**ОТЧЕТ**

о реализации стратегии развития инновационного

научно-технологического центра «Русский»

Акционерное общество «Управляющая компания ИНТЦ «Русский»,

АО «Управляющая компания ИНТЦ «Русский»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное и сокращенное (если имеется) наименование управляющей компании

инновационного научно-технологического центра (далее - Центр)

690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10

эл. почта: [intc](https://passport.yandex.ru/)@iostrov.ru [www.iostrov.ru](http://www.iostrov.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(местонахождение и адрес, контактные данные управляющей компании Центра)

**Раздел I "Цели и задачи Центра"**

Стратегическая цель ИНТЦ «Русский» – создание на острове Русский инновационного центра нового поколения – точки концентрации высокотехнологичного бизнеса, предпринимателей, инженеров и исследователей со всего мира для создания на Дальнем Востоке России кластера технологических компаний, ориентированных на рынки АТР.

Также ИНТЦ способствует достижению цели Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации по обеспечению независимости и конкурентоспособности страны за счет создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации в рамках решения следующих задач:

1. Создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам;
2. Формирование эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, обеспечит повышение восприимчивости экономики и общества к инновациям, создав условия для развития наукоемкого бизнеса;
3. Способствование формированию модели международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области исследований и технологического развития, позволяющей защитить идентичность российской научной сферы и государственные интересы в условиях интернационализации науки и повысить эффективность российской науки за счет взаимовыгодного международного взаимодействия.

**Раздел II "Методы достижения целей и задач Центра"**

Реализация проекта ИНТЦ “Русский” позволит соединить технологии России с рынками АТР и мира. В целях осуществления проекта выделены три этапа становления и развития ИНТЦ до 2035 года:

1. 2021–2024 гг. - обустройство площадок и инфраструктуры и отбор компаний для присвоения статуса резидентов;
2. 2025–2030 гг. - выход на проектные мощности основных участников проекта и запуск процесса коммерциализации инноваций;
3. 2030–2035 г.г. - формирование стабильного роста компаний-резидентов с устойчивыми бизнес-моделями и выход на внешние рынки.

**Раздел III "Направления деятельности Центра"**

ИНТЦ «Русский» сфокусирован на 3 направлениях научно-технологической деятельности:

1. Мировой океан

В рамках направления определены следующие приоритеты научной, технологической и продуктовой специализации:

• деятельность в области морского транспорта;

• освоение и сохранение ресурсов Мирового океана;

• морские научные исследования;

• региональные направления научно-технологической деятельности.

1. Биотехнологии

В рамках направления определены следующие приоритеты научной, технологической и продуктовой специализации:

• биомедтехнологии;

• промбиотехнологии;

• экоагротехнологии.

1. IT, робототехника и новые производственные технологии

В рамках направления определены следующие приоритеты научной, технологической и продуктовой специализации:

• робототехника и сенсорика;

• технологии виртуальной и дополненной реальности, нейротехнологии и искусственный интеллект;

• системы накопления знаний различных областей деятельности, системы извлечения знаний и закономерностей при анализе больших массивов накопленных данных с использованием методов семантического анализа данных;

• новые производственные технологии;

• технологии беспроводной связи (5G для автоматизации объектов и систем в производстве);

• системы моделирования сложных процессов тепломассопереноса, различных технологических, физико-технических, производственных процессов на основе математических моделей;

• умные материалы (полимерные композитные материалы);

• кибербезопасность высокотехнологичного промышленного оборудования.

**Раздел IV "Планируемые результаты с указанием сроков**

**их достижения и лицами, участвующими в реализации проекта"**

Планируемые результаты стратегии развития ИНТЦ “Русский” к 2030 году:

• привлечение инвестиций для создания объектов инфраструктуры объемом не менее 35 млрд руб., в том числе частных инвестиций не менее 21 млрд руб.;

• привлечение более 42 млрд руб. частных инвестиций на развитие технологических проектов резидентов ИНТЦ;

• создание более 3 500 высокотехнологичных рабочих мест, в том числе 1300 новых рабочих мест в границах территории ИНТЦ и 2200 новых рабочих мест за его пределами;

• привлечение более 55 якорных компаний-резидентов и более 200 технологических стартапов, осуществляющих экспорт наукоемкой продукции на рынки АТР, с совокупным годовым объемом выручки более 5,5 млрд руб.;

• доля произведенных на территории ИНТЦ высокотехнологичных продуктов и услуг составит более 5% международного рынка в области биомедицины, персонализированной медицины, передовых цифровых технологий, промышленной робототехники, безотходных природоподобных технологий и др.;

• привлечение более 1500 ученых, инженеров и высокотехнологичных предпринимателей со всего мира и реализовано более 2000 инновационных студенческих проектов;

• создание современной научно-технологическая инфраструктура (технико-внедренческая зона) площадью 105 500 кв.м, включающей: прикладные лаборатории с индивидуальным пространством для каждого проекта и общие коллективные лаборатории с универсальным аналитическим оборудованием; центры прототипирования; испытательные полигоны; центры опытно-серийного производства.

