Review

Тематическое приложение к газете Коммерсанть

Среда 15 января 2020 №5 (6726 с момента возобновления издания)



kommersant.ru

15 Замглавы РВК Михаил Антонов о новых сервисах для участников и партнеров рейтинга 16 Лидеры рейтинга «ТехУспех-2019»

Технологии в стадии роста

Российская венчурная компания (РВК) подвела итоги рейтинга «ТехУспех» за 2019 год. В обновленном рейтинге сильно выросла доля малых компаний, темпы роста продаж которых в основном поддерживают чрезвычайно высокий средний показатель по компаниям «ТехУспеха» — 30% год к году. Если в прошлые годы главными крупными быстрорастущими компаниями России, выделяемыми рейтингом, были фармацевты, то в 2019 году их догнали и перегнали производители программных решений и электроники, бывшие лидерами среди компаний среднего размера. Происходящие изменения в рейтинге показывают, что концепция «развития сквозных технологий» заработала, возможно, даже раньше, чем инфраструктура их поддержки.

— рейтинг –

Рейтинг «ТехУспех» реализуется РВК в качестве системы сбора и конкурсной оценки российских быстрорастущих инновационных технологических компаний с 2012 года. За время существования «ТехУспех» зарекомендовал себя прежде всего как поставщик для российского рынка эксклюзивной информации о том, что происходит в наиболее неисследованной части российского рынка технологического предпринимательства. Если в собственных узких отраслях претендентов на «ТехУспех» знают по крайней мере в тех регионах, в которых такие компании работают, то общая информация о том, в каких секторах рынка в России работают пока некрупные, но быстрорастущие технологические компании, их имена, как правило, мало кому известны. Списки участников рейтинга традиционно очень сильно отличаются от расхожих представлений о том, чем, какими проблемами в стране заняты независимые технологические компании, — видимо, одним из главных преимуществ «ТехУспеха» являются отчетливая контринтуитивность списков его победителей и возможность вычислить на ранних этапах нестандартную ди-

Рейтинг 2019 года показал это с ясностью. Еще год назад лидерами среди крупных компаний «ТехУспеха» дефакто были фармацевтические компании — напомним, список-2018 в этой части возглавлял «Биокад», в пятерке таких структур обнаруживался белгородский «Завод премиксов №1» (сложность этого агробизнеса на стыке с фармацевтикой сейчас зачастую не меньшая, чем у «человеческих» фармацевтов), а менее крупные фармкомпании оккупировали многообещающие места куда активнее, чем отрасли-конкуренты. Тот год был для фармкомпаний по многим показателям (и большой рост экспортных конющимся, и сейчас эта отрасль, безусловно, самая быстрорастущая в экономике России из крупных.

Впрочем, в пятерке обнаруживались и производители-разработчики электроники и компании приборостроения. В списке лидеров—средних компаний приборостроители конкурировали с химиками-материаловедами. С другой стороны, мы предполагали, что электронщикам и приборостроителям понадобится минимум несколько лет, чтобы занимать лидирующие позиции. Кроме того, вполне зрелая в России отрасль производителей программного обеспечения и информационного бизне-



Особенностью рейтинга 2019 года стал фокус на выявлении быстрорастущих технологических компаний Национальной технологической инициативы

производство программных инструментов для обработки информации и собственно обработка информации становятся постепенно единым бизнесом) вряд ди, по нашим предположениям, могла существенно увеличить темпы роста. И к тому же совсем небеспроблемная ситуация в 2017–2018 годах в малом бизнесе делала долю этого вида предпринимательства в его технологической специализации более или менее стабильной — «ТехУспех» не описывает чудеса, системные экономические проблемы в РФ, в чем мы имели возможности убедиться, он описывает достаточно достоверно.

Особенностью рейтинга 2019 года стала фокусировка на выявлении быстроразвивающихся технологических компаний, перспективных в контексте новых рынков Национальной технологической инициативы (НТИ). При этом в прошлом году менялась и концепция реализации государством федерального проекта «Цифровые технологии», нацеленного на поддержку «сквозных» технологий. Часть бюджетных расходов была отложена, но в целом подход и государства, и бизнеса к цифровизации (возможно, не слишком заметно снаружи) именно в закончившемся году корректировался — на более основательный, с большим горизонтом планирования. На соответствующих позициях профильных компаний в «ТехУспехе» все это вполне могло отразиться: технологический бизнес в России, что показали рейтинги прошлых лет, достаточно динамичен и гибок — собственники, акционеры и менеджеры компаний-претендентов могли иметь основатрактов, и хорошая ценовая конъюнктура, и спрос) выда- ния дожидаться прояснения ситуации с графиком госфинансирования основных мероприятий нацпроекта.

Статистика рейтинга «ТехУспех-2019» между тем большую часть наших оговорок и «страховочных» предположений опровергает.

В первую очередь если в России и существовала предполагаемая нами стагнация в малом бизнесе, то она не касается именно технологического предпринимательства. В «ТехУспехе» 2019 года новых компаний, впервые проходящих отбор,— более 40%, а доля малых компаний «серьезно увеличилась», констатируют в РВК, поясняя, что это «может свидетельствовать о достаточно качественном разса (а они достаточно быстро сливаются друг с другом — витии сегмента высоких технологий среди МСП». Мало

того, из статистики «ТехУспеха» 2019 года вполне следует, что малые компании растут не только быстрее, чем средние и крупные (это как раз естественно), но и быстрее малых компаний в 2018 году. В среднем темпы роста выручки всех компаний рейтинга — 30% год к году (и это, между прочим, при сильно снизившейся инфляции), при этом средняя выручка средних и крупных компаний выросла лишь на 6%. «Данная тенденция обусловлена качественной трансформацией бизнеса и повышением бизнес-культуры и навыков коммерциализации в технологическом сообществе — особенно в условиях геополитической ситуации и возросшей конкуренции на технологических рынках», — считают разработчики рейтинга.

Среди участников рейтинга более 40% компаний региональные, и это уже становится абсолютной нормой, причем география инновационных центров вряд ли стандартна. То, что московская быстрорастущая экономика в их числе, совершенно предсказуемо. Но среди выделенных РВК в 2019 году региональных инновационных центров, в которых зарегистрировано и работает наибольшее число компаний-претендентов «ТехУспеха» в 2019 году, — Казань, Томск, Новосибирск, Пермь, Калуга. На наш взгляд, этот список — наилучшее подтверждение того, что технологическое предпринимательство в России напрямую связано с активностью университетской науки, с одной стороны, и системы промышленноинновационных кластеров — с другой. Сложно обосновать такой список иными соображениями — похоже, по малых — 000 «Техноспарк», также из информбизнеса. крайней мере сейчас система инкубаторов начала работать и производит технологические стартапы, способные дорастать до реальных бизнесов на месте появления, без миграции в столицы.

Второй момент — смена отрасли-лидера. 29% компаний «ТехУспеха» в 2019 году — это компании информационных технологий. Безусловно, фармацевты никуда не делись. Однако в топ-20 крупных компаний-лидеров «ТехУспеха» в 2019 году их всего три, в том числе на втором месте — группа компаний «ВИК». Ее опередили разработчики цифровых сервисов для бизнеса из санкт-петербургского НТЦ «Протей», на третьем месте — также компания в сфере информтехнологий, татарстанская ICL, в двадцат- стре — это наличие подтвержденного проекта НТИ либо ке лидеров-крупных компаний — ровно четверть. Еще активное участие в инициативах НТИ. В этом году реестр одна четверть — электронщики-приборостроители. Еще больше присутствие компаний этой специализации — в числе лидеров-средних компаний: лишь шесть из двадца-

ти средних компаний-лидеров 2019 года в «ТехУспехе» заняты не производством и обработкой данных или аппаратов для такой обработки, а чем-то еще. В пятерке средних компаний-лидеров этого года три московские — это InfoWatch, OOO T8 и AO «ИТТ». Но первые два места делят не москвичи, а самарский НПЦ «Инфотранс» и пермский

«Эта тенденция может быть первичным отражением активной политики развития цифровой экономики, предполагают в РВК. — Многие компании работают в разных сферах, но современные реалии не представляются возможными без использования информационных технологий». Дополним это тем, что цифровизация с очевидностью очень востребована за пределами самых развитых регионов,— там она является в какой-то степени «технологией догоняющего развития», причем догонять Москву и Санкт-Петербург удается на удивление быстро. Судя по всему, «ТехУспеху» в этом аспекте удалось «отловить» достаточно важный тренд, плохо показываемый консолидированными статистическими данными: масштабы следующей волны цифровизации экономики России, возможно, недооцениваются, по крайней мере подготовительные работы к ней впечатляют.

