

Проведение различных мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации в лесах. Например, организация мероприятий по посадке новых лесных насаждений, уборка мусора и организация экологических патрулей. Социальная политика в лесном хозяйстве Республики Беларусь охватывает не только работников отрасли, но и население страны в целом, а также общественные организации и социальных партнеров. Реализация социальной политики в лесном хозяйстве является важным фактором для обеспечения устойчивого развития страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь сайт: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://mlh.by>. – Дата доступа: 25.05.2023

УДК 005.52:005.21

Студ. Д.С. Абрамович, А.А. Галаховская
Науч. рук. доц. А.В. Ледницкий
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ ШВЕЙЦАРИИ

В рейтинге Всемирной организации интеллектуальной собственности (World Intellectual Property Organization– WIPO) Швейцария находится на первом месте по уровню развития инноваций. Такого результата страна добивается уже шестой раз подряд. У данного успеха есть ряд причин [1].

Во-первых, Швейцария – страна изобретателей. Глобальным лидером конфедерация является прежде всего по такому показателю, как «фундаментальные научные знания и их преобразование в пригодные для продвижения на рынке технологии и товары» («knowledge and technology outputs»). Основным здесь является число патентов, зарегистрированных в стране. Швейцария уверенно лидирует по количеству патентов на изобретения в пересчете на душу населения. В 2021 году в Швейцарии насчитывалось 873 заявки на регистрацию патентов на 1 миллион жителей, на втором месте находились Нидерланды – 419 заявок, на третьем Швеция – 392 заявки. Именно поэтому Женевская выставка-ярмарка изобретений (Exhibition of Inventions in Geneva) давно стала ведущим мировым смотром достижений в области создания и рыночного продвижения инновационных товаров и технологий [2].

Во-вторых, в Швейцарии НИИ и вузы мирового уровня. Швейцарские университеты регулярно оказываются на первых позициях в мировых рейтингах учебных заведений. Так, например, в 2020 году Цюрихская высшая техническая школа (ETHZ) оказалась в Европе на

4 месте сразу за Оксфордом, Кэмбриджем и Имперским колледжем Лондона (Imperial College London) в рейтинге «Times Higher Education World Reputation Ranking».

В-третьих, в Швейцарии присутствуют транснациональные корпорации (ТНК), выступающие источником венчурного капитала. Крупные ТНК часто подвергаются критике за их попытки оптимизации налоговой нагрузки с использованием, например, особых налоговых режимов некоторых швейцарских кантонов. Такие швейцарские фармацевтические гиганты как Roche и Novartis являются крупнейшими в Швейцарии научно-исследовательскими центрами и выделяют на цели НИОКР значительные бюджеты. Поддерживая и развивая тесные сети контактов между бизнесом, властями, венчурным капиталом, малыми и средними предприятиями, инновационными стартапами, вузами и НИИ Roche и Novartis являются ведущими драйверами инновационного развития как в Швейцарии, так и в мире. Все это становится возможным только с учетом политических рамочных условий, включая правовую, финансовую и налоговую стабильность [3].

В-четвертых, ориентация на «зелёную» экономику. Большинство швейцарских ведущих технологических компаний уделяет повышенное внимание вопросам, связанным с развитием возобновляемых источников энергии. С целью поощрять инновации в этой области в Швейцарии каждый год вручается специальная премия «WattD’Or».

В-пятых, образованные трудовые кадры. В рейтинге инновационного развития в категории «образованность и трудовая квалификация кадров» («knowledge intensive employment») Швейцария заняла третье место. К такому результату привело сочетание нескольких факторов, включая наличие в стране «дуальной системы образования» и привлекательность Швейцарии для иностранных высококвалифицированных кадров [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Козырёва Н.Н. Экономика и управление инновациями: учебник/Н.Н. Козырёва – издание перераб. и доп. – Минск: Выш. шк., 2017. – 304 с.

2. Инновационный система Швейцарии: факторы успеха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-sistema-shveytsarii-factory-uspeha>. – Дата доступа: 04.02.2023.

3. Инновации Швейцарии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internationalwealth.info/offshore-business-abroad/registracija-kompanij-v-shvejcarii-innovacii-i-tehnologii/>. – Дата доступа: 04.02.2023.