



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

8 ноября 2023 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Наука в Воронежской области

Основными целями государственной научно-технической политики являются увеличение вклада науки и техники в развитие экономики государства, реализацию важнейших социальных задач, обеспечение прогрессивных структурных преобразований в области материального производства, повышение его эффективности и конкурентоспособности продукции, укрепление обороноспособности государства, интеграция науки и образования.

В Воронежской области в 2022 году 66 организаций выполняли научные исследования и разработки. Из них 34 организации находились в государственной собственности и 22 – в частной. Из общего числа организаций, выполнявших научные исследования и разработки, 33,0% являлись образовательными организациями высшего образования, 26,0% – научно-исследовательскими, 17,0% – организациями промышленного производства.

Стоимость общего **объема выполненных работ и услуг** этими организациями в 2022 году составила 59,7 млрд рублей. В том числе доля произведенных товаров, выполненных работ и услуг производственного характера составила 70,6%, выполненных исследований и разработок – 21,1%, научно-технических услуг – 8,2%.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки (затраты на выполнение исследований и разработок собственными силами организаций) в 2022 году составили 11,2 млрд рублей, из них 97,0% приходилось на текущие и 3,0% – на капитальные затраты.

Структура распределения внутренних затрат на научные исследования и разработки **по социально-экономическим целям** в 2022 году показала, что 52,9% общей суммы внутренних затрат было использовано на развитие экономики области, 24,2% – на использование космоса в мирных целях, 4,9% – на общее развитие науки и 1,4% – на социальные цели.

Значительная часть (72,5%) внутренних текущих затрат в 2022 году была направлена организациями на проведение **разработок** (систематических работ, основанных на существующих знаниях, полученных в результате проведения исследований и практического опыта и направленных на производство новых или усовершенствование существующих продуктов или процессов), 20,2% – на **прикладные** исследования (оригинальные работы, направленные на получение новых знаний с целью решения конкретных практических задач), 7,3% – на **фундаментальные** работы (экспериментальные или теоретические исследования, направленные на получение новых знаний без какой-либо конкретной цели, связанной с использованием этих знаний).

Эффективность научной деятельности возможна только при условии ее финансирования. **Источниками финансирования** могут быть бюджетные средства, собственные средства предприятий, организаций государственного и предпринимательского сектора, высшего образования, а также денежные средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности. Так, средства

бюджетов всех уровней в 2022 году в Воронежской области составили 57,0% суммы внутренних затрат на научные исследования и разработки, средства организаций предпринимательского сектора – 15,8%, собственные средства организаций – 16,5% и 10,3% – организаций государственного сектора. Незначительную долю (0,3%) составили средства организаций сектора высшего образования.

Для осуществления конкретных научных, научно-технических программ и проектов развивается практика выделения на конкурсной основе **грантов** – денежных и иных средств, передаваемых безвозвратно и безвозмездно на условиях, предусмотренных грантодателями. В 2022 году было передано организациям грантов фондов поддержки научной, научно-технической деятельности на сумму 196,6 млн рублей.

Специфика научной деятельности требует привлечения работников, имеющих специальную профессиональную подготовку. **Численность работников**, выполнявших научные исследования, составила в 2022 году 11,0 тыс. человек, из них 52,0% – **исследователи** (имевшие высшее образование и непосредственно осуществлявшие создание новых знаний, продуктов, методов и систем). Из общего числа исследователей 148 имели ученую степень доктора наук и 782 – кандидата наук.

Распределение исследователей по областям науки (в %)



В соответствии с тематикой выполненных работ 72,0% исследователей выполняли работы, относящиеся к техническим областям науки, 19,7% – к естественным, 4,6% – к сельскохозяйственным, 2,0% – к общественным и 1,7% – к гуманитарным.

В 2022 году в Воронежской области 25 исследователей в 4-х организациях выполняли научные исследования и разработки, связанные с **нанотехнологиями**.

Пресс-служба Воронежстата

*Контактные телефоны: **отдел статистики труда, образования, науки и инноваций 255-24-70;***

E-mail: 36@rosstat.gov.ru; Воронежстат ВКонтакте: <http://vk.com/vrnstat>

При использовании материалов Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области в официальных, учебных или научных документах, а также в средствах массовой информации ссылка на источник обязательна. Переиздание и тиражирование статистических материалов запрещены.