

ЦИФРОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РОССИИ

*И.В. ШЕВЧЕНКО, доктор
экономических наук, профессор, декан
экономического факультета, Кубанский
государственный университет
e-mail: decan@econ.kubsu.ru*

*М.С. КОРОБЕЙНИКОВА, аспирант
кафедры мировой экономики и менеджмента,
Кубанский государственный университет
e-mail: maria22@yandex.ru*

Аннотация

В данной статье анализируется инновационно-инвестиционная деятельность России и безопасность этой деятельности. В последнее время в мировой экономике снизилась в растущей прогрессии инвестиционная составляющая финансовой системы. Авторы уверены в том, что целесообразно создать платформу защиты инвестиционных вложений российскими и зарубежными инвесторами с позиции инструментария, скорости, законности, внедрения новейших операционных систем в развитии цифровой безопасности, в том числе с участием космоса, и в целях инвестиционной привлекательности.

Ключевые слова: цифровые инвестиции, космическая безопасность цифровых технологий, международная инвестиционная безопасность, международные расчеты, внешнеэкономическая деятельность.

Актуальность инвестиционной индустрии

Инвестиционная деятельность России в два раза сократилась, половина немецких бизнесменов и других стран ушли с российского поля деятельности. Как вернуть достигнутые вершины инвестиционной деятельности в России? Да, и во всем мире. Актуальность данной темы велика и многогранна, привлекает внимание многих стран. Инвестиционные процессы интересны в мировом масштабе, причем для каждой страны в отдельности: прямые иностранные инвестиции (ПИИ) и портфельные инвестиции (ПИ), фондовые рынки, покупка-продажа акций, государственных, муниципальных, корпоративных облигаций, защита инвестиционных транзакций и капитальных вложений.

Сегодня движение капитала настолько хаотично, смешано и засекречено, что труд-

но отследить средства, предназначенные для вливания в экономику, куда пришли первым траншем, куда пошли дальше и т. д. Существует риск, что на определенном этапе транзакций деньги могут уйти обратно. Чтобы начальные транзакции и окончательный расход можно было отследить, мы предложили их конструктивную защиту с помощью мультимедийных цветных обозначений цифровых технологий [7].

Инвестиционная привлекательность российских регионов неоспорима (табл. 1), но инвестиционные процессы и финансовые потоки нуждаются в защите, как отмечено многими экспертами, в том числе от «высокотехнологичных вызовов» [2]. Но мы сами и российская экономика должны стремиться к тому, чтобы разработанные в России высокие технологии служили Отечеству и были вос требованы в мире.

Отметим, что инвестиционная деятельность на территории Российской Федерации ведется в соответствии с федеральными законами: 1) с Федеральным законом от 29 апреля 2008 г. № 57-ФЗ «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйствственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства» (с изменениями и дополнениями) и Федеральным законом от 18 июля 2017 г. № 165-ФЗ «О внесении изменений в ст. 6 Федерального закона «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» (с изменениями на 18 июля 2017 г.); 2) с Федеральным законом от 09.07.1999 г. № 160-ФЗ «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); а также ст. 23 «Разработка и реализация государственной политики в области ино-

Таблица 1

География проектов в Российской Федерации

| Федеральный округ | Число проектов |
|---------------------------|----------------|
| <i>I</i> | <i>2</i> |
| СЗФО | 2 923 |
| Санкт-Петербург | 1 015 |
| Ленинградская область | 504 |
| Калининградская область | 295 |
| Республика Карелия | 228 |
| Вологодская область | 216 |
| Архангельская область | 147 |
| Псковская область | 146 |
| Новгородская область | 122 |
| Мурманская область | 111 |
| Республика Коми | 106 |
| Ненецкий автономный округ | 33 |
| ЦФО | 6 183 |
| Москва | 1 851 |
| Московская область | 1 400 |
| Воронежская область | 352 |
| Калужская область | 238 |
| Владимирская область | 231 |
| Тульская область | 219 |
| Липецкая область | 217 |
| Ярославская область | 198 |
| Белгородская область | 195 |
| Тверская область | 192 |
| Рязанская область | 184 |
| Курская область | 161 |
| Тамбовская область | 161 |
| Брянская область | 151 |
| Ивановская область | 117 |
| Смоленская область | 115 |
| Орловская область | 108 |
| Костромская область | 93 |
| ЮФО | 2 690 |
| Краснодарский край | 1 065 |
| Ростовская область | 532 |
| Республика Крым | 435 |
| Волгоградская область | 216 |
| Севастополь | 174 |
| Астраханская область | 136 |
| Республика Адыгея | 103 |
| Республика Калмыкия | 29 |
| СКФО | 1 273 |
| Республика Дагестан | 396 |
| Ставропольский край | 365 |
| Чеченская Республика | 155 |
| Северная Осетия — Алания | 118 |

| <i>1</i> | <i>2</i> |
|--|--------------|
| Республика Ингушетия | 99 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 78 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 62 |
| ПФО | 3 788 |
| Республика Башкортостан | 619 |
| Республика Татарстан | 613 |
| Нижегородская область | 452 |
| Пермский край | 390 |
| Самарская область | 353 |
| Саратовская область | 224 |
| Удмуртская Республика | 210 |
| Пензенская область | 205 |
| Ульяновская область | 196 |
| Оренбургская область | 123 |
| Кировская область | 121 |
| Чувашская Республика | 119 |
| Республика Мордовия | 95 |
| Республика Марий Эл | 68 |
| УФО | 1 942 |
| Свердловская область | 644 |
| Тюменская область | 439 |
| Челябинская область | 371 |
| Ханты-Мансийский автономный округ — Югра | 189 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 180 |
| Курганская область | 119 |
| СФО | 2 573 |
| Новосибирская область | 633 |
| Иркутская область | 411 |
| Красноярский край | 378 |
| Кемеровская область | 317 |
| Алтайский край | 300 |
| Омская область | 201 |
| Томская область | 133 |
| Республика Алтай | 84 |
| Республика Хакасия | 77 |
| Республика Тыва | 39 |
| ДФО | 2 293 |
| Приморский край | 499 |
| Сахалинская область | 396 |
| Республика Саха (Якутия) | 343 |
| Хабаровский край | 276 |
| Республика Бурятия | 214 |
| Забайкальский край | 156 |
| Амурская область | 143 |
| Камчатский край | 129 |
| Магаданская область | 51 |
| Чукотский автономный округ | 50 |
| Еврейская автономная область | 36 |

Источник: [4].

