

# ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 2019 году

Дальневосточный федеральный округ



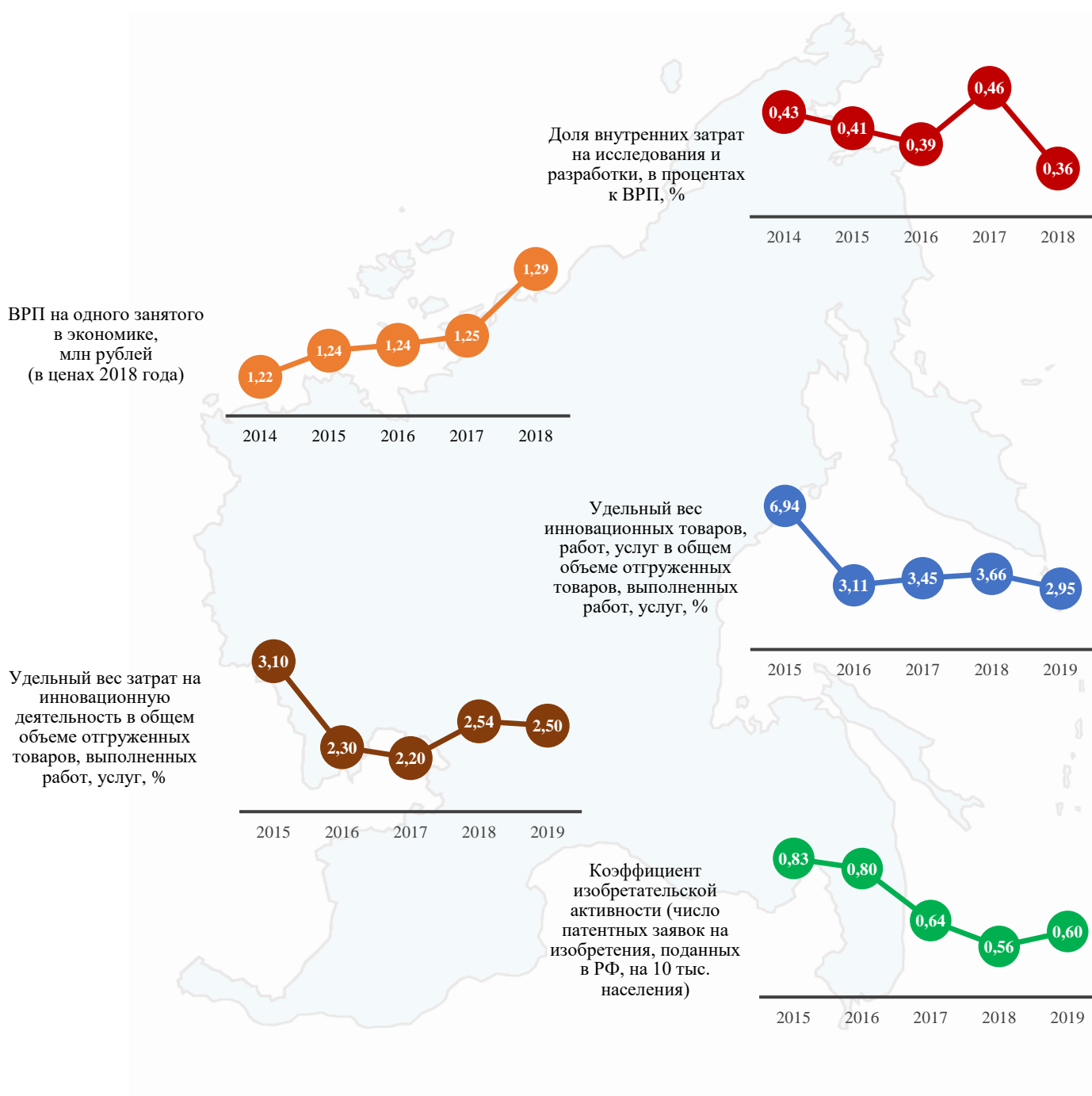
Сентябрь 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....                        | 3  |
| 1. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....        | 4  |
| 2. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ.....              | 8  |
| 2.1. Инфраструктурный потенциал.....         | 8  |
| 2.2. Кадровый потенциал.....                 | 9  |
| 3. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИЙ.....     | 16 |
| 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.... | 24 |

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ✓ **11** субъектов Российской Федерации
- ✓ **Площадь территории 695,3** млн га (40,6% территории Российской Федерации)
- ✓ **Численность населения 8 169,2** тыс. человек (01.01.2020) (5,6% населения Российской Федерации)
- ✓ **Валовой региональный продукт 5 204,1** млрд рублей (2018) (6,1% ВРП Российской Федерации)



# 1. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

## Население

По данным на 01.01.2020 года численность населения Дальневосточного федерального округа составила 8 169,2 тыс. человек (5,6% от населения Российской Федерации). Более 50% населения сосредоточено в трех субъектах макрорегиона – Приморском крае (23,2%), Хабаровском крае (16,1%) и Забайкальском крае (13%).

За год численность населения Дальнего Востока сократилась на 19,4 тыс. человек. Основная проблема состоит в замещении выезжающих в европейскую часть страны наиболее амбициозных и квалифицированных специалистов низкоквалифицированным населением.

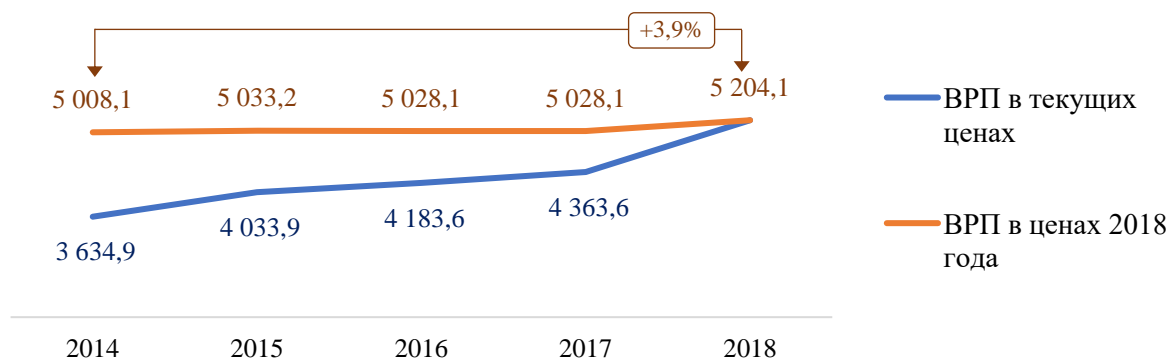
### Показатели населенческого потенциала в 2019 году

| Территория                  | Численность населения, тыс. человек | Доля городского населения, % | Доля рабочей силы (15-72 года) в общей численности населения, % |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---|
| <i>Российская Федерация</i> | 146748,6                            | 74,7                         | 51,3  |
| <i>Дальневосточный ФО</i>   | 8169,2                              | 72,9                         | 51,5  |
| Республика Бурятия          | 985,9                               | 59,2                         | 43,9  |
| Республика Саха (Якутия)    | 972,0                               | 66,1                         | 51,6  |
| Забайкальский край          | 1059,7                              | 68,2                         | 49,4  |
| Камчатский край             | 313,0                               | 78,5                         | 57,8  |
| Приморский край             | 1895,9                              | 77,4                         | 52,3  |
| Хабаровский край            | 1315,6                              | 82,1                         | 53,1  |
| Амурская область            | 790,0                               | 67,7                         | 51,5  |
| Магаданская область         | 140,1                               | 96,1                         | 60,5  |
| Сахалинская область         | 488,3                               | 82,3                         | 55,8  |
| Еврейская авт. область      | 158,3                               | 68,7                         | 48,6  |
| Чукотский авт. округ        | 50,3                                | 71,5                         | 62,1  |

## Валовой региональный продукт

В 2018 году ВРП Дальневосточного федерального округа составил 5 204,1 млрд рублей или 6,1% от ВРП Российской Федерации. По сравнению с 2017 годом прирост показателя на 3,5% (Российская Федерация – прирост на 2,8%).

### Валовой региональный продукт Дальневосточного федерального округа, млрд рублей



Наибольший вклад в ВРП макрорегиона в 2018 году внесли ресурсодобывающие Сахалинская область (22,7%) и Республика Саха (Якутия) (20,8%).

### Показатели валового регионального продукта в 2018 году

| Территория               | Объем ВРП, млрд рублей | Доля субъекта в ФО, % | Индекс физического объема ВРП, % | Выработка ВРП на 1 занятого, тыс. рублей |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Российская Федерация     | 84976,7                | -                     | 102,8                            | 1174,5                                   |
| Дальневосточный ФО       | 5204,1                 | 100,0                 | 103,5                            | 1288,7                                   |
| Республика Бурятия       | 226,1                  | 4,3                   | 104,7                            | 548,5                                    |
| Республика Саха (Якутия) | 1084,6                 | 20,8                  | 103,9                            | 2334,3                                   |
| Забайкальский край       | 326,9                  | 6,3                   | 100,9                            | 684,9                                    |
| Камчатский край          | 236,5                  | 4,5                   | 107,1                            | 1390,6                                   |
| Приморский край          | 834,0                  | 16,0                  | 101,9                            | 850,4                                    |
| Хабаровский край         | 710,6                  | 13,7                  | 101,9                            | 1017,4                                   |
| Амурская область         | 301,1                  | 5,8                   | 101,5                            | 778,9                                    |
| Магаданская область      | 170,7                  | 3,3                   | 102,9                            | 2055,0                                   |
| Сахалинская область      | 1179,7                 | 22,7                  | 106,9                            | 4504,8                                   |
| Еврейская авт. область   | 55,8                   | 1,1                   | 100,4                            | 758,1                                    |
| Чукотский авт. округ     | 78,1                   | 1,5                   | 103,5                            | 2652,2                                   |

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – ниже, чем в среднем по стране, зеленым – выше.

## Промышленность

Ведущей отраслью на Дальнем Востоке является промышленность. В структуре валовой добавленной стоимости в 2018 году она составила 41,3%, в том числе 32% – добывающая промышленность. В субъектах макрорегиона, ориентированных на добычу редких и уникальных видов сырья доля промышленности в структуре экономики выше (Сахалинская область – 74,7%, Республика Саха (Якутия) – 57,4%, Чукотский автономный округ 54,6%).

В 2019 году объем промышленного производства Дальневосточного

федерального округа составил 3 899,0 млрд рублей (5,4% от объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в целом по Российской Федерации).

В структуре промышленности наибольший удельный вес отгруженной продукции приходится на добычу полезных ископаемых – 56,5%.

Индекс промышленного производства в 2019 году по сравнению с 2018 годом составил 106,8% (Российская Федерация – 102,3%).

