

который является основой на рациональном применении накопленных знаний при разработке промышленных технологий.

Для оказания финансовой поддержки предприятиям на этапе выполнения инновационных проектов по приоритетным научно-техническим направлениям постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 ноября 1998 г. № 1739 был создан Белорусский инновационный фонд (Белинфонд), который осуществляет финансовую поддержку на возвратной основе:

- научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, выполняемых в рамках реализации инновационных проектов;
- работ по организации и освоению производства научно-технической продукции, полученной в результате выполнения инновационных проектов и заданий государственных научно-технических программ;
- венчурных проектов.

Белинфонд осуществляет финансовую поддержку на безвозвратной основе в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь «О некоторых мерах по стимулированию реализации инновационных проектов» от 20 мая 2013 г. № 229 в виде предоставления:

- инновационного ваучера — при реализации подготовительного или конструкторско-технологического этапа (на срок до одного года);
- гранта — при реализации конструкторско-технологического этапа (финансовые средства предоставляются получателям государственной финансовой поддержки для проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ на условиях, определяемых договором и актами законодательства).

В целях повышения конкурентоспособности экономики, развития инноваций в Республике Беларусь в Налоговом кодексе Республики Беларусь предусмотрены определенные стимулы: освобождение от налога на прибыль прибыли, полученной от реализации высокотехнологичных товаров (если доля выручки от реализации таких товаров составляет более 50 % общей выручки); ставка налога на прибыль в размере 10 % в отношении прибыли организаций, полученной от реализации высокотехнологичных товаров собственного производства.

В Республике Беларусь Указом Президента от 31 января 2017 г. № 31 утверждена Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, реализация которой будет способствовать формированию и ускоренному развитию высокотехнологичных секторов национальной экономики, закреплению позиций республики на рынках наукоемкой продукции; обеспечению конкурентоспособности традиционных секторов национальной экономики на основе их инновационного развития и внедрения передовых технологий; формированию рынка научно-технической продукции и благоприятной среды для осуществления инновационной деятельности.

*Т.Ю. Гораева, канд. экон. наук, доцент
tatsiwork@mail.ru
БГУ (Минск)*

АНАЛИЗ ЗАНЯТОСТИ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ СЕКТОРЕ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

В современных условиях возрастает роль технологического развития во всех сферах жизни людей. Создание новых технологий, их эффективное использование и вывод на рынок имеют важнейшее значение в глобальной гонке за конкурентоспособностью всех стран мира в условиях цифровой трансформации общества. Высокотехнологичные секторы и предприятия, относящиеся к данным секторам, становятся ключевыми драйверами

экономического роста и производительности и в целом обеспечивают высокую добавленную стоимость и занятость населения.

В глобальной гонке за конкурентными преимуществами крайне важно создавать, использовать и коммерциализировать новые технологии. Важным параметром развития высокотехнологического сектора при этом является уровень занятости.

В 2018 г. в обрабатывающей промышленности в странах Евросоюза (EU-28) было занято 35,3 млн чел., что составило 15,4 % от общей занятости населения. При этом на высокотехнологичный сектор экономики (высокотехнологичное производство и высокотехнологичные наукоемкие услуги) в 2018 г. приходилось 4 % общей занятости (около $\frac{3}{4}$ занимали высокотехнологичные наукоемкие услуги и $\frac{1}{4}$ — высокотехнологичные производства).

На региональном уровне высокая занятость в высокотехнологичных секторах часто наблюдалась в столичных регионах или регионах, близких к столицам. Так, например, в Великобритании, близко к Лондону, было сконцентрировано 10,9 % всей рабочей силы высокотехнологического сектора.

В целом примерно каждый третий сотрудник высокотехнологического сектора стран Евросоюза в 2018 г. был женского пола. Однако доля женщин в обрабатывающей промышленности и сфере услуг была разной. В промышленном высокотехнологичном секторе доля женщин (30,0 %) была ниже, чем в высокотехнологичном секторе услуг (54,3 %). В частности, деятельность по компьютерному программированию, научным исследованиям и разработкам, телекоммуникациям и соответствующим профессиям по-прежнему привлекает больше мужчин, чем женщин.

Следует отметить, что в период 2008–2018 гг. среднегодовые темпы роста занятости в сфере высокотехнологичных услуг стран Евросоюза (EU-28) были положительными. По сравнению с традиционным обрабатывающим сектором, где среднее снижение составило 0,8 % в год, высокотехнологичное производство зафиксировало более медленное падение, в среднем равное 0,4 % в год. Это снижение можно частично объяснить экономическим кризисом, влияние которого наблюдалось и в сфере услуг, зафиксировавшей в среднем умеренный рост на 0,8 % в год. При этом высокотехнологичные наукоемкие услуги продемонстрировали некоторую устойчивость к кризису и зафиксировали среднегодовой рост числа рабочих мест на 1,8 %.

Следует отметить, что в целом высокотехнологичные предприятия характеризуются более равномерным функционированием в условиях экономической нестабильности, так как они меньше зависят от уровня цен на сырьевые ресурсы. Кроме того, развитие высокотехнологичных предприятий способствует нивелированию действия кризисных факторов, в том числе обуславливающих необходимость перехода на более высокий технологический уклад, а также изменения в экономике, связанные с ее цифровизацией, что позволяет обеспечивать занятость высококвалифицированных сотрудников, повышая при этом интеллектуализацию промышленности и сферы услуг.

Таким образом, высокотехнологичный сектор экономики становится главным драйвером роста стран мира.

*О.Г. Довыдова, магистр экон. наук
olgadov@tut.by
БГЭУ (Минск)*

ОЦЕНКА ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

На современном этапе все развитые страны мира осуществляют переход к цифровой экономике. Ежедневное развитие цифровой инфраструктуры, технологий, даю-