странных инвестиций» закреплена «взаимная защита инвестиций».

Инвестиционная деятельность России и география проектов

В целях определения исследуемой задачи: регулирование инновационно-инвестиционной безопасности России — целесообразно найти новые механизмы управления инвестиционной деятельностью с эффективным использованием всех видов инвестиций при соблюдении всех прав и возможностей инвестиционной деятельности, найти и применить более эффективные меры, институты и законы, позволяющие экономике успешно развиваться.

Экономическими экспертами названы способы инвестиционных вложений в инвестиционный капитал: банковские активы, инвестиционный кредит, долговременный инвестиционный кредит для граждан в целях получения профессионального образования, золотовалютные резервы, средства предприятий и организаций, приватизация части государственной собственности, увеличение массы денег печатанием, крупный облигационный заем для населения, переход к дефицитному бюджету, дополнительный заем государства. Предложено увеличить инвестиции в основной капитал [1] как в общероссийском объеме, так и регионально. Что касается регионов, то инициатива о новых проектах в основном должна исходить от них; также следует отметить, что многие добились определенных успехов.

В целях экономического обоснования необходимости цифровых инвестиций рассмотрим географию инвестиционных проектов (табл. 1), реализуемых в России, немалое количество которых будет стремиться к увеличению в связи с социально-экономическим развитием регионов.

Информационный портал [4] инвестиционных проектов имеет уникальную базу крупных объектов промышленного и гражданского строительства (около 40 тыс. объектов), примерно 15 тыс. проектов инвестируются частным капиталом, всего участвует

более 17 тыс. компаний. Следует отметить, что данные в таблице приведены без учета стадий: «Приостановлен» или «Введен в эксплуатацию», тем не менее они отражают основную географию по числу проектов, заявленных в восьми федеральных округах и субъектах Российской Федерации.

Таким образом, первые, вторые и третьи места по количеству проектов на местах разделили следующие регионы (табл. 2).

Таблица 2
Примерное распределение мест по проектам
в Российской Федерации

| Первое место | Кол-во проектов |
|-------------------------|-----------------|
| Москва | 1 851 |
| Московская область | 1 400 |
| Краснодарский край | 1 065 |
| Санкт-Петербург | 1 015 |
| Второе место | Кол-во проектов |
| Свердловская область | 644 |
| Новосибирская область | 633 |
| Республика Башкортостан | 619 |
| Республика Татарстан | 613 |
| Третье место | Кол-во проектов |
| Ростовская область | 532 |
| Ленинградская область | 504 |
| Приморский край | 499 |
| Нижегородская область | 452 |
| Тюменская область | 439 |

Источник: [4].

Из данного примерного списка и количества инвестиционных проектов вытекает следующий факт: в некоторых регионах имеются большие резервы и для создания привлекательных инвестиционных проектов, а это значит, что рост реализуемых проектов умножает число инвестиционных потоков, требующих наивысшей сохранности в прибытии и использовании их по назначению.

Замечательные результаты в инвестиционной деятельности имеет Кубань. Краснодарский край находится в рейтинге после Москвы и Московской области. За последние три

года в экономику региона инвестировано более 2,4 трлн р. «Сегодня Краснодарский край готов предложить потенциальным партнерам более 1 700 инвестиционных предложений во всех сферах экономики. Их диапазон весьма широк — от масштабных инфраструктурных объектов, новых фабрик, заводов и сельхозпредприятий до курортной и жилой недвижимости» [3].

Следующим аргументом целесообразности в сохранности инвестиционных потоков говорит тот факт, что прямые и портфельные инвестиции в Россию заметно снизились, что свидетельствует о недостаточности привлекательных условий для инвесторов. Возможно, инвестиции работают недостаточно эффективно, чтобы вкладчики получили наиболее выгодный вариант своих вложений, инвестиционные потоки находятся в долгосрочном прохождении своего пути к назначенному проекту. Наше предложение ускорит данный процесс.

Рассмотрим инвестиционную составляющую по ПИИ и ПИ (табл. 3).

Таблица 3
Прямые и портфельные инвестиции из России и в Россию

| Прямые инвестиции из Российской Федерации в другие страны | | Прямые инвестиции в Российскую Федерацию | |
|--|--------------|---|--------------|
| Год | Млн дол. США | Год | Млн дол. США |
| 2016 | 22 314 | 2016 | 32 539 |
| 2017 | 36 757 | 2017 | 28 557 |
| 2018 | 31 337 | 2018 | 8 785 |
| Портфельные инвестиции из Российской Федерации в другие страны | | Портфельные иностранные инвестиции в Российскую Федерацию | |
| Год | Млн дол. США | Год | Млн дол. США |
| 2016 | 72 060 | 2018 | 149 594 |
| 2017 | 73 946 | 2019 | 162 598 |
| 2018 | 68 551 | 2020 (1) полугод | 183 448 |
| 2020 | 80 580 | 2020 (2) полугод | 136 893 |

Источник: составлена авторами по данным ЦБ России [5].

Обратим внимание на ПИИ в Россию в 2017 и 2018 г. Это ли не факт падения ПИИ в Российскую Федерацию: в 2017 г. — 28 557 млн дол. США, в 2018 г. — 8 785 млн дол. США.