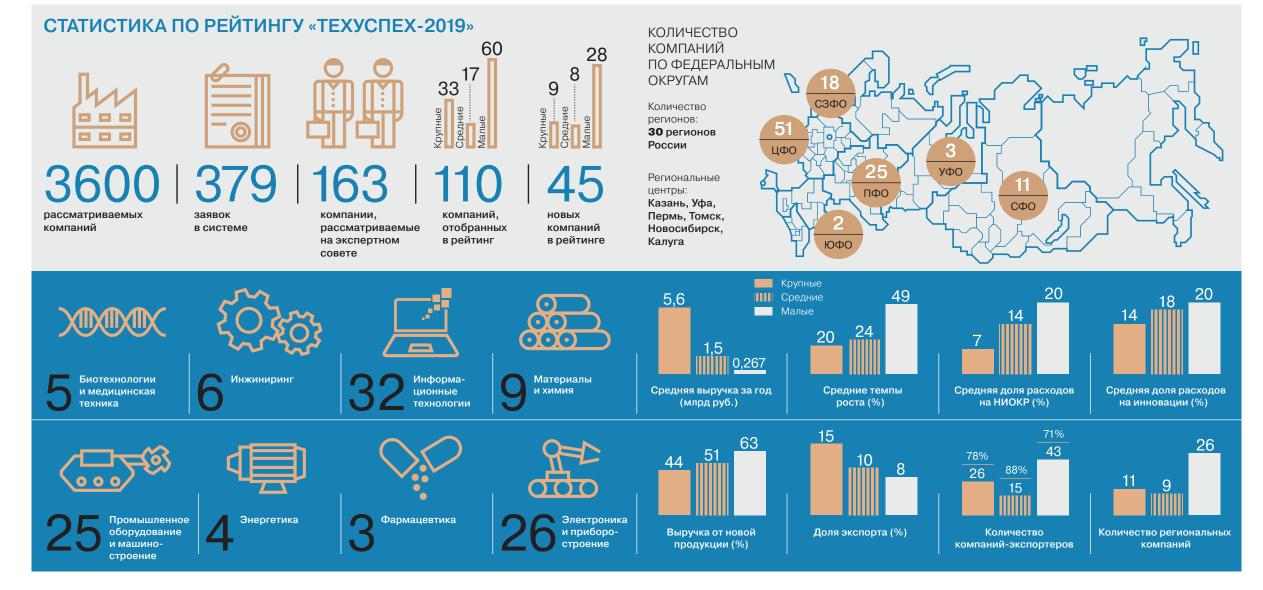
Наконец, в лидерской части рейтинга, касающейся малых компаний, ситуация сложилась схожим образом, что и со «средними» компаниями. Возглавило эту часть рейтинга пермское ООО «Промобот», информтехнологии, опередившие московских отраслевых коллег из DSS Lab. На третьем месте — татарстанские поставщики медтехнологий (на деле также информтехнологии) из ООО «Эйдос-Медицина», среди малых компаний-лидеров «ТехУспеха» в 2019 году формально лишь одна — московский «Профотек» — занят в энергетике (преимущественно также работой с информтехнологиями), а замыкает пятерку томское ООО «Рубиус Групп».

Достаточно долгий цикл наращивания инвестиций между тем по крайней мере в крупных компаниях часто завершается. Как отмечают в РВК, «у крупных компаний снизилась средняя доля расходов на НИОКР и на технологические инновации по сравнению с прошлым годом, что говорит о завершении цикла R&D проектов». Напротив, для средних и малых компаний доли расходов на НИОКР выросли, а среднее значение для малых компаний составило 20%. «Показатель говорит о том, что технологический бизнес стал активнее вкладываться в НИ-ОКР с целью повышения качества продукции»,— полагают разработчики рейтинга.

Среди самых быстрорастущих, самых инновационных компаний и компаний с самым высоким экспортным потенциалом между тем несколько другие тенденции, скорее определяемые трендами 2018 года. Список лидирующих крупных быстрорастущих компаний возглавляют фармацевты из ООО «Нанолек», средних — ООО «Цифра», малых — производители софта для «умного дома» Rubetek. В субрейтинге инноваторов среди крупных компаний лидер — разработчик и производитель микросхем «Миландр», среди средних — уже упоминавшаяся Т8, Наконец, в субрейтинге экспортного потенциала список «лучшая крупная-средняя-малая компания» выглядит так: Пермская химическая компания, «Протон-Электротек», «Промобот». Кстати, важная, но предсказуемая особенность «ТехУспеха» в 2019 году — распространенность экспортной деятельности среди претендентов: среди участников 76% компаний — экспортеры. Не менее важная, но непредсказанная особенность: как констатирует РВК, «сушественно увеличилось количество компаний, ведуших экспортную деятельность на рынках передовых стран».

Наконец, в этом году впервые будет опубликован реестр компаний НТИ. «Основные критерии участия в реекомпаний НТИ состоит из 150 компаний, где 17 — участники рейтинга "ТехУспех-2019"»,— отмечают в РВК.

Дмитрий Бутрин



Среда 15 января 2020 №5 | Тематическое приложение к газете «Коммерсантъ» | kommersant.ru

Review Texycnex

Кто они — участники «ТехУспеха»?

Быстрорастущие бизнесы во всем мире признаны главным источником создания новых рабочих мест и развития инноваций. "Ъ-Review" поговорил с представителями трех технологических компаний о том, что им помогло попасть в рейтинг и какие меры поддержки действительно нужны бизнесу.

— практика —

Ставка на безопасность

Одним из лидеров рейтинга стала компания «Инфосистемы Джет», входящая в десятку ведущих ИТ-компаний страны, в топ-5 компаний в сфере защиты информации, топ-3 крупнейших поставщиков в области комплексных проектов построения инфраструктуры ЦОД. Также компания является лидером в ИТ-аутсорсинге согласно рейтингу IDC 2019 года.

С 2016 года «Инфосистемы Джет» активно инвестирует в такие инновационные направления, как искусственный интеллект (AI) и машинное обучение (ML), интернет вещей, технологии «Индустрии 4.0» и др. Компания развивает и собственную линейку продуктов, входящую в реестр отечественного ПО. С 2018 года компания закрепила за собой лидирующие позиции по AI в b2b сегменте в России, реализовав несколько десятков прорывных проектов со своими заказчиками по направлениям: машинное обучение, машинное зрение, промышленная безопасность.

Компания работает в сфере информационной безопасности с 1996 года и на сегодняшний день обладает уникальным набором компетенций в этой области. Более 250 ИБ-экспертов ежегодно выполняют свыше 300 комплексных проектов в различных отраслях. Портфель услуг включает консалтинг, проектирование, внедрение, сопровождение и техническую поддержку специализированных решений. Своей главной задачей компания ставит внедрение и создание решений, обеспечивающих реальную безопасность бизнеса. В 2018 году был создан Центр мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности Jet CSIRT, объединяющий в себе сервисы экспертного аутсорсинга ИБ: мониторинг и реагирование на инциденты, эксплуатацию и техническую поддержку средств защиты информации. Сейчас «Инфосистемы Джет» входит в топ-3 крупнейших интеграторов в России в области ИБ в рейтинге CNews Security 2019.

Директор по разработке и внедрению программного обеспечения «Инфосистемы Джет» ВЛАДИМИР МОЛОДЫХ:

Деятельность институтов развития стратегически важна и перспективна для страны. Сейчас нужно помочь организациям преодолеть технологические барьеры, избавиться от бюрократии, научить извлекать пользу из данных, к которым они имеют доступ. К тому же для развития технологий важна возможность открытых отборов проектов на получение государственной финансовой поддержки, которые проводит, в частности, РВК.

