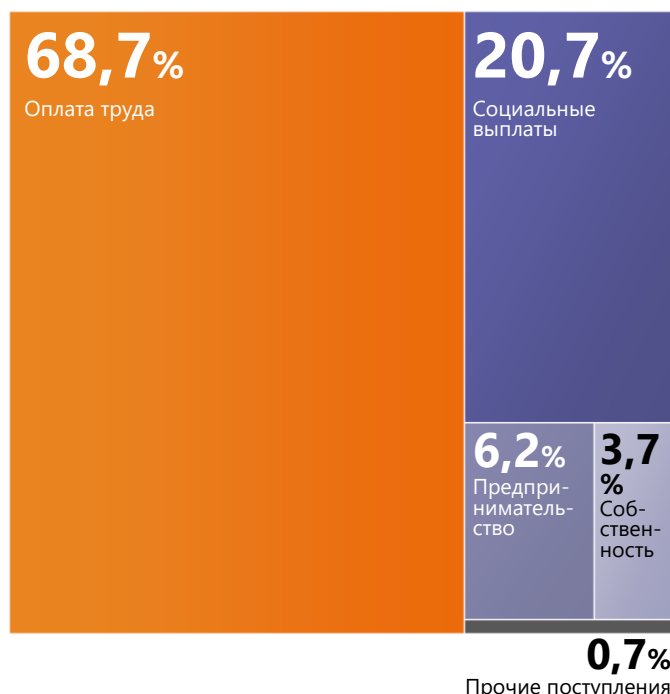
Зарплата в структуре денежных доходов населения

Структура денежных доходов населения в РФ и ДФО в 2022 г., %

РФ:



ДФО:



Основным источником доходов в 2022 г. как в РФ, так и в ДФО являлась оплата труда, однако в ДФО ее доля была значительно выше и составляла 69%, что на 10 п.п. больше среднего по России (59%). Максимальное значение данного показателя наблюдалось в Чукотском АО (84,3), минимальное – в Республике Бурятия (61,1). Вклад доходов от собственности в ДФО находился на уровне 4%, что ниже аналогичного показателя в РФ, где он составил 7%. Особо выделяется низкая доля прочих поступлений в ДФО, которая в 8 раз меньше общероссийского значения. При этом в ряде регионов их удельный вес – менее 0,1% (Магаданская и Амурская области, Чукотский АО). Это свидетельствует о меньшем уровне диверсификации источников доходов населения в ДФО по сравнению с РФ. Низкая доля доходов от собственности и прочих поступлений в ДФО отражает ограниченные возможности для развития частного сектора и инвестиций.

Прирост (сокращение) доходов населения за 2018–2022 гг. в РФ и ДФО, %

Вид	Прирост/ Сокращение	
	ДФО	РФ
Оплата труда	2,1	3,2
Социальные выплаты	7,3	0,5
Собственность	37	56,5
Предпринимательство	-1,6	9,8
Прочие поступления	-84,1	-38,6

В ДФО наблюдается прирост оплаты труда за 2018–2022 гг. на 2,1%, что ниже общероссийского показателя в 1,5 раза. Прочие поступления резко сократились – на 84,1%, что значительно превышает общероссийский уровень, где снижение составило 38,6%.

Доходы от предпринимательства в ДФО сократились на 1,6%, тогда как в России наблюдался их прирост (на 9,8). Социальные выплаты в ДФО увеличились на 7,3% (в РФ – на 0,5), в связи с тем, что в округе уделяется повышенное внимание мерам социальной поддержки населения.

Заработная плата по ОКВЭД2

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по основным видам экономической деятельности (ОКВЭД2) в РФ и ДФО за 2023 г., тыс. рублей

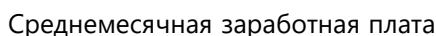
ДФО РФ

Прочие услуги	49,1	57,1
Гостиницы и общепит	50,0	44,1
Операции с недвижимостью	50,7	55,4
Торговля, ремонт авто	52,4	66,2
Водоснабжение и утилизация отходов	59,3	52,7
Административная деятельность	61,0	50,6
Образование	63,8	54,3
Культура, спорт, развлечения	71,9	65,7
Здравоохранение	73,0	61,7
Обрабатывающие производства	83,7	71,9
Информация и связь	84,9	137,0
Гос. управление и безопасность	89,1	73,9
Обеспечение энергией	89,7	74,4
Строительство	92,5	71,7
Транспортировка и хранение	99,3	76,2
Наука	103,7	108,3
Сельское, лесное, рыбное хозяйство	105,0	54,2
Финансы и страхование	114,4	170,6
Добыча полезных ископаемых	156,1	131,6

В 2023 г. номинальная начисленная заработная плата в большинстве видов экономической деятельности в ДФО оказалась выше среднероссийского размера, в наибольшей степени в сельском, лесном и рыбном хозяйствах (на 93,5%). Высокие значения показателя также отмечены в таких отраслях, как транспортировка и хранение (разница – 30,3%), строительство (29,0), обеспечение энергией (20,6), государственное управление (20,6), добыча полезных ископаемых (18,6), обрабатывающие производства (16,4). Это дает возможность привлекать более квалифицированные кадры в малонаселенном макрорегионе.

Иная ситуация сложилась в ряде видов деятельности, например, в финансах и страховании, где наблюдается значительное отставание показателя (114,4 тыс. рублей, РФ – 170,6), что связано с большей развитостью финансовой инфраструктуры в более крупных макрорегионах. Отставание прослеживается в операциях с недвижимостью, науке, информации и связи, где масштаб территории также оказался значимым.

ДФО РФ

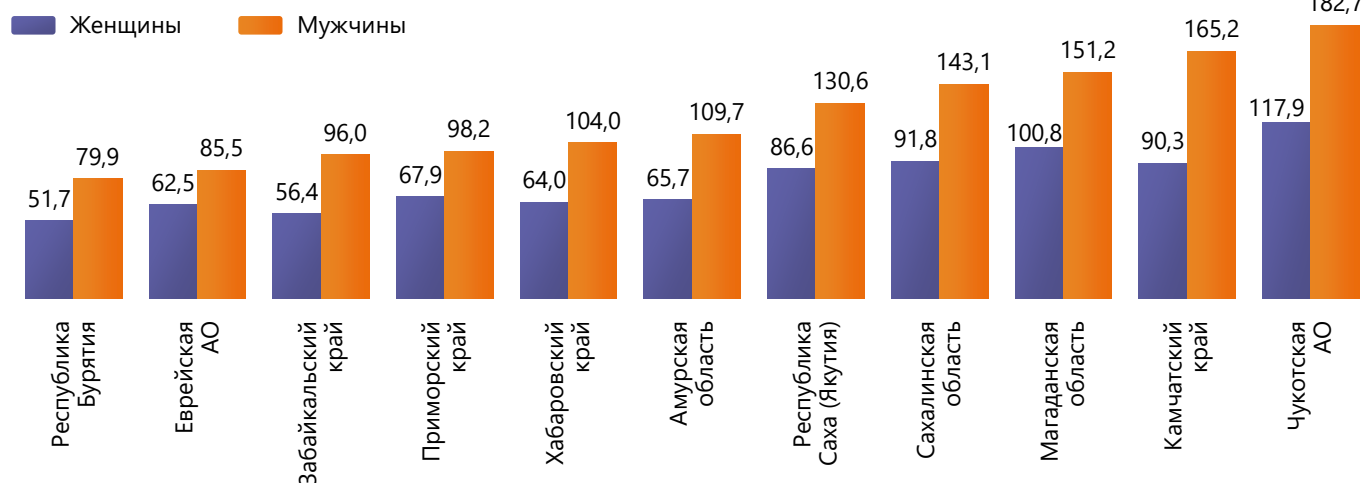


Наиболее производительной отраслью с заработной платой выше средней по ДФО стала добыча полезных ископаемых, наименее производительными с низкими заработными платами: гостиницы и общепит, торговля, водоснабжение и оказание прочих услуг.