Из данной таблицы видно, что из Российской Федерации в другие страны прямые иностранные инвестиции идут стабильно, ПИИ в Россию почти остановились, ПИ во второй половине 2020 г. значительно снизились, что касается ПИ из России, то они увеличились. Это говорит о том, что инвестировать в нашу страну мешают санкции, недостаточная инвестиционная привлекательность, а Россию санкциями не остановишь.

Рассмотрим, в какие страны в основном ушли наши портфельные инвестиции (табл. 4).

Таблица 4
Портфельные инвестиции из Российской Федерации на 01.07.2020 г., млн дол. США

| Страна | Долговые инструменты долгосрочные | Страна | Долговые инструменты долгосрочные |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Австралия | 117 | Люксембург | 16 036 |
| Австрия | 156 | Мексика | 1 095 |
| Беларусь | 363 | Острова Кайман | 522 |
| Бермуды | 145 | Сингапур | 453 |
| Виргинские острова, Британские | 104 | Соединенное Королевство | 9 460 |
| Германия | 1 465 | Соединенные Штаты | 2 863 |
| Джерси | 385 | Турция | 1 039 |
| Индия | 112 | Франция | 1 431 |
| Индонезия | 186 | Швейцария | 322 |
| Казахстан | 147 | Южная Африка | 129 |
| Канада | 338 | Не распределено | 38 233 |
| Колумбия | 113 | в том числе конфиден. | |

Источник: составлена авторами по данным ЦБ России [5].

Отметим, что данные таблицы показывают, что в основном наши ПИ пользуются успехом у следующих стран: Люксембург, Мексика; Соединенное Королевство; Соединенные Штаты; Франция; Турция и др. Обозначен ряд стран, имеющих достаточно высокое экономическое развитие, куда выгодно не инвестировать, а вкладывать деньги под проценты для их работы в чужой зрелой экономике или успешной финансовой деятельности.

Таким образом, назван ряд причин, аргументирующих в экономическом плане сохранность всех инвестиций или их части, носящих название особо стратегического назначения: это рост инвестиционных проектов и транзакций для вложения; повышение сохранности инвестиционных транзакций в целях инвестиционной привлекательности российских регионов и субъектов РФ; снижение ПИИ в Россию; большое вложение ПИ в зарубежье, вместо того чтобы инвестировать в экономику нашей страны.

Программа нашего исследования состоит в том, чтобы создать привлекательность инвестиционных вложений надлежащей безопасностью в продвижении и расходовании инвестиций всех видов, добавим с участием высокотехнологичных внедрений в экономику через объемную космическую сферу.

Предложение авторов о дальнейшем развитии инвестиционной безопасности через взаимодействие с космосом

В статье «Регулирование инновационно-инвестиционной безопасности России» [7] мы предложили прямым иностранным инвестициям и портфельным инвестициям присвоить следующие обозначения: ОСНИ — особое стратегическое назначение всех инвестиций. Напомним авторское определение ОСНИ: «Прямые иностранные инвестиции, национальные и прочие инвестиции (в денежном выражении) — это инвестиционные потоки, предназначенные для капиталовложений в российскую экономику (крупные, средние и малые проекты), имеющие статус: “особого стратегического назначения инвестиций” (ОСНИ),

с целью особого внимательного отношения к транзакциям и использованию их по целевому назначению, “необналичивающихся” при использовании реципиентом, и др. — физ- и юрлицом, до окончательного расходования находящихся на депозитарных счетах (с учетом уплаты налогов за получение депозитарных дивидендов), не меняющихся на депозитарные векселя и другие документы и охраняемых (транзакции и расход) на уровне банковской системы специальной Программой с электронно-цифровой мультицветной окраской и грифом “Инвестиции”, обозначающей собственность или принадлежность инвестиционных потоков, контролирующихся специальной инвестиционно-ревизионной комиссией, в целях укрепления сохранности, расширения прозрачности и инвестиционной привлекательности страны-реципиента» [7].

А также в целях безопасности и сохранности инвестиционных потоков, чтобы они не потерялись в пути к определенному проекту, мы предложили использовать разноцветные маячки, присвоенные государственным, зарубежным, корпоративным, частным, смешанным инвестициям в следующем порядке: мультицветные «зеленые» с грифом «инвестиции» — государственные; «красные» — зарубежные; «синие» — коммерческие; «желтые» — портфельные и прочие инвестиции, серый гриф возможен для смешанных инвестиций.

Начиная от инвестора (фонда, государства, корпорации, частного лица и т. д.) и до полного расходования их на возведение проекта (строительство, приобретение оборудования и т. д.) мультицветной гриф не снимается с денег, где можно проследить весь путь транзакций: где, сколько они были, куда истрачены и т. д. Такой порядок деятельности и расходования средств будет особо привлекателен для тех инвесторов, в том числе иностранных, кто рискует или опасается потерять свой капитал. Юридический аспект — договорные отношения, возможно, трех сторон: инвестора, банка и реципиента.

Предложенная авторами к созданию программистами цифровая банковская програм-

ма эФПИ (финансовые потоки «Инвестиции») с мультицветной окраской нескольких видов инвестиций станет надежной защитной системой инвестиционных финансовых потоков от потерь с целью эффективности их использования.

Целесообразно создать новый закон (или внести изменения в названные нами законы РФ об инвестициях) о правилах расходования инвестиционных денег, в соответствии с цифровизацией финансово-экономической системы и внешнеэкономической деятельности.

Но сегодня мы пойдем дальше, продвигая наше новшество к следующему, более сложному технологическому этапу. Это международное сотрудничество и взаимодействие с космосом.

Космос и цифровые инвестиции

Для активного инвестирования средств в экономику России целесообразно создать условия для снижения инвестиционного риска. Риском может быть возможность потери инвестируемых средств или неполного получения планируемого дохода от инвестиционных проектов. За счет чего можно снизить риски? За счет многих факторов, мы их перечисляли ранее: 1) за счет снижения инфляции; 2) принятия стабильного законодательства в экономике; 3) своевременной поставки оборудования; 4) эффективной организации финансирования и строго целевого использования инвестиционных средств, контроля с помощью цифровых мультицветных программ; 5) а также за счет внедрения инновационных цифровых программ в систему транзакций инвестиционных потоков и их сохранность с участием космоса.