### Индексы промышленного производства в январе-декабре 2019 года, в % к соответствующему периоду предыдущего года

| Территория               | Объем промышленного производства, млрд рублей | Индекс промышленного производства | в том числе:               |                             |                                  |                                       |
|--------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|                          |   |                                   | добыча полезных ископаемых | обрабатывающие производства | обеспечение эл. энергией, (...)* | водоснабжение; водоотведение, (...)** |
| Российская Федерация     | 72781,5                                       | 102,3                             | 102,5                      | 102,6                       | 100,0                            | 94,8                                  |
| Дальневосточный ФО       | 3899,0  | 106,8                             | 106,8                      | 110,0                       | 101,0                            | 105,0                                 |
| Республика Бурятия       | 139,3   | 112,1                             | 126,6                      | 113,5                       | 91,3                             | 94,0                                  |
| Республика Саха (Якутия) | 983,5   | 111,2                             | 112,3                      | 110,3                       | 99,9                             | 100,4                                 |
| Забайкальский край       | 203,1   | 105,4                             | 107,9                      | 106,0                       | 101,6                            | 87,7                                  |
| Камчатский край          | 186,6   | 95,4                              | 89,0                       | 94,7                        | 103,2                            | 117,1                                 |
| Приморский край          | 394,7   | 118,2                             | 115,8                      | 124,9                       | 102,8                            | 93,3                                  |
| Хабаровский край         | 464,7   | 105,1                             | 103,3                      | 106,1                       | 96,0                             | 116,9                                 |
| Амурская область         | 170,0   | 109,9                             | 115,9                      | 101,5                       | 105,5                            | 100,6                                 |
| Магаданская область      | 195,7   | 112,6                             | 113,6                      | 128,3                       | 104,4                            | 100,9                                 |
| Сахалинская область      | 1043,5  | 102,8                             | 102,4                      | 112,1                       | 102,7                            | 148,0                                 |
| Еврейская авт. область   | 25,8  | 102,7                             | 114,7                      | 90,4                        | 96,0                             | 64,0                                  |
| Чукотский авт. округ     | 92,1  | 105,5                             | 104,0                      | 245,4                       | 102,1                            | 115,6                                 |

Примечание: красным цветом отмечены значения показателей, по которым отмечается сокращение к предшествующему периоду; зеленым – рост.

\* Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.

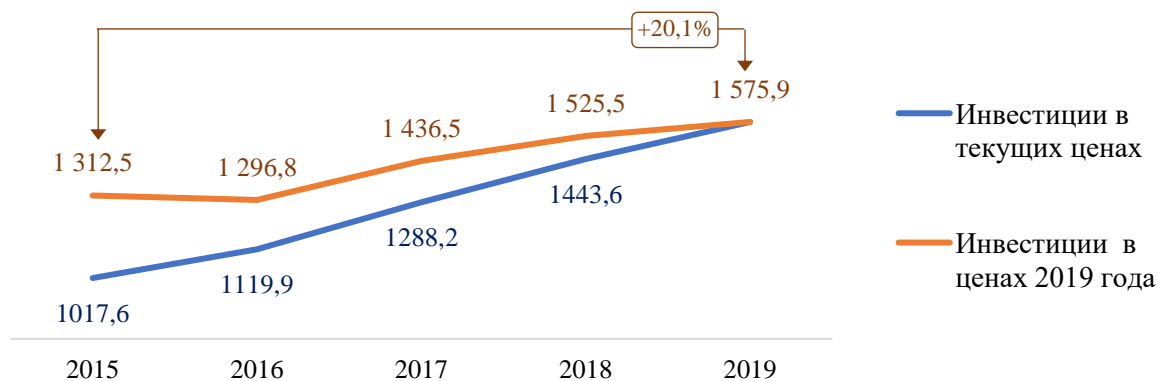
\*\* Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

## Инвестиции

В 2019 году для развития экономики и социальной сферы в Дальневосточный федеральный округ привлечено 1 575,9 млрд рублей или 8,2% от общего объема инвестиций Российской Федерации.

Рост инвестиций в основной капитал по сравнению с 2018 годом в сопоставимых ценах составил 103,3% (Российская Федерация – 101,7%).

### Инвестиции в основной капитал Дальневосточного федерального округа, млрд рублей



Среди субъектов Дальневосточного федерального округа наиболее инвестиционно-привлекательными в 2019 году были Республика Саха (Якутия) (24,2% общего объема инвестиций в основной капитал макрорегиона), Амурская область (21,6%), Сахалинская область (14,7%).

### Показатели инвестиционной деятельности в 2019 году

| Территория               | Инвестиции в основной капитал, млрд рублей | Доля субъекта в ФО, % | Динамика инвестиций в основной капитал, % | Выработка ВРП на 1 рубль вложенных инвестиций в 2018 году, рублей |
|--------------------------|--|-----------------------|---|---|
| Российская Федерация     | 19318,8*                                   | -                     | 101,7                                     | 4,8   |
| Дальневосточный ФО       | 1575,9                                     | 100,0                 | 103,3                                     | 3,6   |
| Республика Бурятия       | 71,1                                       | 4,5                   | 140,2                                     | 4,7   |
| Республика Саха (Якутия) | 381,1                                      | 24,2                  | 90,7                                      | 2,7   |
| Забайкальский край       | 86,7                                       | 5,5                   | 89,0                                      | 3,6   |
| Камчатский край          | 47,2                                       | 3,0                   | 110,9                                     | 5,9   |
| Приморский край          | 179,4                                      | 11,4                  | 115,4                                     | 5,8   |
| Хабаровский край         | 161,5                                      | 10,2                  | 104,4                                     | 4,9   |
| Амурская область         | 339,9                                      | 21,6                  | 126,2                                     | 1,2   |
| Магаданская область      | 35,8                                       | 2,3                   | 58,1                                      | 3,0   |
| Сахалинская область      | 231,7                                      | 14,7                  | 98,2                                      | 5,1   |
| Еврейская авт. область   | 15,5                                       | 1,0                   | 84,7                                      | 3,3   |
| Чукотский авт. округ     | 25,9                                       | 1,6                   | 141,9                                     | 4,5   |

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

\* Включая уточнение на федеральном уровне объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами, без распределения по субъектам Российской Федерации.

## 2. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

### 2.1. Инфраструктурный потенциал

В 2019 году на территории Дальневосточного федерального округа действовало 224 организации, выполняющие научные исследования и разработки (5,5% от общего количества в Российской Федерации). Половина из них сосредоточена в трех субъектах макрорегиона – Приморском (19,2%) и Хабаровском (17,4%) краях, Республике Саха (Якутия) (13,4%).

Инновационную деятельность в 2019 году на Дальнем Востоке осуществляли 445 организаций (4,5% от общего количества по Российской Федерации). Наибольшее их количество функционирует в Приморском и Хабаровском краях – 19,8% и 16,6%, соответственно.

#### Уровень научной и инновационной активности организаций в 2019 году

| Территория               | Количество организаций, единиц                |   | Уровень инновационной активности организаций* | в том числе:   |
|--------------------------|---|---|---|--|
|                          | выполняющих научные исследования и разработки | осуществляющих инновационную деятельность |   | имевшие научно-иссл. и проектно-констр. подразделения ** |
| Российская Федерация     | 4051  | 9839                                      | 9,1   | 7,1  |
| Дальневосточный ФО       | 224   | 445                                       | 6,0   | 3,7  |
| Республика Бурятия       | 28  | 30  | 5,2   | 4,3  |
| Республика Саха (Якутия) | 30  | 46  | 3,9   | 2,6  |
| Забайкальский край       | 18  | 24  | 3,8   | 2,4  |
| Камчатский край          | 17  | 54  | 13,1  | 3,6  |
| Приморский край          | 43  | 88  | 5,7   | 3,8  |
| Хабаровский край         | 39  | 74  | 8,1   | 5,6  |
| Амурская область         | 17  | 40  | 5,1   | 3,2  |
| Магаданская область      | 10  | 32  | 13,3  | 7,1  |
| Сахалинская область      | 15  | 35  | 5,0   | 3,1  |
| Еврейская авт. область   | 2   | 12  | 4,3   | 1,8  |
| Чукотский авт. округ     | 5   | 10  | 7,8   | 5,5  |

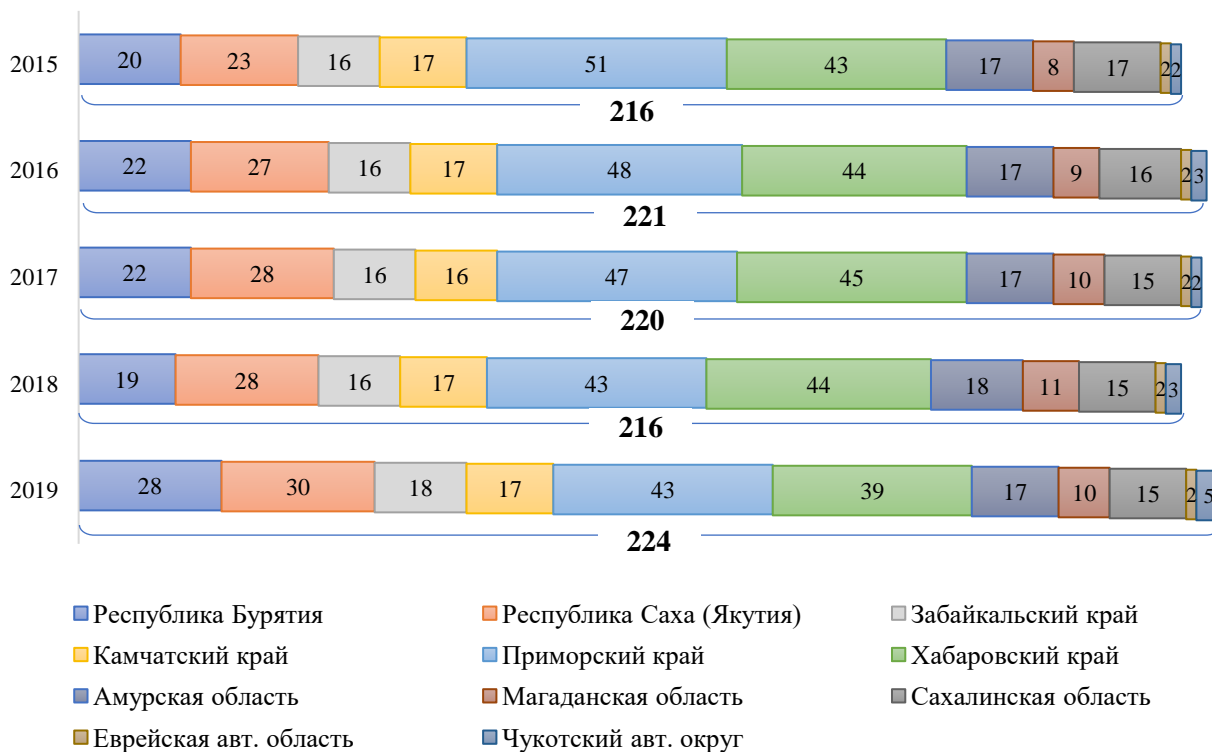
Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

\* Удельный вес организаций, осуществляющих инновационную деятельность, в общем числе обследованных организаций

