

# Декрет о майнинге



21 декабря 2017 года президент Республики Беларусь подписал Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики». Документ либерализует предпринимательскую деятельность в сфере цифровых технологий, пролонгирует льготную политику в отношении «силиконовой долины» Беларуси — Парка высоких технологий, впервые на территории СНГ узаконивает майнинг и обращение криптовалют, а также кладет начало белорусскому законодательству о венчурном инвестировании.



Текст: Станислав Тарасов, Елена Харламова

## ФИНАНСОВЫЙ ЛОКОМОТИВ БЕЛАРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ

В 2005 году в целях развития высоких технологий, прежде всего ИТ, привлечения разработчиков из других стран и развития отрасли экспортно ориентированного программирования в Беларусь был создан Парк высоких технологий (ПВТ). С 2014 года в перечень видов деятельности парка помимо программирования вошли микро-, опто- и наноэлектроника, мехатроника, передача данных, радиолокация, радионавигация, радио-

связь, защита информации и создание центров обработки данных. Резиденты ПВТ могут оказывать услуги по ИТ-консалтингу, аудиту, системно-техническому обслуживанию сетей государственных информационных систем, созданию баз данных, внедрению и сопровождению корпоративных информационных систем.

Для привлечения компаний власти Беларуси систематически предоставляют резидентам беспрецедентные налоговые льготы, включая отмену налога на добавленную стоимость и налога на прибыль. Индивидуальный

Mining decree / By Stanislav Tarasov, Elena Kharlamova

On December 21, 2017, the President of the Republic of Belarus signed Decree No. 8 «On the Development of the Digital Economy». The document liberalizes the entrepreneurial activity in the sphere of digital technologies, prolongs the preferential policy with regard to the «silicon valley» of Belarus — the High-Tech Park, for the first time in the CIS legalizes the mining and circulation of crypto-currencies, and also initiates the Belarusian legislation on venture investment.

подоходный налог для сотрудников компаний-резидентов составляет 9%. От резидента не требуется локального присутствия в парке, штат компаний и производственные помещения могут располагаться в любой точке страны, единственное условие — регистрация юридического лица по законам РБ. Подход принес свои плоды. Сегодня резидентами парка, по информации администрации ПВТ, являются 192 компании из 67 стран мира. 91% производимого ПО идет на экспорт. По итогам 2016 года ПВТ экспортировал продукты высоких технологий на \$820,6 млн. В числе резидентов парка такие компании, как EPAM Systems, IBA IT Park, Viber.

## НУЖНА ПЕРЕЗАГРУЗКА

Но не все так радужно. В начале 2017 года белорусские эксперты начали бить тревогу по поводу перекоса в сторону ИТ-аутсорсинга и слабого развития продуктового направления.

СМИ растиражировали высказывания Дмитрия Гурского, директора «Айдиономикс Диджитал» (резидент ПВТ) и партнера инвестфонда «Хаксус»: «Текущее состояние законодательства совершенно не способствует тому, чтобы в стране были продуктовики с полным циклом. И нет никаких подвижек: даже выручку из апсторов до сих пор легально получить проблема». Выручку из AppStore получить действительно сложно, ведь Google не заключает бумажных контрактов, иных законодательство РБ не предусматривает.

Глава Белгазпромбанка Виктор Бабарико высказался еще резче: «Мне кажется, что тренд на ИТ в Беларусь — это такая же волна, как была в 80-е и 90-е годы на бухгалтеров и менеджеров. Эти курсы программирования можно назвать ПТУ, где человека просто учат писать код. Беларусь превращается в сообщество высокотехнологичных ПТУшников. Те, кого научили просто писать код, получили, по сути, среднее профессиональное образование. А кто делает продукт? Не забывайте, добавленная стоимость не в коде, а в продукте».

По мнению экспертов, для levelup необходимо переформатировать законодательство. И первая мера для развития собственной экосистемы стартапов — законодательство о венчурном финансировании.