Сегодня космос участвует во всех сферах: в научной, военной, сельскохозяйственной, метрологии, с помощью космоса теперь охраняют лес и т. д. Мы же предлагаем новый феномен — использовать космос не только в информационно-цифровой коммуникативной сфере, но и в электронной банковской. Причем данный нонсенс не позволит и банковской системе хаотично относиться к инвестиционным транзакциям, пользоваться чужим

капиталом без согласия инвестора, представляющего либо российскую, зарубежную корпорацию, либо одно из государств.

Аналогично тому, что сегодня обозначается местонахождение человека с точностью до метра (если у него в руках коммуникативный прибор связи — телефон), то благодаря мультицветной цифровой окраске электронных необналичивающихся денег можно увидеть их движение по разным странам, если заключить международный договор с каждой страной и «Роскосмосом», с учетом соблюдения банковской тайны, но ведь на уровне государства и его безопасности открываются все тайны определенных учреждений и федеральных служб. Порядок организации будет следующим.

Предложенная нами межбанковская цифровая программа эФПИ «Финансовые потоки “Инвестиции”» [7] на основе договорной системы между тремя организациями: Минфином, Минцифой и «Роскосмосом» распределяют обязанности и обязательства между собой; Министерство финансов Российской Федерации определяет, какие потоки поставить на охрану, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации отрабатывает технологии, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» исполняет и дает картинку, сведения определенному органу. Если данная процедура происходит на международном уровне, то в данной схеме участвуют Министерство иностранных дел РФ и Министерство экономразвития РФ.

Схема деятельности по безопасности финансовых инвестиционных потоков представлена на рис. 1—2.

На рис. 1 показана основная задача — создание проекта «Космическая охрана инвестиций», в котором планируется совместная деятельность Министерств РФ и Государственной корпорации «Роскосмос». Для осуществления подобной деятельности целесообразно принять необходимые документы (постановление или решение, распоряжение и др. Правительства Российской Федерации) о проекте, актуальность которого сравнима с

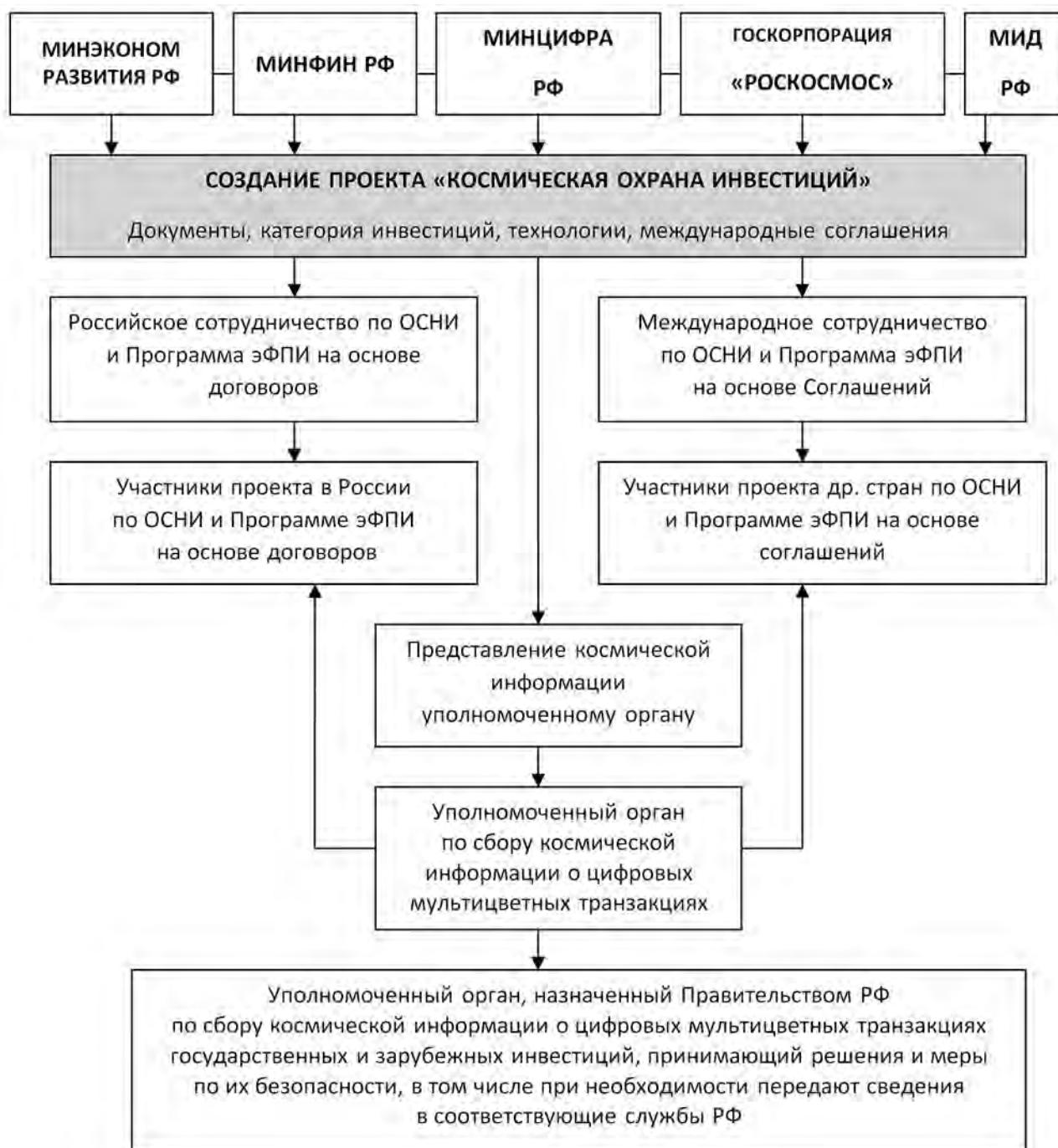


Рис. 1. Договорная система организаций по космической безопасности инвестиционных потоков (авторская разработка)