\*\* Удельный вес организаций, отгрузивших инновационные товары, работы, услуги и имевшие научно-исследовательские, проектно-конструкторские подразделения, в общем числе обследованных организаций



### Динамика организаций, выполнявших научные исследования и разработки в Дальневосточном федеральном округе, единиц

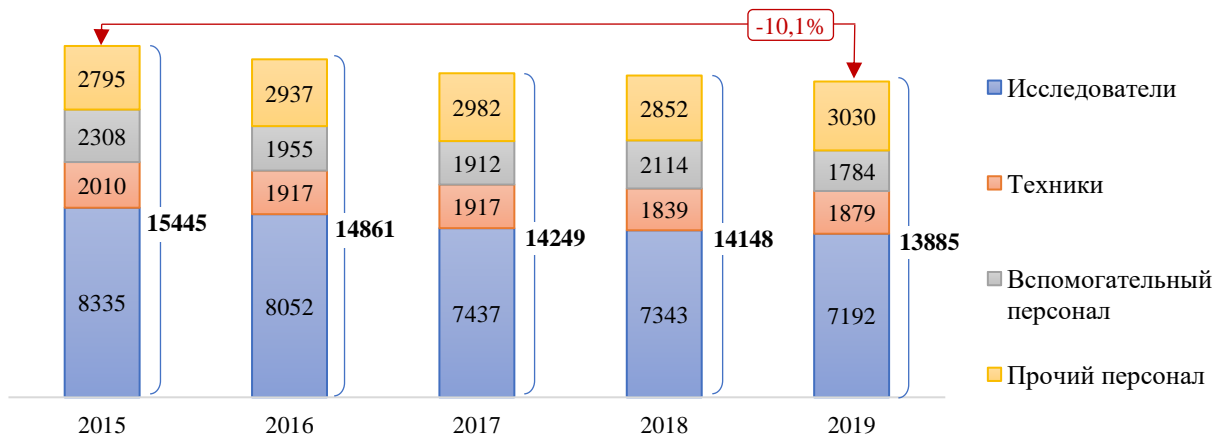


## 2.2. Кадровый потенциал

### Занятые исследованиями и разработками

В 2019 году численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, в Дальневосточном федеральном округе составила 13,9 тыс. человек (2% от численности в Российской Федерации). В структуре занятых в научной сфере наибольшая доля исследователей (51,8%).

### Численность персонала, занятого исследованиями и разработками в Дальневосточном федеральном округе, человек



Исходя из анализа динамики количества организаций, выполняющих научные исследования и разработки и динамики численности занятых в соответствующей сфере деятельности, можно сделать вывод, что на Дальнем Востоке они обратно пропорциональны.

Наибольшее количество ученых сосредоточено в Приморском крае – 40,9% от общей численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками в макрорегионе.

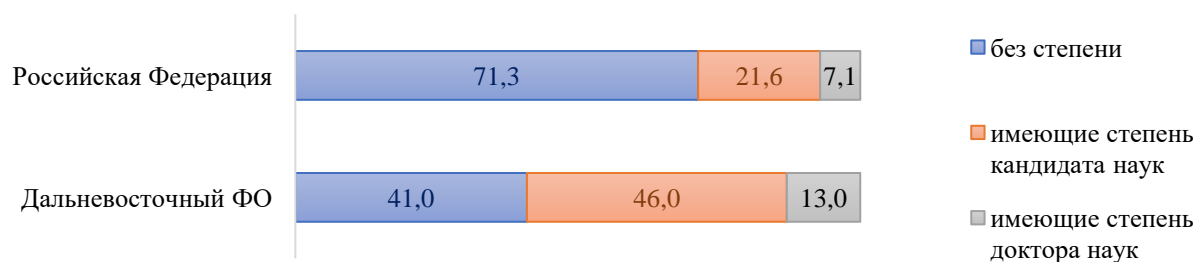
### Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, по категориям в 2019 году, человек

| Территория               | Численность персонала – всего | Доля субъекта в ФО, % | в том числе:  |         |                          |                 |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|---------|--------------------------|-----------------|
|                          |                               |                       | исследователи | техники | вспомогательный персонал | прочий персонал |
| Российская Федерация     | 682464                        | -                     | 348221        | 58681   | 160864                   | 114698          |
| Дальневосточный ФО       | 13885                         | 100,0                 | 7192          | 1879    | 1784                     | 3030            |
| Республика Бурятия       | 1048                          | 7,5                   | 600           | 180     | 85                       | 183             |
| Республика Саха (Якутия) | 2114                          | 15,2                  | 1192          | 392     | 262                      | 268             |
| Забайкальский край       | 443                           | 3,2                   | 217           | 28      | 98                       | 100             |
| Камчатский край          | 907                           | 6,5                   | 477           | 128     | 163                      | 139             |
| Приморский край          | 5673                          | 40,9                  | 2480          | 731     | 769                      | 1693            |
| Хабаровский край         | 1751                          | 12,6                  | 1167          | 164     | 186                      | 234             |
| Амурская область         | 527                           | 3,8                   | 275           | 67      | 79                       | 106             |
| Магаданская область      | 546                           | 3,9                   | 302           | 74      | 59                       | 111             |
| Сахалинская область      | 715                           | 5,1                   | 355           | 110     | 72                       | 178             |
| Еврейская авт. область   | н/д                           | н/д                   | н/д           | н/д     | н/д                      | н/д             |
| Чукотский авт. округ     | н/д                           | н/д                   | н/д           | н/д     | н/д                      | н/д             |

### Исследователи

Численность исследователей в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году составила 7 192 человек, из них 59% имели ученую степень кандидата или доктора наук (по Российской Федерации – 28,7%).

### Распределение исследователей по ученым степеням в 2019 году, %



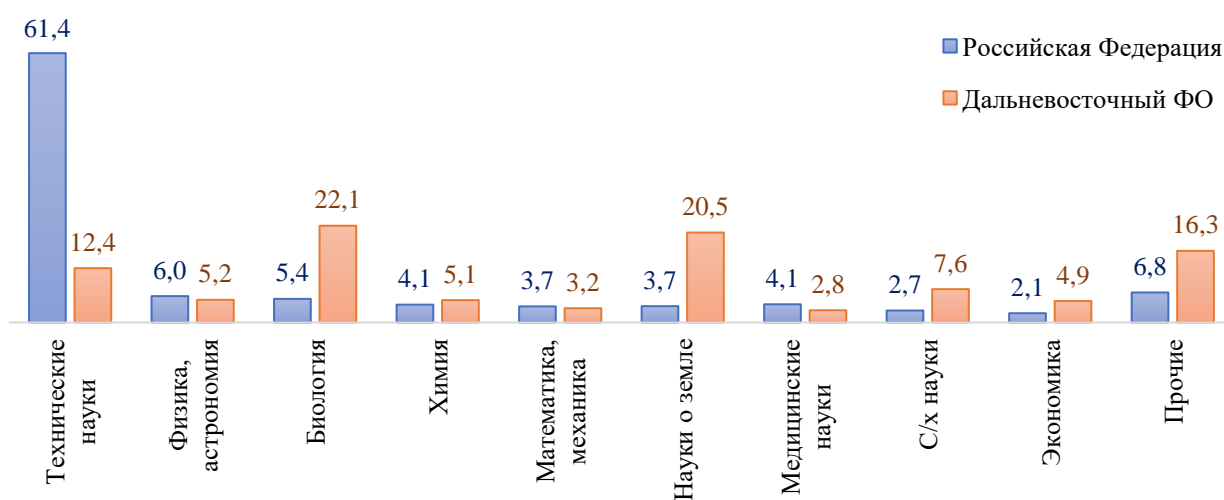
### Численность исследователей, имеющих ученую степень в 2019 году, человек

| Территория               | Исследователи - всего | в том числе:           |               | Доля исследователей со степенью, % | в том числе: |  |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------------------------------|--------------|--|
|                          |                       | Имеющие ученую степень | кандидат наук |                                    | доктор наук  |  |
| Российская Федерация     | 348221                | 99912                  | 28,7          | 75068                              | 24844        |  |
| Дальневосточный ФО       | 7192                  | 4246                   | 59,0          | 3307                               | 939          |  |
| Республика Бурятия       | 600                   | 479                    | 79,8          | 349                                | 130          |  |
| Республика Саха (Якутия) | 1192                  | 708                    | 59,4          | 542                                | 166          |  |
| Забайкальский край       | 217                   | 77                     | 35,5          | 63                                 | 14           |  |
| Камчатский край          | 477                   | 210                    | 44,0          | 166                                | 44           |  |
| Приморский край          | 2480                  | 1557                   | 62,8          | 1200                               | 357          |  |
| Хабаровский край         | 1167                  | 688                    | 59,0          | 553                                | 135          |  |
| Амурская область         | 275                   | 151                    | 54,9          | 121                                | 30           |  |
| Магаданская область      | 302                   | 175                    | 57,9          | 142                                | 33           |  |
| Сахалинская область      | 355                   | 107                    | 30,1          | 91                                 | 16           |  |
| Еврейская авт. область   | н/д                   | н/д                    | н/д           | н/д                                | н/д          |  |
| Чукотский авт. округ     | н/д                   | н/д                    | н/д           | н/д                                | н/д          |  |

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

По областям наук наибольшее количество исследователей Дальневосточного федерального округа в 2019 году было сосредоточено в естественных науках – 56%, в том числе 22,1% – физико-химическая биология, общая биология, клеточная биология, цитология, гистология; 20,5% – наука о Земле. По Российской Федерации больше всего исследователей трудятся в области технических наук – 61,4%.

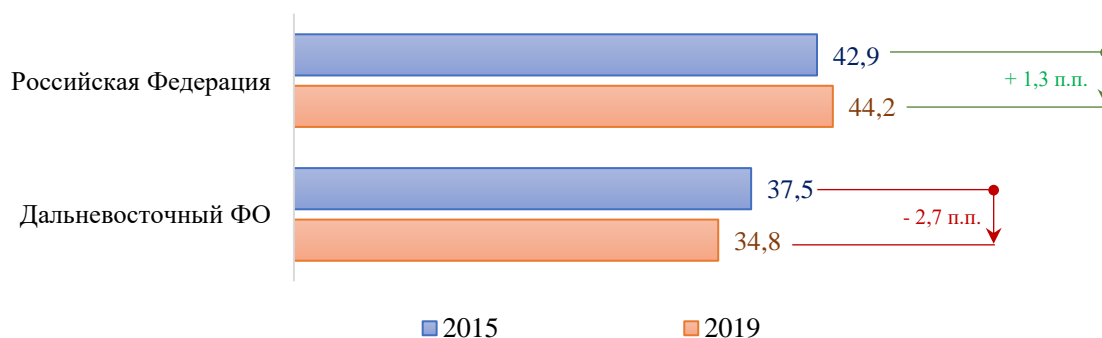
### Распределение исследователей по областям науки в 2019 году, %



Средний возраст дальневосточных исследователей в 2019 году составил 48 лет (по Российской Федерации – 46 лет).