**Раздел V "Земельные участки Центра"**

Территория инновационного научно-технологического центра – это земельные участки с особым правовым режимом осуществления деятельности в установленных областях, которые предназначены для функционирования ИНТЦ «Русский» и включены в границы территории.

В территорию ИНТЦ «Русский», согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2020 г. №1868 (ред. от 23.12.2021), входят 28 земельных участков:

1. 25:28:060108:24, площадь 96318 кв.м;

2. 25:28:060108:143, площадь 333352 кв.м;

3. 25:28:000000:67723, площадь 265966 кв.м;

4. 25:28:060109:528, площадь 56690 кв.м;

5. 25:28:060109:527, площадь 186978 кв.м;

6. 25:28:060109:526, площадь 14250 кв.м;

7. 25:28:060106:153, площадь 1679 кв.м;

8. 25:28:060106:139, площадь 7172 кв.м;

9. 25:28:060106:140, площадь 37581 кв.м;

10. 25:28:060106:141, площадь 48855 кв.м;

11. 25:28:000000:63581, площадь 6392 кв.м;

12. 25:28:000000:5875, площадь 416188 кв.м;

13. 25:28:060108:145, площадь 11257 кв.м;

14. 25:28:060108:146, площадь 16118 кв.м;

15. 25:28:060108:147, площадь 273793 кв.м;

16. 25:28:060108:148, площадь 141370 кв.м;

17. 25:28:000000:67715, площадь 57073 кв.м;

18. 25:28:060108:139, площадь 76059 кв.м;

19. 25:28:060108:142, площадь 65575 кв.м;

20. 25:28:060108:140, площадь 173706 кв.м;

21. 25:28:060108:141, площадь 4041 кв.м;

22. 25:28:060108:132, площадь 1860 кв.м;

23. 25:28:060108:133, площадь 5758 кв.м;

24. 25:28:060109:14, площадь 8254 кв.м;

25. 25:28:060109:19, площадь 5047 кв.м;

26. 25:28:060108:22, площадь 42210 кв.м;

27. 25:28:060108:134, площадь 180 кв.м;

28. 25:28:000000:68236, площадь 8270 кв.м.

Во исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 26.04.2022 № ЮТ-П47-6984 по вопросу реализации проекта тематического парка и курортно-гостиничного комплекса на о. Русский, с учетом реализации концепции развития территориальной целостности ИНТЦ, а также в рамках разработки мастер-плана территории, включающего схемы функционального зонирования, посадку зданий и сооружений, позволяющей максимально полно осуществить поставленные цели и задачи, на территории ИНТЦ, в результате в настоящий момент ведется работа по изменению состава земельных участков ИНТЦ. Из территории ИНТЦ подлежит исключению 8 земельных участков общей площадью 966 855 кв.м, при этом в целях компенсации исключаемой площади включению в границы ИНТЦ подлежат 10 земельных участков общей площадью 790 170 кв.м.

Исключению подлежат участки:

1. 25:28:060108:24, площадь 96318 кв.м;

2. 25:28:060108:366 (часть ранее 25:28:060108:143), площадь 103840 кв.м;

3. 25:28:000000:67723, площадь 265966 кв.м;

4. 25:28:060109:528, площадь 56690 кв.м;

5. 25:28:060109:527, площадь 186978 кв.м;

6. 25:28:060109:526, площадь 14250 кв.м;

7. 25:28:060109:14, площадь 8254 кв.м;

8. 25:28:060109:19, площадь 5047 кв.м.

Включению подлежат участки:

1. 25:28:060106:175, площадь 14402 кв.м;

2. 25:28:000000:63366, площадь 20606 кв.м;

3. 25:28:060108:144, площадь 5589 кв.м;

4. 25:28:000000:68537, площадь 37341 кв.м;

5. 25:28:060108:365 (часть ранее 25:28:060108:143), площадь 229512 кв.м;

6. 25:28:060108:420, площадь 41580 кв.м;

7. 25:28:060108:419, площадь 182423 кв.м;

8. 25:28:000000:68660, площадь 226143 кв.м;

9. 25:28:060108:418, площадь 23898 кв.м;

10. 25:28:060108:417, площадь 8676 кв.м.