новой историей финансового прорыва, который заставит работать все имеющиеся деньги на создание российской реиндустримальной экономики, возводить современные города, высокоскоростную транспортную индустрию, хорошие дороги, коммуникации, поднимет на высокий уровень отечественное машиностроение, в достатке появится финансовая возможность для всех видов бизнеса, не бу-

дет экономии на жизненные человеческие потребности: работу, учебу, отдых, здоровье и др. В этом экономическая суть цифровых инвестиций. Все инвестиции должны работать на российскую экономику. Обеспечить их сохранность лучше с помощью программ высокотехнологического уровня, вида. Академик А.Г. Аганбегян неоднократно в своих работах отмечал, что в стране достаточно капитала в

разных «корзинах», просто этот капитал не работает или работает неэффективно [1].

Таким образом, цифровые инвестиции — это капитал, подверженный особой отметке, транзакции и контроль которого осуществляется с помощью цифровых космических технологий, в том числе с мультимедийной цветностью определенных видов и собственности инвестиционных денег, необналичивающихся (согласно новым правилам), а расходуемых в безналичной форме до последних платежей в проектах, в целях развития экономики страны.

По нашим экспертным исследованиям, капитал страны превратился в залежавшиеся в банках квазиденьги, которые не работают на экономику. Огромное количество банков не выдают реальных кредитов экономике,

промышленным предприятиям, к тому же придерживают у себя на счетах и инвестиционный капитал. Но если экономика своевременно и полностью распорядится всеми инвестициями, наступит экономический прогресс.

Чтобы не отвлекать «Роскосмос» на большое количество договоров, на обслуживание множества инвестиционных потоков, целесообразно создать при нем уполномоченный орган, который будет всем этим заниматься: договорами, информацией и т. д. Уполномоченный орган назначается Правительством РФ, так как инвестиции и распоряжение ими через инвестфонды — это одна из особых отраслей российской экономики — финансирование социально-экономического развития страны.

На рис. 2 отражено, что часть инвестиций

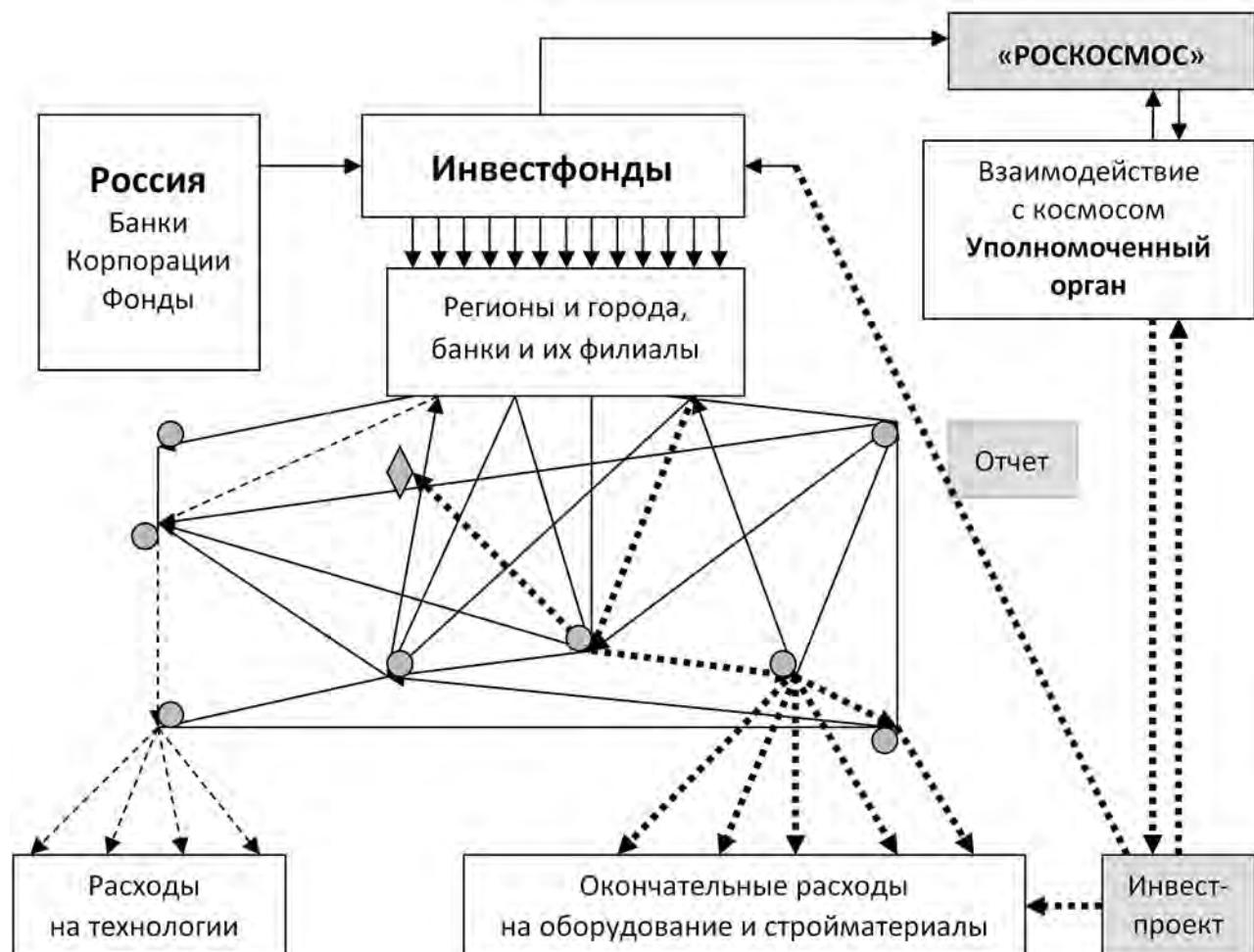


Рис. 2. Схема инвестиционных транзакций и взаимодействие с космосом по цифровой и технологической защите инвестиций от потерь и неэффективного использования не только инвестпроектами, но и банками (авторская разработка): ромб — часть инвестиций на проект зависла в одном из филиалов банка; круг — банки и их филиалы

