

**ЗАТРАТЫ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**  
(миллионов рублей)

	2021	2022	2023
<b>Затраты – всего</b>	<b>12947.3</b>	<b>14359.8</b>	<b>33711.3</b>
в том числе по видам инновационной деятельности:			
исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов	6761.7	3928.5	17136.4
приобретение машин, оборудования прочих основных средств, связанных с инновационной деятельностью	3198.3	4647.9	12671.5
маркетинг и создание бренда	10.0	4.2	8.9
обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью	9.2	9.3	13.9
дизайн	3.2	3.0	10.2
инжиниринг, включая подготовку технико-экономических обоснований, производственное проектирование и конструкторскую проработку объектов техники и технологий на стадии внедрения инноваций, пробное производство и испытания, монтаж и пуско-наладочные работы, другие разработки (не связанные с научными исследованиями и разработками) новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов	2388.2	4968.1	2264.9
разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью	42.1	39.5	40.9
приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т.п.; патентование (регистрация) результатов интеллектуальной деятельности	177.0	148.3	139.4
планирование, разработка и внедрение новых методов ведения бизнеса, организации рабочих мест и организации внешних связей	20.0	26.8	27.0
прочие затраты, связанные с осуществлением инновационной деятельности	337.8	584.2	1398.2