Мы имеем опыт взаимодействия с государственными институтами развития и надеемся работать с ними в дальнейшем. Например, «Инфосистемы Джет» в сотруд-



Лидеры рейтинга «ТехУспех-2019» активно экспортируют оборудование и ИТ-решения, конкурируя с ведущими производителями в мире

решений (ЦПУР) разработала информационно-аналитическую систему мониторинга эффективности организации, которой пользуется сейчас Счетная палата РФ. А в рамках НТИ мы вместе с Кружковым движением и в сотрудничестве с десятками вузов разработали платформу «Талант». Это интеллектуальный сервис подбора индивидуальных программ развития для молодых

Конкуренция на равных

В «ТехУспех-2019» вошел и пермский производитель телекоммуникационного оборудования — компания «Форт-Телеком», разработки которой внедряются и на многих зарубежных рынках. В частности, компания участвует в проекте «ЭРА-ГЛОНАСС» с 2010 года, являясь одним из ведущих разработчиков абонентского оборудования для проекта. «Форт-Телеком» регулярно участвует в тестировании инфраструктуры и работает с автоничестве с Центром перспективных управленческих производителями, помогая интегрировать в проект но-

первыми устройствами, которые прошли испытания сти, робот-самосвал BELAZ 7513R и KAMAZ 5490 NEO. в краш-тестах на полигоне «НАМИ», а годом позже компания стала первой в мире, получившей сертификат на устройство вызова экстренных оперативных служб «ЭРА-ГЛОНАСС». Сегодня оборудование «ЭРА-ГЛОНАСС» производства «Форт-Телеком» поставляется на конвейеры более чем 40 автопроизводителей по всему миру.

уникальное оборудование для построения необслуживаемых сетей IP-видеонаблюдения под маркой TFortis, которое применяется в России, СНГ, Европы, Турции, странах Персидского залива и ряде других регионов.

Директор по развитию бизнеса «Форт-Телеком» ВЛАДИМИР МАКАРЕНКО:

Главным фактором роста компании стало сильное R&D подразделение, которое может быстро реагировать на запросы рынка, а иногда и предугадывать их. Когда в 2009 году мы начали создавать коммутаторы для IP-видеонаблюдения, никто не верил, что уличное видео станет цифровым (везде были только аналоговые камеры). Сегодня с нашими коммутаторами устанавливается больше 100 тыс. камер по всему миру. Когда в 2011 году мы создали первый терминал ЭРА-ГЛОНАСС, никто не верил, 🛾 номический эффект. В машиностроении, например, за что ЭРА станет массовым решением для всех новых ав- воды отказываются от покупки дополнительного оборутомобилей, — теперь мы поставляем свои системы автомобильной безопасности больше чем 60 автопроизводи- тегазовой отрасли добывают больше нефти либо сокраверит, что системы V2X (vehicle-to-everything) через семьвосемь лет станут нормой на дорогах по всему миру, но мы занимаемся созданием таких устройств уже сегодня.

на глобальный рынок. Когда в мировом масштабе вы небольшая компания, важно выбирать ниши, в которые не пойдут монстры вроде Huawei и создавать дополнительную ценность на этих нишах. Таким гигантам-производителям, как Huawei или D-Link, нет смысла создавать специализированные системы для уличного видеонаблюдения. В итоге наш TFortis используют на атомных станциях в Бангладеш и для видеонаблюдения на телекоммуникационной инфраструктуре Малайзии.

Что же касается привлечения финансирования, то деньги и инвестиции решают гораздо меньше, чем кажется. Вокруг всегда много тех, кто хочет дать денег (особенно со стороны государства). Мы никогда не привлекали инвестиции. На мой взгляд, институты развития сегодня должны больше обращать внимания не на финансовые способы поддержки, а на развитие бизнеса: защиту локальных рынков (не нарушая нормы Всемирной торговой организации), помощь в формировании Отличительной особенностью рейтинга является отбор участнирынков под новые отрасли (политика регуляторов), помощь в закреплении на зарубежных рынках (помощь в поиске дистрибуторов и т. п.). Но главное, делать это не «сверху», а из прямых консультаций с компаниями, имеющими реальный потенциал, подтвержденный реальными успехами.

Промышленность в цифре

Еще один участник рейтинга — компания «Цифра» экспортирует цифровые решения для таких отраслей, как машиностроение, горная добыча и металлургия, нефтедобыча и переработка.

Для машиностроения ключевым продуктом является система мониторинга станков и персонала MDCplus (известна в России под брендом «Диспетчер»). MDCplus позволяет подключить станки и другое промышленное оборудование к промышленному интернету вещей для сбора и анализа «машинных данных». В результате можно увидеть объективную картину того, как реально работает оборудование, загружено ли оно, или простаивает, по какой причине. Внедрение мониторинга в среднем повышает эффективность производства на 20%. Решение представлено в 22 странах мира, количество подключенных станков приближается к 10 тыс. В этом году на основе накопленных данных и с помощью технологий ИИ была представлена новая модель предиктив- ков, в результате участия в программе поддержки «газелей» получил ной аналитики, которая может спрогнозировать полом-

шений в области интернета вещей, искусственного ин-

вые транспортные средства. Осенью 2014 года термина- теллекта и прогнозной аналитики. Частью этого решелы «ЭРА-ГЛОНАСС» производства «Форт-Телеком» стали ния являются роботизированные технологии. В частно-

С 2017 года компания работает в Марокко, а в этом году подписала контракт по созданию первого цифрового карьера в Индии. Решения цифрового карьера позволяют в том числе добиться повышения производительности экскаваторно-самосвального комплекса на 5–15% и сократить затраты на эксплуатацию техники на 8% за Кроме того, компания разрабатывает и производит счет автоматизированного распределения самосвалов по маршрутам, оптимизации пересменок, обедов и заправок, контроля и управления загрузкой самосвалов. Высокоточное наведение на скважину и контроль параметров бурения должен привести к увеличению производительности буровых станков на 5-15% и сокращению объемов вторичного бурения.

Управляющий директор «Цифра» ПАВЕЛ РАСТОПШИН:

На производстве всегда существовала пропасть между ИТ и инженерами. «Цифра» же предложила цифровые продукты, которые помогают найти общий язык между станками, промышленным установками и ИТ-системами предприятия. Наши решения востребованы в России и по всему миру, потому что быстро дают реальный экодования, поскольку могут лучше загрузить старое. В нефтелям на их конвейеры по всему миру. Сегодня мало кто цают потери при переработке. Наши решения не требуют капитальных вложений, встраиваются в существующую инфраструктуру, окупаются в среднем за 3–9 месяцев. Промышленность — это достаточно консер-Создавая новые продукты, мы сразу ориентируемся вативная отрасль, сами процессы не сильно отличаются от страны к стране, поэтому наши решения не требуют адаптации, кроме что разве языковой. При том такие отрасли промышленности России, как горная добыча и нефтегаз, — одни из самых передовых в мире, многие страны охотно готовы перенимать лучшие практики, которые опробованы в России.

> Мы регулярно взаимодействуем с разными институтами развития, например, в прошлом году участвовали в экспортном акселераторе компаний НТИ, проводимом РВК. Благодаря этой программе мы смогли наладить взаимоотношения с новыми партнерами на азиатских рынках, в частности, в Сингапуре, Японии, Корее и Китае. В России мы попали в рейтинг «ТехУспех-2019», что также способствует продвижению наших решений в России.

О ПАРТНЕРСТВЕ РВК И КОРПОРАЦИИ МСП

ков из числа быстроразвивающихся технологических компаний, поддержка которых является одним из приоритетных направлений деятельности Корпорации МСП.

Корпорация с 2017 года совместно с партнерами — заинтересованными институтами развития в сфере поддержки инноваций занимается поиском и поддержкой быстрорастущих, высокотехнологичных компаний малого и среднего бизнеса — «газелей», а также развивает направление кредитно-гарантийной поддержки новых высокотехнологичных инвестиционных проектов, реализуемых компаниями малого и среднего бизнеса в приоритетных отраслях экономики — стартапов. В поиске таких компаний корпорация опирается в том числе на рейтинг «ТехУспех».