Источник: <https://www.fedstat.ru/indicator/61497>; <https://www.fedstat.ru/indicator/58994>

Дифференциация заработной платы

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций – мужчин и женщин в 2023 г., тыс. рублей



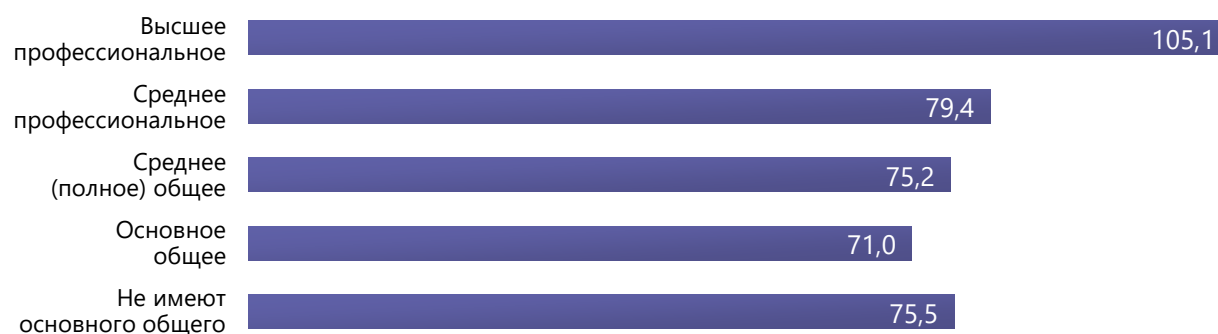
В 2023 г. разница в размерах заработной платы у мужчин и женщин в ДФО составила 37,7%. Наибольшее различие зафиксировано в Камчатском крае – 45,3%, наименьшее – в Еврейской АО – 26,9%. Сложившаяся дифференциация обусловлена региональными особенностями структуры занятости и преобладанием в отдельных видах деятельности мужчин или женщин.

Превышение размера среднемесячной номинальной начисленной заработной платы у мужчин относительно аналогичного показателя у женщин в 2023 г, %



По всем видам деятельности прослеживается превышение размера заработной платы у мужчин относительно женщин. Это характеризует сохранение традиционной модели гендерного распределения социальных и профессиональных функций, когда при прочих равных руководящие и более оплачиваемые позиции преимущественно занимают мужчины. Примечательно, что среди видов деятельности с максимальным разрывом между размерами среднемесячной номинальной начисленной заработной платы мужчин и женщин в 2023 г. после сельского, лесного и рыбного хозяйств на втором месте числится административная деятельность. Если в первом случае дифференциация может быть обусловлена тем, что мужчины выполняют физически более тяжелую работу, то во втором эта взаимосвязь отсутствует. Наименьший разрыв по анализируемому показателю отмечается в сфере образования, где женщины традиционно составляют большинство.

Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата работников организаций по образованию в 2023 г., тыс. рублей

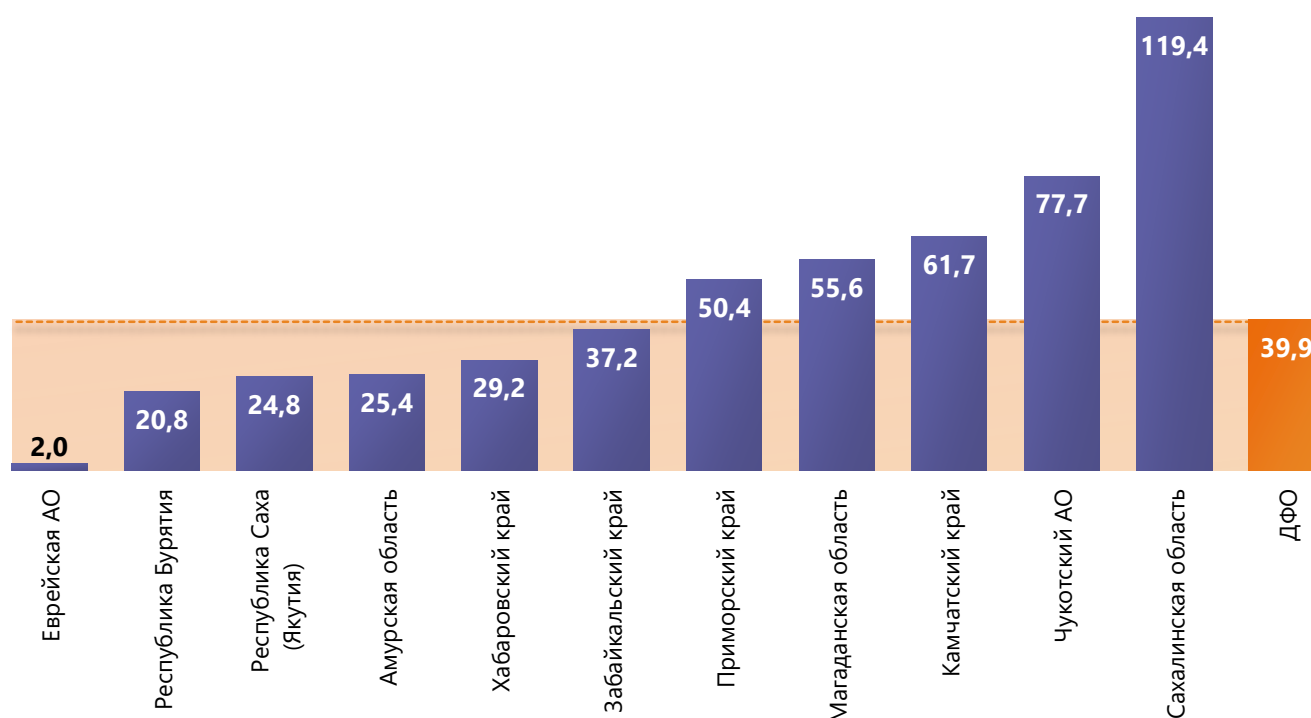


В целом по ДФО наблюдается интересная зависимость заработной платы от уровня образования. Наибольшие показатели заработной платы характерны для людей с высшим образованием. Однако отличие ее величины относительно тех, кто не имеет ООО и профессионального образования составляет 39%, то есть не является большим по меркам развитых стран. Еще меньшее различие прослеживается между последней группой и теми, кто имеет СПО – 5%, что соответствует статистической погрешности.

