

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ
НА ОСНОВЕ СТРАТЕГИИ «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ: 2018-2040»**

Т.И. Иванова, А.А. Макаревич, 3 курс
 Научный руководитель – **О.В. Орешникова, к.э.н., доцент**
Полесский государственный университет

Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040» (далее – Стратегия) подготовлена во исполнение поручений Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко от 7 апреля 2017 г. и базируется на принципе преемственности и сопряженности принятых в Республике Беларусь основополагающих программных документов: Директивы Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства», решений Пятого Всебелорусского народного собрания, Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2030 года, Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы.

К 2040 г. Беларусь должна обрести новое качество роста экономики и выход на мировой уровень конкурентоспособности на базе интеллектуализации и цифровизации производств, развития высокотехнологичных и наукоемких услуг, основанных на достижениях отечественной науки (таблица 1) [1].

Таблица 1. – Этапы реализации Стратегии

Года	Цель
2018–2020	актуализация заделов научно-технологической сферы с учетом сложившейся структуры, позиций страны в мировой системе разделения и кооперации труда, целей социально-экономического развития;
2021–2030	создание системных условий и цифровая интеллектуальная модернизация традиционных отраслей посредством формирования точек роста наукоемкой экономики;
2031–2040	наращивание компетенций в целевых сегментах интеллектуальной экономики и выход по ним на лидирующие мировые позиции.

Примечание – Составлено автором на основе [1]

В документе определены приоритеты долгосрочного развития науки и технологий, а также комплекс инструментов совершенствования научно-технической сфере, которые обеспечат новое качество экономического роста Беларуси и выход в перспективе на мировой уровень конкурентоспособности по ряду направлений. Предполагается, что благодаря реализации стратегии до 2040

года наукоёмкость ВВП должна составить 3%, доля прорывных научных исследований и разработок — 30% в общем объеме выполняемых исследований и разработок, доля высокотехнологичных секторов в структуре экономики — 10%. В общем объеме производства промышленных предприятий инновационная продукция будет занимать 25%.

Так как первый этап Стратегии (2018–2020 гг.) завершился, можно сопоставить поставленные задачи с их реализацией. В таблице 2 отражены задачи, поставленные в первом этапе Стратегии.

Таблица 2. – Задачи первого этапа Стратегии на 2018-2020 гг.

Период	Задачи
2018– 2020 гг.	– разработка Комплексного прогноза научно-технического прогресса (далее –КП НТП) на период до 2040 года, включающего, в том числе, план мероприятий (дорожную карту) по обеспечению модернизации традиционных отраслей на основе внедрения новейших высоких технологий и техники;
	– формирование государственного заказа на проведение научных исследований и выполнение научно-технологических работ по приоритетным направлениям на последующих этапах;
	– формирование нормативной правовой базы, комплексно регулирующей отношения, возникающие при осуществлении научной, научно-технической и инновационной деятельности;
	– обеспечение обновления содержания образования и переход к новому поколению стандартов высшего образования, предназначенных для формирования и развития кадрового потенциала интеллектуальной экономики

Примечание – Составлено автором на основе [1]

Разработка КП НТП осуществлялась на основе методологии комплексного прогнозирования научно-технического прогресса для Республики Беларусь на 2021–2025 гг. и на период до 2040 г., одобренной решением Коллегии ГКНТ (протокол от 6 июля 2018 г. № 5) и на заседании межведомственной рабочей группы по разработке Комплексного прогноза научно-технического прогресса Республики Беларусь.

Результатами КП НТП стали среднесрочный и долгосрочный прогнозы научно-технического прогресса. Среднесрочный КП НТП содержит в себе развернутую информацию по каждому из 302 объектов прогнозирования, появление которых на рынках предполагается с 2021 по 2025 гг., а также рейтинги объектов прогнозирования, отраслей и направлений научно-технологического развития. Долгосрочный КП НТП дополнительно включает рейтинг 338 объектов прогнозирования, появление которых на рынках предполагается с 2026 по 2040 гг.

15 февраля 2023 года создана временная межведомственная рабочая группа по разработке комплексного прогноза научно-технического прогресса Беларуси (КП НТП) на 2026-2030 годы и на период до 2045 года. На рабочую группу возложены задачи по подготовке концепции КП НТП и перечня перспективных технологий, товаров и услуг на 2026-2030 годы, а также по формированию проекта КП НТП.

Также был издан Указ Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. №348 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг.», в которой были определены заказчики на проведение научных исследований и выполнение научно-технологических работ по приоритетным направлениям на последующих этапах [2].

Что касается формирования нормативной правовой базы, комплексно регулирующей отношения, возникающие при осуществлении научной, научно-технической и инновационной деятельности, то на 01.03.2023 г. она составляет большое количество кодексов, законов, декретов и указов Президента Республики Беларусь, постановлений Совета министров Союзного государства и постановлений Совета министров Республики Беларусь, а также нормативные правовые акты Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, министерств, иных республиканских органов государственного управления и др.:

– Закон Республики Беларусь от 3 января 2023 г. № 241-З «Об ограничении исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности»;

– Декрет Президента Республики Беларусь от 22 сентября 2005 г. № 12 (ред. от 18.03.2021 № 1) «О Парке высоких технологий»

– Декрет Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 (ред. от 18.03.2021 № 1) «О развитии цифровой экономики» (вместе с Положением о Парке высоких технологий) [3].

Для решения задачи обеспечения обновления содержания образования и переход к новому поколению стандартов высшего образования была внедрена «Концепция развития системы образования Республики Беларусь до 2030 года». Целью данной Концепции является обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех.

Также в рамках работы над улучшением системы высшего образования был принят Закон Республики Беларусь от 14 января 2022 г. №154-3 «Об изменении Кодекса Республики Беларусь об образовании». Новая редакция направлена на совершенствование норм Кодекса с учетом практики его применения в современных условиях, а также приведение отдельных предписаний соответствие с законодательством Республики Беларусь [4].

Таким образом, все задачи, поставленные в рамках первого этапа реализации Стратегии «Наука и технологии: 2018–2040» выполнены в полной мере, а результаты проведенной работы успешно используются с целью долгосрочного развития науки и технологий.

Список использованных источников

1. Официальный сайт Национальной академии наук Беларуси [Электронный ресурс] / Национальная академия наук Беларуси. – Режим доступа: <https://nasb.gov.by/>. – Дата доступа: 30.03.2023.
2. Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Пресс-служба Президента Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/president>. – Дата доступа: 27.03.2023.
3. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gknt.gov.by/>. – Дата доступа: 30.03.2023.
4. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2003-2023. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 27.03.2023.