не дошла до проекта, а задержалась по какой-то причине в другом филиале банка на неопределенное время. Какова причина? Причин может быть множество: во-первых, банк, который расходует инвестиционные средства, не имеет достаточного резерва в Росбанке для принятия всех денег; во-вторых, их отложил инвестор или реципиент для закупки особого технологического оборудования; в-третьих, банк делает маржу, в-четвертых, кто-то из участников проекта приберег деньги «на старость», но об этом поведает цветной космический маячок — куда они уйдут дальше.

Также на рис. 2, отражается вся транзакция инвестиционного потока до окончательных платежей (обозначена пунктиром), причем космос видит всю электронную «нить» цветных транзакций (зеленый, красный, синий, желтый, серый цвет) и дает информацию об ОСНИ (особое стратегическое назначение инвестиций) в уполномоченный орган или центр, откуда информация будет представлена по назначению. Целесообразно сначала отработать данную систему безопасности транзакций на государственных и зарубежных инвестициях.

Практика показывает, что межбанковская

система (российская и международная) инвестиционные деньги подвергает излишним транзакциям, нарабатывая прибыль даже на присутствии денег по несколько дней на депозитных счетах банков. Рассмотрим примерную схему инвестиционных транзакций, скользящих по странам в целях наработывания банковской маржи (рис. 3).

На рис. 3 жирным пунктиром показан путь инвестиционных транзакций в свободном хождении по международным банкам, в каждой стране путь этот может пройти через несколько городов, в которых находятся крупные и небольшие банки, и только потом перейти в другую страну. Следовательно, в этом свободном движении транш должен возрастать на какие-то определенные проценты, иначе нет смысла в излишнем хождении денежных средств по нецелевым объектам и банковским счетам.

Сколько и где могут ходить деньги, никто не знает, известно лишь, кто их отправил (фонд, корпорация, предприятие, инвестпроект и т. д.). Но если будет обозначен мультицветный гриф транзакций в межправительственных соглашениях при взаимодействии с космической защитой, мультицветные маяч-

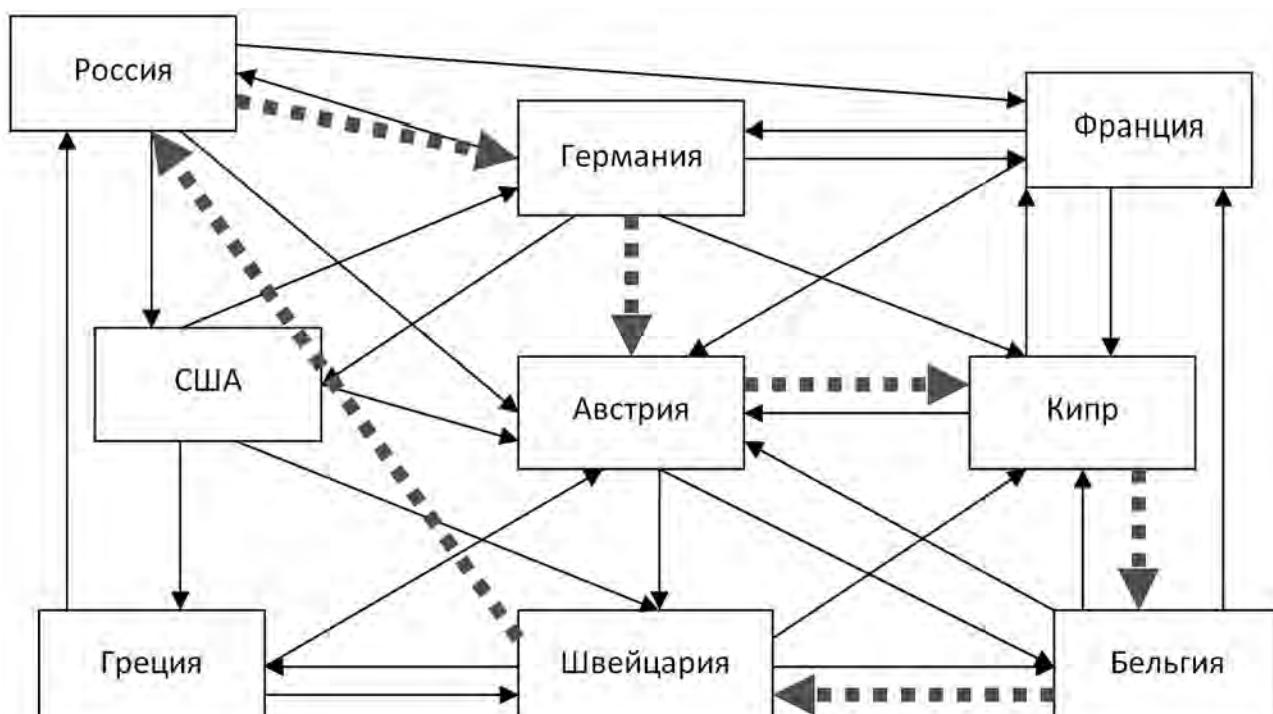


Рис. 3. Примерная схема международных инвестиционных транзакций (авторская разработка)

ки никто не снимет. Космические технологии распознают, какой путь прошел один из траншей инвестиционных потоков, который может быть возвращен в любую страну или не возвращен. Целесообразно требовать отчет за каждые ушедшие инвестиции. Если транш подтвержден договором, проектом реализации на определенное время, то целесообразно по истечении данного времени отчитаться (балансовый отчет в налоговую инспекцию), если по истечении данного времени инвестиции продолжают «висеть» как кредит (в балансовом отчете), значит, надо потребовать возврата денег, чтоб и они не ушли бесследно. Наше предложение не позволит инвестициям в любых размерах, в том числе особо крупных, исчезнуть в свободном перемещении по миру.

