

УДК 338.48 + 347.718.7
JEL L51 P23

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ИТ-СТАРТАПОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: АДАПТАЦИЯ МИРОВОГО ОПЫТА

Баранов Александр Михайлович

*Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Гомель, Белоруссия,
e-mail: axmbaranov@inbox.ru; SPIN-код: 903874; ORCID: 0000-0001-8645-4430*

Аннотация: В статье определены ключевые институционально-правовые ограничения развития ИТ-стартапов в Республике Беларусь, включая отсутствие специализированного правового статуса ИТ-стартапа, недостаточную адаптацию законодательства к инновационным моделям ведения бизнеса, ориентацию действующих мер поддержки преимущественно на крупный бизнес и ограниченный доступ стартапов вне Парка высоких технологий к целевым налоговым и финансовым преференциям; предложены меры по совершенствованию институционально-правовой среды функционирования ИТ-стартапов, включая концептуальные положения проекта закона «О государственной поддержке ИТ-стартапов в Республике Беларусь», структуру его основных разделов, критерии отнесения компаний к ИТ-стартапам, подходы к определению инновационности на основе шкалы технологической готовности TRL, а также механизмы электронной регистрации, присвоения и продления статуса ИТ-стартапа; предложен комплекс мер государственной поддержки ИТ-стартапов, предусматривающий введение дифференцированных ставок налога на прибыль, налоговых вычетов на НИОКР, стартап-грантов и налоговых кредитов, создание электронного налогового окна, снижение административной нагрузки, стимулирование привлечения иностранных инвестиций, а также механизмы мониторинга, аудита и контроля, направленные на минимизацию рисков злоупотреблений и повышение эффективности развития национальной стартап-экосистемы в ИТ-сфере.

Ключевые слова: ИТ-стартапы, инновационная экономика, институциональные условия, государственная поддержка, венчурное финансирование, налоговые стимулы, цифровая трансформация, стартап-экосистема.

IMPROVING THE INSTITUTIONAL ENVIRONMENT FOR IT STARTUP DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BELARUS: ADAPTING INTERNATIONAL BEST PRACTICES

Baranov Aleksandr Mikhailovich

*Francisk Skorina Gomel State University, Gomel, Republic of Belarus
e-mail: axmbaranov@inbox.ru; SPIN code: 903874; ORCID: 0000-0001-8645-4430*

Abstract. The article identifies the key institutional and legal constraints on the development of IT startups in the Republic of Belarus, including the absence of a specialized legal status for IT startups,

the insufficient adaptation of legislation to innovative business models, the predominant orientation of existing support measures toward large businesses, and the limited access of startups operating outside the Hi-Tech Park to targeted tax and financial preferences. Measures are proposed to improve the institutional and legal environment for IT startup development, including conceptual provisions for a draft law “On State Support for IT Startups in the Republic of Belarus,” the structure of its main sections, criteria for classifying companies as IT startups, approaches to defining innovativeness based on the Technology Readiness Level (TRL) scale, as well as mechanisms for electronic registration, granting, and extending IT startup status. The article also proposes a set of state support measures for IT startups, including the introduction of differentiated corporate income tax rates, R&D tax deductions, startup grants and tax credits, the creation of a single electronic tax window, the reduction of administrative burdens, incentives for attracting foreign investment, and mechanisms for monitoring, auditing, and control aimed at minimizing the risks of abuse and improving the effectiveness of the national IT startup ecosystem.

Keywords: IT startups, innovation economy, institutional conditions, state support, venture financing, tax incentives, digital transformation, startup ecosystem.

Введение. Совершенствование институциональных условий функционирования ИТ-стартапов является одним из ключевых направлений развития инновационной экономики и повышения конкурентоспособности Республики Беларусь в условиях ускоренной цифровой трансформации. Международная практика ведущих стартап-экосистем показывает, что устойчивый рост технологического предпринимательства обеспечивается не отдельными мерами поддержки, а комплексной системой правовых, налоговых, финансовых и инфраструктурных инструментов, адаптированных к специфике ранних стадий развития инновационных компаний. Для Беларуси данное направление приобретает особую актуальность в связи с тем, что действующее регулирование инвестиционной и предпринимательской деятельности в большей степени ориентировано на традиционные формы бизнеса и не содержит специализированных механизмов, учитывающих особенности ИТ-стартапов, включая высокие риски, потребность в гибком финансировании, быструю масштабируемость и значительную роль НИОКР. В этой связи представляется необходимым изучение зарубежного опыта институционально-правовой поддержки стартапов и разработка предложений по формированию в Беларуси специальных условий, направленных на стимулирование привлечения инвестиций в ИТ-стартапы.