Инвесторам нужны инструменты из мировой практики, чтобы можно было не только вложить деньги, но и выйти из сделки: конвертируемый заем, опционы, dragalong/tagalong, заверения об обстоятельствах/возмещении потерь и т. д. В этом уверен Денис Алейников — юрист фирмы «Алейников и Партнеры», проводившей совместное с группой компаний Bel.biz исследование «Венчурное финансирование в Республике Беларусь».

«Белорусское законодательство запрещает конвертацию займа в акции, а значит, венчурному инвестору придется сразу покупать долю, — отмечает Алейников. — Почему это плохо? Поскольку плановая выживаемость стартапов — 1:10, инвестор должен быть готов к банкротству 90% своего портфеля. В белорусских реалиях — это 9 возможных случаев привлечения инвестора к субсидиарной ответственности, которая грозит при банкротстве».

Кажется, власть услышала рокот. 21 апреля в ежегодном Послании Александр Лукашенко дал поручение разработать новый декрет о Парке высоких технологий, который позволил бы привлечь в страну междуна-



## Термины и определения согласно Приложению 1 Декрета № 8

**Оператор криптоплатформы** — резидент Парка высоких технологий, предлагающий с использованием информационной системы физическим и (или) юридическим лицам, в том числе нерезидентам Республики Беларусь, возможность совершения между собой и (или) с оператором криптоплатформы следующих сделок (операций):

- отчуждение, приобретение цифровых знаков (токенов) за белорусские рубли, иностранную валюту, электронные деньги;
- обмен цифровых знаков (токенов) одного вида на цифровые знаки (токены) другого вида;
- иных сделок (операций) в соответствии с требованиями настоящего декрета.

**Майнинг** — отличная от создания собственных цифровых знаков (токенов) деятельность, направленная на обеспечение функционирования реестра блоков транзакций (блокчейна) посредством создания в таком реестре новых блоков с информацией о совершенных операциях. Лицо, осуществляющее майнинг, становится владельцем цифровых знаков (токенов), возникших (добытых) в результате его деятельности по майнингу, и может получать цифровые знаки (токены) в качестве вознаграждения за верификацию совершения операций в реестре блоков транзакций (блокчейне).

**Оператор обмена криптовалют** — резидент Парка высоких технологий, осуществляющий с использованием информационных систем и (или) программно-технических комплексов, работающих в режиме самообслуживания (криптоматов), от собственного имени и в своем интересе обмен цифровых знаков (токенов) одного вида на цифровые знаки (токены) другого вида, их покупку и продажу за белорусские рубли, иностранную валюту, электронные деньги. Сделки (операции) по покупке и продаже цифровых знаков (токенов) с резидентами Республики Беларусь совершаются в белорусских рублях.

**Смарт-контракт** — программный код, предназначенный для функционирования в реестре блоков транзакций (блокчейне), иной распределенной информационной системе в целях автоматизированного совершения и (или) исполнения сделок либо совершения иных юридически значимых действий.

**Цифровой знак (токен)** — запись в реестре блоков транзакций (блокчейне), иной распределенной информационной системе, которая удостоверяет наличие у владельца цифрового знака (токена) прав на объекты гражданских прав и (или) является криптовалютой.

родные компании, занятые в наиболее перспективных областях — разработке беспилотного транспорта, искусственного интеллекта, цифровых валют. 21 декабря 2017 года Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» был подписан.

## «ЛАСТОЧКИ» КРИПТОВАЛЮТНОЙ СВОБОДЫ

Декрет вступил в силу 28 марта 2018 года. Революционный документ продлевает срок действия специального правового режима ПВТ до 1 января 2049 года с учетом оптимизации действующих норм налогообложения, а также значительно либерализует инновационную сферу и способствует построению цифровой экономики в Республике Беларусь.

Ключевым нововведением декрета является регламентация правоотношений в сфере применения токенов и технологии блокчейн. Законодательно вводит полную свободу действий в области проведения операций с токенами, а также деятельности операторов криптовалют и сервисов обмена криптовалют. Создание цифровых денег и участие в их обороте декрет не считает предпринимательской деятельностью, а сами токены не подлежат декларированию. Документ создает инновационную нормативно-правовую базу для применения криптовалюты и внедрения смарт-контрактов.

