

## Утверждена программа опережающей стандартизации в приоритетных сферах национальной экономики до 2029 года



[Программа](#) сформирована Госстандартом на основе предложений республиканских органов государственного управления, технических комитетов по стандартизации, организаций республики.

Документ предусматривает разработку 107 государственных стандартов в высокотехнологических отраслях, определенных в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 1 апреля 2025 г. № 135 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2026 – 2030 годы».

Наибольшее количество разработок планируется осуществить для развития **инновационных технологий в промышленности** – 75 стандартов. Они коснутся таких сфер, как фотоника, микроэлектроника, сенсорика и СВЧ-технологии; плазменные, оптические и лазерные технологии и оборудование; роботостроение и беспилотные системы; транспортные средства и самоходные машины нового поколения (электрические, гибридные и иные); аддитивные технологии; технологии и оборудование (техника) в металлургии, машиностроении, станко- и приборостроении; технологии эффективного использования энергоресурсов, атомная энергетика.

В области **цифровых технологий и искусственного интеллекта** будет разработано 13 стандартов, охватывающих технологии искусственного интеллекта, а также сбора, хранения, обработки, защиты, высокоскоростной передачи и распределения информации, кибербезопасность.

**Инновационные технологии в агропромышленном комплексе**, прежде всего в точном земледелии, и **пищевой промышленности** прирастут 11 стандартами.

**Научному и научно-техническому обеспечению безопасности человека, общества и государства** будут способствовать 5 новых стандартов, распространяющихся на аспекты социальной, экономической, политической и информационной безопасности.

В развитие **биологических и химических технологий** предусмотрена разработка 3 стандартов на технологии управления лесными ресурсами и их воспроизводства, сохранения и экологической реабилитации природных экосистем.

Чтобы успешно конкурировать в условиях быстроразвивающихся технологий, переориентации рынков сбыта, своевременно предвидеть изменения в предпочтениях потребителя, необходимо применение опережающей стандартизации. Разрабатываемые стандарты будут устанавливать повышенные по отношению к уже достигнутому уровню нормы и требования на основе передовых международных практик, способствовать внедрению в производство научно-обоснованных решений.

Разработка опережающих стандартов нацелена на формирование в стране инновационной нормативной базы, чутко реагирующей на будущие запросы рынка и открывающей путь внедрению передовых технологий и высокоточных измерений. Применение опережающих стандартов станет катализатором повышения качества и конкурентоспособности продукции.

Принятая программа опережающей стандартизации в приоритетных сферах национальной экономики до 2029 года направлена на выполнение задачи «Опережающая стандартизация в приоритетных сферах национальной экономики» Программы деятельности Правительства Республики Беларусь на 2025 – 2029 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 8 мая 2025 г. № 254.