Основная часть. Международный опыт мировых лидеров стартап-экосистемы США, Израиля, Индии, Великобритании, Сингапура показывает, что комплексное сочетание налоговых льгот, программ финансирования и инфраструктурной поддержки стимулирует рост стартапов и содействует цифровой трансформации экономики. Адаптация этих моделей в Беларуси поможет преодолеть ключевые препятствия развития ИТ-бизнеса через создание схожих институциональных условий.

Анализ ключевых нормативно-правовых актов (НПА) Беларуси, регулирующих инвестиционную деятельность (Табл. 1), показал, что большинство из них ориентировано на развитие крупного бизнеса и промышленности, не предлагая целенаправленной помощи для ранних этапов формирования стартапов в общем и ИТ-стартапов в частности.

Таблица 1 - Ключевые законодательные акты и нормативные правовые документы Республики Беларусь, регулирующие инвестиционную деятельность

№	Название	Краткое описание
1	Закон Республики Беларусь № 213-3 от 7 декабря 1998 г. «О свободных экономических зонах Республики Беларусь»	Устанавливает правовой режим свободных экономических зон для привлечения инвестиций
2	Декрет Президента Республики Беларусь № 12 от 22 сентября 2005 г. «О Парке высоких технологий»	Регулирует деятельность Парка высоких технологий для развития ИТ-сектора
3	Указ Президента Республики Беларусь № 168 от 21 марта 2008 г. «О некоторых мерах по реализации инвестиционных проектов, финансируемых за счет внешних государственных займов и внешних займов, привлеченных под гарантии Правительства Республики Беларусь»	Регулирует реализацию инвестпроектов с внешним финансированием под государственные гарантии
4	Декрет Президента Республики Беларусь № 10 от 6 августа 2009 г. «О создании дополнительных условий для инвестиционной деятельности в Республике Беларусь»	Предоставляет льготы инвесторам и упрощает процедуры для привлечения инвестиций
5	Указ Президента Республики Беларусь № 413 от 6 августа 2009 г. «О предоставлении физическим и юридическим лицам полномочий на представление интересов Республики Беларусь по вопросам привлечения инвестиций в Республику Беларусь»	Определяет порядок аккредитации представителей интересов Беларуси по инвестициям
6	Декрет Президента Республики Беларусь № 6 от 7 мая 2012 г. «О стимулировании предпринимательской деятельности на территории средних, малых городских поселений, сельской местности»	Предусматривает налоговые и другие льготы для бизнеса в сельской местности и малых городах
7	Указ Президента Республики Беларусь № 253 от 5 июня 2012 г. «О создании Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень»	Регламентирует создание индустриального парка для совместных белорусско-китайских проектов.
8	Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 756 от 16 августа 2012 г. «О некоторых вопросах Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень»	Уточняет вопросы функционирования индустриального парка «Великий камень»
9	Закон Республики Беларусь № 53-3 от 12 июля 2013 г. «Об инвестициях»	Определяет условия и формы инвестиций, поддержку инвесторов и их права в республике
10	Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 506 от 26 мая 2014 г. «О бизнес-планах инвестиционных проектов»	Требования к бизнес-планам инвестиционных проектов
11	Указ Президента Республики Беларусь № 326 от 30 июня 2014 г. «О деятельности Китайско-Белорусского индустриального парка «Индустриальный парк «Великий Камень»»	Регулирует функционирование индустриального парка
12	Закон Республики Беларусь № 345-3 от 30 декабря 2015 г. «О государственно-частном партнерстве»	Определяет формы и условия государственно-частного партнерства в различных отраслях
13	Указ Президента Республики Беларусь № 166 от 12 июня 2017 г. «О совершенствовании специального правового режима Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень»»	Улучшает правовой режим для деятельности парка (вместе с соответствующим положением)
14	Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 417 от 13 июня 2024 г. «О приоритетных видах деятельности (секторах экономики) для осуществления инвестиций»	Определяет приоритетные сектора для инвестиций

Источник: составлено автором.

