

ПОКАЗАТЕЛИ

1-e



место по качеству исследовательской инфраструктуры по сравнению с другими странами

1-e



место в Мировом рейтинге талантов

1-e



место по защите ИС по сравнению с другими странами

22



млрд. CHF инвестиций в исследования и разработки в Швейцарии

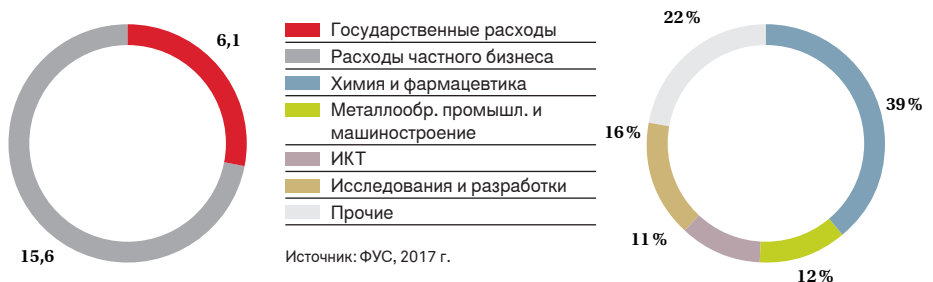
ИННОВАЦИИ В ШВЕЙЦАРИИ

КОРОТКО О ГЛАВНОМ

Секретом благополучия Швейцарии является ее высокий инновационный потенциал. Швейцарские международные концерны и многочисленные малые и средние предприятия постоянно улучшают свою продукцию, услуги и процессы за счет инвестиций в исследования и разработки. Так, швейцарским предприятиям удалось долгие годы сохранять свою конкурентоспособность, несмотря на высокий курс франка. Этот успех объясняется присутствием известных исследовательских учреждений, а также способностью реализовывать результаты исследований в популярных на рынке товарах. Идеальные рамочные условия в сфере интеллектуальной собственности и наличие специалистов по управлению ИС создали наилучшие предпосылки для защиты и использования инноваций.

Расходы на исследования и разработки в Швейцарии

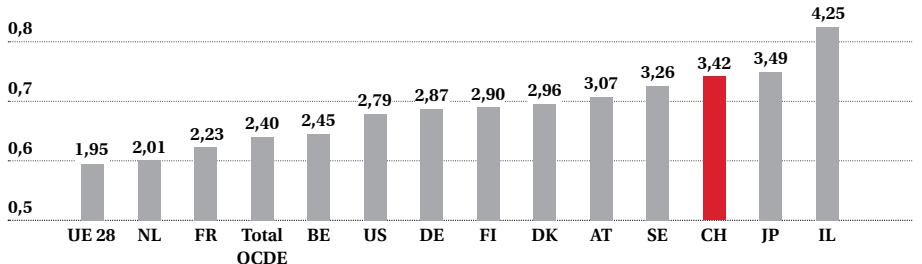
Расходы на исследования и разработки в 2015 г. в млрд CHF (слева) и доля расходов частного бизнеса по экономическим секторам в % (справа)



Источники: WEF; BFS, 2018 г.

Despesas internas brutas com P&D na classificação internacional

Em % do PIB

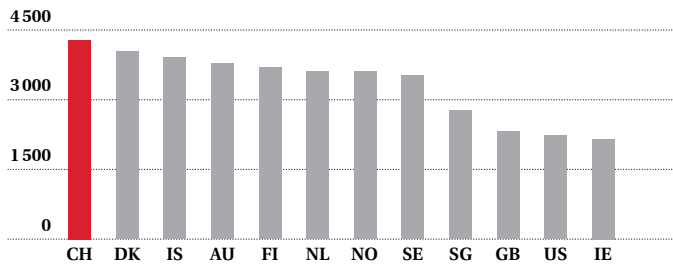


Fonte: Instituto Federal de Estatística, 2017

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ (F+E)

- Благодаря присутствию признанных на мировом уровне университетских вузов (ВТШ в Цюрихе и ПТУ в Лозанне, а также НИИ и кантональных университетов) в Швейцарии проводятся фундаментальные исследования на самом высоком уровне. В технических и естественных отраслях швейцарские публикации считаются одними из самых цитируемых в мире.

Научные статьи на миллион жителей
в год, 2011-2015 гг.



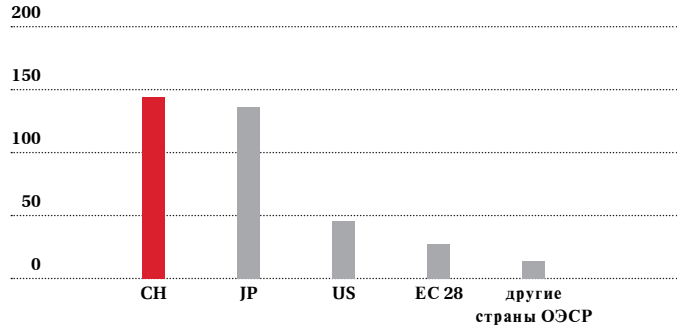
Источник: SBF1, 2017 г.