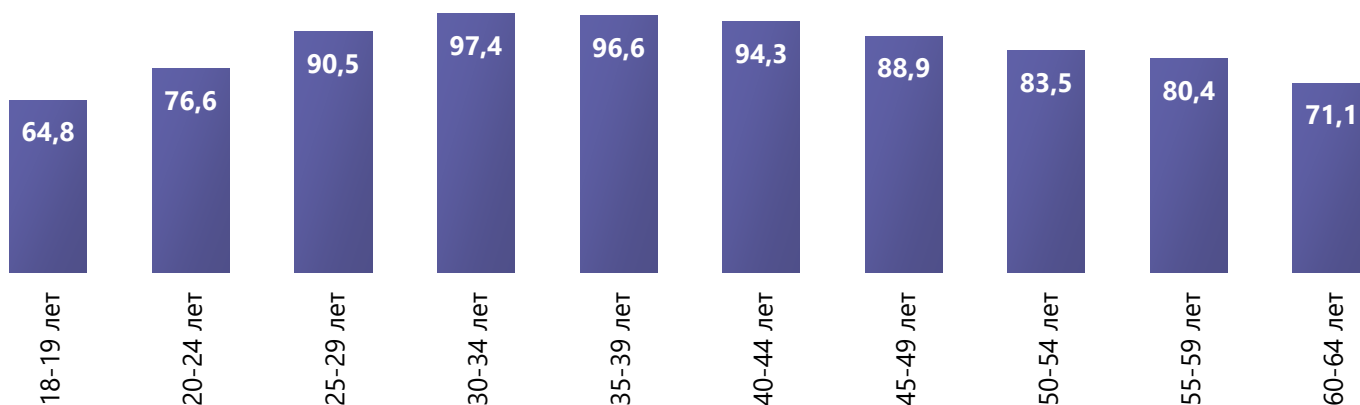
Средние значения по макрорегиону отражают сложившиеся соотношения не вполне корректно. Более адекватное различие демонстрируют данные по регионам. В Сахалинской области наблюдается максимальная отдача от ВПО. В Еврейской АО она минимальна, что указывает на слабую взаимосвязь между квалификацией работников и их заработком.

Это различие связано с разной структурой экономики, спросом на высококвалифицированные кадры и доступностью рабочих мест в каждом регионе. В регионах с низкими зарплатами, как правило, отсутствует значимый финансовый стимул для получения высшего образования, поскольку рынок труда не предъявляет высоких требований к квалификации.

Превышение размера заработной платы специалистов с высшим профессиональным образованием, относительно лиц, имеющих среднее общее образование, в 2023 г., %



Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, полностью отработавших отчётный месяц, по возрастным группам в 2023 г., тыс. рублей



Размер заработной платы имеет взаимосвязь с возрастом. Молодые работники в возрасте 18-19 лет получают самую низкую среднюю заработную плату – 64,8 тыс. рублей. Максимальный размер приходится на 30–39 лет, когда работники обладают достаточным опытом и квалификацией. После наблюдается постепенное снижение заработной платы, что может быть связано с уменьшением карьерных возможностей, снижением интенсивности труда и изменением предпочтений работников в пользу менее напряжённых видов деятельности. В 50–54 лет во многих регионах заработные платы начинают постепенно снижаться приближаясь к уровню молодых специалистов, что является следствием подготовки к выходу на пенсию или несоответствием спроса на труд. В то же время такие регионы, как Магаданская область, Чукотский АО и Камчатский край, выделяются высоким уровнем заработных плат в старших возрастных группах, что обусловлено выплатой стажевых северных надбавок.

Максимальная величина среднемесячной заработной платы и возраст ее достижения в регионах ДФО в 2023 г., тыс. рублей



В пяти регионах ДФО максимальные размеры заработной платы приходились на возрастную группу 40–44 лет. В Республике Бурятия и Забайкальском крае максимальная их величина достигается к 25–29 годам.

В 9 регионах в 2023 г. заработная плата старшей возрастной группы (60–64 лет) превысила её размер в младшей возрастной группе (18-19 лет), максимально в северных территориях, например, в Чукотском АО (200%). В более южных регионах (Республике Бурятия и Еврейской АО) заработная плата занятых в возрасте 60–64 лет оказалась, напротив, ниже (на 10% и 35% соответственно).



2.3

Безработица и поиск работы

Уровень безработицы

Nota bene!

- 1 Основным каналом поиска работы является «сарафанное радио», что свидетельствует о неразвитости частных и непопулярности государственных служб занятости.
- 2 Наименьший уровень безработицы характерен для лиц, состоящих в браке, а также тех, кто имеет высшее образование.

По состоянию на II квартал 2024 г. численность безработных в ДФО составила 122 тыс. человек (6,3% от РФ). Три четверти (74%) всех безработных дальневосточников проживают в Республиках Саха (Якутия) (21) и Бурятия (19), Забайкальском и Приморском (17) краях, что объясняется не только более высокой численностью рабочей силы в данных регионах, но и значительным дисбалансом спроса и предложения на локальных рынках труда.

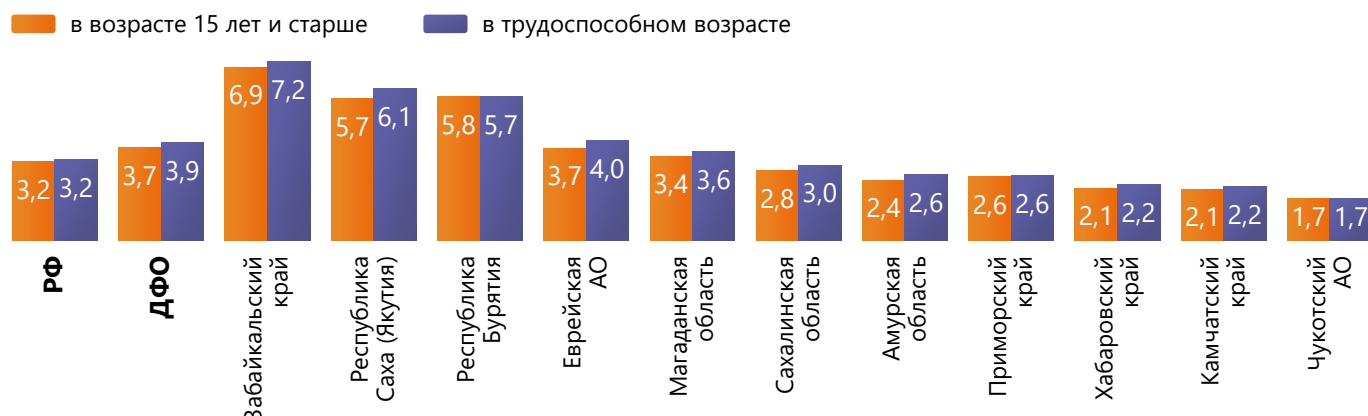
Уровень безработицы, % от численности рабочей силы в возрасте 15 лет и старше



Уровень безработицы в ДФО стабильно выше среднероссийского значения. По состоянию на II квартал 2024 г. безработные составляли 2,9% рабочей силы ДФО в возрасте 15 лет и старше (в РФ – 2,6). С 2018 г. значение данного показателя сократилось в 2 раза, что может свидетельствовать о нарастающем дефиците рабочей силы в условиях сокращения численности населения.

Основную часть безработных составляют лица в трудоспособном возрасте (в 2023 г. – 96% или 149 тыс. человек). Среди населения трудоспособного возраста уровень безработицы, как правило, выше. Первое место по уровню безработицы в ДФО занимает Забайкальский край (7,2% рабочей силы трудоспособного возраста в 2023 г. и 6,9% рабочей силы в возрасте 15 лет и старше). Минимальные значения показателя наблюдаются в Чукотском АО (1,7), что объясняется миграцией неработающего населения в регионы с более благоприятными условиями проживания.