Аналогичная ситуация на российской инвестиционной платформе. ПИИ или ПИ уходят в определенные проекты, прежде всего в банк по месту нахождения проекта. Точно так же межбанковская программа эФПИ, привязанная к космосу, отслеживает необходимый гриф до полного расходования инвесткапитала. Данные поступают в уполномоченный орган по сбору информации из космоса, откуда могут брать сведения как инвесторы, так и проверяющие службы РФ.

В особых случаях уполномоченные организации могут принять меры по возврату потерянных инвестиций.

Следовательно, отметим, что космическая программа защиты инвестиций может обслужить одновременно тысячи участников инвестиционной деятельности. В начале статьи мы описали географию проектов, где видно, что в количестве проектов недостатка не будет.

Теперь обозначим, каким должно быть международное сотрудничество с участием космических программ распознавания мультицветных транзакций. Целесообразно подготовить перечень стран, являющихся российскими партнерами по международной системе, чтобы предложить им услуги космической индустрии.

Большое количество российских банков пользуются SWIFT. «Крупнейшими ее

пользователями являются Сбербанк, Международный промышленный банк, Газпромбанк, Международный московский банк, Внешторгбанк и другие» [6]. Известно, что SWIFT — всемирная межбанковская система — является ведущей международной организацией в сфере финансовых телекоммуникаций, основное направление деятельности которой — предоставление оперативного, надежного, эффективного, конфиденциального и защищенного от несанкционированного доступа телекоммуникационного обслуживания для банков. Ею пользуются тысячи финансовых организаций по всему миру. С помощью SWIFT около 10 тыс. банков обмениваются сообщениями и обеспечивает передачу порядка 1,8 млрд сообщений в год. Ежедневно через сеть SWIFT проходят платежные поручения суммарной оценочной стоимостью более 6 трлн дол. Известно также, что пользование данной системой — очень дорогое мероприятие (штаб-квартира SWIFT находится в Брюсселе, компания является кооперативом и подчиняется бельгийскому законодательству).

В каждой стране есть своя региональная администрация SWIFT. «В России ее функции выполняет российско-британская телекоммуникационная компания “Совам Телепорт”. Эта компания выполняет не только управлочные, но и технические: консультирует по закупке оборудования» (участник SWIFT должен подключаться к данной системе с помощью специального оборудования), «имеет свои собственные каналы, которые арендует у Министерства связи и массовых коммуникаций РФ (теперь Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации), организует курсы по подготовке персонала. В России действует Комитет национальной ассоциации членов SWIFT» [6].

С данной компанией об ОСНИ (особо стратегическое назначение инвестиций) и эФПИ (межбанковская программа с мультицветным грифом «Инвестиции») следует заключить соглашение, в том числе с самими участниками и ОСНИ, и эФПИ, а это может быть го-

сударство, фонд, корпорация любой страны. Рассмотрим визуальную модель международного сотрудничества с космосом (рис. 4). Пунктиром показаны некоторые мультимедийные цвета инвестиций не всех, а только ОСНИ (особого стратегического назначения).

Новая российская платежно-клиринговая система международных расчетов — авторское предложение в статье «Новая универсальная валюта для международных расчетов — “условная денежная единица”» (Экономика: теория и практика, 2020). СПФС — система передачи финансовых сообщений (российская альтернатива).

На рис. 4 показано авторское предложение международных расчетов банковской структуры с предприятиями через SWIFT и

взаимодействие SWIFT с космосом. Однако еще ранее нами предложена альтернатива SWIFT — новая российская платежно-клиринговая система международных расчетов на случай отключения России от имеющейся системы. Когда Иран отключили от SWIFT, он нашел другую международную систему расчетов. Подобная система передачи финансовых сообщений (СПФС) была создана Банком России в ответ на риски возможного отключения российских банков от международной системы SWIFT. Системой передачи финансовых сообщений (СПФС) сегодня пользуются 402 российских банка, а также банки Европы, Швейцарии, Казахстана, Белоруссии, как указано на сайте Банка России. Поэтому и эта телекоммуникационная систе-