- Швейцарский национальный фонд (SNF) оказывает поддержку исследованиям во всех научных дисциплинах с бюджетом 9,3 миллиарда франков (2016 г.).
- Благодаря государственной поддержке прикладных исследований и разработок и поддержке публично-частных исследовательских платформ и сетей в Швейцарии высокий уровень обмена знаниями и технологиями между предприятиями и вузами.
- Швейцарские фирмы отличаются высоким инновационным потенциалом благодаря совмещению технологий из различных областей. Например, технология оцифровки во многих секторах экономики является одним из важнейших двигателей роста. В отрасли точного машиностроения в 55% всех производственных процессов решающую роль играет применение информатики и электроники. У Швейцарии есть превосходные специалисты в этой области.
- Швейцарская система профессионального образования обеспечивает наличие технических специалистов (лаборантов, информатиков, полимехаников и др.), играющих главную роль в высокотехнологичных секторах. Одна треть швейцарских специалистов в сфере исследований и разработок проходят этот неуниверситетский путь обучения.
- Швейцарский парк инноваций позволит Швейцарии стать ведущим инновационным государством и сохранить конкурентоспособность. Парк инноваций был основан в начале 2016 года на основе двух хабов рядом со Швейцарскими высшими техническими школами в Цюрихе и Лозанне, а также трех сетевых площадок в Аргави, Базеле и Биле.

- По количеству патентных заявок на одного жителя Швейцария занимает ведущее место в мире.

Продуктивность исследований по сравнению с др. странами

Количество триадных патентов на млн. жителей в 2015 г.













Источник: ФУС, 2018 г.

- У Швейцарии высокая результативность участия в конкурсных исследовательских программах (FRP) в Европейском союзе. В рамках 7-й Рамочной программы Европейского союза по развитию исследований на период с 2014 по 2020 год были согласованы взносы в размере 172,4 миллионов швейцарских франков (2,2% от общего числа) в качестве субсидий. Следует отметить высокий уровень успеха швейцарских проектных предложений.
- Предприятия имеют хороший доступ к средствам для частных исследований и разработок. В 2016 году более чем две трети всех инвестиций в исследования и разработки в Швейцарии были предоставлены частными компаниями (15,6 миллиардов франков).
- Швейцарское агентство по содействию инновациям Innosuisse целенаправленно способствует сотрудничеству между наукой и рынком сбыта благодаря инновационным проектам, сетевым контактам, обучению и тренингам. Объем целевого финансирования со стороны Innosuisse составляет около 200 миллионов швейцарских франков в год. Наибольшая часть этого бюджета поступает на финансирование инновационных проектов.
- Текущие расходы на исследования и разработки могут быть покрыты в счет налогов. Кроме того, предприятия могут вернуть до 10% облагаемого налогом дохода (до 1 миллиона CHF) на будущие заказы в области исследований и разработок от третьих лиц.

- Стартапы и дочерние предприятия заручаются поддержкой первоклассных исследовательских институтов и получают доступ к технологической инфраструктуре и паркам инноваций, например, технопарку Allianz.

Инновационный потенциал по сравнению с др. странами

Рейтинг на основе Всемирного индекса инноваций, 2017 г.

Страна	Место
 Швейцария	1
 Нидерланды	2
 Швеция	3
 Великобритания	4
 Сингапур	5
 США	6
 Финляндия	7
 Дания	8
 Германия	9
 Ирландия	10

Источник: Всемирный индекс инноваций, 2018 г.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ И ДОСТУП К РЫНКУ

- Стабильная и либеральная правовая система Швейцарии обеспечивает надежную защиту интеллектуальной собственности и высокий уровень безопасности инвестиций в исследования и разработки. За счет гарантии простого и недорогого доступа для внутренних и иностранных сторон нередко в международных контрактах прописывается подсудность третейскому суду Швейцарии.
- Ярлык «Swiss Made» («Сделано в Швейцарии») означает качество, точность, безопасность и надежность – свойства, за которые многие покупатели за границей готовы платить более высокую цену.
- Швейцария является членом всех серьезных международных соглашений и организаций по ИС, а также Европейского патентного ведомства (ЕПВ) и Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) с головным офисом в Женеве. Доступ к этим системам защиты позволяет использовать единый центр регистрации без необходимости присутствия местных представителей в каждой стране.
- В Швейцарии действует простой и эффективный механизм рассмотрения заявок по защите интеллектуальной собственности.
- У предприятий в Швейцарии имеется хороший доступ к специалистам ИС (например, патентные поверенные). При этом многоязычность Швейцарии облегчает способность действовать за границей, например, в зоне ЕС.

- В отличие от мест экономической активности в других странах (напр., в Германии) в Швейцарии нет законных ограничений при передаче интеллектуальной собственности (продажа, лицензирование, франчайзинг, обеспечительные права и т. д.).
- Изобретения и дизайн, создаваемые наемным работником при выполнении его должностных и договорных обязанностей, по закону Швейцарии принадлежат работодателю (ст. 332 Хозяйственного кодекса), а не работнику, как в других странах (напр., Германия и Австрия).