В рамках работы по поддержке высокотехнологичных компаний Корпорация МСП предоставляет финансово-гарантийную поддержку, содействие в доступе к закупкам крупнейших заказчиков, имущественную и консультационную поддержку, содействует в получении поддержки, оказываемой партнерами.

В 2019 году ряд компаний из рейтинга «TexУспех» получили поддержку корпорации. Так, например, компании по разработке и производству инновационного оборудования для электроэнергетики АО «ПРОФОТЕК» (Москва) открыт кредит в МСП банке на сумму 50 млн руб. под 100-процентную гарантию Корпорации МСП. Производитель медицинских инструментов и оборудования (инструменты для ангиопластики и стентирования, шовные материалы) ООО «Ангиолайн» (Новосибирск), являющийся поставщиком крупнейших заказчисертификат свободной продажи, подтверждение соответствия и лиензии на ввоз продукции во Вьетнам с участием РЭЦ.

В планах у корпорации дальнейшее развитие сотрудничества: в настоящий момент совместно с РВК прорабатывается вопрос интеграции информационных систем, что позволит быстрорастущим высокотехнологичным инновационным компаниям, обращающимся продуктами РВК, и наоборот.

ОКСАНА ТАРАСЕНКО, ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ О РОЛИ РЕЙТИНГА В ПРОЕКТЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ»

Минэкономразвития России уже третий год реализует приоритетный проект «Национальные чемпионы». в рамках которого амбициозным частным быстрорастущим технологическим компаниям осуществляется поддержка по реализации их стратегий.

Цели проекта: формирование к 2020 году не менее десяти российских частных высокотехнологичных компаний с объемом продаж каждой не менее \$500 млн, двух компаний — с объемом продаж не менее \$1 млрд. При этом уже к 2020 году предполагается обеспечить четырехкратный рост объема высокотехнологичного экспорта не менее чем у 15 компаний. Горизонт планирования проекта рассчитан до конца 2020 года.

Первичная оценка соответствия компаний критериям отбора в проект «Национальные чемпионы» осуществляется через рейтинг «ТехУспех». Предварительная оценка реализации проекта «Национальные чемпионы» показывает реальный рост экспертной выручки

Полученные результаты стали возможны в том числе благодаря тому, что в 2017-2019 годах компаниям оказывалась поддержка в их продвижении на международных рынках в рамках работы межправительственных комиссий и двусторонних рабочих групп по инновациям, в участии в актуальных конкурсах на получение государственной поддержки, в преодолении действующих административных барьеров, а также во взаимодействии с крупными

компаниями (в том числе с государственным участием). В 2018 году Минэкономразвития России предложило регионам запустить аналогичные по методологии проекты. 10 регионов откликнулись на предложение и в 2019 году провели отборы компаний в региональные проекты «Региональные чемпионы».

В 2020 году Минэкономразвития России планирует совершенствовать работу по реализации проекта в части организации системного взаимодействия с участниками проекта с привлечением ассоциации «Национальные чемпионы» быстрорастущих технологических компаний (председателем правления является Олег Фомичев) и омбудсмена в сфере защиты прав высокотехнологичных компаний-лидеров Натальи Поповой. Также будет тестироваться целесообразность формы организации этой деятельности в регионах. Ожидается, что ассоциация станет центром концентрации поддержки, оказываемой участникам проекта «Национальные чемпионы», при этом ожидается, что благодаря появлению ассоциации проект перерастает статус «ведомственного», и можно сказать, что проект становится межведомственным и межрегиональным, поскольку поддержку компаниям через ассоциацию начинают оказывать другие ФОИВы (Минпромторг России, Минобрнауки

АНДРЕЙ ЛАПТЕВ, ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ БИЗНЕСА И КОРПОРАТИВНЫМ ВЕНЧУРНЫМ ПРОЕКТАМ КОМПАНИИ «СЕВЕРСТАЛЬ», О РАБОТЕ СО СТАРТАПАМИ

В связи с переходом «Северстали» на модель «открытых инноваций» возникла потребность в привлечении новых технологий. Компания активно работает со стартапами, и в марте 2019 года запустила собственный внутренний и внешний акселератор SteelTech. В декабре мы подвели итоги: из 250 заявок в финал вышли 12 проектов, с девятью из них мы продолжим работу по пилотированию их технологий на производственных площадках «Северстали».

Корпоративный фонд Severstal Ventures инвестирует в проекты в области новых материалов (advanced materials) и инновационных технологий металлургии. 2019 год отмечен двумя сделками. Кроме того, мы открыли платформу для работы с открытыми инновациями Severstal Open innovations (innovations.severstal.com), где перечислены все инструменты взаимодействия.

Важно отметить, что при отборе проектов для внедрения мы обращаем внимание прежде всего на зрелость технологии. При этом у нас отсутствуют ожидания, что у стартапа обязательно должен быть

опыт ее применения в нашей отрасли, ведь зачастую любопытные решения были разработаны для других отраслей, но здорово подошли под наши запросы. Мы уделяем особое внимание тому, насколько команда готова слушать и понимать запросы клиента,

Мы ознакомились с проектами участников «ТехУспеха» в таких направлениях, как машиностроение, инжиниринг, промышленное оборудование и энергетика. Часть из них нам показалась довольно

Следующий шаг — отбор наиболее интересных для нас. Наши профильные инновационные центры свяжутся с представителями компаний и обсудят возможность дальнейшего сотрудничества и потенциального проведения пилотных испытаний на наших мошностях, технические консультации, а в случае успеха — масштабное применение у нас и даже инвестиции. Правда в том случае, если проект имеет для нас стратегическое значение.

ОЛЕГ ТЕПЛОВ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР VEB VENTURES, О ПОДДЕРЖКЕ БЫСТРОРАСТУЩИХ БИЗНЕСОВ

Одновременное совмещение двух ролей — стратегического инвестиционного фонда и инновационного института развития — позволяет VEB Ventures выступать связующим звеном в структуре поддержки технологических проектов между основными участниками венчурного рынка. Наш основной инструмент — это прямые инвестиции, в отдельных случаях мы создаем венчурные фонды с корпоративными, иностранными и иными партнерами. VEB Ventures представляет инвестиции быстрорастущим высокотехнологичным компаниям от 50 млн до 1 млрд руб. При этом проекты от 300 млн до 1 млрд руб. относятся к инвестиционному портфелю, а проекты менее 300 млн руб. — к портфелю проектов «развития». Кроме того, мы принимаем активное участие в управлении портфельными компаниями — в формировании оптимальной стратегии развития, контроле операционной деятельности и достижении целевых показателей, разработке долгосрочных инструментов мотивации менеджмента, а также привлечении долгового и акционерного финансирования на развитие бизнеса. VEB Ventures предлагает наилучшие, апробированные на собственном опыте решения для встраивания в крупные индустриальные проекты.

Сегодня регулярно говорят о необходимости вывести страну в лидеры технологической гонки. Этому же вопросу был посвящен прошедший в начале декабря 2019 года форум «Глобальное технологическое лидерство», где основная дискуссия разворачивалась вокруг вопроса о выстраивании правильного взаимодействия между корпорациями, институтами развития и высокотехнологичными компаниями. Действительно, ставки очень высоки, и рейтинг «ТехУспех» должен помочь нам сделать правильный выбор.

Для горной добычи «Цифра» предлагает систему «Интеллектуальный карьер». Комплекс цифровых технологий управления производственными процессами открытых горных работ на основе роботизированных погрузочно-транспортных систем, а также отраслевых ре- за мерами поддержки в Корпорацию МСП, воспользоваться также



«Мы открыли новый пласт российских технологических компаний»

Заместитель главы Российской венчурной компании (РВК), директор по развитию инновационной инфраструктуры Михаил **Антонов** в интервью Review рассказал О НОВЫХ СЕРВИСАХ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ И ПАРТНЕРОВ рейтинга, а также о создании единой цифровой платформы, которая обеспечит доступ к мерам поддержки всех институтов развития.

— интервью –

в методологии рейтинга «ТехУспех» в этом году? Поменялся ли процесс отбора компаний?