Доля исследователей младше 39 лет на Дальнем Востоке 34,8% (по Российской Федерации – 44,2%). За 5 лет доля сократилась 2,7 п.п.

### Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей, %



### Возрастные характеристики исследователей в 2019 году

| Территория               | Средний возраст исследователей, лет | Доля исследователей младше 39 лет, % |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Российская Федерация     | 46                                  | 44,2                                 |
| Дальневосточный ФО       | 48                                  | 34,8                                 |
| Республика Бурятия       | 49                                  | 30,2                                 |
| Республика Саха (Якутия) | 47                                  | 37,5                                 |
| Забайкальский край       | 46                                  | 36,4                                 |
| Камчатский край          | 47                                  | 38,6                                 |
| Приморский край          | 50                                  | 33,7                                 |
| Хабаровский край         | 49                                  | 32,3                                 |
| Амурская область         | 46                                  | 40,4                                 |
| Магаданская область      | 51                                  | 25,5                                 |
| Сахалинская область      | 43                                  | 49,3                                 |
| Еврейская авт. область   | 50                                  | 31,8                                 |
| Чукотский авт. округ     | 41                                  | 23,5                                 |

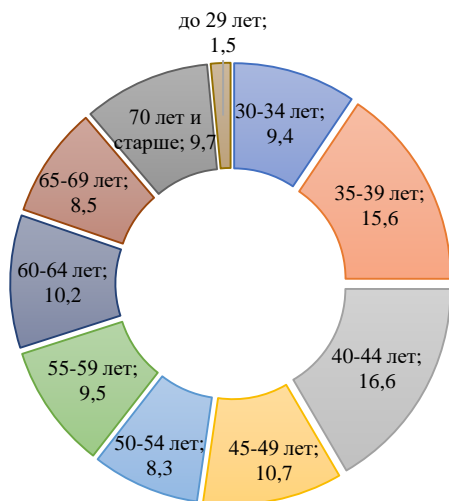
Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Доля исследователей младше 39 лет в Дальневосточном федеральном округе, имеющих ученую степень, в 2019 году была 12,4% в общем числе исследователей макрорегиона (по Российской Федерации – 6,7%).

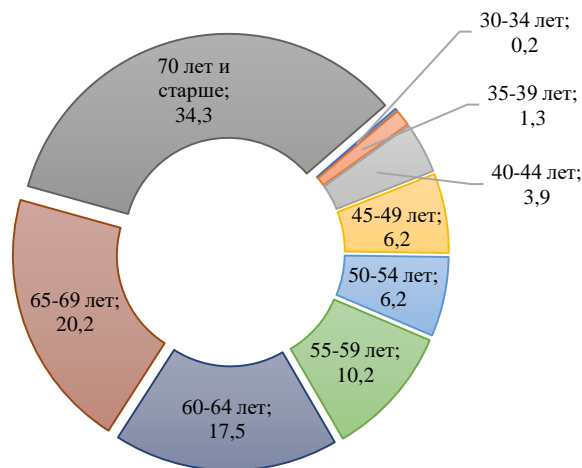
Более всего исследователей с ученой степенью кандидата наук в 2019 году было в возрастной группе 40-44 года – 16,6% в общей численности исследователей-кандидатов наук в макрорегионе. Исследователей с докторской степенью было более всего в возрасте 70 лет и старше – 34,3% в общей численности дальневосточных исследователей, защитивших докторскую диссертацию.

### Возрастное распределение исследователей с ученой степенью кандидата и доктора наук в Дальневосточном федеральном округе, %

Доля кандидатов наук соответствующей возрастной группы в общем количестве кандидатов наук



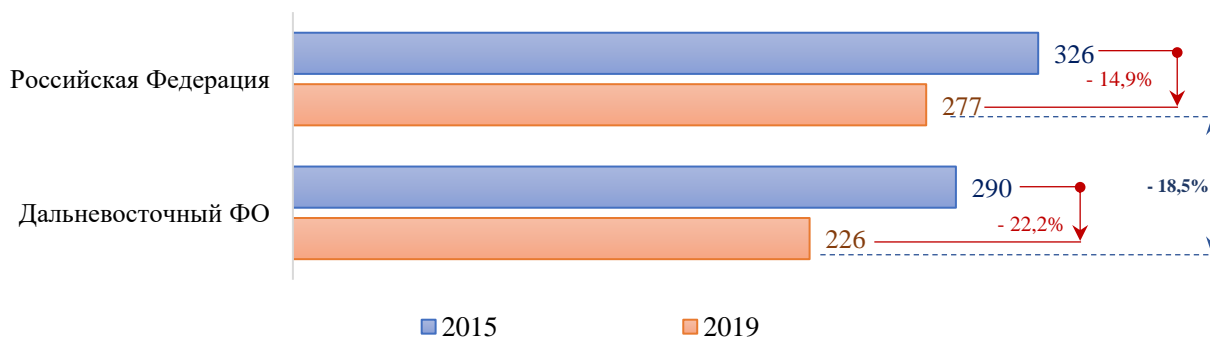
Доля докторов наук соответствующей возрастной группы в общем количестве докторов наук



### Высшее образование

2019 году в Дальневосточном федеральном округе насчитывалось 184,8 тыс. студентов (4,5% от численности студентов Российской Федерации) или 226 человек в расчете на 10 тыс. населения (по Российской Федерации – 277 человек).

#### Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры на 10 тыс. человек населения



Процесс обучения в макрорегионе в 2019 году обеспечивали 10,5 тыс. преподавателей. В расчете на 1 тыс. студентов численность профессорско-преподавательского состава – 57 человек (по Российской Федерации – 56 человек).

## Показатели высшего образования в 2019 году, человек

| Территория               | Численность студентов | Доля субъекта в ФО, % | Доля студентов, обучающихся в гос. и мун. учреждениях ВО, % | Численность студентов на 10 тыс. населения | Численность профессорско-преподавательского состава на 1 тыс. студентов |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---|--|---|
| Российская Федерация     | 4068327               | -                     | 91,8  | 277  | 56  |
| Дальневосточный ФО       | 184754                | 100,0                 | 97,9  | 226  | 57  |
| Республика Бурятия       | 20567                 | 11,1                  | 96,5  | 209  | 66  |
| Республика Саха (Якутия) | 23807                 | 12,9                  | 93,6  | 246  | 66  |
| Забайкальский край       | 22385                 | 12,1                  | 96,6  | 211  | 48  |
| Камчатский край          | 4597                  | 2,5                   | 84,7  | 146  | 38  |
| Приморский край          | 45214                 | 24,5                  | 99,5  | 238  | 66  |
| Хабаровский край         | 42617                 | 23,1                  | 99,9  | 323  | 52  |
| Амурская область         | 14701                 | 8,0                   | 100,0   | 186  | 52  |
| Магаданская область      | 2724                  | 1,5                   | 100,0   | 194  | 41  |
| Сахалинская область      | 5988                  | 3,2                   | 100,0   | 122  | 30  |
| Еврейская авт. область   | 2017                  | 1,1                   | 100,0   | 127  | 37  |
| Чукотский авт. округ     | 137                   | 0,1                   | 100,0   | 27   | 58  |

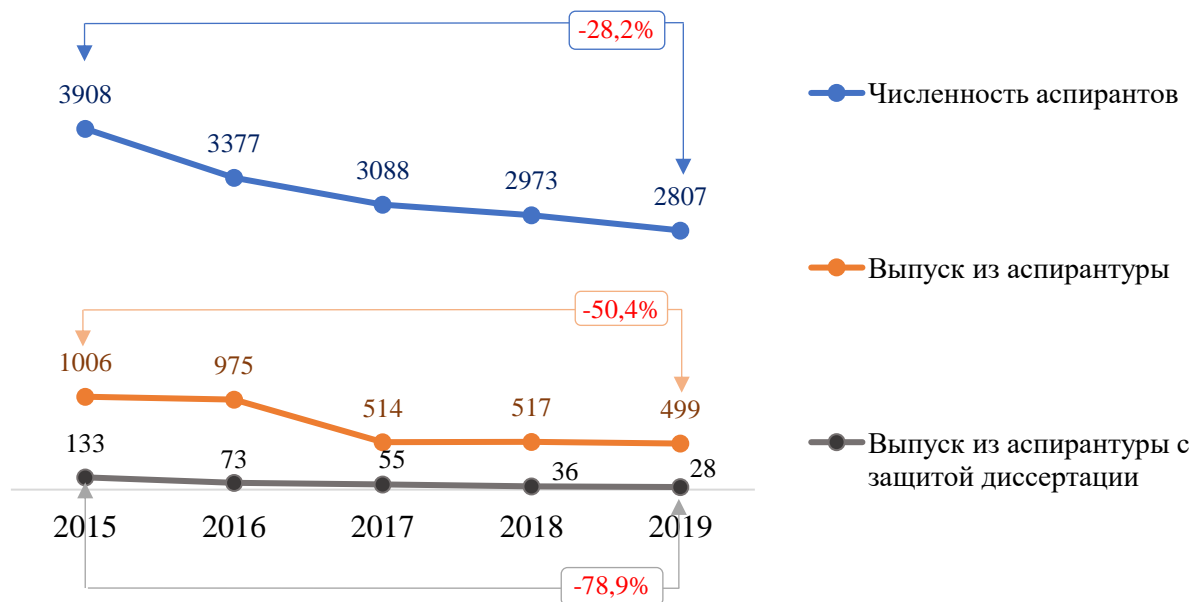
Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

## Подготовка научных кадров

Численность аспирантов в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году составила 2,8 тыс. человек. Из выпустившихся с аспирантуры в отчетном году только 5,6% – с защитой кандидатской диссертации (по Российской Федерации – 10,5%).

На территории макрорегиона в 2019 году действовали 80 диссертационных советов, из них 52,5% в Приморском крае, еще 22,5% в Хабаровском крае.