Законодательная база, регулирующая деятельность стартапов, интегрирована в общее предпринимательское право и не выделяет специальные правовые формы непосредственно для данного типа компаний. В зависимости от целей и организационно-правовой структуры, стартапы регистрируются как общественные организации, ООО или филиалы иностранных юридических лиц. Такой подход предполагает применение к стартапам общих норм гражданского и хозяйственного права. Отсутствие специализированного правового статуса и институционально-правовых механизмов, адаптированных к инновационным моделям ведения бизнеса может ограничивать гибкость и привлекательность национального стартап-рынка для предпринимателей и инвесторов из дружественных стран, в том числе в приоритетной для Республики Беларусь ИТ-сфере. В зарубежных странах существует достаточно широкий опыт внедрения подобных инициатив (таблица 2).

Таблица 2 - Зарубежный опыт нормативных правовых актов, направленных на поддержку ИТ-стартапов

Страна, дата принятия закона	Наименование НПА	Особенности
США, 2012 (поправки 2022 года)	Закон о бизнес-стартапах (Jumpstart Our Business Startups Act, JOBS Act)	Регуляторы (главным образом Комиссия по ценным бумагам и биржам (SEC) обязаны способствовать потенциальному росту инновационного бизнеса (если сбор средств запускается стартапом, он может быть одобрен через Regulation Crowdfunding (специальное правило из закона, которое упрощает инвестирование через ИТ-краудфандинг). Компании могут продавать акции (доли в бизнесе) инвесторам с помощью интерактивного инвестирования онлайн, что делает процесс создания и роста бизнеса проще и быстрее.
Великобритания 2015 (поправки 2023 года)	Закон о предпринимательстве (Enterprise Act)	Регулятор (Управление по конкуренции и рынкам (СМА)) обязан способствовать потенциальному росту инновационного бизнеса (если слияние или регуляторное решение стимулирует инновации, оно может быть одобрено). Данные меры дополняются налоговыми льготами инвесторам для финансирования МСП в инновационных секторах (в том числе в первую очередь в сфере ИТ) в рамках программы Enterprise Investment Scheme
Сингапур, 2020 (с поправками для стартапов)	Закон об исследованиях, инновациях и предпринимательстве (Research, Innovation and Enterprise Act, with startup amendments)	Для Национального исследовательского фонда (NRF) и Агентства по развитию науки, технологий и исследований введена обязанность способствовать росту инновационного бизнеса. Для проектов, занимающихся радикальными инновациями в сфере ИТ (в первую очередь ИИ) и биотехнологий предусмотрен до 400% налоговый вычет на НИОКР. Данные меры дополняются институциональной поддержкой через программу Startup SG, которая предоставляет гранты на идеи и проекты для финансирования МСП в инновационных секторах
Израиль, 1984 (с поправками)	Закон о поощрении промышленных исследований и разработок (Encouragement of Industrial Research and Development Act)	Введена обязанность для регулятора (Агентство инноваций Израиля (ИА)) способствовать потенциальному росту инновационного бизнеса (если проект стимулирует глубокие технологии (DeepTech), он получает субсидии до 50% на расходы НИОКР). Данные меры дополняются финансовой поддержкой через программу R&D Fund, в рамках которой предоставляются гранты на исследования, разработки и партнерства для финансирования МСП в инновационных секторах. В 2025 году Израиль занимает 3-е место по количеству стартапов на душу населения.