— За прошедший год мы сделали целый ряд шагов в развитии различных сервисов на базе рейтинга «Тех-Успех». В итоге он стал более технологичным. Во-первых, мы сумели открыть новый пласт российских технологических компаний, которые раньше были не видны не только на федеральном, но даже и на региональном уровне. Кроме того, в этом году в рейтинге сократилась доля компаний, занимающихся традиционными технологиями, и в тоже время существенно больше стало быстроразвивающихся, быстрорастущих партнерских сервисов мы планирукомпаний на действительно новых

Еще одно важное изменение — в мае 2019 года мы перешли на новую Цифровую платформу РВК. Обновленный интерфейс позволил существенно сократить время на заполнение анкет, избавил от необходимости обмена бумажными документами и повысил прозрачность критериев оценки. Благодаря платформе участники рейтинга в ближайшее время получат достаточно широкий спектр возможностей, в том числе от других институтов развития. Это следующий шаг глобализации сервисов, потому что сегодня, конечно, все ждут, когда же появит- получить некую оценку своего пося единое окно доступа к различным мерам поддержки.

Таким образом, в этом году мы и рамку, но суть рейтинга осталась прежней — мы ищем те компании, которые находятся на острие технологического прорыва, которые готовы как выводить свои технологии на глобальный рынок, так и развиваться в российском контексте.

— В чем заключается идея автоматического скоринга в рамках платформы?

— Это апробация технологии сбора информации о компаниях. Когда мы понимаем, с кем работаем, то берем данные из всех возможных источников. Участникам же, в свою очередь, мы даем доступ к группе сервисов, которые можно получить прямо «на месте», к примеру, компания может оценить экспортный потенциал своего продукта. Мы планируем, что ковремя расти. Например, сейчас мы обсуждаем с МСП банком сервис по углу файлохранилища.

оценке размера кредитного лимита. В такой цифровой экосистеме вы-— Какие изменения произошли страивается интерактивное общение между институтами развития и бизнесом. По тому, какими сервисами воспользовались компании, мы можем отслеживать их стратегии и динамику. К примеру, мы видим, что компания оценила экспортный потенциал, искала экспортное финансирование, а значит, скорее всего, у нее зреет проект по экспансии на внешние рынки. И здесь нам уже не нужно шесть рукопожатий — большинство из этих компаний мы либо знаем лично, либо через наших партнеров. Мы можем с ними поговорить, понять, чем РВК им может быть полезна.

> В будущем, по мере появления ем превратить платформу в маркетплейс. Модели скоринга будут для каждого партнера свои, целевые. Сейчас на платформе уже действуют четыре программы поддержки НТИ, которые включают помощь в привлечении финансирования, поиске партнеров и заказчиков в России и за рубежом, пилотировании проектов, преодолении правовых и административных барьеров. Кроме тога «ТехУспех».

ет заявку, может пройти разные инструменты скоринга и сразу тенциала?

– Пока скоринг готов только для рейтинга. Так мы проверяем участполностью перезагрузили и контент, ников на соответствие основным критериям «ТехУспеха». Кроме того, у нас есть сервис, который позволяет компаниям понять, подходят ди они под парадигму Национальной техносмысл им подавать заявку в соответ- структуры АО РВК. ствующие программы поддержки. Здесь важной историей является эксоценку, которая показывает в целом несу? технологической компоненты. Компаниям зачастую не хватает имензаявка на самом деле лежит где-то в



АНТОНОВ МИХАИЛ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

го, пользователи платформы могут В 1988 году окончил экономический факультет Московского государственного универпринять участие и в отборе рейтин- ситета им. М. В. Ломоносова. Кандидат экономических наук.

С 1988 года работал в Центральном экономико-математическом институте АН СССР — То есть компания, когда пода- и Институте проблем рынка РАН. В 1994 году стал ведущим экономистом отдела финансового анализа АКБ «Национальный кредит». С 1996 по 2004 год занимал ряд руководящих должностей в консультационной компании ПАКК, в том числе с 2002 года являлся генеральным директором. С 2004 по 2005 год — заместитель губернатора Пермской областируководитель департамента агропромышленного комплекса и продовольствия. С 2005 по 2008 год — заместитель председателя правительства Пермского края. В 2008 году перешел на должность вице-президента по стратегическому развитию ОАО «Уралкалий». В июне 2009 года избран в совет директоров ОАО «Уралкалий». С 2011 по 2012 год — заместитель председателя правительства Пермского края, исполняющий обязанности председателя правительства Пермского края, председатель правительства Пермского края.

В 2012 году был назначен директором проектного офиса Московской школы управления «Сколково» а также возглавил проектный офис программы «5–100». С 2017 года – логической инициативы, и имеет ли заместитель генерального директора—директор по развитию инновационной инфра-

пригодность ее проекта. В этом про- — «ТехУспех» как продукт стал инфиле сразу видно, где показатели тересен для наших партнеров проседают, чего компании не хвата- представителей крупного бизнеет, чтобы попасть в рамку НТИ, — экс- са — ровно потому, что это не пропортных амбиций, емкости рынка, сто ранжированный список, а живая база, из которой можно многое понять о компаниях. В целом прошно обратной связи: они отправляют лый год был поворотным в отнозаявки, как в космос, и ждут, рисуют шении крупных корпораций к техличество таких сервисов будет все перспективы получения грантов, а нологическим инновациям: если раньше они их любили издали, то сейчас мы вилим совместное дви- кие венчурные фонды.

пресс-экспертиза. Компания на выхо- — **Чем рейтинг** «**TexУспех**» **может** жение. С одной стороны, правитель- форму. Помимо институтов развической повестки. Если пару лет начурные фонды, то сейчас они сами активно в этом направлении рабомания. Можно сказать, что у топ-10 крупных корпораций уже есть та-

РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ (РВК)

Государственный фонд фондов, институт развития венчурной отрасли Российской Федерации. Основные цели деятельности АО РВК: стимулирование создания в России собственной индустрии венчурного инвестирования и исполнение функций Проектного офиса Национальной технологической инициативы (НТИ). Уставный капитал АО РВК составляет более 30 млрд руб. 100% капитала РВК принадлежит Российской Федерации в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом Российской Федерации (Росимущество). Общее количество фондов, сформированных АО РВК, достигло 27, их суммарный размер — 51,2 млрд руб. Доля AO PBK — 28,5 млрд руб. В портфель фондов РВК входит 189 портфельных компаний. Совокупный объем проинвестированных средств — 15,4 млрд руб.

С другой стороны, крупному бизнесу со стартапами работать объективно тяжело — это принципиально разные ментальности, высокие риски. Корпорациям нужны готовые решения, а стартап чаще всего готов предложить только прототип. вашу базу? Это не только участни-Поэтому очень часто приоритетной для многих корпораций, в частности для «Росатома» и «Ростеха», является модель, где они берут среднюю технологическую компанию, которая обеспечивает комплексное решение — и «железо», и софт, и НТИ или, к примеру, технологичеспециалистов, и их обучение, и настройку продукта, и мониторинг, и утилизацию. А уже эта средняя компания интегрирует в себя инновационные решения, которые приходят от стартапов. Одно дело, когда с большой корпорацией имеет дело маленький стартап, и совсем другое средняя компания, которая чувствует себя вполне комфортно на рынке, знает обычаи делового оборота, имеет опыт работы, в том числе за рубежом. Такая модель очень удобна для корпораций, и они крайне заинтересованы в поиске средних технологических бизнесов. Рейтинг «ТехУспех» как раз способен помочь в этом.

— Можете выделить корпорации, которые активнее других работают с вами по «ТехУспеху»?

— В этом году партнерами рейтинга стали авиастроительная корпорация Airbus и «Северсталь». Обе компании принимали участие в экспертизе российских быстрорастущих технологических компаний и будут искать новые технологии срели участников.

— Какие еще сервисы могут появиться на Цифровой платформе РВК?

Корпорацией МСП, в рамках которого мы прорабатываем возможность интеграции их сервиса для техноции осознают важность технологи- ческие приоритеты, а мы осуществляем мэтчинг — ищем подходящие зад корпорации буквально застав- продукты и решения. Список серляли создавать корпоративные вен- висов платформы является открытым. Какие-то будут уходить, какието появляться. Уверен, что как тольтают, кто-то публично, кто-то, нао- ко мы разместим сервис Корпораборот, не привлекая лишнего вни- ции МСП, то число желающих резко вырастет. Для Корпорации большую ценность представляет именно наша скоринговая модель: поиск ком-

паний через нашу платформу убирает из их бизнес-процесса весьма затратный и непрофильный для банка кусок, а от нас они получают клиента с историей.