### Подготовка аспирантов в Дальневосточном федеральном округе, человек



### Показатели аспирантуры в 2019 году

| Территория               | Численность аспирантов, человек | в том числе: |                      | Выпуск из аспирантуры, человек | в том числе: с защитой диссертации, % |
|--------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
|                          |                                 | в НИИ, %     | в организациях ВО, % |                                |                                       |
| Российская Федерация     | 84265                           | 13,1         | 86,0                 | 15453                          | 10,5                                  |
| Дальневосточный ФО       | 2807                            | 16,5         | 83,5                 | 499                            | 5,6                                   |
| Республика Бурятия       | 403                             | 22,8         | 77,2                 | 88                             | 19,3                                  |
| Республика Саха (Якутия) | 473                             | 17,1         | 82,9                 | 58                             | -                                     |
| Забайкальский край       | 139                             | 3,6          | 96,4                 | 38                             | -                                     |
| Камчатский край          | 117                             | 48,7         | 51,3                 | 12                             | -                                     |
| Приморский край          | 839                             | 17,4         | 82,6                 | 155                            | 1,9                                   |
| Хабаровский край         | 562                             | 9,3          | 90,7                 | 112                            | 7,1                                   |
| Амурская область         | 192                             | 7,3          | 92,7                 | 24                             | -                                     |
| Магаданская область      | 25                              | 4,0          | 96,0                 | -                              | -                                     |
| Сахалинская область      | 54                              | 29,6         | 70,4                 | 6                              | -                                     |
| Еврейская авт. область   | 3                               | -            | 100,0                | 6                              | -                                     |
| Чукотский авт. округ     | -                               | -            | -                    | -                              | -                                     |

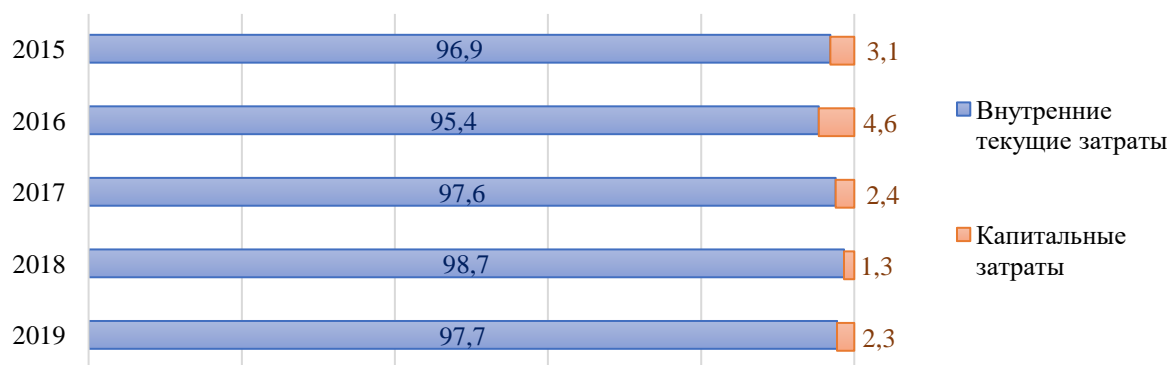
Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

## 3. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИЙ

### Внутренние затраты на научные исследования и разработки

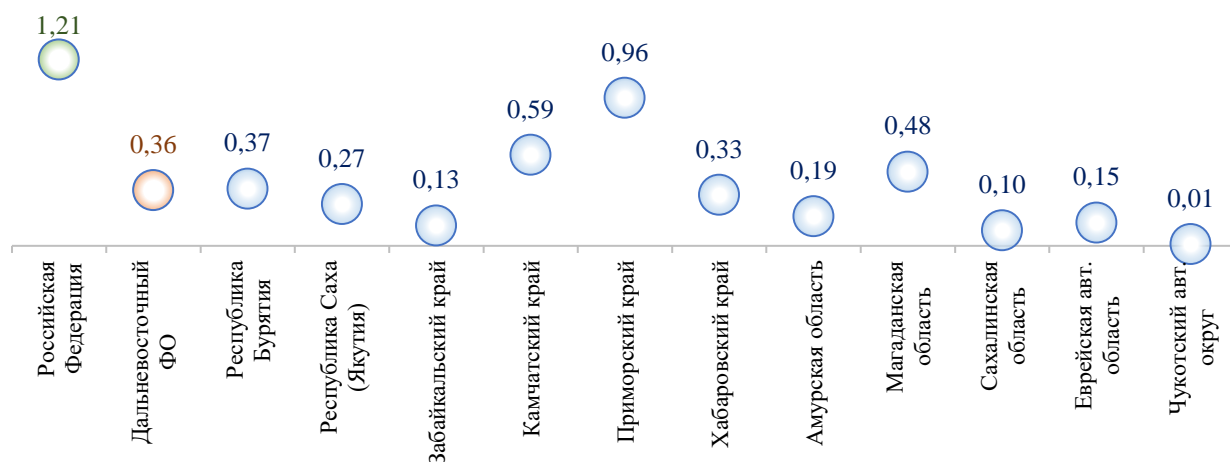
Внутренние затраты на исследования и разработки в 2019 году в Дальневосточном федеральном округе составили 17 814,2 млн рублей (1,6% от внутренних затрат Российской Федерации) или 97,2% от всех затрат на исследования и разработки. В том числе внутренние текущие затраты – 17 412,7 млн рублей.

Структура внутренних затрат на исследования и разработки  
Дальневосточного федерального округа, %



Доля внутренних затрат на исследования и разработки по отношению к валовому региональному продукту по состоянию на 2018 год составила 0,36%. В среднем по стране – 1,21%.

Доля внутренних затрат на исследования и разработки в 2018 году,  
в процентах к валовому региональному продукту, %





Среди субъектов макрорегиона наибольшее финансирование науки в 2019 году пришлось на Приморский край – 40,9% и Республику Саха (Якутия) – 16,7% от общего объема внутренних затрат на исследования и разработки.

### Внутренние затраты на научные исследования и разработки в 2019 году, млн рублей

| Территория               | Внутренние затраты на научные исследования и разработки | Доля субъекта в ФО, % | в том числе:               |                     |
|--------------------------|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|
|                          |   |                       | внутренние текущие затраты | капитальные затраты |
| Российская Федерация     | 1134786,7   | -                     | 1060589,7                  | 74197,0             |
| Дальневосточный ФО       | 17814,2   | 100,0                 | 17412,7                    | 401,4               |
| Республика Бурятия       | 880,7   | 4,9                   | 868,8                      | 11,9                |
| Республика Саха (Якутия) | 2974,9  | 16,7                  | 2934,3                     | 40,7                |
| Забайкальский край       | 402,2   | 2,3                   | 402,2                      | 0,0                 |
| Камчатский край          | 1408,2  | 7,9                   | 1404,2                     | 4,0                 |
| Приморский край          | 7281,7  | 40,9                  | 7045,8                     | 235,9               |
| Хабаровский край         | 2182,7  | 12,3                  | 2168,4                     | 14,3                |
| Амурская область         | 677,3   | 3,8                   | 595,8                      | 81,6                |
| Магаданская область      | 780,2   | 4,4                   | 774,1                      | 6,0                 |
| Сахалинская область      | 1072,5  | 6,0                   | 1070,5                     | 2,0                 |
| Еврейская авт. область   | н/д   | н/д                   | н/д                        | н/д                 |
| Чукотский авт. округ     | н/д   | н/д                   | н/д                        | н/д                 |

Несмотря на то, что отраслью специализации Дальнего Востока является промышленность, финансирование научных исследований по данному направлению не является приоритетным в макрорегионе – 7,9% от общего объема внутренних затрат на исследования и разработки.

### Внутренние затраты на научные исследования и разработки Дальневосточного федерального округа по социально-экономическим целям в 2019 году, млн рублей; %



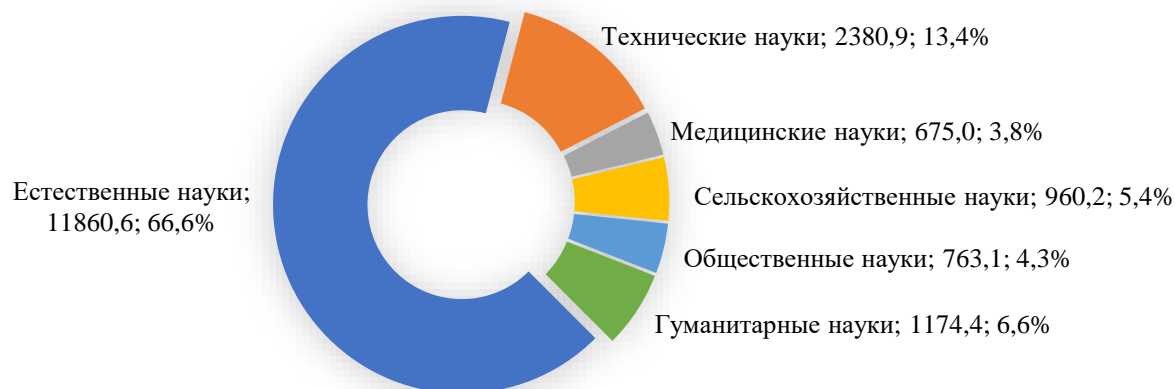
Внутренние затраты на научные исследования и разработки в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году на 80,5% финансировались за счет бюджета и на 19,5% за счет внебюджетных средств организаций (по Российской Федерации 64,4% и 35,6%, соответственно). Наибольший удельный вес бюджетных средств в структуре внутренних затрат на исследования и разработки в Еврейской автономной области – 98,6%. Наименьший в Забайкальском крае – 36,3%.

### Внутренние затраты на исследования и разработки в 2019 году, %

| Территория               | Удельный вес бюджетных средств во внутренних затратах на исследования и разработки | Удельный вес сектора учреждений высшего образования во внутренних затратах на исследования и разработки |
|--------------------------|--|---|
| Российская Федерация     | 64,4   | 10,6  |
| Дальневосточный ФО       | 80,5   | 12,8  |
| Республика Бурятия       | 81,4   | 16,6  |
| Республика Саха (Якутия) | 81,6   | 13,6  |
| Забайкальский край       | 36,3   | 21,6  |
| Камчатский край          | 96,0   | 1,6   |
| Приморский край          | 83,6   | 12,0  |
| Хабаровский край         | 68,4   | 23,4  |
| Амурская область         | 75,2   | 18,4  |
| Магаданская область      | 95,3   | 3,2   |
| Сахалинская область      | 66,9   | 4,4   |
| Еврейская авт. область   | 98,6   | 41,2  |
| Чукотский авт. округ     | 85,4   | 3,9   |

По областям науки больше всего было профинансировано в 2019 году естественнонаучное направление – 66,6% (11 860,6 млн рублей) от внутренних затрат на научные исследования и разработки макрорегиона.

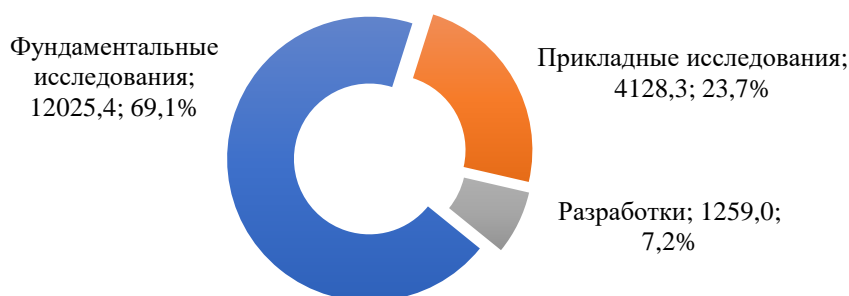
### Внутренние затраты на научные исследования и разработки Дальневосточного федерального округа по областям науки в 2019 году, млн рублей; %



## Внутренние текущие затраты

Внутренние текущие затраты на исследования и разработки в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году составили 17 412,7 млн рублей или 97,7% от всех внутренних затрат (по Российской Федерации – 93,5%). В структуре затрат по видам работ наибольший удельный вес затрат в макрорегионе приходится на фундаментальные исследования – 69,1%.

### Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году, млн рублей; %

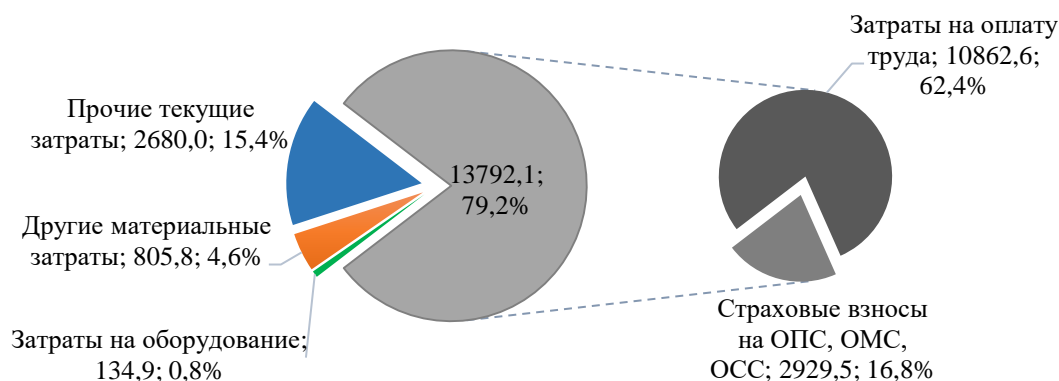


### Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки в 2019 году, млн рублей

| Территория               | Внутренние текущие затраты – всего | в том числе:                 |                             |                         |                             |            |                             |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
|                          |                                    | фундаментальные исследования |                             | прикладные исследования |                             | разработки |                             |
|                          |                                    | млн рублей                   | уд. вес в затратах всего, % | млн рублей              | уд. вес в затратах всего, % | млн рублей | уд. вес в затратах всего, % |
| Российская Федерация     | 1060589,7                          | 181371,9                     | 17,1                        | 213363,3                | 20,1                        | 665854,6   | 62,8                        |
| Дальневосточный ФО       | 17412,7                            | 12025,4                      | 69,1                        | 4128,3                  | 23,7                        | 1259,0     | 7,2                         |
| Республика Бурятия       | 868,8                              | 708,0                        | 81,5                        | 128,6                   | 14,8                        | 32,1       | 3,7                         |
| Республика Саха (Якутия) | 2934,3                             | 2193,5                       | 74,8                        | 501,4                   | 17,1                        | 239,4      | 8,2                         |
| Забайкальский край       | 402,2                              | 129,5                        | 32,2                        | 60,4                    | 15,0                        | 212,3      | 52,8                        |
| Камчатский край          | 1404,2                             | 930,0                        | 66,2                        | 447,8                   | 31,9                        | 26,5       | 1,9                         |
| Приморский край          | 7045,8                             | 5541,2                       | 78,6                        | 1231,9                  | 17,5                        | 272,7      | 3,9                         |
| Хабаровский край         | 2168,4                             | 926,4                        | 42,7                        | 1047,6                  | 48,3                        | 194,4      | 9,0                         |
| Амурская область         | 595,8                              | 458,7                        | 77,0                        | 100,2                   | 16,8                        | 36,9       | 6,2                         |
| Магаданская область      | 774,1                              | 570,5                        | 73,7                        | 203,6                   | 26,3                        | 0,0        | 0,0                         |
| Сахалинская область      | 1070,5                             | 465,5                        | 43,5                        | 360,3                   | 33,7                        | 244,8      | 22,9                        |
| Еврейская авт. область   | н/д                                | н/д                          | н/д                         | н/д                     | н/д                         | н/д        | н/д                         |
| Чукотский авт. округ     | н/д                                | н/д                          | н/д                         | н/д                     | н/д                         | н/д        | н/д                         |

По областям науки наибольший удельный вес внутренних текущих затрат на Дальнем Востоке в 2019 году приходился на естественные науки – 66,6%, из них 53,2% – затраты на оплату труда и страховых взносов. Всего на зарплатные статьи ушло 79,2% внутренних текущих затрат.

### Структура внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки Дальневосточного федерального округа в 2019 году, млн рублей; %

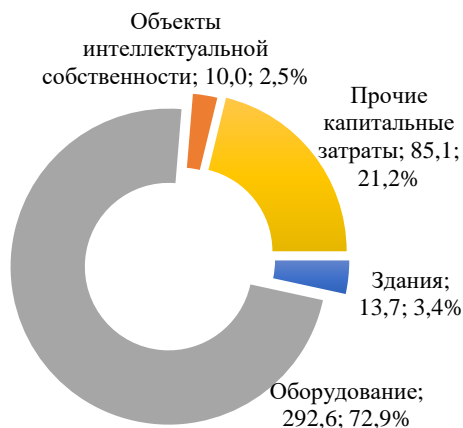


### Капитальные затраты

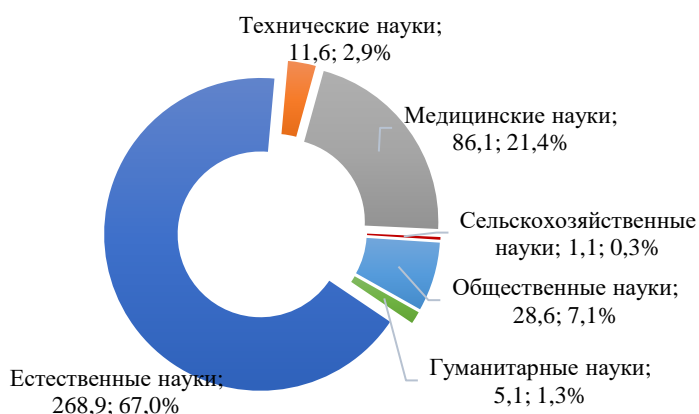
Капитальные затраты на исследования и разработки в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году составили 401,4 млн рублей или 2,3% от всех внутренних затрат (по Российской Федерации – 6,5%).

### Капитальные затраты на научные исследования и разработки в Дальневосточном федеральном округе в 2019 году, млн рублей; %

По видам затрат



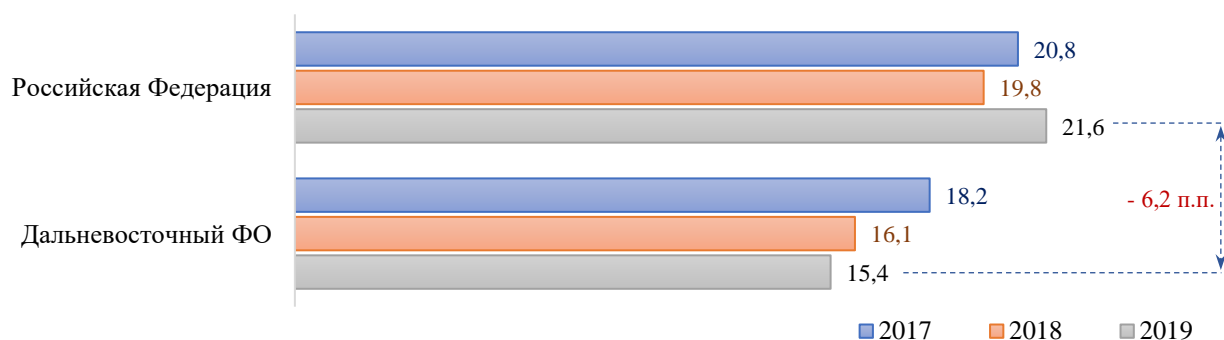
По областям науки



### Технологические инновации

Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в 2019 году в Дальневосточном федеральном округе составил 15,4% от всех организаций по обследуемым видам деятельности в сфере инноваций (по Российской Федерации – 21,6%).

### Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации в общем числе обследованных организаций, %



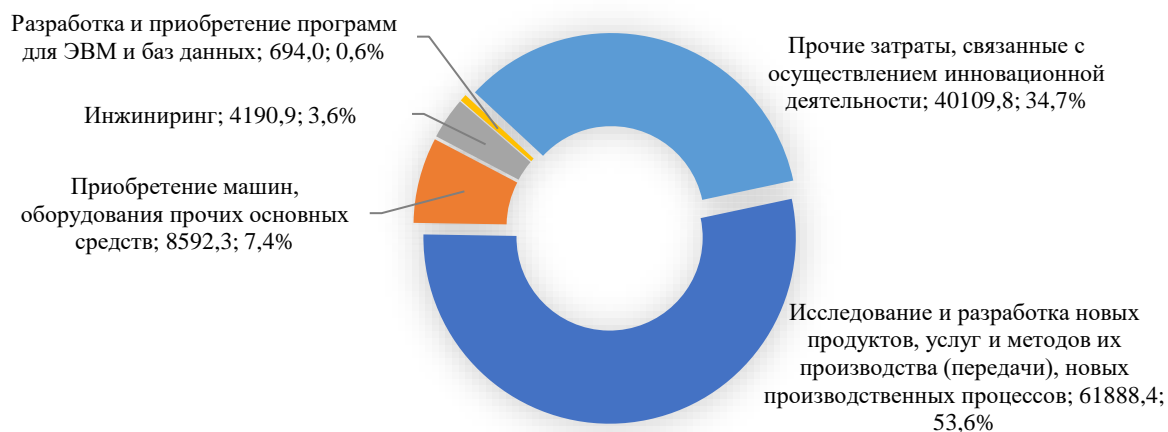
### Организации и малые предприятия, осуществлявшие технологические инновации в 2019 году, единиц; % в общем числе обследованных организаций и малых предприятий

| Территория               | Организации, осуществлявшие технологические инновации |                 | Удельный вес малых предприятий, осуществлявших технологические инновации |
|--------------------------|---|-----------------|--|
|                          | количество, единиц                                    | удельный вес, % |  |
| Российская Федерация     | 7123  | 21,6            | 5,9  |
| Дальневосточный ФО       | 277   | 15,4            | 3,4  |
| Республика Бурятия       | 25  | 17,0            | 5,8  |
| Республика Саха (Якутия) | 38  | 14,6            | 3,0  |
| Забайкальский край       | 17  | 10,4            | 2,1  |
| Камчатский край          | 18  | 15,7            | 4,4  |
| Приморский край          | 62  | 19,4            | 3,1  |
| Хабаровский край         | 43  | 18,0            | 5,0  |
| Амурская область         | 22  | 13,8            | 2,3  |
| Магаданская область      | 20  | 26,0            | 4,4  |
| Сахалинская область      | 20  | 10,0            | 1,0  |
| Еврейская авт. область   | 7   | 10,8            | 6,9  |
| Чукотский авт. округ     | 5   | 9,4             | -  |

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

Затраты на технологические инновации (затраты на инновационную деятельность) в 2019 году на Дальнем Востоке составили 115 475,2 млн рублей (5,9% от затрат на технологические инновации Российской Федерации).