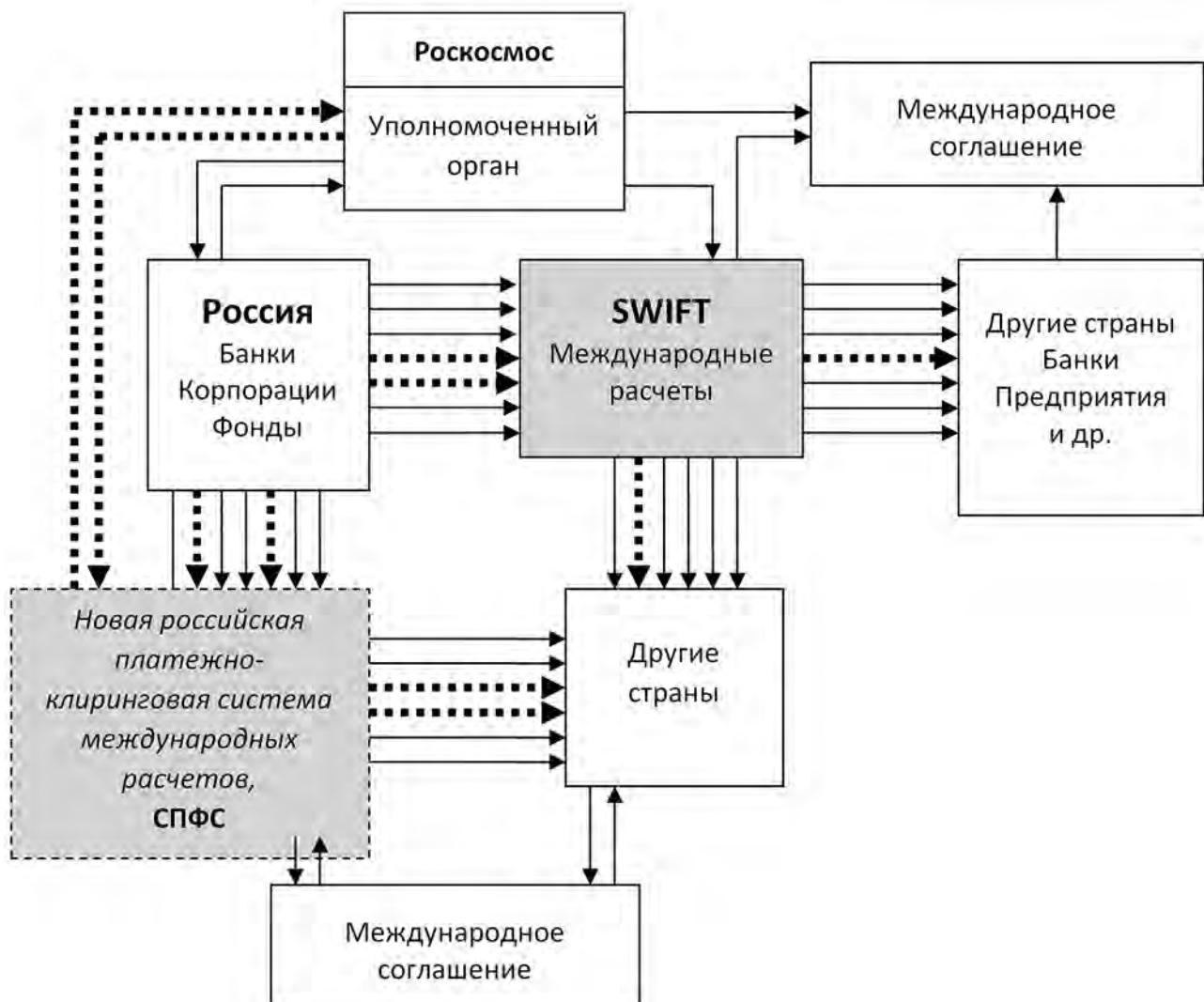


Рис. 4. Международное соглашение по международным цифровым расчетам с мультимедийной цветностью через SWIFT (авторская разработка)

ма может эффективно взаимодействовать с космическими технологиями.

«В настоящее время цифровые технологии позволяют частным лицам вкладывать свой капитал в развитие доходных компаний, приобретать акции, облигации и др. ценные бумаги. Предложенная авторами защита данных транзакций универсальна для всех инвесторов, частных, индивидуальных, которые свой личный капитал волют в проекты с синим грифом “Инвестиции” и образуют огромные сборы для конкретных проектов в общей массе. Важно правильно направить общено-родное участие индивидуальных инвесторов в совершение инвестиционных сделок в правовом поле. Потому как многие индивидуальные инвесторы, с целью большой выгоды, совершают рискованные финансовые операции с необеспеченной капиталом — криптовалютой, и теряют свои деньги. С предложенной нами Программой инвестиционной безопасности никаких потерь не произойдет» [7]. Сегодня Банк России предложил иметь индивидуальный инвестиционный фонд (ИИС) для ведения учета инвестиций клиента, помещая их в инструменты российского рынка ценных бумаг, на который распространяется государственная поддержка в виде специальных налоговых льгот. Наступит время, когда крупные индивидуальные инвестиционные вкладчики тоже воспользуются космосом для того, чтобы знать, насколько эффективно работают их сбережения. У космической индустрии также появится немалый «земной» заказ по охране мультицветных инвестиций, причем от разного уровня заказчиков, начиная от государства и заканчивая индивидуальными предпринимателями, что также экономически поддержит космическую отрасль.

Выводы

Сложную дистанционную работу (огромного объема) электронного и телекоммуни-

кационного характера с мультицветным распределением инвестиционных потоков может выполнить только космическо-спутниковая система, ушедшая в реиндустримальном технологическом плане на много шагов вперед.

Таким образом, сотрудничая с космосом, во-первых, российская экономика становится более технологичной, устойчивой, эффективной; во-вторых, регулирование через космос инвестиционного капитала поможет результативно его использовать; в-третьих, инвестиционная безопасность с помощью космоса позволит правильно распоряжаться инвестициями на всех уровнях: муниципальном, региональном, национальном и международном.

Библиографический список

1. Аганбегян А.Г. Кризис как окно возможностей для социально-экономического развития // Научные труды ВЭО России. 2020. Т. 233. С. 47—69.
2. Высокотехнологичная преступность: новые вызовы для общества, государства и бизнеса / А.Л. Кудрин [и др.] // Индекс безопасности. 2016. Т. 22, №1 (116). С. 121—136.
3. Краснодарский край. URL: http://www.kubanmakler.ru/invest/investicii_v_krasnodarskiy_kray.htm.
4. Русинвестпроект — каталог проектов. Крупнейший онлайн-сервис в России для помощи бизнесу в поиске финансирования, партнеров, инвестиций и покупателей бизнеса. URL: <https://rusinvestproject.ru/katalog-investprojektov/page/2/>.
5. ЦБ РФ. Прямые и портфельные инвестиции. URL: https://old.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/.
6. Чеботарь Ю.М. Финансы и финансовые рынки // Российское бизнес-образование М., 2011.
7. Шевченко И.В., Коробейникова М.С. Регулирование инновационно-инвестиционной безопасности России // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2018. Т. 14, № 9 (366). С. 1693—1730.