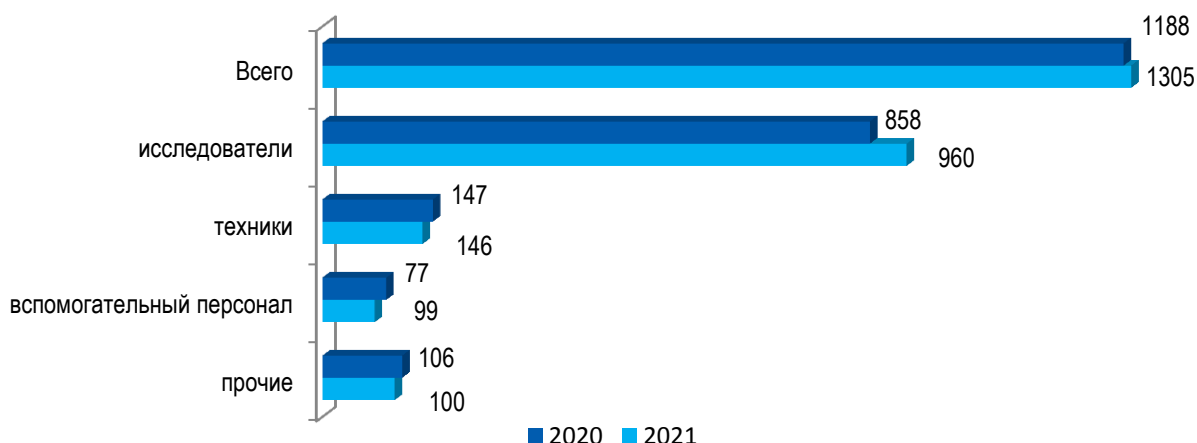


Деятельность научно-исследовательских организаций в 2021г.

На начало 2022г. научными исследованиями и разработками в Кузбассе занимались 29 организаций (без учета субъектов малого предпринимательства), из них 20,7% относились к государственному сектору экономики, 51,7% - сектору высшего образования, 24,2% - предпринимательскому сектору и 3,4% - к некоммерческому сектору.

Численность персонала, занятого исследованиями и разработками (человек)



Численность высококвалифицированных научных работников, имеющих степень доктора и кандидата наук, составила 122 и 344 человек соответственно.

Объем научно-технических работ был выполнен на сумму 2874 млн рублей, что на 90 млн рублей, или на 3,2% больше, чем в 2020г. Основную его часть составили исследования и разработки – 72,6%, из которых 77,3% приходилось на фундаментальные и прикладные исследования.

Затраты на научные исследования и разработки составили 2081 млн рублей, в том числе 90% - внутренние затраты организаций, из них 98% - текущие, 2% - капитальные затраты. По видам работ внутренние текущие затраты распределились следующим образом: фундаментальные исследования – 48,2% (в 2020г. – 44,3%), прикладные – 33,1% (38,6%), разработки – 18,7% (17,1%).

В структуре финансирования внутренних затрат на исследования и разработки наибольший удельный вес составляли бюджетные средства – 40,7% (в 2020г. – 42,2%), доля собственных средств – 22,2% (в 2020г. – 22%). Удельный вес предпринимательского сектора в финансировании науки составил 32,3% (в 2020г. – 32,2%).

На приоритетные направления развития науки, технологий и техники направлено 1168,6 млн рублей (в 2020г. – 1019,4 млн рублей). Из них по приоритетному направлению науки о жизни было израсходовано 502,5 млн, рациональное природопользование – 179,5 млн, энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика – 84,8 млн, индустрия наносистем – 81,8 млн, информационно-телекоммуникационные системы – 36,9 млн рублей.