— Какие компании попадают в ки рейтинга?

 В базу включаются пользователи всех сервисов РВК. «ТехУспех» лишь один из них, на платформе также аккумулируются компании, участвовавшие в программах поддержки ских конкурсах. Если стоп-факторы не сработали и компании нет в черных списках, то мы сразу берем ее в оборот.

— Собираете ли вы информацию о том, какими мерами поддержки уже пользовалась та или иная компания?

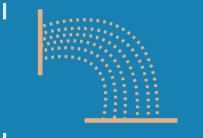
— Сейчас мы запрашиваем эти данные в Агентстве инноваций г. Москвы, но коллеги пока работают в тестовом режиме. Они предоставляют по ИНН информацию о том, в какие институты поддержки компания обращалась, где получала финансирование. На сегодня это, наверное, одна из самых продвинутых информашионных экспертных систем.

Потребность в формировании единого «облака» для всех институтов развития также появилась после аналогичного запроса — чтобы можно было отслеживать получение компаниями мер поддержки. Сейчас регулярно возникают ситуации, когда на Экспертном совете НТИ оценивается проект и коллеги говорят, что уже выделяли финансирование — это может быть и Фонд Бортника, и «Сколково». Для нас это нормальная практика, так как объем грантов принципиаль-— У нас подписано соглашение с но разный, — компания могла получить первые деньги в Фонде Бортника, а затем дорасти до НТИ. Но важно отслеживать то, как бизнес логических «газелей» на нашу плат- развивается. Если первые гранты дали толчок к росту, то у нас возниде получает профиль заявки и общую быть интересен крупному биз- ство активно стимулирует бизнес к тия, мы можем работать с индустри- кает дополнительная уверенность участию в инновационных процес- альными партнерами. В этом слу- в том, что компании можно выдесах, а с другой — и сами корпора- чае партнер обозначает технологи- лить и больший объем поддержки. Ситуация же, когда получили деньги в одном институте развития, не закончили проект, не показали результат, а потом пришли в другой, доверия не вызывает. Когда единая система будет запущена, мы сможем отслеживать трансакции компаний-получателей поддержки по всем институтам развития.

Интервью взяла Татьяна Едовина

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ НА ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕ РВК













ИНФРАСТРУКТУРА НТИ

Поддержка инфраструктурных проектов, создающих условия для развития компаний, ориентированных на мировые

ЭКСПОРТ НТИ

Поддержка финальных стадий разработки и вывода на зарубежные рынки технологических продуктов

СПИН-ОФФ НТИ

Поддержка создания новых бизнесов по направлениям НТИ на базе крупных технологических компаний

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ НТИ

Поддержка проектов, направленных на создание работающих прототипов прорывных инновационных продуктов

РЕЙТИНГ «ТЕХУСПЕХ»

Рейтинг «ТехУспех» инструмент продвижения перспективных быстрорастущих технологических компаний, обладающих потенциалом лидерства на российском и глобальном рынке

•Попадание в приоритетные списки

•Экспертная оценка состояния

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНЫ

Приоритетный проект Минэкономразвития РФ направлен на обеспечение роста отечественных частных высокотехнологичных экспортно ориентированных компаний-лидеров и содействие в формировании на их базе транснациональных компаний

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

•Гранты и инвестиции до **495 млн руб.**

- •Помощь в поиске российских партнеров и заказчиков
- •Преодоление правовых и административных барьеров
- •Привлечение иностранных партнеров

кому подходит

Проектам, направленным на создание испытательных полигонов, научно-исследовательских, инжиниринговых и сертификационных центров, акселераторов бизнесов по направлениям

сквозных технологий НТИ

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

•Гранты и инвестиции до 495 млн руб.

кому подходит

- Участие в экспортном акселераторе
- •Помощь в поиске технологических партнеров в России и за рубежом • Международный GR

Средним и крупным технологи-

ческим компаниям, нацеленным

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

- •Субсидирование процентной ставки по целевым кредитам •Поиск партнеров и заказчиков
- •Преодоление административных барьеров
- •Вход в капитал проектных компаний (SPV) в размере до **495 млн руб.**

кому подходит

Технологическим проектам, нацеленным на создание инновационных продуктов и технологий на базе

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

•Гранты и инвестиции

- до 165 млн руб. •Помощь в поиске партнеров
- и заказчиков
- •Преодоление правовых
- и административных барьеров •Технологическая кооперация

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

•PR и GR для компании

на российском рынке

господдержки

компании

Технологическим компаниям с темпом роста выручки

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

•Попадание в приоритетные списки получения господдержки •Консьерж-сервис с доступом к инструментам развития от государства

• PR и GR компании на российском и зарубежных рынках

кому подходит Технологическим компаниям с годовой выручкой от 500 млн

до 30 млрд руб.

ИСТОЧНИК: SERVICES.RVC.RU.

на создание инновационных продуктов и технологий с высоким экспортным потенциалом

крупных технологических компаний

кому подходит

Небольшим командам, технологическим компаниям, научноисследовательским центрам

кому подходит

от 15% в год

Review Texycnex

«ТЕХУСПЕХ-2019»

СТАТИСТИКА

заявок

щие критериям

среднее время

экспертов

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА РВК

В этом году РВК перешла на новый формат взаимодействия с соискателями. Теперь подача заявки на участие в рейтинге «ТехУспех-2019» осуществляется в режиме онлайн через Цифровую платформу РВК. Новый интерфейс существенно сократил время на заполнение анкетных данных, исключил необходимость обмена бумажными копиями документов и повысил прозрачность критериев оценки. Внедрение автоматического скоринга позволило существенно сократить процесс обработки заявок

ШАГИ ПРОХОЖДЕНИЯ ОТБОРА



Регистрация на цифровой платформе (личный кабинет клиента). Возможность авторизации через Leader-ID, социальные сети

ИСТОЧНИК: SERVICES.RVC.RU.

Заполнение анкеты в режиме онлайн. Автосохраенение черновиков, подсказки, автоматическая подгрузка реквизитов по компании. Среднее время заполнения анкеты 35 минут

Отправка анкеты для верификации. Менеджер РВК проверяет заполненные анкетные данные, корректирует при необходимости

Далее анкета переходит к этапу скоринга. Компания проверяется по следующим источникам информации: СПАРК, Агенство инноваций Москвы, методология рейтинга ТехУспех и др.

В случае успешного прохождения скоринга компания передается на экспертный совет. В этом году экспертный совет проходил 11-12 декабря



После проведения экспертного совета оценки отправляются в модуль скоринга, где производится расчет баллов по компаниям, а также указываются их потенциальные места в рейтинге

Национальный рейтинг российских быстрорастущих технологических компаний «ТехУспех-2019»