Уровень безработицы в регионах ДФО в 2023 г., % от численности рабочей силы соответствующего возраста



Источник: https://rosstat.gov.ru/labour_force; <https://www.fedstat.ru/indicator/43062>;

Итоги выборочного обследования рабочей силы, <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ORS-2023-all.rar>

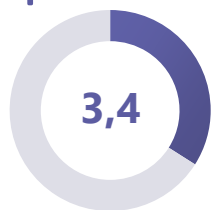
Безработица по категориям в 2023 г. в ДФО,

% от рабочей силы*

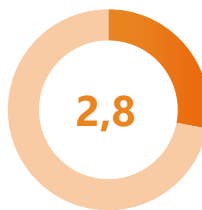
♂ Мужчины



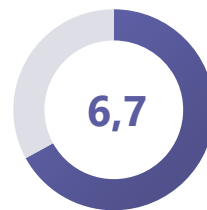
♀ Женщины



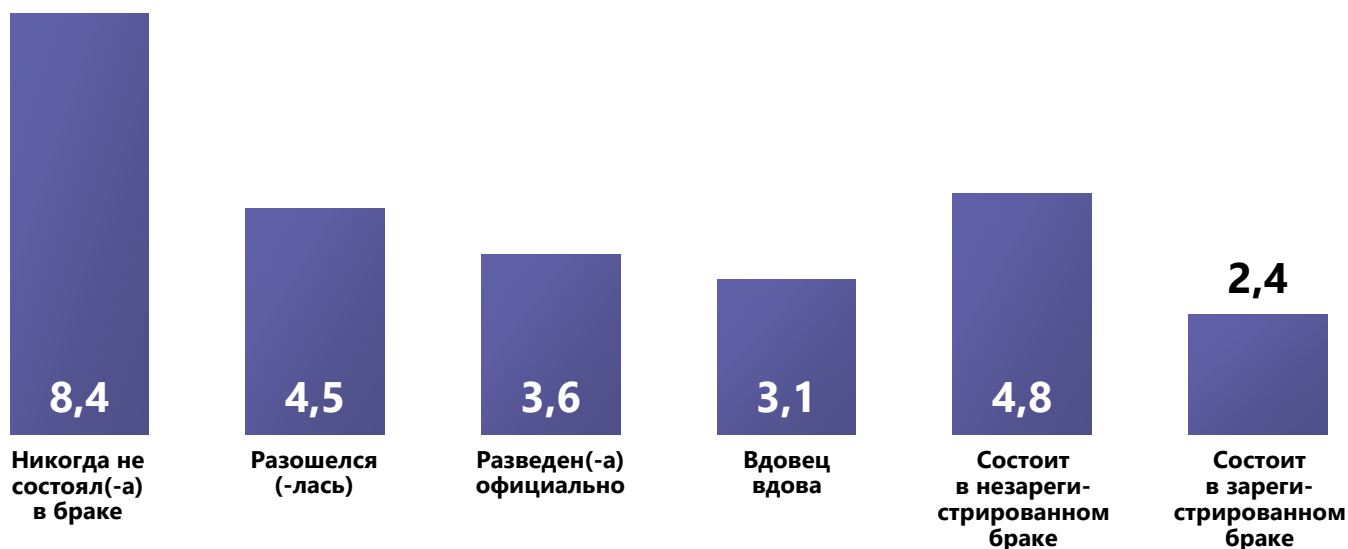
🏢 Город



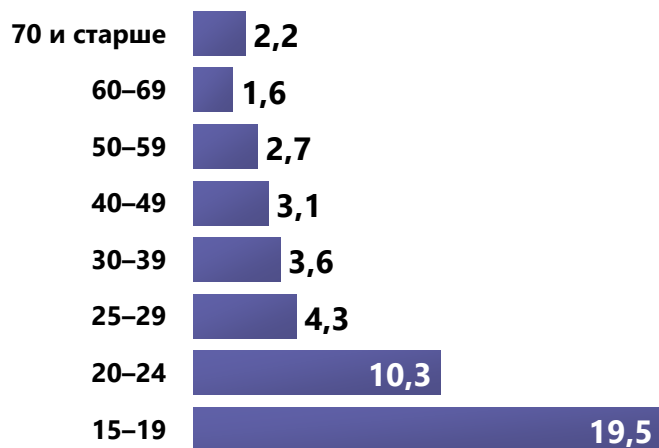
🏡 Село



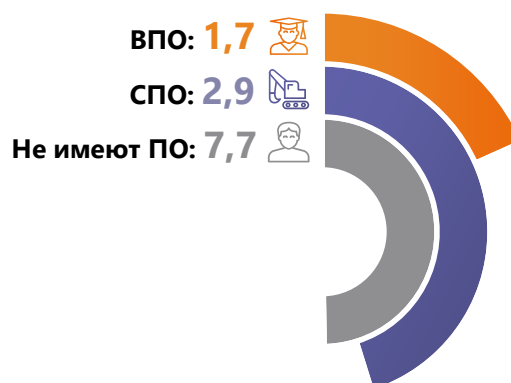
По семейному положению:



По возрасту:



По уровню образования:



* По соответствующим категориям

Источник: рассчитано по базе микроданных Обследования рабочей силы 2023 года;

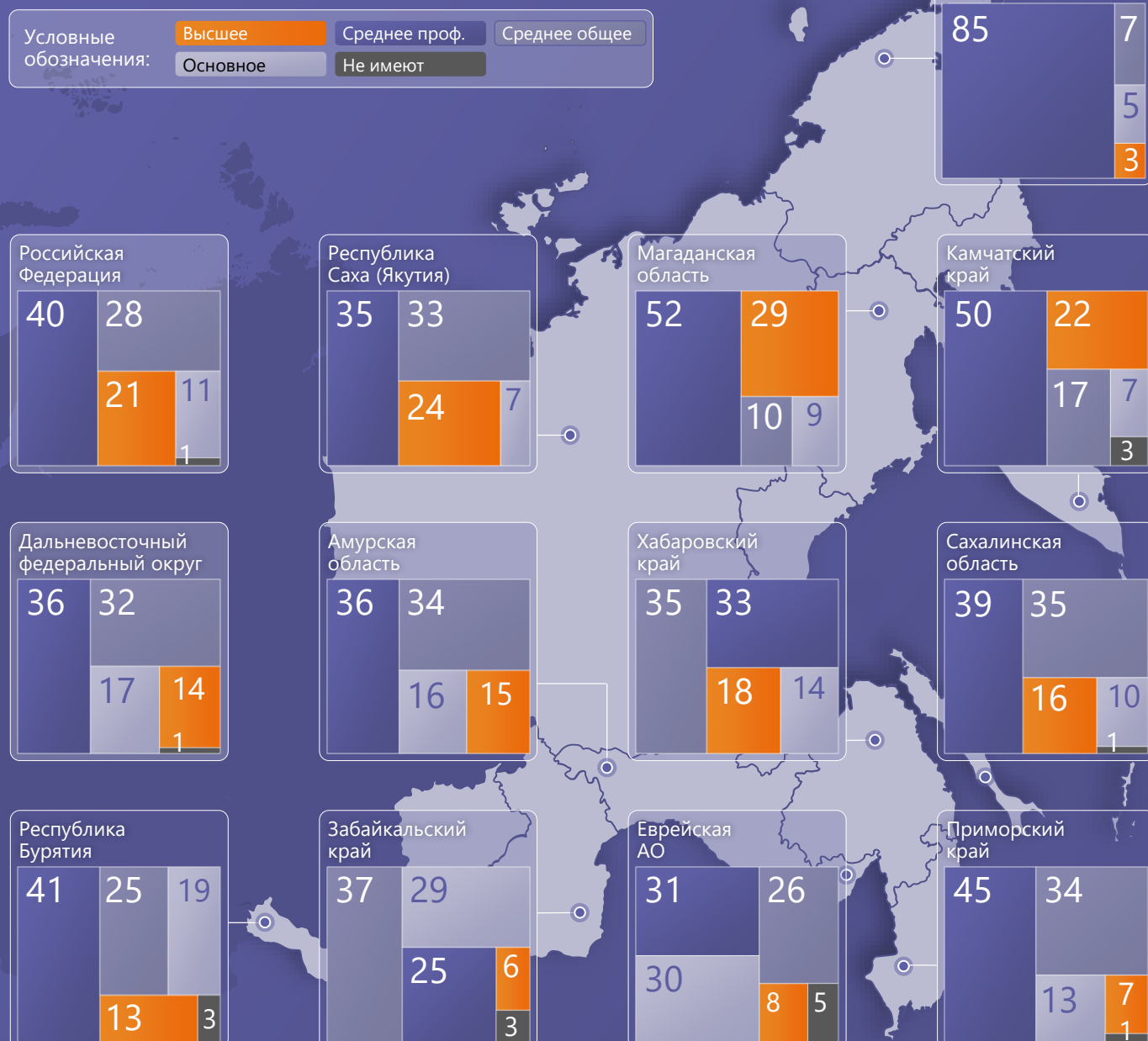
https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_ors_2023.rar