**Раздел VI "Развитие, создание инфраструктуры Центра"**

Открытие Пилотной площадки ИНТЦ «Русский»

С целью размещения первых резидентов до запуска основной инфраструктуры ДВФУ передало ИНТЦ «Русский» земельный участок с кадастровым номером 25:28:000000:68236 и объект капитального строительства для создания Пилотной площадки.

В настоящее время ООО «Землеустройство-ДВ» ведет разработку проектной и рабочей документации на строительство объекта «Пилотная площадка»  с учетом требований потенциальных резидентов в рамках заключенного договора от 15.12.2022 № 13ю-22.

Создание основных объектов инфраструктуры ИНТЦ «Русский»

31.10.2022 года заключен договор № 11ю-22 с ООО «Мост» на разработку проектной документации, необходимой для создания и развития инфраструктуры ИНТЦ «Русский», со сроком окончания работ 31.10.2023.

**Раздел VII "Деятельность участников проекта"**

Участники ИНТЦ «Русский» осуществляют деятельность в соответствии с направлениями деятельности Центра. Статус участника проекта (далее – резидент) присваивается российскому юридическому лицу, основной целью деятельности которого является осуществление научно-технологической деятельности в соответствии с Федеральным законом № 216-ФЗ и в соответствии с Правилами проекта, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.11.2020 г. № 1868 «О создании инновационного научно-технологического центра «Русский».

На начальных этапах развития ИНТЦ делает ставку на привлечение резидентов из числа крупных и средних российских компаний – субъектов инновационной экономики, имеющих в своем составе собственные R&D центры, заинтересованных в развитии высокотехнологичного бизнеса на Дальнем Востоке и ориентированных на рынки стран АТР. Эти компании станут якорными резидентами – драйверами формирования инновационных кластеров по направлениям научно-технологической деятельности ИНТЦ, в которые в том числе войдут технологические стартапы.

Первоочередная задача ИНТЦ в рамках привлечения резидентов – сформировать пул якорных резидентов, максимально соответствующих региональным критериям и уже имеющих опыт соответствующей деятельности.

Портрет якорного резидента выглядит следующим образом:

 1) имеет собственный R&D центр (центры);

2) ведет два и более проектов полного инновационного цикла: от идеи до рынка – самостоятельно или с привлечением партнеров и субподрядчиков.

Вторую группу резидентов будут составлять резиденты-стартапы – созданная компания для реализации научно-технологического проекта и стартап-студии – компании по созданию новых предприятий в инновационной сфере. Стартап-студии, как правило, располагают возможностями финансирования стартапов, знаниями о перспективных направлениях высокотехнологичного бизнеса и компетенциями для организации серийного производства стартапов.

Третья группа резидентов – компании, оказывающие инжиниринговые и другие высокотехнологичные услуги как резидентам ИНТЦ, так и компаниям за его пределами. Другими словами, это компании участники экосистемы инновационной деятельности ИНТЦ, выполняющие отдельные работы в рамках реализации инновационных проектов якорных резидентов, стартап-студий и отдельных стартапов.

Таким образом, резиденты ИНТЦ будут условно разделяться на 3 группы: якорные резиденты, которые задают определенное качество, целостность и уровень инновационной деятельности, стартапы, которые производят принципиально новое, и компании, оказывающие высокотехнологичные услуги.

Помимо компаний, претендующих на статус резидента, в деятельности ИНТЦ могут принимать участие ученые и инженеры. Существует несколько вариантов интеграции ученых и инженеров в ИНТЦ: руководство научной лабораторий и реализация НИОКР в качестве сотрудника R&D-центра резидента ИНТЦ, использование инфраструктуры и сервисов ИНТЦ для реализации собственных НИОКР, участие в научных мероприятиях, преподавательская деятельность и др.

**Раздел VIII "Финансирование проекта"**

Потребность в финансировании ИНТЦ «Русский», заявленная в финансово-экономическом обосновании при внесении проекта постановления Правительства РФ 1868, составляет 35 млрд руб., в том числе:

14 млрд руб. (научно-исследовательская инфраструктура) - бюджетные источники. В настоящее время данные средства бюджетом не предусмотрены.

21 млрд руб.(социальная инфраструктура и арендное жилье для резидентов ИНТЦ)  - внебюджетное финансирование.