Наименование компании	Регион	Отрасль	Рейтинг по темпам роста	Рейтинг по инноваци- онности	Рейтинг Компан по экспорту НТИ	ия Наименовани
Крупные						000 «ГеоСплит
000 «НТЦ ПРОТЕЙ»	Санкт-Петербург	Информационные технологии	13	2	2	ООО «Инэнерд»
000 ГК «ВИК»	Москва	Фармацевтика	6	10	5	000 «Коптер Э
AO ΓΚ ICL	Татарстан	Информационные технологии	7	9	10	Digital Design
000 НПО «СтарЛайн»	Санкт-Петербург	Электроника и приборостроение	10	6	11 🗸	Sibedge
АО НПЦ «ЭЛВИС»	Москва	Электроника и приборостроение	17	3	19	000 «Троицкий
000 «Пермская химическая компания»	Пермский край	Материалы и химия	15	23	1	VISITECH
000 «ГЕРОФАРМ»	Санкт-Петербург	Фармацевтика	14	11	15	000 «Научная к
АО «АЗИМУТ»	Москва	Промышленное оборудование	22	15	4	ООО «НПЦ Маг
АО «ДИАКОНТ»	Санкт-Петербург	Машиностроение	29	7	6	Zecurion
AO ΓΚ «HOBOMET»	Пермский край	Промышленное оборудование	25	14	3	ООО «СиСорт»
АО «Инфосистемы Джет»	Москва	Информационные технологии	8	22	12	ООО «ТермоЛаз
000 «Нанолек»	Москва	Биотехнологии	1	17	24	000 «ТехноСпа
ООО НПП «ПРИМА»	Нижегородская область	Электроника и приборостроение	31	4	7	ООО «Малленог
ООО «АРГУС-СПЕКТР»	Санкт-Петербург	Электроника и приборостроение	32	5	8	000 «Некс-Т»
000 «1С-Битрикс»	Москва	Информационные технологии	2	16	27	НПЦ «БизнесАв
000 «НЗШ ЦМК»	Татарстан	Материалы и химия	26	12	9	АО «Научно-про
АО «БАРС Груп»	Татарстан	Информационные технологии	5	18	26	"Андроидная тех
000 «Программный Продукт»	Санкт-Петербург	Информационные технологии	11	8	30	— 000 «Тайтэн Па
АО «Фармасинтез»	Иркутская область	Фармацевтика	3	31	20	000 НПФ «Реа
АО ПКК «Миландр»	Москва	Электроника и приборостроение	24	1	31	— 000 «Компания
000 «Eltex/Элтекс»	Новосибирская область	Информационные технологии	19	25	13	ООО «Дневник.
ООО «ДАНАФЛЕКС-НАНО»	Татарстан	Материалы и химия	4	32	22	Группа компани
AO HITO «YHUXUMTEK»	Москва	Материалы и химия	20	19	23	Rubetek
AO «AKOM»			18	29	16	000 «НЦК»
	Жигулевск	Машиностроение			17	— ООО «ВИРТУ СІ
000 «НПО ПРОМЕТ»	Тульская область	Машиностроение	28	20		OOO «Сумма Ай
000 НПФ «Сосны»	Ульяновская область	Энергетика	27	21	18	— АО «Телеофис»
АО «Боровичский комбинат огнеупоров»	Новгородская область	Промышленное оборудование	33	13	21	000 «Уфимский
000 «Рефлакс»	Москва	Электроника и приборостроение	16	24	28	Научно-Техниче
000 «ЭЛКАМ»	Пермский край	Машиностроение	30	28	14	000 «Модульнь
АО «ЭР-Телеком Холдинг»	Пермский край	Информационные технологии	9	33	32	000 НПФ «Гран
000 «НПО "СПБЭК"»	Санкт-Петербург	Промышленное оборудование	23	26	25	000 «Большая
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЛУГА АСТРАЛ»	Калужская область	Информационные технологии	12	30	33	AO «Лазерные с
ООО НПП «СибБурМаш»	Тюмень	Нефтегазовое оборудование	21	27	29	ООО «Рексофт»
Средние						Ivideon
АО НПЦ «ИНФОТРАНС»	Самара	Электроника и приборостроение	3	6	3	ООО МНПП «АН
000 «Форт-Телеком»	Пермский край	Информационные технологии	2	7	4	ГК «Центр персг
InfoWatch	Москва	Информационные технологии	6	3	6	000 «Центр мо
000 T8	Москва	Электроника и приборостроение	12	1	5	им. М.В. Ломон
«TTN» OA	Москва	Электроника и приборостроение	17	2	2	000 «СКБ элек
ООО НПП «СЕНСОР»	Пензенская область	Нефтегазовое оборудование	5	10	7	— приборостроені — ООО «Агроплазі
000 «Цифра»	Москва	Информационные технологии	1	14	9	
ΓΚ Naumen	Москва	Информационные технологии	4	9	13	Предприятие «Е
АО «Протон-Электротекс»	Орел	Электроника и приборостроение	10	17	1	АО «Светлана-Р
PULSAR	Рязанская область	Промышленное оборудование	8	5	15	— ООО «Автодори
000 «Ракурс-инжиниринг»	Санкт-Петербург	Инжиниринг	9	11	8	— 000 НПФ «Фаб
ООО «Уральский пружинный завод»	Челябинская область	Машиностроение	7	13	11	— АО НИИ ЭСТО
ООО АВП «Технология»	Москва	Электроника и приборостроение	15	8	10	— 000 «Поток — 1
ООО НПО «Телеметрия»	Калужская область	Электроника и приборостроение	14	4	17	— 000 «Реинноль
000 «Компания "Ойлтим"»	Томская область	Нефтегазовое оборудование	11	15	14	Plastmass Group
000 «Би Питрон»	Санкт-Петербург	Электроника и приборостроение	13	12	16	— Группа компани
ООО «Би Питрон» ООО НПФ «Пакер»	Башкортостан	Нефтегазовое оборудование	16	16	12	— ООО «РостАгро
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Башкортостан	пефтегазовое ооорудование	10	IU	IΖ	— АО ВНИТЭП
Малые	Попионей насё	Mudanuallus	10	0	1	— ООО «Межотрас
000 «Промобот»	Пермский край	Информационные технологии	12	8	1	центр МГТУ им.
DSS Lab	Москва	Информационные технологии	17	2	16	000 «ФайберТр
000 «Эйдос-Медицина»	Татарстан	Медицинская техника	18	6	11	000 «Завод Оп
AO «Профотек»	Москва	Энергетика	6	11	22	ООО «Инверсия
000 «Рубиус Групп»	Томская область		15	29	4	

1	Наименование компании	Регион	Отрасль	Рейтинг по темпам роста	Рейтинг по инноваци- онности		Компания НТИ
-	000 «ГеоСплит»	Москва	Материалы и химия	40	5	5	
	000 «Инэнерджи»	Москва	Энергетика	35	4	13	V
	ООО «Коптер Экспресс Технологии»	Москва	Инжиниринг	7	25	20	V
	Digital Design	Санкт-Петербург	Информационные технологии	8	34	10	
	Sibedge	Томская область	Информационные технологии	9	45	3	
	000 «Троицкий инженерный центр»	Москва	Электроника и приборостроение	36	12	12	
	VISITECH	Москва	Информационные технологии	5	15	45	
	ООО «Научная компания СПЛИТ»	Москва	Информационные технологии	23	7	35	
	OOO «НПЦ Магнитной гидродинамики»	Красноярский край	Промышленное оборудование	53	9	7	
	Zecurion	Москва	Информационные технологии	20	19	30	
	OOO «CuCopt»	Барнаул	Промышленное оборудование	41	23	6	
	ООО «ТермоЛазер»	Владимирская область	Промышленное оборудование	31	3	39	
	ООО «ТехноСпарк»	Москва	Электроника и приборостроение	44	1	28	
	000 «Малленом Системс»	Вологодская область	Информационные технологии	11	40	23	
	000 «Hekc-T»	Москва	Информационные технологии	27	31	17	
	НПЦ «БизнесАвтоматика»	Москва		4	22	50	
			Информационные технологии				
	АО «Научно-производственное объединение "Андроидная техника,»	Москва	Информационные технологии	29	28	21	
	000 «Тайтэн Пауэр Солюшн»	Москва	Электроника и приборостроение	32	16	31	
	ООО НПФ «Реабилитационные технологии»	Нижегородская область	Медицинская техника	19	33	27	
	ООО «Компания "Нординкрафт"»	Череповец	Промышленное оборудование	48	30	2	
	ООО «Дневник.ру»	Москва	Информационные технологии	25	21	34	
	Группа компаний «Алкор Био»	Санкт-Петербург	Биотехнологии	26	42	14	
	Rubetek	Москва	Электроника и приборостроение	1	35	46	
	000 «НЦК»	Москва	Материалы и химия	45	20	18	
	OOO «ВИРТУ СИСТЕМС»	Москва	Информационные технологии	13	27	44	
	000 «Сумма АйТи»	Иркутская область	Информационные технологии	3	53	29	
	AO «Телеофис»	Москва	Промышленное оборудование	22	54	15	
	000 «Уфимский Научно-Технический Центр»	Башкортостан	Материалы и химия	56	26	9	
	000 «Модульные Системы Торнадо»	Новосибирская область	Электроника и приборостроение	55	32	8	
	000 НПФ «Гранч»	Новосибирская область	Электроника и приборостроение	52	17	26	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		2	50	49	
	000 «Большая Тройка»	Москва	Информационные технологии				
	АО «Лазерные системы»	Санкт-Петербург	Электроника и приборостроение	60	18	24	
	000 «Рексофт»	Санкт-Петербург	Информационные технологии	21	59	25	
	lvideon	Москва	Информационные технологии	10	58	38	
	ООО МНПП «АНТРАКС»	Москва	Энергетика	39	48	19	
	ГК «Центр перспективных технологий»	Москва	Электроника и приборостроение	58	13	36	
	ООО «Центр морских исследований МГУ им. М.В. Ломоносова» (ООО «ЦМИ МГУ»)	Москва	Инжиниринг	34	37	37	
	ООО «СКБ электротехнического приборостроения»	Санкт-Петербург	Электроника и приборостроение	57	14	41	
	000 «Агроплазма»	Краснодарский край	Товары народного потребления	16	55	47	
	Предприятие «Евродеталь» г. Ижевск	Удмуртская республика	Машиностроение	37	51	32	
	АО «Светлана-Рост»	Санкт-Петербург	Электроника и приборостроение	54	10	60	
	000 «Автодория»	Татарстан	Информационные технологии	14	56	55	~
	ООО НПФ «Фабитекс»	Ивановская область	Материалы и химия	28	49	48	
	АО НИИ ЭСТО	Москва	Промышленное оборудование	47	24	56	
	000 «Поток — трубная компания»	Башкортостан	Инжиниринг	33	43	51	
	000 «Реиннольц»	Екатеринбург	Машиностроение	42	46	40	
	Plastmass Group	Москва	Промышленное оборудование	51	47	33	
	Группа компаний «Фарос»	Ульяновская область	Электроника и приборостроение	30	52	52	· ·
	000 «РостАгроСервис»	Ростовская область	Инжиниринг	24	60	53	-
	АО ВНИТЭП	Москва	Промышленное оборудование	59	36	43	
				38			./
	000 «Межотраслевой инжиниринговый центр МГТУ им. Н.Э. Баумана»	Москва	Материалы и химия		44	57	
	000 «ФайберТрейд»	Новосибирская область	Инжиниринг	46	39	54	
	ООО «Завод Опытного Приборостроения»	Калужская область	Электроника и приборостроение	43	41	58	
	000 «Инверсия-Сенсор»	Пермский край	Электроника и приборостроение	49	38	59	
- [OOO "Curvo"	Пормокий край	Мониционтродина	50	67	49	