Индия Январь 2016, поправки 2023 года	Инициатива Startup India (Startup India Initiative)	Для регуляторов (Департамент по продвижению промышленности и внутренней торговли – DPIIT) в 2023 году введена обязанность способствовать увеличению количества стартапов. Стартапы возрастом до 10 лет с оборотом менее 12 млн долл. США осуществляющие разработки в сфере глубоких технологий (DeepTech) получают налоговые льготы, включая ставку 0% налога на прибыль в первые три года. В рамках программы Startup India Seed Fund Scheme предоставляются гранты до 60 тыс. долл. США на развитие стартапов в технологических и инновационных секторах на ранних стадиях
--	--	--

Источник: составлено автором по данным [1-5].

Помимо адаптации отдельных аспектов, указанных НПА можно использовать опыт России. 4 августа 2023 г. был принят Закон № 478-ФЗ «О развитии технологических компаний в Российской Федерации», который определяет правовые основы деятельности технологических компаний и устанавливает принципы государственной поддержки для них: предоставление льгот по уплате налогов, сборов, страховых взносов, уплате таможенных платежей, информационной, консультационной, финансовой поддержки с учетом обоснованного риска при недостижении результата, формирование спроса на инновационную и (или) высокотехнологическую продукцию (работы, услуги) и др [6].

Как показывает опыт институционально-правового регулирования ИТ-стартапов зарубежных стран, необходимо в первую очередь определить какая компания относится к ИТ-стартапу, выработать налоговые стимулы и упростить административные процедуры. Представляется целесообразным в Беларуси *принять закон «О государственной поддержке ИТ-стартапов в Республике Беларусь»*, который не только определит ключевые понятия, но и установит правовые рамки для стимулирования инноваций, обеспечивая системную интеграцию с законодательством о Парке высоких технологий (ПВТ).

В данном законе предлагается отразить следующие разделы:

Глава 1 – Определение терминов: четкие определения для избежания неоднозначной трактовки сходных понятий.

Глава 2 – Критерии отнесения к ИТ-стартапам: параметры для классификации компаний.

Глава 3 – Меры государственной поддержки: налоговые льготы, гранты, финансирование.

Глава 4 – Организационные механизмы: создание ведомств и специальных фондов для реализации.

Глава 5 – Ответственность и мониторинг: контроль за соблюдением и механизмы адаптации.

С учетом обобщенного зарубежного опыта, ключевым элементом является точное определение «ИТ-стартап», которое должно быть объективным и измеримым, чтобы предотвратить злоупотребления. Предлагается следующее определение:

«ИТ-стартап – юридическое лицо (компания или ООО), зарегистрированное в Республике Беларусь, которое: создано не более 3 лет назад; имеет годовой оборот не более 10 млн долл. США или эквивалента в белорусских рублях (по курсу Национального банка Республики Беларусь на дату регистрации); основная

деятельность осуществляется в сфере компьютерного программирования, консультационных и других сопутствующих услуг; обработки данных, предоставления услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность; более 10% расходов в течение последних 2 лет приходится на НИОКР в ИТ, подтвержденные аудитом; продукт или технология имеет высокую степень инновационности, оцениваемую по шкале готовности технологии (Technology Readiness Levels, TRL) на уровне 4–7 (от прототипов до готовых продуктов).

Для определения инновационности целесообразно использовать систему (Technology Readiness Levels, TRL), разработанную в США, но активно используемую применительно к стартапам в инновационной программе Сингапура (Startup SG Initiative), где стартапы оцениваются по шкале от 1 (идея) до 9 (запускаемый в производство продукт), что способствует таргетированию субсидий: низкие TRL получают гранты на исследование, высокие – на коммерциализацию [7]. В Беларуси Государственный комитет по науке и технологиям мог бы проводить подобную экспертизу в течение 1-2 месяцев после подачи заявления, с опцией апелляции.

Представляется целесообразным осуществлять регистрацию стартапов в электронном формате через портал e-pasluga.by, предоставляя бизнес-план, финансовую отчетность и обоснование НИОКР, включая проектную документацию, патенты и др. Критерий для первоначального присвоения статуса требует, чтобы юридическое лицо было создано не более 3 лет назад на момент подачи заявления и получения положительного заключения комиссии, что подразумевает возраст компании до 3 лет (seed/pre-seed по классификации США); статус присваивается на 3 года, без продления он заканчивается, а возможность продления, в соответствии с законодательством рассмотренных нами стран (например, в Законе о поощрении промышленных исследований и разработок (Encouragement of Industrial Research and Development Act) Израиля) требует соответствия критериям высоких расходов на НИОКР, инновационности и прохождения аудита без превышения определенного «порога зрелости» (например, не выше TRL 8-9, чтобы избежать перехода к чистой коммерциализации). В дальнейшем, по достижении порога зрелости продукции компании могут подать заявку на получение статуса резидента ПВТ.