### Затраты на технологические инновации Дальневосточного федерального округа по социально-экономическим целям в 2019 году, млрд рублей

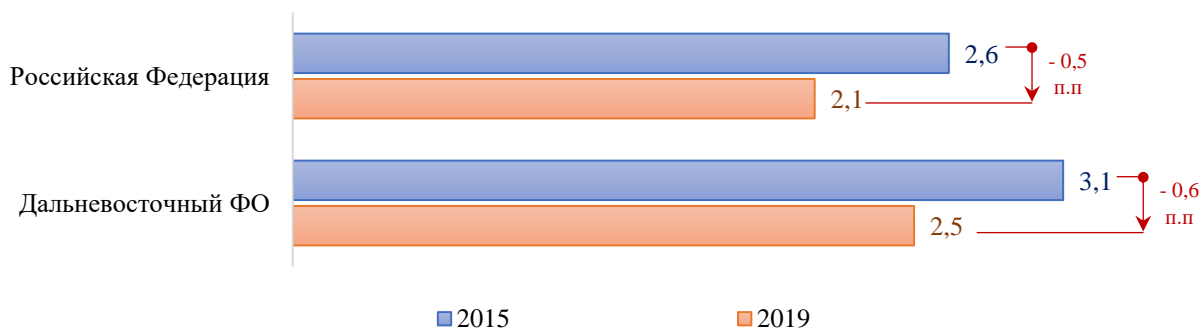


### Затраты на инновационную деятельность (технологические инновации) организаций по видам инновационной деятельности, млн рублей

| Территория               | Всего     | в том числе:  |  |            |   |   |
|--------------------------|-----------|---|--|------------|---|---|
|                          |           | исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов | приобретение машин, оборудования прочих основных средств | инжиниринг | разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных | прочие затраты, связанные с осуществлением инновационной деятельности |
| Российская Федерация     | 1954133,3 | 871660,1  | 657000,1   | 179017,6   | 69935,2   | 176520,2  |
| Дальневосточный ФО       | 115475,2  | 61888,4   | 8592,3   | 4190,9     | 694,0   | 40109,8   |
| Республика Бурятия       | 6063,7    | 4923,4  | 981,9  | 2,8        | 52,4  | 103,3   |
| Республика Саха (Якутия) | 4800,7    | 2081,5  | 1346,9   | 158,7      | 73,4  | 1140,3  |
| Забайкальский край       | 944,0     | 317,9   | 324,0  | 199,5      | 93,0  | 9,7   |
| Камчатский край          | 1074,5    | 205,4   | 719,0  | 75,0       | 61,2  | 13,9  |
| Приморский край          | 3220,5    | 1176,3  | 303,5  | 1430,6     | 110,0   | 200,2   |
| Хабаровский край         | 28532,8   | 1324,1  | 1748,4   | 2115,0     | 187,8   | 23157,4   |
| Амурская область         | 2507,8    | 993,4   | 551,4  | 4,7        | 59,7  | 898,6   |
| Магаданская область      | 517,8     | 144,2   | 286,6  | 22,1       | 5,8   | 59,2  |
| Сахалинская область      | 66821,6   | 50331,8   | 1791,4   | 136,1      | 35,5  | 14526,7   |
| Еврейская авт. область   | 574,0     | 334,8   | 186,1  | 46,1       | 7,0   | 0,03  |
| Чукотский авт. округ     | 417,8     | 55,6  | 353,2  | 0,3        | 8,3   | 0,4   |

Удельный вес затрат на инновационную деятельность (затрат на технологические инновации) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг на Дальнем Востоке в 2019 году составил 2,5% (по Российской Федерации – 2,1%).

**Удельный вес затрат на инновационную деятельность (технологические инновации) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %**



**Удельный вес затрат на инновационную деятельность (технологические инновации) в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в 2019 году, %**

| Территория               | Удельный вес затрат на инновационную деятельность |
|--------------------------|---|
| Российская Федерация     | 2,1   |
| Дальневосточный ФО       | 2,5   |
| Республика Бурятия       | 3,5   |
| Республика Саха (Якутия) | 0,4   |
| Забайкальский край       | 0,4   |
| Камчатский край          | 0,6   |
| Приморский край          | 0,5   |
| Хабаровский край         | 5,0   |
| Амурская область         | 1,1   |
| Магаданская область      | 0,3   |
| Сахалинская область      | 5,5   |
| Еврейская авт. область   | 2,5   |
| Чукотский авт. округ     | 0,4   |

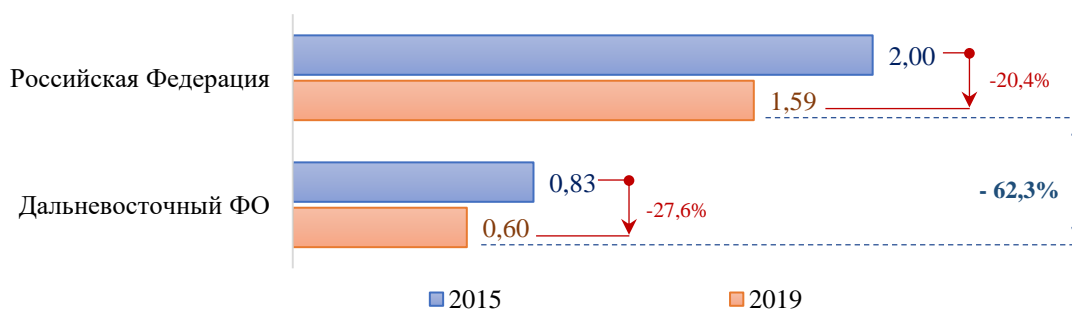
Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

## 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Коэффициент изобретательской активности

Коэффициент изобретательской активности на Дальнем Востоке в 2019 году составил 0,6 поданных патентных заявок на 10 тыс. человек населения (по Российской Федерации – 1,6). За 5 лет инновационная активность дальневосточных ученых снизилась на 27,2%.

#### Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Российской Федерации, на 10 тыс. человек населения)



#### Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Российской Федерации, на 10 тыс. человек населения) в 2019 году

| Территория               | Коэффициент изобретательской активности | Уровень достижения среднероссийских значений, % |
|--------------------------|---|---|
| Российская Федерация     | 1,59                                    | 100,0   |
| Дальневосточный ФО       | 0,60                                    | 37,7  |
| Республика Бурятия       | 0,38                                    | 23,9  |
| Республика Саха (Якутия) | 0,57                                    | 35,8  |
| Забайкальский край       | 0,24                                    | 15,1  |
| Камчатский край          | 0,29                                    | 18,2  |
| Приморский край          | 0,87                                    | 54,7  |
| Хабаровский край         | 0,70                                    | 44,0  |
| Амурская область         | 0,70                                    | 44,0  |
| Магаданская область      | 0,57                                    | 35,8  |
| Сахалинская область      | 0,18                                    | 11,3  |
| Еврейская авт. область   | 2,46                                    | 154,7   |
| Чукотский авт. округ     | -                                       | -   |

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.



В 2019 году предприятиями и организациями Дальнего Востока было отгружено инновационных товаров, работ, услуг на 138 966,4 млн рублей. За 5 лет доля макрорегиона в общем объеме отгрузки Российской Федерации сократилась с 4% до 2,9%.

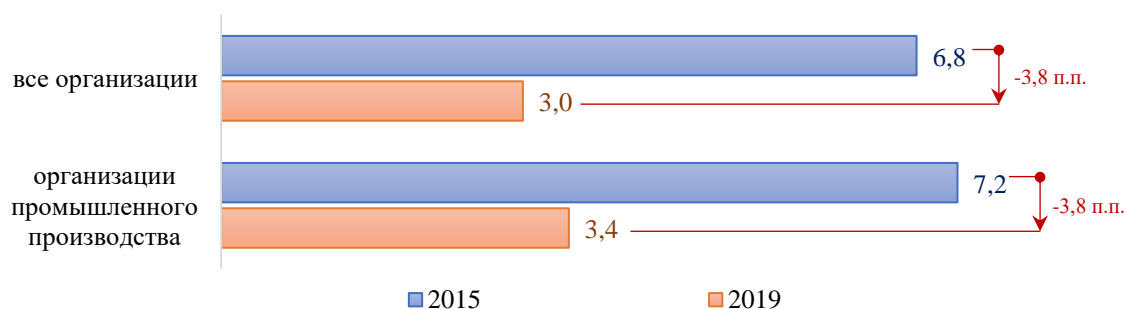
**Отгружено инновационных товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в 2019 году, млн рублей**

| Территория               | Отгружено инновационных товаров, млн рублей | Доля субъекта в ФО, % | Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных, % |  |
|--------------------------|---|-----------------------|--|--|
|                          |   |                       | всех организаций   | организаций промышленного производства |
| Российская Федерация     | 4863381,9                                   | -                     | 5,3  | 6,1                                    |
| Дальневосточный ФО       | 138966,5                                    | 100,0                 | 3,0  | 3,4                                    |
| Республика Бурятия       | 2 433,1                                     | 1,8                   | 1,4  | 0,2                                    |
| Республика Саха (Якутия) | 7162,8                                      | 5,2                   | 0,6  | 0,7                                    |
| Забайкальский край       | 342,6                                       | 0,2                   | 0,2  | -                                      |
| Камчатский край          | 2132,1                                      | 1,5                   | 1,2  | 1,0                                    |
| Приморский край          | 49766,5                                     | 35,8                  | 8,3  | 14,6                                   |
| Хабаровский край         | 62799,0                                     | 45,2                  | 10,9   | 17,3                                   |
| Амурская область         | 2560,5                                      | 1,8                   | 1,1  | 0,4                                    |
| Магаданская область      | 1618,7                                      | 1,2                   | 0,8  | 0,7                                    |
| Сахалинская область      | 8924,9                                      | 6,4                   | 0,7  | 0,0                                    |
| Еврейская авт. область   | 338,0                                       | 0,2                   | 1,5  | -                                      |
| Чукотский авт. округ     | 888,3                                       | 0,6                   | 0,8  | 0,4                                    |

Примечание: цветом отмечены значения показателей по отношению к среднероссийским: красный – хуже, чем в среднем по стране, зеленый – лучше.