Структура безработных по уровню образования

В 2023 г. в ДФО доля безработных с высшим образованием составила 14%, что на 6 п.п. меньше, чем в среднем по РФ (21), и объясняется в первую очередь более низкой распространённостью высшего образования (в РФ 35% рабочей силы – это выпускники вузов, в ДФО – 30). В Магаданской области (29%), Республике Саха (Якутия) (24) и Камчатском крае (22) доля безработных с высшим образованием заметно больше. Это связано как с образовательной структурой РС в данных регионах (удельный вес лиц с высшим образованием – более 35%), так и с наличием структурной безработицы, вызванной несоответствием спроса и предложения на рынке труда. В большинстве регионов ДФО основную долю составляют безработные, имеющие СПО и выпускники школ, не получавшие профессии. Особенно выделяется Чукотский АО, где 85% безработных имеют СПО, а другие категории почти отсутствуют. Этот регион имеет самую высокую распространённость СПО среди населения, входящего в РС: 68,2% (в среднем по ДФО – 45,5).

Структура безработных по уровню образования в 2023 г., %



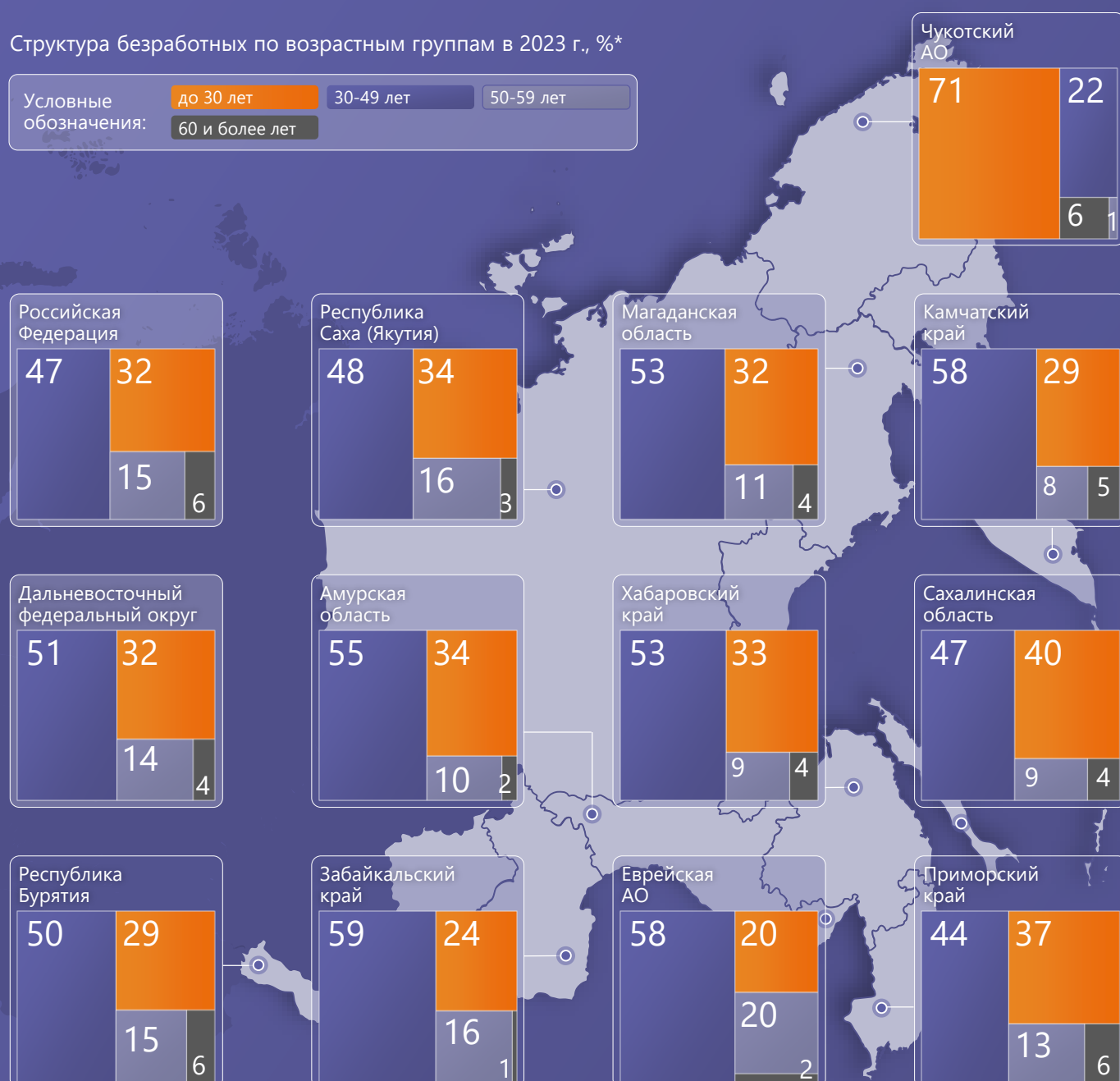
Источник: <https://docs.edu.gov.ru/document/911eead16af38d1ad0739b778df97a2c/>



Структура безработных по возрастным группам

В большинстве регионов основную часть безработных составляют лица 30–49 лет. Это возраст наибольшей экономической активности (92% населения ДФО данной возрастной группы принимают участие в рынке труда). Исключением является Чукотский АО, в котором больше безработных (71%) в возрастной группе до 30 лет, что связано с более молодой структурой РС, а также сложностью трудоустройства молодёжи, недостаточный опыт работы и ограничение возможностей для успешного начала карьеры. Высокая доля безработных старшей возрастной группы (50 лет и старше) в Еврейской АО и Камчатском крае может свидетельствовать о структурных проблемах на рынке труда, где возможности для продолжения карьеры в предпенсионном и пенсионном возрастах существенно сокращаются. Минимальный удельный вес безработных старшего возраста отмечается в Чукотском АО, что связано с суровыми климатическими условиями и высокой мобильностью населения, стремящегося после достижения пенсионного возраста (в том числе досрочного выхода на пенсию) переехать в другие регионы в поисках более благоприятных условий жизни и труда.

