

Сфера биотехнологий, как в России, так и в Беларуси, является приоритетным направлением научных исследований и производства инновационной продукции, в том числе в рамках кластеризации.

Научные исследования, проведенные в 2020-2021 гг. в рамках гранта БРФФИ-РФФИ «Методология формирования кросс-кластерных взаимодействий в инновационной сфере и их инфраструктуры в интеграционных группировках», позволили обозначить следующие возможные направления кросс-кластерного взаимодействия наших стран в сфере биотехнологий: промышленные биотехнологии и биофармацевтика; фармацевтика; медицинская промышленность.

## ЛИТЕРАТУРА

1 Новикова, И. В. От инновационного кластера к кросс-кластерному взаимодействию в интеграционных группировках: необходимые элементы и институты // Труды БГТУ. Сер. 5, Экономика и управление. Минск БГТУ, 2020. С. 5-12.

УДК 378:339.96

А. Б. Ольферович, доц., канд. экон. наук;  
Е. А. Акимова, магистр экономики (БГТУ, г. Минск)

## ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Внешнеэкономическая деятельность является приоритетным направлением экономического развития организации. Основным направлением внешнеэкономической деятельности учреждений высшего образования является экспорт образовательных услуг, а также научноемкой и высокотехнологической продукции.

Внешнеэкономическая деятельность учреждения высшего образования – сфера деятельности, направленная на реализацию международной научно-исследовательской, образовательной кооперации, которая предусматривает экспорт и импорт образовательных услуг, научноемкой и высокотехнологической продукции.

К основным направлениям внешнеэкономической деятельности учреждения высшего образования относятся: обучение иностранных граждан, межвузовское сотрудничество, совместные научно-исследовательские проекты, академическая мобильность. Среди всех видов внешнеэкономической деятельности учреждений высшего образования наиболее важным, динамично развивающимся и доходным является получение высшего образования иностранными обучающимися

на территории Республики Беларусь, что формирует и обуславливает расширяющиеся потоки международной образовательной миграции.

Доля иностранных обучающихся в общем количестве студентов учреждений высшего образования Республики Беларусь по состоянию на начало 2020/2021 учебного года составляет – 7,4 %, в то время как во Франции и Германии она достигает – 10 %, в Австралии – 15,5 %, в Российской Федерации – 7,0 %. В Республике Беларусь образовательные услуги получают граждане из 102 стран мира, при этом 63,3 % всех иностранных обучающихся являются гражданами стран СНГ; 31,6 % – стран Азии; 3,5 % – стран Африки, студенты из стран Европы и Америки в совокупности составляют – 1,6 % от общего числа иностранных обучающихся.

За 2015–2021 гг. наблюдается положительная динамика роста численности иностранных обучающихся, прибывающих на обучение в Республику Беларусь (рис. 1). Увеличение численности связано с благоприятным микроклиматом, доброжелательным отношением в учреждениях образования, высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, престижностью и фундаментальностью образования, а также возможностью обучения на иностранных языках [1].



**Рисунок – Динамика численности иностранных граждан, обучающихся в УВО Республики Беларусь (тыс. чел.)**

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь в 2019–2020 учебном году обучались представители более чем из 100 стран мира, наиболее широко представленные государства приведены в таблице.

**Таблица – Структура иностранных обучающихся в Республике Беларусь**

Наименование государства	Удельный вес, %
Туркменистан	53,1
Российская Федерация	7,8
Китайская Народная Республика	7,8
ДСР Шри-Ланка	4,4
Республика Индия	3,6

Анализ данных таблицы показал, что наибольший удельный вес составляют иностранные граждане из таких стран как Туркменистан 9 788 чел. (53,1%), Китайская Народная Республика (1 435 чел.) и Российская Федерация – 1 439 чел. (7,8%). Иностранные граждане из этих стран обучаются почти по всем предлагаемым программам обучения, но наиболее востребованы: социально-экономические, педагогические специальности, в последние времена выросла востребованность среди иностранных обучающихся ИТ-специальностей.

Внешние факторы, которые ограничивают развитие внешнеэкономической деятельности учреждения высшего образования Республики Беларусь:

- отсутствие подписанных межгосударственных соглашений о взаимном признании документов об образовании (Республика Ирак, Исламская Республика Иран и др.);
- значительное количество отказов Департаментом по гражданству и миграции Министерства внутренних дел (МВД) Республики Беларусь в согласовании приглашений на обучение в учреждения образования потенциальным обучающимся из стран «повышенной миграционной активности» (страны Южной Азии и Африканского региона);
- несогласованность в действиях органов МВД и управления по вопросам въезда иностранцев Главного консульского управления Министерства иностранных дел Республики Беларусь по вопросам приема иностранных граждан на обучение (наличие приглашения не гарантирует иностранному гражданину возможность прибытия в страну);
- ограничение на приобретение валюты и перевод денежных средств из ряда стран (Ливанская Республика, Тунисская Республика, Туркменистан).

Среди внутренних ограничивающих факторов следует выделить:

- необходимость совершенствования социально-бытовой инфраструктуры учреждений высшего образования (отсутствие комфортных условий проживания, недостаточное использование современных информационно-коммуникационных технологий);
- недостаточная информированность потенциальных потребителей услуг образования о возможностях получения образования в Республике Беларусь;
- отсутствие специалистов, целенаправленно и квалифицированно занимающихся сопровождением экспорта услуг образования: поиском, консультированием, оказанием визовой и иной поддержки потенциальному обучающимся из-за рубежа.

Развитию внешнеэкономической деятельности учреждения высшего образования могут способствовать следующие мероприятия: от-

крытие новых специальностей, востребованных на мировом рынке образовательных услуг, расширение перечня специальностей, обучение по которым ведется на иностранных языках, а также повышение уровня владения иностранными языками профессорско-преподавательского состава; рост в международных рейтингах; формирование экспортно-ориентированного пакета образовательных программ, а также развитие дистанционной и сетевой форм обучения.

## ЛИТЕРАТУРА

1 Статистический справочник. [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2020. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by> – Дата доступа: 03.02.2021.

УДК 338.242.4

А. Н. Панютин, доц., канд. экон. наук  
(СПбГЛТУ, г. Санкт-Петербург)

## НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА В ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИИ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ

В настоящее время лесопользование в Российской Федерации осуществляется на землях лесного фонда, которые занимают более половины всей территории страны. Вовлечение земель, покрытых лесом, в эксплуатацию происходило постепенно, прежде всего, по мере роста спроса на продукцию из древесины. Поскольку древесина – воспроизводимый ресурс, рассредоточенный на огромных территориях, формировалась и развивалась лесная служба. Еще с 1839 года для обеспечения централизованного управления государственными (казенными) лесами функционирует корпус лесничих, имевший в то время двойное подчинение – военному командованию и лесному департаменту.

После великой октябрьской революции произошла отмена частной собственности на землю, с последующим переходом в общенародную собственность всех средств производства и становлением централизованной системы социалистического планирования. При этом государством были организованы лесозаготовительные предприятия или леспромхозы, получавшие лесосечный фонд или, иначе, лесосырьевые базы, на покрытых лесом землях в пользование. Распространение получили сплошные концентрированные рубки древесины, обеспечивающие низкую себестоимость лесозаготовительного производства. После проведения рубок главного пользования лесохозяй-