МЕТОДОЛОГИЯ РЕЙТИНГА «ТЕХУСПЕХ-2019»

Методология рейтинга была разработана в 2013 году и была модифицирована в последующие годы. Последние изменения внесены в 2017 году. При разработке методологии рейтинга был использован международный опыт PwC в проведении подобных исследований. Отбор компаний для формирования

рейтинга проходит путем анкетирования участников: компании самостоятельно заполняют анкету, на основе которой определяется соответствие участника квалификационным требованиям.

Основной рейтинг формируется в каждой подкатегории участников (крупные, средние и малые компа-

нии). Для ранжирования компаний в рамках основного рейтинга используется три критерия: темп роста выручки за последние пять лет, уровень инновационности и экспортный потенциал. Баллы по критерию темпа роста выручки выставляются по результатам простого ранжирования компаний в каждой группе участников

в соответствии с индивидуальными показателями темпов роста выручки. Баллы по критерию инновационности рассчитываются как средневзвешенная величина оценок по параметрам доли новой продукции в выручке (10%), удельного веса расходов на НИОКР

Машиностроение

Пермский край

логические инновации в выручке (20%) и экспертной оценки (50%). Баллы по критерию экспортного потенциала — по критериям доли экспорта в выручке компании (50%) и экспертной оценки экспортного потенциала компании на основании показателей

57

50

42

Быстрорастущие. Топ	-15	
Название компании	Регион	Отрасль
Крупные		
000 «Нанолек»	Москва	Биотехнологии
000 «1С-Битрикс»	Москва	Информационные технологии
АО «Фармасинтез»	Иркутская область	Фармацевтика
000 «ДАНАФЛЕКС-НАНО»	Татарстан	Материалы и химия
АО «БАРС Груп»	Татарстан	Информационные технологии
Средние		
000 «Цифра»	Москва	Информационные технологии
000 «Форт-Телеком»	Пермский край	Информационные технологии
АО НПЦ «ИНФОТРАНС»	Самара	Электроника и приборостроение
ΓK Naumen	Москва	Информационные технологии
000 НПП «СЕНСОР»	Пензенская область	Нефтегазовое оборудование
Малые		
Rubetek	Москва	Электроника и приборостроение
000 «Большая Тройка»	Москва	Информационные технологии
000 «Сумма АйТи»	Иркутская область	Информационные технологии
НПЦ «БизнесАвтоматика»	Москва	Информационные технологии
VISITECH	Москва	Информационные технологии

Инновационные. Топ-1	5	
Название компании	Регион	Отрасль
Крупные	1 CINON	Отраслы
АО ПКК «Миландр»	Москва	Электроника и приборостроение
 ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»	Санкт-Петербург	Информационные технологии
АО НПЦ «ЭЛВИС»	Москва	Электроника и приборостроение
ООО НПП «ПРИМА»	Нижегородская область	Электроника и приборостроение
ООО «АРГУС-СПЕКТР»	Санкт-Петербург	Электроника и приборостроение
Средние		
8T 000	Москва	Электроника и приборостроение
«TTN» OA	Москва	Электроника и приборостроение
nfoWatch	Москва	Информационные технологии
ООО НПО «Телеметрия»	Калужская область	Электроника и приборостроение
PULSAR	Рязанская область	Промышленное оборудование
Малые		
000 «ТехноСпарк»	Москва	Электроника и приборостроение
OSS Lab	Москва	Информационные технологии
000 «ТермоЛазер»	Владимирская область	Промышленное оборудование
ООО «Инэнерджи»	Москва	Энергетика
000 «ГеоСплит»	Москва	Материалы и химия

	Экспортный потенциал. То	л-15	
	Название компании	Регион	Отрасль
	Крупные		
боростроение	000 «Пермская химическая компания»	Пермский край	Материалы и химия
технологии	ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»	Санкт-Петербург	Информационные технологии
иборостроение	AO ΓΚ «HOBOMET»	Пермский край	Промышленное оборудование
иборостроение	АО «АЗИМУТ»	Москва	Промышленное оборудование
иборостроение	ООО ГК «ВИК»	Москва	Фармацевтика
	Средние		
иборостроение	АО «Протон-Электротекс»	Орел	Электроника и приборостроение
иборостроение	AO «ИТТ»	Москва	Электроника и приборостроение
технологии	АО НПЦ «ИНФОТРАНС»	Самара	Электроника и приборостроение
иборостроение	ООО «Форт-Телеком»	Пермский край	Информационные технологии
борудование	000 T8	Москва	Электроника и приборостроение
	Малые		
боростроение	ООО «Промобот»	Пермский край	Информационные технологии
технологии	ООО «Компания "Нординкрафт"»	Череповец	Промышленное оборудование
борудование	Sibedge	Томская область	Информационные технологии
	ООО «Рубиус Групп»	Томская область	Информационные технологии
19	000 «ГеоСплит»	Москва	Материалы и химия

Тематическое приложение к газете «Коммерсантъ» (Review «ТехУспех»). Учредитель: АО «Коммерсантъ». АДрес: 127006, г. Москва, Оружейный пер., д. 41. | Владимир Желонкин — генеральный директор АО «Коммерсантъ», главный редактор газеты «Коммерсантъ» | Сергей Вишневский — руководитель фотослужбы | Рекламная служба: Тел. (495) 797-6996, (495) 926-5262 | Владимир Лавицкий — руководитель службы «Издательский синдикат» | Татьяна Едовина — выпускающий редактор | Ольга Боровягина — редактор | Сергей Цомык — главный художник | Екатерина Липатова, Галина Кожеурова — фоторедакторы | Екатерина Бородулина — корректор | Адрес редакции: 121609, г. Москва, Рублевское ш., д. 28. Тел. (495) 797-6970, (495) 926-3301 | Ограничение: 16+