В результате ИТ-компании получают доступ к налоговым вычетам и грантам, что снижает барьеры для входа, аналогично израильскому Закону о поощрении промышленных исследований и разработок (Encouragement of Industrial Research and Development Act) [8], где льготы для технологических стартапов привлекли миллиарды долларов США инвестиций. К возможным проблемам следует отнести различные финансовые нарушения (например, компании могут искусственно завышать НИОКР для получения льгот), которые могут быть нивелированы введением ежегодного аудита и штрафов (в России за фальсификацию данных предусмотрено возврат субсидий [9]).

Текущая законодательная база в стране предоставляет определенные льготы для ИТ-стартапов в случае если они являются резидентами ПВТ. Для стимулирования развития стартапов предлагается следующие меры (таблица 3).

Таблица 3 - Предложения по мерам поддержки ИТ-стартапов в Беларуси

Категория	Предложение	Обоснование, примеры, воздействие
Снижение ставок налогов	дифференцированные ставки по налогу на прибыль: 0–5% для стартапов в первые 3–5 лет (в зависимости от этапа: подготовительный, рост, зрелость), с постепенным повышением до стандартных 20% (или 9% для резидентов ПВТ).	Текущие льготы в ПВТ ограничиваются резидентами; стартапы вне ПВТ платят полную ставку налога, что может снизить популярность инвестиций в новые проекты. Подобные меры могут способствовать привлечению на 20-30% больше иностранных инвестиций (по опыту США, Индии, Сингапура).
Введение налоговых стимулов и грантов	налоговый вычет в размере 150% от расходов на НИОКР из налогооблагаемой базы по налогу на прибыль, включая заработную плату, амортизацию оборудования и нематериальных активов, расходы на ПО, услуги сторонних организаций, а также иные напрямую связанные затраты (материальные, патентование результатов). «стартап-гранты» – налоговые кредиты до 500 тыс. бел. руб. для победителей акселераторов, покрывающие 50% налогов в течение 2 лет.	В Великобритании в рамках инновационной политики развития стартапов предоставляются вычеты 186% расходов на НИОКР для малых ИТ-компаний, включая зарплаты разработчикам и кросс-фонды Стартап-гранты через агентство Innovate UK предлагают до 250 000 фунтов стерлингов (около 300 000 долларов США) для победителей акселераторов, покрывая 50% налогов в ранние этапы развития.
Снижение административных барьеров	введение «электронного налогового окна» для стартапов с автоматическими расчетами и отчетностью через API и сокращением отчетов до ежеквартальных, с исключениями для микростартапов (оборот менее 100 000 белорусских рублей в год).	В Сингапуре введена специальная ИТ-система Auto-Inclusion Scheme с API-интерфейсамм, которая позволяет стартапам автоматически подавать отчеты о зарплате и налогах. Стартапы интегрируют данные через API, что снижает отчетную нагрузку до 80%. В сочетании с государственными субсидиями это сделало страну ключевым хабом для финтех-стартапов.
Привлечение международных инвестиций	освобождение от налога на дивиденды иностранных инвесторов, инвестирующих в стартапы, существующие не более 3 лет с оборотом до 10 млн бел. руб.	В Дании через программы Scheme for Investors in Growing Enterprises и Growth Fund Ventures венчурные инвесторы получают освобождение от удержания налога на дивиденды (стандартный – 27%, но для инновационных стартапов – 0%) инвестирующие через фонды в малые и средние компании

Примечание – Источник: авторская разработка по данным [12-13].

Центральным звеном поддержки ИТ-стартапов являются льготы и налоговые преференции, поскольку они напрямую снижают операционные расходы, стимулируют инвестиции и позволяют компаниям реинвестировать средства в инновационное развитие и получить информационную ренту [10-11].