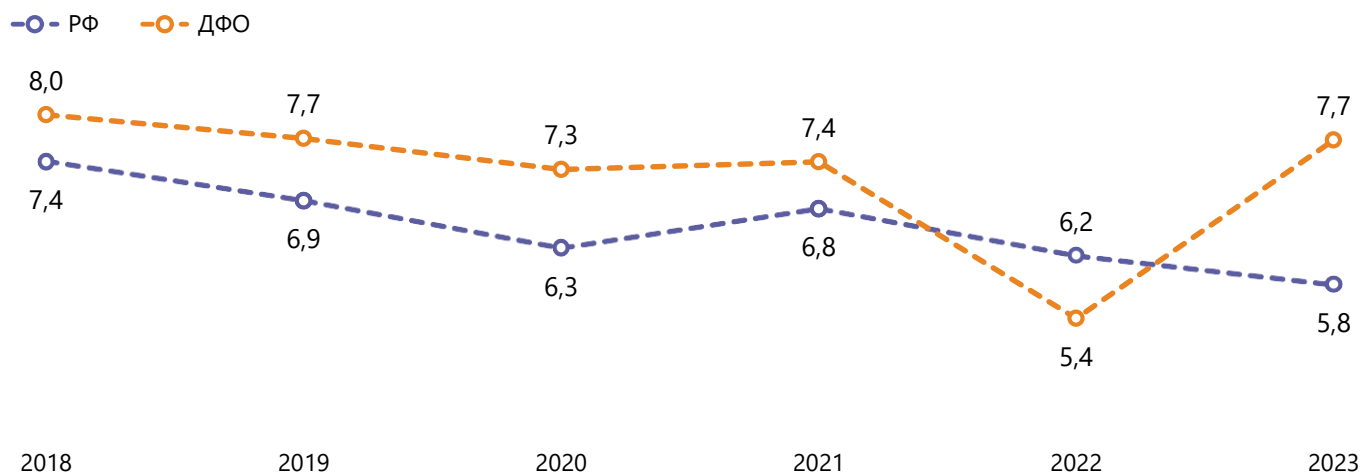
Структура безработных по возрастным группам в 2023 г., %*



*Сумма округленных значений по группам может отличаться от 100% на единицу
 Источник: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13265>

Причины увольнения и поиск работы безработными

Продолжительность поиска работы безработными, месяцев



Среднее время поиска работы безработными в ДФО в 2023 г. составило 7,7 месяца, что значительно выше, чем в среднем по России (5,8). Это может указывать на специфические проблемы трудоустройства в регионе, такие как ограниченные возможности на рынке труда, отдаленность населенных пунктов, недостаток инфраструктуры и др. Наиболее длительное время поиска отмечено в Забайкальском крае – 11,5 месяцев, наименьшее в Сахалинской области – 4,1. Резкий спад продолжительности поиска работы в ДФО в 2022 году можно объяснить введением экономических мер поддержки и ростом временной занятости, что способствовало более быстрому нахождению работы.

Доля безработных, искавших работу
год и более в 2023 г., %



Доля безработных, ищущих работу 12 месяцев и более, в ДФО составила 30,7%, что почти в два раза превосходит общероссийский показатель. Самые высокие значения этой доли наблюдаются в Забайкальском крае – 62,9% (в 4,3 раза больше чем в среднем по стране). Это может свидетельствовать о серьезных структурных проблемах на рынке труда в регионе, таких как отсутствие востребованных вакансий или недостаток рабочих мест. В Сахалинской области показатель составил всего 7,6%. В 2023 г. пять регионов имели значение не превышающее среднероссийский уровень. Таким образом, можно выделить значительную дифференциацию внутри ДФО: некоторые регионы испытывают острые проблемы с трудоустройством, в то время как другие демонстрируют более благоприятные условия на рынке труда.



Безработные по основным причинам увольнения в РФ и ДФО в 2023 г., %*



В 2023 г. основной причиной увольнения на Дальнем Востоке стало собственное желание, доля таких увольнений среди безработных составила 28,4%. Особенно высок этот показатель в Камчатском (37,1) и Хабаровском (33,9) краях и Республике Бурятия (32,2%), что может указывать на активное движение на рынке труда в этих регионах. Среди других причин безработицы выделяются увольнения по личным, семейным причинам (9,4% в ДФО и 11,4% в РФ), а также сокращение штатов и ликвидацией предприятий (7,8 и 8,1%).

Способы поиска работы в РФ и ДФО в 2023 г., %**



В 2023 г. больше всего безработных в ДФО искали работу через друзей, родственников и знакомых – 64,5%, что можно сравнить с эффектом "сарафанного радио". В условиях ограниченного доступа к официальным ресурсам или доверия к ним, личные связи становятся ключевым источником информации о вакансиях, особенно в удалённых регионах. В ДФО значительно больше безработных предпочитают напрямую обращаться к работодателям или администрации – 37,8%, тогда как в среднем по России этот показатель составляет 29,2%. В 2023 г. в ДФО в службу занятости обратились 18,3%. Однако, в Чукотском АО (82,7%) и Магаданской области (61,3%), доля безработных, обратившихся в органы службы занятости, значительно превышает как средний показатель по ДФО, так и по России. Это может говорить о высокой зависимости от государственных органов в поиске работы в этих регионах.

*Сумма меньше 100%, т.к. на диаграмме не отражены безработные, не имевшие ранее работы

** Сумма значений по графам больше 100%, т.к. можно было выбрать несколько вариантов

Источник: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13265>; https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_ors_2023.rar





2.4

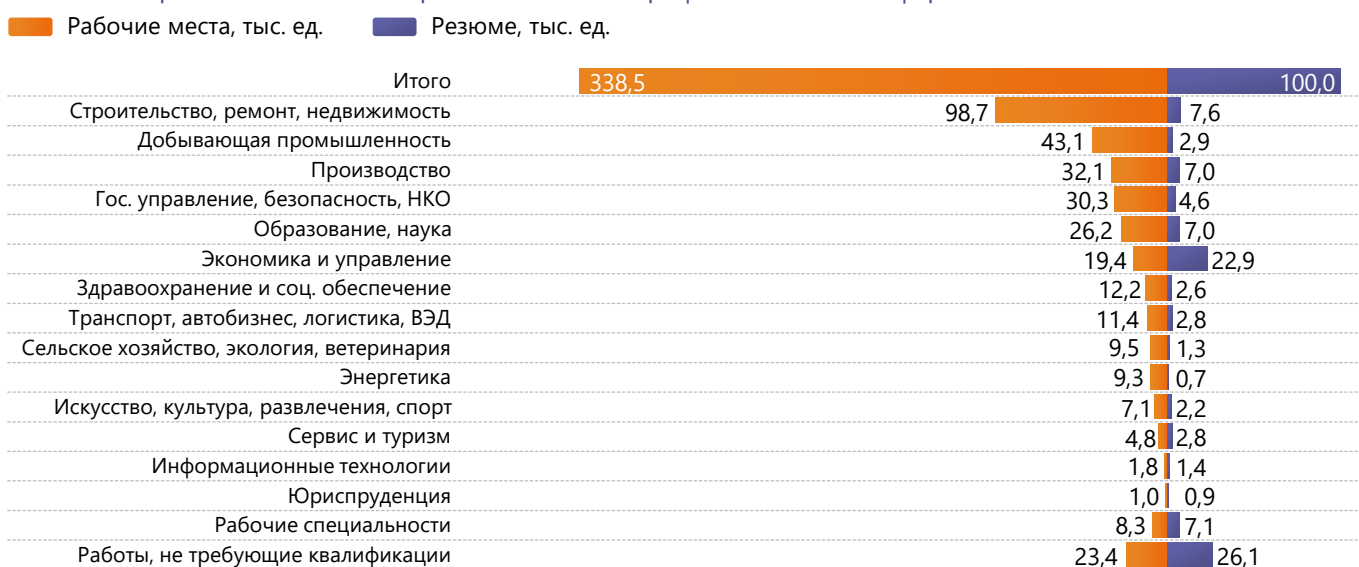
Текущий спрос и предложение на рынке труда



Nota bene!