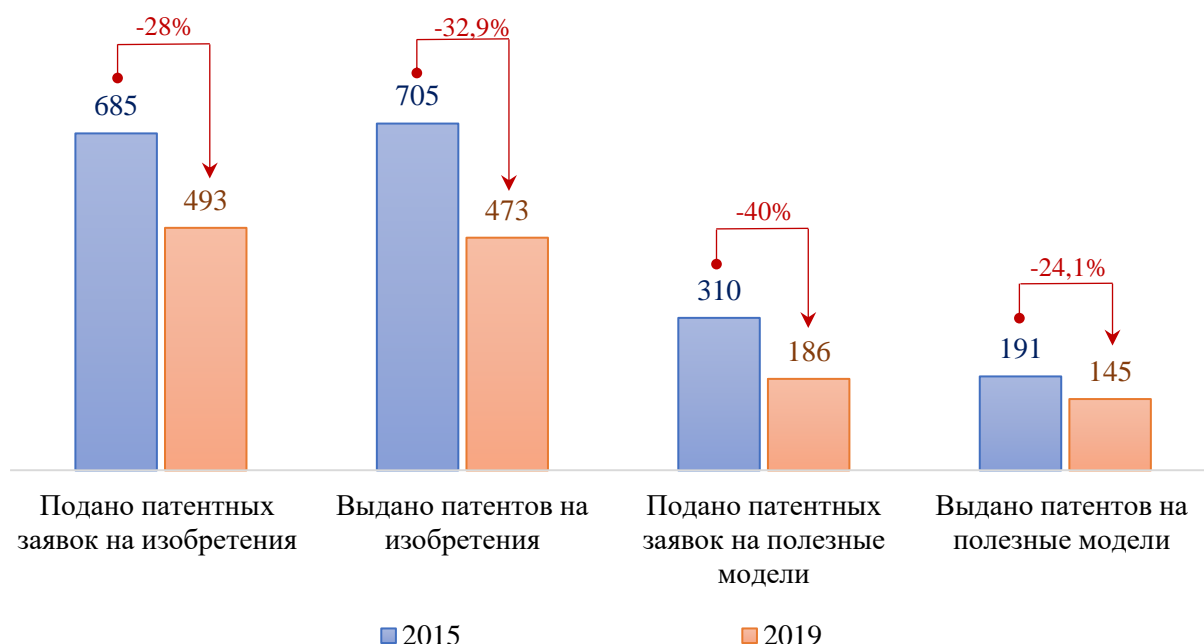
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в макрорегионе составил 3% (по Российской Федерации – 5,3%). За 5 лет доля инновационных товаров сократилась в 2,3 раза.

**Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в Дальневосточном федеральном округе, %**



В 2019 году субъектами Дальнего Востока было подано 493 патентные заявки на изобретения (2,1% от общего объема поданных заявок по Российской Федерации) и 186 на полезные модели (1,9% от Российской Федерации). Выдано 473 патента на изобретения (2,4% от Российской Федерации) и 145 – на полезные модели (1,7% от Российской Федерации).

### Подача патентных заявок и выдача разрешительных документов на объекты интеллектуальной собственности в Дальневосточном федеральном округе, единиц

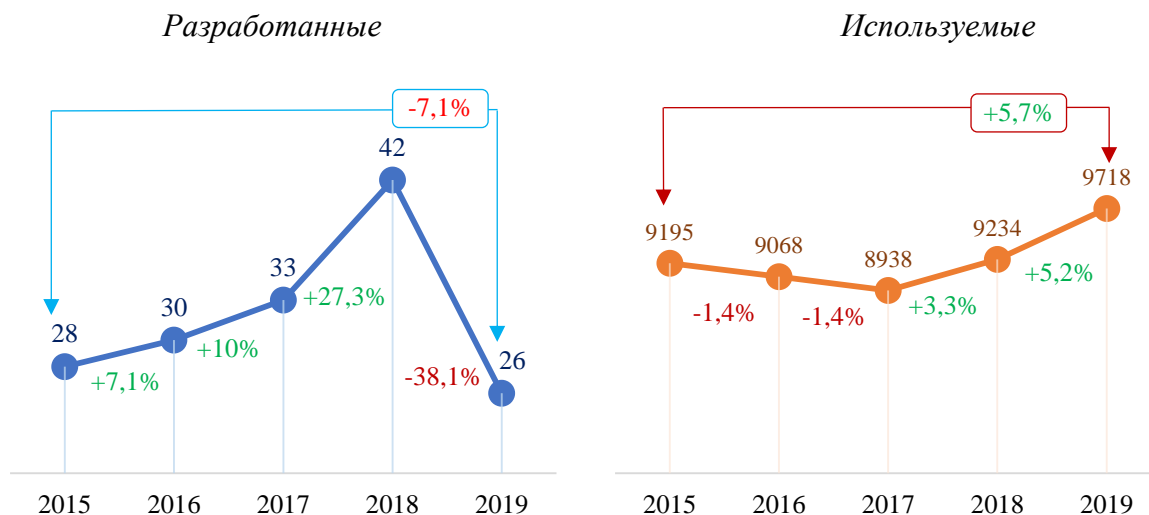


### Подача патентных заявок и выдача разрешительных документов на объекты интеллектуальной собственности в 2019 году, единиц

| Территория               | Изобретения |        | Полезная модель |        |
|--------------------------|-------------|--------|-----------------|--------|
|                          | подано      | выдано | подано          | выдано |
| Российская Федерация     | 23337       | 20113  | 9717            | 8370   |
| Дальневосточный ФО       | 493         | 473    | 186             | 145    |
| Республика Бурятия       | 37          | 25     | 11              | 7      |
| Республика Саха (Якутия) | 55          | 66     | 25              | 22     |
| Забайкальский край       | 25          | 22     | 8               | 5      |
| Камчатский край          | 9           | 2      | 10              | 5      |
| Приморский край          | 164         | 182    | 39              | 40     |
| Хабаровский край         | 92          | 97     | 66              | 40     |
| Амурская область         | 55          | 55     | 22              | 20     |
| Магаданская область      | 8           | 7      | 0               | 1      |
| Сахалинская область      | 9           | 7      | 5               | 5      |
| Еврейская авт. область   | 39          | 10     | -               | -      |
| Чукотский авт. округ     | -           | -      | -               | -      |

Разработано передовых производственных технологий в 2019 году на Дальнем Востоке – 26 (1,6% от разработанных в Российской Федерации), использовано – 9 718 (3,7% от использованных в Российской Федерации).

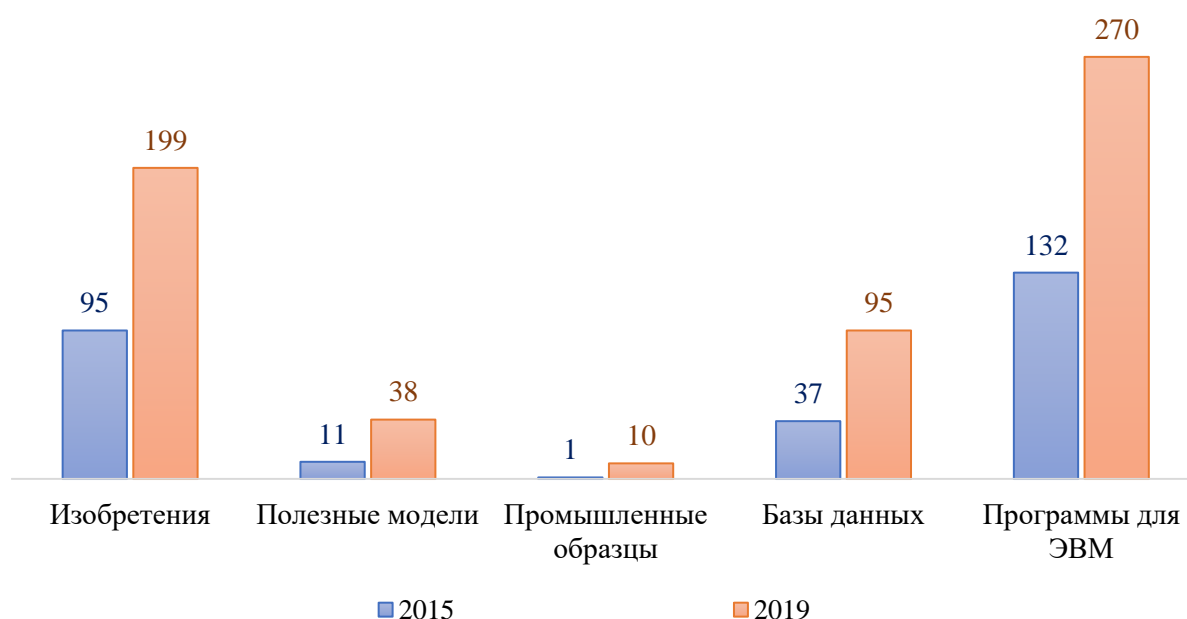
### Передовые производственные технологии, единиц



### Разработанные и используемые передовые производственные технологии в 2019 году, единиц

| Территория               | Разработанные |                       | Используемые |                       |
|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
|                          | единиц        | Доля субъекта в ФО, % | единиц       | Доля субъекта в ФО, % |
| Российская Федерация     | 1620          | -                     | 262645       | -                     |
| Дальневосточный ФО       | 26            | 100,0                 | 9718         | 100,0                 |
| Республика Бурятия       | н/д           | н/д                   | 538          | 5,5                   |
| Республика Саха (Якутия) | -             | -                     | 892          | 9,2                   |
| Забайкальский край       | 3             | 11,5                  | 1347         | 13,9                  |
| Камчатский край          | 7             | 26,9                  | 720          | 7,4                   |
| Приморский край          | 4             | 15,4                  | 1285         | 13,2                  |
| Хабаровский край         | н/д           | н/д                   | 3006         | 30,9                  |
| Амурская область         | -             | -                     | 638          | 6,6                   |
| Магаданская область      | -             | -                     | 434          | 4,5                   |
| Сахалинская область      | 7             | 26,9                  | 618          | 6,4                   |
| Еврейская авт. область   | -             | -                     | 98           | 1,0                   |
| Чукотский авт. округ     | -             | -                     | 142          | 1,5                   |

### Использование объектов интеллектуальной собственности в Дальневосточном федеральном округе, единиц



### Использование объектов интеллектуальной собственности по видам в 2019 году, единиц

| Территория               | Изобретения | Полезные модели | Промышленные образцы | Базы данных | Программы для ЭВМ | Топологии интегральных микросхем |
|--------------------------|-------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------------|----------------------------------|
| Российская Федерация*    | 20390       | 7150            | 2466                 | 1923        | 14639             | 549                              |
| Дальневосточный ФО*      | 199         | 38              | 10                   | 95          | 270               | -                                |
| Республика Бурятия       | 6           | 2               | -                    | 14          | 8                 | -                                |
| Республика Саха (Якутия) | 12          | 1               | -                    | 10          | -                 | -                                |
| Забайкальский край       | 12          | 1               | -                    | 10          | -                 | -                                |
| Камчатский край          | -           | 2               | -                    | -           | -                 | -                                |
| Приморский край          | 79          | 3               | -                    | 9           | 41                | -                                |
| Хабаровский край         | 47          | 10              | 3                    | 47          | 154               | -                                |
| Амурская область         | 7           | 4               | 7                    | -           | 9                 | -                                |
| Магаданская область      | 2           | 11              | -                    | 5           | 12                | -                                |
| Сахалинская область      | 34          | 4               | -                    | -           | 45                | -                                |
| Еврейская авт. область   | -           | -               | -                    | -           | -                 | -                                |
| Чукотский авт. округ     | -           | -               | -                    | -           | 1                 | -                                |

\* Рассчитано по данным Росстата

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ – РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ЭКСПЕРТИЗЫ»**

**Инновационное развитие  
Российской Федерации в 2019 году  
Дальневосточный федеральный округ**

Россия, 123317, г. Москва,  
ул. Антонова-Овсеенко, д. 13, стр. 1,  
Телефон: +7 (499) 259-69-92  
Факс: +7 (499) 256-45-41  
E-mail: [info@extech.ru](mailto:info@extech.ru)  
<http://www.extech.ru>  
<http://www.miiris.ru/>