Заключение. Таким образом, совершенствование институциональных условий функционирования ИТ-стартапов в Республике Беларусь требует перехода от общего регулирования предпринимательской и инвестиционной деятельности к

формированию специализированной правовой и организационно-экономической системы поддержки технологического бизнеса. Зарубежный опыт США, Великобритании, Сингапура, Израиля, Индии, а также России подтверждает, что наиболее эффективными являются модели, сочетающие четкое законодательное определение статуса стартапа, налоговые стимулы, грантовое и венчурное финансирование, упрощение административных процедур и институциональное сопровождение инновационных проектов. В этой связи принятие отдельного закона «О государственной поддержке ИТ-стартапов в Республике Беларусь» позволит закрепить критерии отнесения компаний к ИТ-стартапам, определить меры государственной поддержки, создать механизмы мониторинга и оценки инновационности, а также обеспечить согласованность с действующим режимом Парка высоких технологий. Реализация данных мер будет способствовать повышению привлекательности белорусской стартап-экосистемы для предпринимателей и инвесторов, развитию национальных ИТ-продуктов, росту инновационной активности и укреплению роли ИТ-сектора в цифровой трансформации экономики страны.

Литература

1. JOBS Act Overview – Official website of the Securities and Exchange Commission with the law text, history, and amendments // U.S. Securities and Exchange Commission. – URL: <https://www.sec.gov/fast-answers/answers-jobsacthtm.html> (accessed 20.10.2025)
2. Enterprise Act 2002 – Growth Duty – Government portal with law text and amendments (2015–2023), including Growth Duty and EIS // GOV.UK. – URL: <https://www.gov.uk/government/publications/enterprise-act-2002-growth-duty> (accessed 20.10.2025)
3. Starting an Enterprise in Singapore – Economic Development Board website with details on research and innovation law (2011–2022), including grants // Enterprise Development Board (EDB). – URL: <https://www.edb.gov.sg/en/business-insights/starting-an-enterprise/startup.html> (accessed 20.10.2025)
4. Industrial Research and Development Law – Ministry of Finance Israel with full text of the 1984 law (2020 amendments), subsidies, and incentives // Ministry of Finance Israel. – URL: <https://www.gov.il/en/departments/policies/en-industrial-research-and-development-law> (accessed 20.10.2025)
5. Startup India Initiative – Main page of the initiative with 2016 law, benefits, and support for startups // Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT). – URL: <https://www.startupindia.gov.in/content/sih/en/> (accessed 20.10.2025)
6. Федеральный закон "О развитии технологических компаний в Российской Федерации" от 04.08.2023 №478-ФЗ // Официальный сайт Правительства РФ. – URL: <http://government.ru/docs/all/149020/> (дата обращения 14.10.2025).
7. Technology Readiness Levels – Ryan Funding, article on TRL system measurement // Ryan Funding. – URL: <https://funding.ryan.com/blog/business-strategy/technology-readiness-levels/#:~:text=The%20TRL%20system%20measures%20a,where%20significant%20activities%20are%20performed> (accessed 25.10.2025).
8. Industrial Research and Development Law – Ministry of Finance Israel with full text of the 1984 law (2020 amendments), subsidies, and incentives // Ministry of Finance Israel. – URL: <https://www.gov.il/en/departments/policies/en-industrial-research-and-development-law> (accessed 20.10.2025)

9. Федеральный закон "О защите и поощрении капиталовложений в Российской Федерации" от 01.04.2020 № 69-ФЗ (последняя редакция) // Консультант. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_352591/ (дата обращения 14.10.2025).