Однако право владения токенами, как и все операции с ними, жестко привязаны к резидентам ПВТ. Юридические лица и индивидуальные предприниматели вправе создавать и размещать собственные токены в РБ и за рубежом через резидентов парка, хранить токены в виртуальных кошельках, приобретать, отчуждать и совершать иные сделки с токенами через владельцев криптовалют, которые являются резидентами парка. Соответственно, юридические лица — резиденты ПВТ — могут вести всю обозначенную деятельность собственными силами.

## ОПЦИОНЫ НЫНЧЕ В МОДЕ

Условная вторая часть документа легализует на территории ПВТ привычные для финтех инструменты венчурного финансирования, за которые так ратуют банкиры и стартаперы РБ.

Пункт 5 гласит: *Провести в рамках Парка высоких технологий правовой эксперимент для апробации новых правовых институтов на предмет возможности их имплементации в гражданское законодательство Республики Беларусь. В рамках эксперимента резидентам ПВТ предоставляется право заключать между собой или с третьими лицами договоры конвертируемого займа, опционы на заключение договора и опционные договоры, совершать сделки посредством смарт-контрактов. Заключать с работником договоры, по которым работник добровольно обязуется не сотрудничать с конкурентами резидента ПВТ, а также обязаться самостоятельно не осуществлять конкурирующую предпринимательскую деятельность. В соглашениях друг с другом или с третьими лицами вправе предусматривать любой размер неустойки по контракту, даже если он превышает размер, предусмотренный законодательством.*

## Экспертное сообщество встретило декрет ликованием

**Александр Чекан**, ИТ-предприниматель, издание DW: «Беларусь становится первой страной в мире, внедряющей комплексное регулирование в области криптоэкономики. Если это не революция, то точно эволюция с допингом».

**Дмитрий Гурский**, директор «Айдиономикс Диджитал» в Facebook: «Россияне, читаем, завидуем, думаем».

**Виталий Магнин**, независимый российский криптоトレйдер: «В РФ не существует законодательных актов, регулирующих рынок криптовалют, однако есть проекты, наглядно демонстрирующие, что правовая «надстройка» не может угнаться за реалиями рынка. Сложно сравнивать ситуацию в РФ и РБ в силу отсутствия фактических результатов реализации законодательства, но векторы тут очевидно разнонаправлены».

**Всеволод Янчевский**, глава администрации ПВТ news.tut.by: «В Беларуси действительно создаются одни из лучших в мире условий для развития ИТ, хайтека в целом, бизнесов на основе технологии блокчейн и многоного другого. Говорить о декрете много нет смысла — его нормы говорят сами за себя».

**Денис Алейников**, юрист, совладелец фирмы «Алейников и Партнеры»: «Беларусь стала первой в мире страной, внедрившей в правовое поле смарт-контракт».

**Николай Марковник**, генеральный менеджер инвестиционной компании «VP Capital Беларусь»: «Рабочая группа, готовившая проект декрета, четко понимала, что ограничивает развитие экономики знаний в Беларуси. В результате был написан документ, который даст старт экономике знаний в Беларуси».

Резюмируя мнения экспертов, можно сказать, что легализация электронных контрактов приведет к упрощению внешнеэкономических сделок, а отдельные институты английского права (конвертируемые займы, опционные договоры и соглашение о неконкуренции) позволяют создать в стране полноценную венчурную экосистему с предоставлением потенциальным инвесторам инструментов международной практики.

## СТАРТАПЫ, ПОЛНЫЙ ВПЕРЕД!

Как пояснили в пресс-службе правительства, принятие декрета обусловило рекордное число желающих стать резидентами ПВТ. За первый квартал 2018 года число резидентов парка увеличилось на 25%. Сфера их технологической компетенции — это в первую очередь искусственный интеллект, машинное обучение, интернет вещей, технологии дополненной реальности. А это значит, что в ближайшие годы российский рынок «умных технологий» может ждать волна конкурентов со стороны ближайшего западного соседа.

