

# Специальная публикация. Укрепление местного потенциала для ускорения передачи знаний и технологий в целях восстановления экономики после пандемий устойчивым способом

В связи с пандемией COVID-19 более очевидной стала не только уязвимость мира перед заболеваниями, но и острая необходимость сотрудничества на глобальном уровне и достижения многосторонних решений по обеспечению равного доступа к вакцинам и медицинским препаратам. ИС и практические знания стали стимулом и основой для налаживания сотрудничества и доверительных отношений между создателями и заинтересованными сторонами инновационной деятельности: правительствами, предприятиями, научными кругами и финансирующими организациями. Оперативное реагирование на пандемию оказалось возможным благодаря совместному влиянию патентов, практических знаний и информации, составляющей коммерческую тайну.

В 2021 году ВОИС начала реализацию специального пакета мер по борьбе с пандемией COVID-19 с целью ускорения передачи знаний и адаптации технологий, а также оказания помощи государствам-членам в обеспечении быстрого и эффективного восстановления экономики после пандемии COVID-19 устойчивым способом и путем эффективного использования системы ИС.

В области содействия развитию технологий и инноваций в рамках этого пакета мер был разработан ряд ресурсов по передаче технологий, связанных с ускоренным внедрением инноваций в области естественных наук, а также ресурсов и учебных материалов по патентному и технологическому поиску и лицензированию в области профилактики, терапии, биоаналитики и биоинформатики инфекционных заболеваний.

Новые ресурсы, разрабатываемые в этой области, это, в частности, специальные учебные материалы по технологическому поиску в научно-технической области с использованием поисковых инструментов, доступных в рамках программ ARDI и Research4Life, учебные материалы и справочные документы по патентному поиску химических соединений и биологических последовательностей, включая оценку результатов поиска, и требования к раскрытию патентной информации, а также специальное обучение по управлению ИС, оценке ИС и передаче технологий в области биологии.

Эти учебные материалы будут подкреплены ресурсами, разрабатываемыми специально для биотехнологического сектора, например, *брошюра по оценке ИС для биотехнологического сектора и учебник по передаче технологий*; они войдут в набор курсов дистанционного обучения Академии ВОИС. Типовые положения политики в области ИС для академических и исследовательских институтов, который входит в Инструментарий ВОИС по политике в области ИС, также дорабатывается – в него добавляется ряд ресурсов, связанных с ускоренным внедрением инноваций в области естественных наук, и оказания помощи учреждениям в заключении соглашений о сотрудничестве, НИОКР и лицензировании

для более эффективной борьбы с пандемиями. Этот пакет призван помочь государствам-членам укрепить потенциал для успешной передачи необходимых прав ИС и расширения масштабов изобретений с целью создания инновационных технологий для борьбы с пандемиями.

На основе опубликованного в 2022 году ОПЛ о вакцинах и терапевтических средствах для борьбы с вирусом COVID-19, в котором представлены первые наблюдения за патентной деятельностью в области вакцин и терапевтических средств против COVID-19, и сопоставлены результаты с данными клинических испытаний вакцин и препаратов-кандидатов, в 2023 году будет опубликована обновленная и расширенная версия отчета.

Основным фактором, обеспечивающим способность экосистем инноваций оперативно бороться с кризисами в области здравоохранения, служит максимальная доступность и раскрытие данных о генетических последовательностях для разработки средств для диагностики и лечения, а также вакцин. ВОИС вносит свой вклад в разработку *Руководства по патентному поиску и подаче заявок, связанных с генетическими ресурсами (ГР) и данными ГР в области естественных наук*, а также соответствующих учебных модулей. В руководстве будут рассмотрены, в частности, проблемы, с которыми сталкиваются пользователи, располагающие ограниченными ресурсами и практическими знаниями в области патентной информации, при проведении поиска по известному уровню техники и подаче заявок с использованием списков биологических последовательностей в общедоступных базах данных патентной и непатентной литературы. IPID собирает и распространяет бесплатные и открытые источники данных и аналитические инструменты для химических соединений и биологических последовательностей, в частности, через платформу ВОИС INSPIRE, а также выявляет новые патентные базы данных и их поставщиков в сфере технологий, связанных с профилактикой, лечением, биоаналитикой и биоинформатикой, которые могут служить как ресурсы или партнеры для программы ASPI. Работа над этими ресурсами будет завершена к концу 2023 года.

На основе существующих ресурсов также разрабатываются специальные инструменты, которые будут способствовать лучшему пониманию специфики процессов передачи технологий, когда объектом являются ГР или данные ГР. Кроме того, Организация разрабатывает *Инструментарий ВОИС по управлению ресурсами интеллектуальной собственности и генетических прав*. В нем будет содержаться интерактивный инструмент лицензирования ГР, в котором сформулированы практические рекомендации лицензиатам и лицензиарам, желающим получить или предоставить лицензию на права ИС в отношении генетических материалов или генетических данных, с рассмотрением важных вопросов в сфере ИС, которые необходимо учитывать в этом процессе. Кроме того, в нем будут описаны примеры из практики и примеры использования, будут представлены шаблоны типовых документов и образцы положений и интерактивный контрольный список по лицензированию для принятия решений в этой области, предназначенный для всех, кто предоставляет или получает связанные с ГР нематериальные активы в контексте передачи знаний и технологий. Инструментарий будет дополнен онлайн-библиотекой образцов и типовых шаблонов лицензирования ГР. С учетом особенностей раскрытия и охраны изобретений, относящихся к химическим соединениям и биологическим материалам и организмам, охраны данных испытаний, а также характера коммерческой тайны и практических знаний, лежащих в основе инноваций в этих областях, будет также подготовлен справочный документ по этим особенностям. Разработка этих инструментов будет завершена в 2023 году.

Двадцать пятого и 26 апреля 2022 года Центр международных исследований интеллектуальной собственности (CEIP), расположенный в Страсбурге, организовал мероприятие SEED Ideathon под заголовком «Доступ к вакцинам против COVID-19». Представители ВОИС приняли участие в конкурсе в качестве членов жюри и предложили специальное вознаграждение команде-победителю – участие в программе наставничества, в рамках которой будет проанализировано предложение команды. В рамках проекта был проведен конкурс идей о справедливом доступе к вакцинам. Ideathon был приурочен к Всемирному дню интеллектуальной собственности, что позволило привлечь внимание к роли креативных молодых людей и к использованию системы ИС для практического воплощения их инновационных идей. Мероприятие будет продолжено в 2023 году с особым вниманием к установлению связей между творческими отраслями и передачей технологий, а также поддержке женщин-предпринимателей.



фотография: CEIP