10. Баранов А.М. Оценка влияния институциональной среды информационной экономики на экономическое развитие Республики Беларусь // Информатизация в цифровой экономике. – 2025. – Том 6. – № 2. – С.231-256. <https://doi.org/10.18334/ide.6.2.123395>

11. Баранов А.М. Информационная рента и ее нелинейное распределение в условиях цифровой трансформации // Экономика высокотехнологичных производств. – 2026. – Том 7. – № 2. – С.1-17. <https://doi.org/10.18334/evp.7.2.126242>

12. Research and Development tax relief for small and medium-sized enterprises // Government of UK. – URL: <https://www.gov.uk/guidance/corporation-tax-research-and-development-tax-relief-for-small-and-medium-sized-enterprises#:~:text=The%20R&D%20tax%20relief%20for,relief%20and%20made%20a%20loss> (дата обращения 11.10.2025)

13. Botsari A., Gvetadze S., Lang F. The European Small Business Finance Outlook 2024 // European Investment Fund. – URL: https://www.eif.org/news_centre/publications/eif-working-paper-2024-101.pdf (дата обращения 11.10.2025)

References

1. JOBS Act Overview – Official website of the Securities and Exchange Commission with the law text, history, and amendments // U.S. Securities and Exchange Commission. – URL: <https://www.sec.gov/fast-answers/answers-jobsacthtm.html> (accessed 20.10.2025)

2. Enterprise Act 2002 – Growth Duty – Government portal with law text and amendments (2015–2023), including Growth Duty and EIS // GOV.UK. – URL: <https://www.gov.uk/government/publications/enterprise-act-2002-growth-duty> (accessed 20.10.2025)

3. Starting an Enterprise in Singapore – Economic Development Board website with details on research and innovation law (2011–2022), including grants // Enterprise Development Board (EDB). – URL: <https://www.edb.gov.sg/en/business-insights/starting-an-enterprise/startup.html> (accessed 20.10.2025)

4. Industrial Research and Development Law – Ministry of Finance Israel with full text of the 1984 law (2020 amendments), subsidies, and incentives // Ministry of Finance Israel. – URL: <https://www.gov.il/en/departments/policies/en-industrial-research-and-development-law> (accessed 20.10.2025)

5. Startup India Initiative – Main page of the initiative with 2016 law, benefits, and support for startups // Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT). – URL: <https://www.startupindia.gov.in/content/sih/en/> (accessed 20.10.2025)

6. Federal Law "On the Development of Technological Companies in the Russian Federation" 04.08.2023 №478-FZ // Official website of the Government of the Russian Federation. – URL: <http://government.ru/docs/all/149020/> (дата обращения 14.10.2025).

7. Technology Readiness Levels – Ryan Funding, article on TRL system measurement // Ryan Funding. – URL: <https://funding.ryan.com/blog/business-strategy/technology-readiness-levels/> (accessed 25.10.2025).

8. Industrial Research and Development Law – Ministry of Finance Israel with full text of the 1984 law (2020 amendments), subsidies, and incentives // Ministry of Finance Israel. – URL: <https://www.gov.il/en/departments/policies/en-industrial-research-and-development-law> (accessed 20.10.2025)

9. Federal Law "On the Protection and Incentives for Capital Investments in the Russian Federation" ot 01.04.2020 № 69-FZ (last edition) // Consultant+. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_352591/ (дата обращения 14.10.2025).

10. Baranov A.M. *Otsenka vliianiia institutionalnoi sredy informatsionnoi ekonomiki na ekonomicheskoe razvitie Respubliki Belarus* // Informatizatsiia v tsifrovoi ekonomike. – 2025. – Том 6. – № 2. – S.231-256. <https://doi.org/10.18334/ide.6.2.123395>

11. Baranov A.M. *Informatsionnaia renta i ee nelineinoe raspredelenie v usloviakh tsifrovoi transformatsii* // Ekonomika vysokotekhnologichnykh proizvodstv. – 2026. – Том 7. – № 2. – S.1-17. <https://doi.org/10.18334/evp.7.2.126242>

12. Research and Development Tax Relief for Small and Medium-Sized Enterprises // Government of the UK. – URL: <https://www.gov.uk/guidance/corporation-tax-research-and-development-tax-relief-for-small-and-medium-sized-enterprises> (дата обращения 11.10.2025).

13. Botsari A., Gvetadze S., Lang F. *The European Small Business Finance Outlook 2024* // European Investment Fund. – URL: https://www.eif.org/news_centre/publications/eif-working-paper-2024-101.pdf (дата обращения 11.10.2025).

Поступила в редакцию 1 июня 2026 г.

Принята к публикации 25 июня 2026 г.