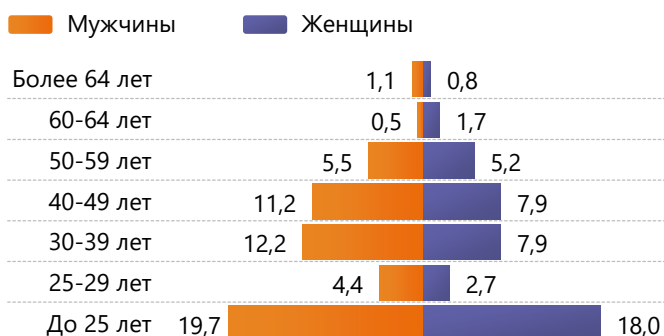
- 1 Дисбаланс на рынке труда свидетельствует о несоответствии спроса на труд структуре подготовки кадров.
- 2 Работники без квалификации более востребованы, чем специалисты в сферах экономики и управления, здравоохранения, культуры, энергетики, транспорта, IT и др.
- 3 На Дальнем Востоке сложились низкие зарплатные ожидания у соискателей.

Количество резюме и вакантных рабочих мест по профессиональным сферам в 2023 г.



В 2023 г. наблюдались значительные диспропорции между предложением и спросом на рынке труда. Наиболее ярким примером является сфера строительства, ремонта и недвижимости, где количество вакантных рабочих мест превышает число резюме в 12,9 раза. Это свидетельствует о дефиците квалифицированных кадров в отрасли. Сфера экономики и управления отличается обратной тенденцией: количество резюме превышает число рабочих мест в 1,2 раза, что указывает на ограниченные возможности трудоустройства в этой области. Такая ситуация также характерна для сфер информационных технологий и юриспруденции, где предложение специалистов превышает спрос на них. Меньшее количество рабочих мест и резюме отмечается в сферах здравоохранения, сельского хозяйства и энергетики, что характеризует более стабильную ситуацию на рынке труда в этих отраслях. Обнаруженные диспропорции подчеркивают важность гибкости образовательных программ и долгосрочного прогнозирования для выравнивания спроса и предложения на рынке труда.

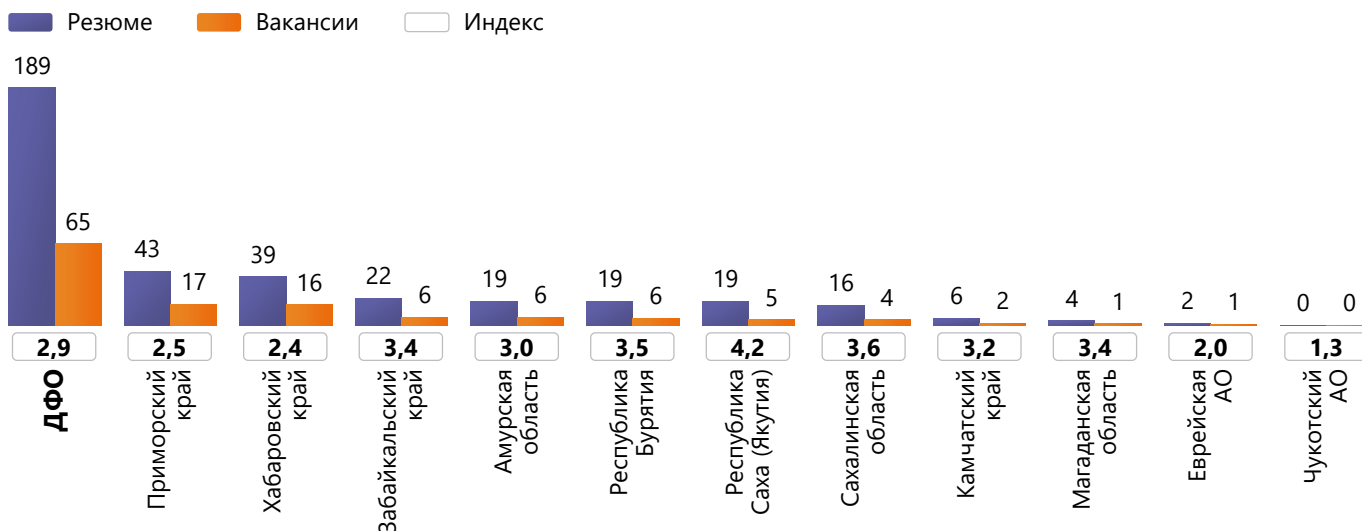
Распределение соискателей по возрасту и полу в 2023 г., тыс. человек



Наибольшее количество соискателей наблюдается среди людей до 25 лет, причём женщины более активны в этой категории, что может свидетельствовать об их стремлении к поиску первых рабочих мест или смене работы в начале карьеры. По мере увеличения возраста число мужчин-соискателей растёт, особенно это заметно в возрастных группах 40–49 и 50–59 лет, где количество мужчин почти равно числу женщин.

Портал «HeadHunter»

Число активных (на дату обращения) резюме и вакансий на портале (тыс. ед.), индекс отношения числа вакансий к числу резюме