Привлечение бюджетного финансирования

На данный момент отсутствует единая модель выделения средств из бюджетов Российской Федерации для целей финансирования создания инфраструктуры ИНТЦ. Первоначально финансирование создания ИНТЦ было заложено в государственной программе РФ «Экономическое развитие и инновационная экономика». Федеральным законом от 8 декабря 2020 г. № 385-ФЗ «О федеральном бюджете на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» были предусмотрены бюджетные ассигнования на создание и развитие всех ИНТЦ исключительно на 2021 год в размере 5,86 млрд рублей, что существенно меньше совокупного объема бюджетного финансирования создания и развития ИНТЦ, указанного их инициаторами в финансово-экономических обоснованиях соответствующих проектов. Заложенные бюджетные ассигнования в полном объеме были доведены до созданных ИНТЦ по поручению А.Р. Белоусова от 15.06.2021 №АБ-П13-7710, в т.ч. 304,7 млн руб. на проектные работы ИНТЦ «Русский».

Привлечение внебюджетного финансирования на инфраструктуру

В 2021-2022 гг. привлечено 29,86 млн руб. на цели создания инфраструктуры, в т.ч. 7,06  млн руб. от КРДВ и 22,80 млн руб. от ВЭБ.РФ.

В рамках договора от 16.08.2022 № 09ю-22 с ООО «ПРОСТОР» проведена комплексная оценка инвестиционного потенциала развития территории ИНТЦ, в рамках которого сформированы инвестиционные лоты и разработаны укрупненные инвестиционные паспорта проектов для привлечения частных инвестиций. Ведутся переговоры с частными инвесторами.

Финансирование уставной деятельности Фонда

С 01.01.2023 у Фонда отсутствуют источники финансирования операционной деятельности Фонда, в связи с чем численность сотрудников значительно оптимизирована, часть из которых уволена. Основную финансовую нагрузку по поддержанию операционной деятельности Фонда с января 2022 года берет на себя ДВФУ.

**Раздел IX "Целевые показатели Стратегии"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия по реализации стратегии Центра за отчетный период <1> | Информация о выполнении мероприятия по реализации стратегии Центра за 2022 год | Состояние выполнения мероприятия по реализации стратегии Центра (в том числе в процентном выражении) за отчетный период |
| плановые показатели | фактические показатели |
| 1 | Динамика роста совокупной выручки за отчетный год участников Центра, тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | Отсутствие юридических лиц со статусом участника проекта |
| 2 | Динамика роста совокупной численности сотрудников и участников проекта за отчетный год, чел. | 0,00 | 0,00 | Отсутствие юридических лиц со статусом участника проекта |
| 3 | Достижение заявленных плановых показателей реализации мероприятий, направленных на достижение целей по созданию и обеспечению функционирования Центра |
| 3.1 | В части научной инфраструктуры Центра, шт | 0,000,00  | 0,000,00  | 1. Ведется разработка проектной и рабочей документации на строительство объекта “Пилотная площадка ИНТЦ на о.Русский”, плановый срок завершения работ 1 полугодие 2023 г.2. Ведется разработка проектной документации, необходимой для создания и развития инфраструктуры ИНТЦ “Русский”, плановый срок завершения работ 2 полугодие 2023 г. |
| 3.2 | В части исследовательской инфраструктуры Центра, шт | 0,000,00 | 0,000,00 | 1. Ведется разработка проектной и рабочей документации на строительство объекта “Пилотная площадка ИНТЦ на о.Русский”, плановый срок завершения работ 1 полугодие 2023 г.2. Ведется разработка проектной документации, необходимой для создания и развития инфраструктуры ИНТЦ “Русский”, плановый срок завершения работ 2 полугодие 2023 г. |
| 3.3 | В части коммунальной, социальной, транспортной инфраструктуры Центра, шт | 1 | 1 | 100% (выполнение работ по разработке мастер-плана территории, включая градостроительную концепцию и инвестиционную модель) |
| 4 | Достижение заявленных финансовых показателей |
| 4.1 | В части уровня софинансирования мероприятий, направленных на достижение целей по созданию и обеспечению функционирования Центра, млн руб | 29,86 | 29,86 | 100% |
| 4.2 | В части коммерческой ориентированности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых на территории Центра | 0,00 | 0,00 | Коммерческая ориентированность отсутствует, в связи с отсутствием указанных работ на территории ИНТЦ в настоящее время |
| 4.3 | В части окупаемости средств, направляемых на финансирование (софинансирование) мероприятий, направленных на достижение целей по созданию и обеспечению функционирования Центра | 0,00 | 0,00 | Окупаемость средств, направляемых на создание центра “Русский” предусмотрено после запуска проекта  |