УПРАВЛЕНИЕ ИС В ШВЕЙЦАРИИ

В Швейцарии идеальные правовые и фискальные рамочные условия для централизованного управления и использования прав ИС посредством единой организации, выдающей лицензию:

- В зависимости от того, будет ли поступать доход от лицензии в основном внутри страны или за границей, внутри или вне группы компаний, применяется упрощенное налогообложение доходов от лицензии для холдингов, основных, domiciliрованных или смешанных компаний.
- Не предусмотрено обложение швейцарскими налогами при передаче прав на ИС из других стран в Швейцарию.
- У Швейцарии подписано много договоров об избежании двойного налогообложения (прибл. 110 договоров) с другими государствами, среди которых и доход от лицензий.
- С лицензионного вознаграждения и выплаты процентов не взимается швейцарский налог на источник дохода и, как правило, не действует обязательство по уплате НДС.
- От прав на ИС можно отказаться по прошествии 5 лет.
- К ним относятся различные стратегические и административные преимущества при централизации управления ИС посредством единой организации, выдающей лицензию в Швейцарии (более низкие админрасходы, лучший контроль за портфолио ИС, более простая процедура переуступки, меньше рисков за счет высоких правовых гарантий и близости к международным патентным организациям и т. д.).

ПРИМЕР LIZENZBOX

- Пример расчета в рамках Lizenzbox: доход от лицензии нетто облагается фиксированным налогом на прибыль 20 % от обычной ставки налога на прибыль 6 %. В том числе эффективное федеративное налогообложение в размере всего 8,84 % (за вычетом налогов).
- Упрощенное налогообложение распространяется на многие права на нематериальные ценности и отвечает признанным на мировом уровне стандартам OECD (доходы от авторских прав, патентов, брендов, дизайна, процессов и т.д.).
- Упрощенное налогообложение распространяется также на интеллектуальную собственность, находящуюся все еще на этапе подачи заявления. Это выгодно в случае с патентами, на выдачу которых ведомствам могут потребоваться годы.
- Преимуществами могут воспользоваться все юридические лица, никакая специальная форма собственности не требуется.
- Не требуются никакие исследования и разработки на местах. Налоги на источник дохода от иностранных лицензий могут быть списаны при наличии соглашения об избежании двойного налогообложения.

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ДЕЛ

- Парламент Швейцарии поставил перед правительством задачу разработать предложения по основанию Фонда будущего (www.zukunftsfonds.ch). С его помощью пенсионные фонды должны будут инвестировать венчурный капитал в перспективные экономические секторы.
- Двусторонние соглашения обеспечивают швейцарским предприятиям привилегированный доступ к внутреннему рынку и рынку труда ЕС, а также программам поддержки исследований ЕС. Сейчас ведутся переговоры между Швейцарией и ЕС с целью поддержания рамочных условий доступа к рынку, набора кадров и научного сотрудничества.
- В настоящее время в Швейцарии система налогообложения предприятий модернизируется. Главная цель заключается в создании привлекательных налоговых условий для компаний и обеспечении их соответствия с принятой во всем мире налоговой практикой. Швейцарский финансовый департамент (EFD) уже разработал новое предложение в виде проекта закона о налогообложении SV17. Ожидается, что данная реформа вступит в силу не ранее 2020 года. До тех пор действующий на данный момент привлекательный налоговый режим на национальном уровне остается в силе.

КОНТАКТНАЯ И ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ведомства и регуляторы
Департамент образования,
исследований и инноваций
www.sbf.admin.ch

Швейцарский национальный фонд
www.snf.ch

Комиссия по технологии и
инновациям
www.kti.admin.ch

Конференция ректоров
швейцарских вузов
www.swissuniversities.ch

Внешняя сеть швейцарских вузов
www.swissnex.org

Институт интеллектуальной
собственности
www.ige.ch

Всемирная организация защиты
интеллектуальной собственности
www.wipo.int

Европейское патентное ведомство
www.epo.org

Поддержка инноваций и
«стартапов»
www.agire.ch
www.baselarea.swiss
www.swissparks.ch
www.switzerland-innovation.com
www.technopark-allianz.ch

Сети и объединения
Портал исследований и инноваций
www.myscience.ch

Общество креативных и
инновационных сил
www.idee-suisse.ch

Swiss Transit Lab
www.swisstransitlab.com

Публикации
Исследования и разработки в
швейцарских частных
предприятиях
www.bfs.admin.ch

Исследования и инновации в
Швейцарии
www.sbf.admin.ch

Международное сотрудничество в
области исследований и инноваций
www.sbf.admin.ch

Швейцарский реестр брендов,
патентов и дизайна
www.swissreg.ch

Свод швейцарских законов на тему
интеллектуальной собственности
www.admin.ch

Публикации об ИС тувенинских
адвокатов
www.thouvenin.com

Ресурсы по S-GE
Справочник инвестора
[www.s-ge.com/
handbookforinvestors](http://www.s-ge.com/handbookforinvestors)

Эта брошюра была создана при
дружеской поддержке тувенинских
адвокатов.

09/2018