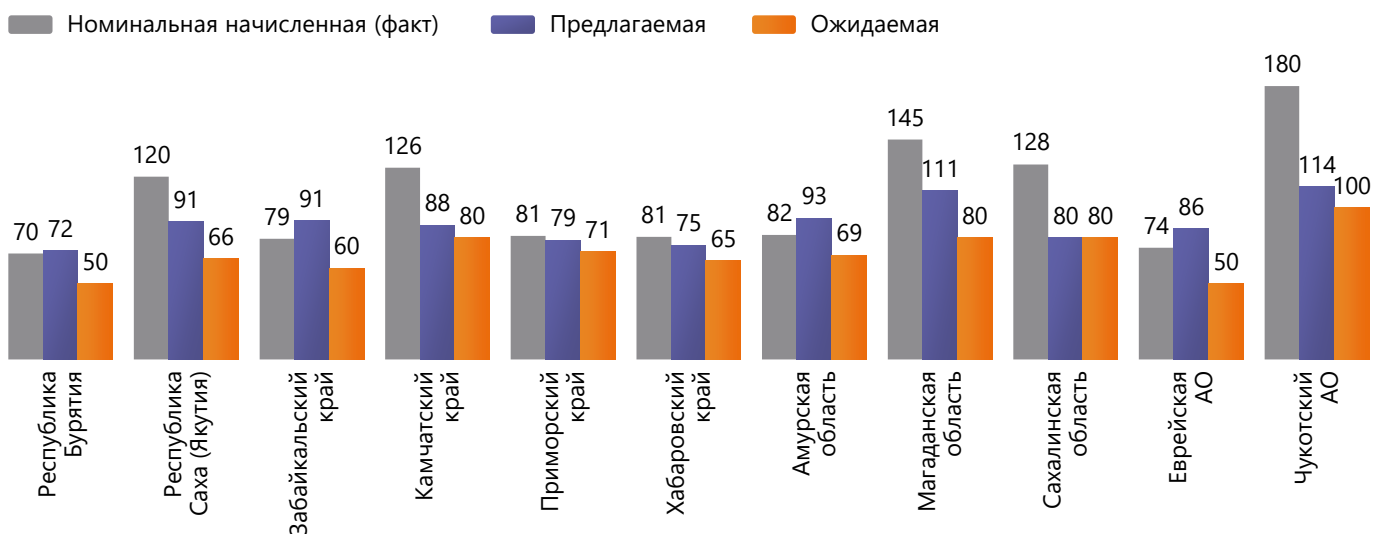


По данным HeadHunter на рынке труда Дальнего Востока складывается ситуация избыточности ищущих работу относительно предлагаемых вакансий, что контрастирует с информацией портала «Работа России». Это объясняется различием состава целевой аудитории обеих площадок. Портал «HeadHunter» характеризует спрос на более квалифицированные позиции в разрезе вакансий, а «Работа России» – вакантных рабочих мест (т.е. с учетом количества требуемых специалистов по вакансиям).

Лидером по числу активных резюме и вакансий являются Приморский и Хабаровский края, где индекс их соотношения является относительно низким (менее 3) на фоне других дальневосточных регионов из-за более высокой плотности. Наиболее высокий индекс установился в Республике Саха (Якутия) (более 4), что отражает больший дефицит предлагаемых рабочих мест на рынке труда.

В четырех дальневосточных регионах предлагаемая заработная плата по вакансиям выше средней в экономике. Ожидаемая ее величина, указанная соискателями в резюме в десяти регионах ниже предлагаемой. Это означает, что соискатели имеют заниженные зарплатные ожидания в то время, как работодатели готовы платить больше.

Предлагаемая (размещенная в вакансиях работодателями), ожидаемая (указанная в резюме соискателями), среднемесячная номинальная начисленная (январь-июль 2024 г.) заработной платы по регионам ДФО, тыс. рублей



Контакты



Ли Елена Львовна

Руководитель направления
«Качество жизни и демографический потенциал»

✉ e.lee@vostokgosplan.ru

☎ +7 (495) 120-20-05 доб. 065



Дорошенко Татьяна Андреевна

Руководитель сектора
«Моделирование социально-демографических процессов»

✉ t.doroshenko@vostokgosplan.ru

☎ +7 (495) 120-20-05 доб. 074



Россошанская Елена Андреевна

Ведущий эксперт-аналитик сектора
«Моделирование социально-демографических процессов»

✉ e.rossoshanskaya@vostokgosplan.ru



Донец Марина Андреевна

Старший аналитик сектора
«Моделирование социально-демографических процессов»

✉ donets@vostokgosplan.ru

☎ +7 (4212) 51-69-09, доб. 038



Ларионова Наталия Ивановна

Ведущий
эксперт-аналитик

✉ n.larionova@vostokgosplan.ru

Продукты ФАНУ «Востокгосплан»

Направление «Качество жизни и демографический потенциал»



Агент-ориентированная демографическая модель Дальнего Востока

Интерактивный цифровой инструмент на основе «больших данных» для сценарного прогнозирования демографического развития регионов и муниципальных образований Дальневосточного федерального округа.



Арт-индустрии Дальнего Востока. Экспертный взгляд

Дайджест содержит описание тенденций развития арт-индустрии в мире, России и на Дальнем Востоке. На основе экспертного опроса определены ограничения и возможности роста, предложены меры поддержки и продвижения отрасли.



Демографическая характеристика Дальнего Востока

Дайджест содержит анализ динамики численности и состава населения, рождаемости и продолжительности жизни, браков и разводов, состава домохозяйств, заболеваемости и смертности, миграционного движения.



Рыбохозяйственный комплекс Дальневосточного федерального округа

Дайджест содержит характеристику рыбохозяйственного комплекса ДФО – данные о допустимых и рекомендованных уловах, объемах фактической добычи и производства водных биоресурсов, переработки, реализации (в т.ч. за рубежом), экономической динамике и состоянии инфраструктуры.



Корейская Народная Демократическая Республика

В дайджесте представлена характеристика социального и экономического развития КНДР, внешней торгово-экономической динамики в условиях санкций ООН.



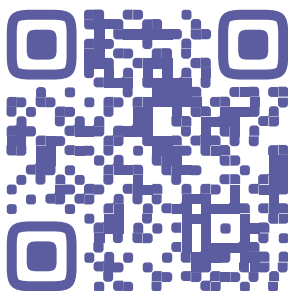
Продукты ФАНУ «Востокгосплан»

Дайджесты по другим тематикам

**Местные бюджеты
ДФО: анализ текущего
состояния (2024)**



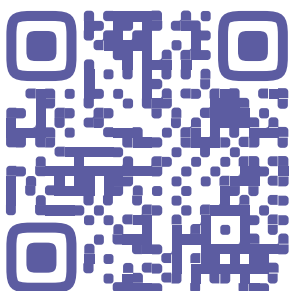
**Дальний Восток:
социально-экономический
профиль (2024)**



**Дальний Восток.
Наука (2024)**



**Рынок
электроэнергии
ДФО (2024)**



**Транспортно-
логистический
вектор Дальнего
Востока (2024)**



**Внешняя торговля:
Россия и страны
АТР (2023)**



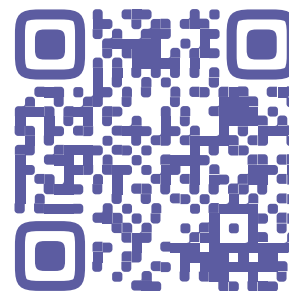
**Сельское хозяйство
Дальнего Востока
(2023)**



**Северный завоз: система
жизнеобеспечения
районов Крайнего Севера
(2023)**



**Бюджетная
устойчивость
регионов ДФО
в 2020-2022 (2023)**





ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Образование и занятость в Дальневосточном федеральном округе

Дайджест посвящён характеристике системы образования и рынка труда в Дальневосточном федеральном округе и содержит разделы по дошкольному, общему, среднему и высшему профессиональному уровням подготовки кадров, а также возможностям реализации их потенциала в трудовой деятельности

Хабаровск



+7 (495) 120-20-05



info@vostokgosplan.ru



ул. Льва Толстого, 8

Москва



+7 (495) 120-20-05



filial@vostokgosplan.ru



Новый Арбат, 19, оф. 2204



Веб-сайт



Телеграм



Федеральное автономное научное учреждение «Восточный центр государственного планирования» (ФАНУ «Востокгосплан») является подведомственным учреждением Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, выполняющим научно-исследовательские и экспертно-аналитические работы в области социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны Российской Федерации.

Настоящее сообщение содержит исключительно информацию общего характера. ФАНУ «Востокгосплан» не предоставляет посредством данного сообщения каких-либо консультаций или услуг профессионального характера. Прежде чем принять какое-либо решение или предпринять какие-либо действия, которые могут отразиться на вашем финансовом положении или состоянии дел, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом. ФАНУ «Востокгосплан» не несет ответственности за какие-либо убытки, понесенные любым лицом, использующим настоящую публикацию.

© 2024 ФАНУ «Востокгосплан». Все права защищены.