

«Архипелаг 2121»

Концепция мероприятия

(краткая текстовая версия)

1. Предпосылки проведения

1. «Архипелаг 2121» – одно из ключевых мероприятий «Года науки и технологий в России», проводимое в рамках 10-летия деятельности Агентства стратегических инициатив.
2. «Архипелаг 2121» направлен на исполнение поручения Президента Российской Федерации о создании условий для поддержки и реализации общественно значимых инициатив граждан и проектов с помощью формирования новых проектно-ориентированных команд, повышения эффективности поддержки таких команд со стороны госорганов, институтов развития, городов и университетов.
3. «Архипелаг 2121» развивает формат ранее проведенных образовательных, проектных и акселерационных интенсивов «Остров 10-21», «Остров 10-22», «Зимний остров», «Архипелаг 20.35» на платформе Университета 2035, в том числе сценарии бесшовного взаимодействия с институтами развития и участниками экосистемы технологического развития. «Архипелаг 2121» отличается от ранее проведенных мероприятий включением всех ключевых направлений деятельности Агентства стратегических инициатив, охватом всех сквозных технологий и рынков НТИ, одновременной работой с командами технологических стартапов и компаний, с командами регионов, городов, корпораций и университетов.
4. Массовая преакселерация команд и акселерация молодых стартапов является одной из приоритетных задач в рамках работы Правительства Российской Федерации по направлению «Новая высокотехнологическая среда». В акселерационной части несколько сотен технологических стартапов, умеющих создавать продукты в области сквозных технологий, пройдут интенсивную подготовку и на основании прогноза ключевых трендов представят новые перспективные технологические решения, ориентированные в первую очередь на запросы внутреннего рынка, индустриальным компаниям.
5. На «Архипелаге 2121» продолжится работа с будущим, в результате которой должен появиться прогноз развития системы образования в России и в мире

в ближайшие 10-15 лет. В этой работе примут участие несколько десятков ведущих мировых исследователей, которые занимаются аналогичными проектами в разных странах мира. С их помощью будут определены ключевые тренды, события и инициативы, которые изменят Россию и мир в ближайшие десятилетия.

6. Общей сквозной темой «Архипелага 2121» для всех участников станет работа над сценариями будущего от долгосрочного («столетнего») форсайта до проектов развития отдельных институтов и организаций.

2. Большие вызовы «Архипелаг 2121»

1. Логистика вещей, людей и идей: пространственная связность страны как технологический вызов.
2. Проекты-маяки: технологические решения, которые изменят жизнь каждого.
3. Будущее привычных институтов (школа, университет, корпорация и так далее): как благодаря технологиям сделать социальную сферу более человечной.
4. Будущее территорий с высокой концентрацией науки и технологий («наукоградов»), их роль в реализации федеральных и национальных проектов.

3. Цели

1. Поддержка российских лидеров общественно значимых инициатив граждан и технологических проектов, направленных на совместное создание долгосрочного будущего.
2. Создание и акселерация предпринимательских команд, направленных на развитие рынков и сквозных технологий НТИ, проектов маяков, общественно значимых и социальных проектов.
3. Развитие команд регионов, городов, университетов, корпораций: обучение инструментам проектирования будущего и формирование совместных проектов развития.
4. Формирование программ инновационного развития «наукоградов» и корпораций.

4. Образ результата

1. До 5 000 участников «Архипелага 2121», включенных в совместные технологические, образовательные, исследовательские и социальные проекты.

2. До 1 000 новых команд и до 1 000 проектов, прошедших акселерацию, до 100 соглашений проектов с индустриальными партнерами, до 200 решений об инвестициях и мерах поддержки в рамках системы бесшовной поддержки.
3. До 100 команд регионов, городов и университетов, реализующих проекты развития.

5. Организация

Формат мероприятия: гибридный (онлайн-подготовка, очный интенсив, возможность удаленного подключения участников и доступ к цифровому контенту).

Соорганизаторы: «Университет 2035», АНО «Платформа НТИ», Агентство стратегических инициатив (АСИ), Правительство Новгородской области, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Онлайн-отбор и подготовка участников: с 23 апреля по 21 июля 2021 года (90 дней).

Очный интенсив: с 21 июля по 10 августа 2021 года (21 день).

Место проведения: Новгородская область, г. Великий Новгород, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, культурные объекты Великого Новгорода и региона.

6. Смыслы и такты мероприятия

0 такт – «Подготовка».

23.04-21.07 (90 дней)

Вовлечение новых участников, формирование и преакселерация команд, отбор существующих команд, поиск индустриальных партнеров для 2-го такта. Помощь регионам, городам, университетам и корпорациям в формировании команд и определении целей на 3-й такт. Запуск отбора новых идей и инициатив для Форума Агентства стратегических инициатив «Сильные идеи».

На «Архипелаг 2121» Университет 2035 применяет инструмент по автоматизированной сборке проектных команд на основе искусственного интеллекта. Алгоритм, предварительно прошедший апробацию в рамках федеральных образовательных и бизнес-проектов, собирает данные личных качеств и компетенций примерно 10 тысяч участников, прошедших онлайн-тестирование, в единый датасет. На основе полученного датасета автоматически комплектуются команды будущих технологических стартапов.

В течение 3-х недель после формирования команд участники интенсива при сопровождении опытных менторов будут осваивать специфику генерации идей, вывода продуктов на рынок, пройдут обучение в рамках акселераторов и получат возможность пообщаться с ведущими экспертами НТИ. Всем участникам будет предоставлен доступ к более 100 образовательным курсам ведущих мировых школ и российских онлайн-платформ. По результатам этой работы путем открытого отбора будут определены до 100 лучших проектных команд, которые получают приглашения для очной работы на интенсиве.

Команды, которые не войдут в ТОП-100, смогут сформировать перспективные решения для старта/развития бизнеса, собственной карьеры, получат реальную возможность найти партнеров и успешно запустить или перезапустить технологические стартапы уже в этом году.

В мае-июне будет проходить Форсайт-школа «Школа стратегий будущего» по развитию навыков мышления из будущего и преподавания основам форсайта для 100 представителей российских университетов, партнеров и выпускников Агентства стратегических инициатив. Обучение будет проходить в режиме смешанного обучения (онлайн/очные занятия).

В рамках образовательной программы развития антикризисных лидеров и команд цифровой экономики «КЛИК-CDO», реализуемой в рамках нацпроекта «Цифровая экономика» программы «Кадры для цифровой экономики», в заочном режиме будет проходить обучение до 100 представителей «наucoгpaдoв» – участников «Архипелаг 2121».

Прошедшие отбор команды технологических и социальных предпринимательских проектов (до 900 команд) на подготовительном этапе пройдут преакселерацию. До приезда в Великий Новгород с командами поработают ведущие акселераторы, партнеры Университета 2035, которые помогут командам структурировать проекты, сфокусировать их на целевую категорию индустриальных партнеров и правильно представить на интенсиве.

1 такт – «Будущее»

21.07-27.07 (7 дней)

Участники: до 50 российских и международных визионеров – «лидеров России», до 100 представителей российских университетов, партнеров и выпускников Агентства стратегических инициатив.

Прошедшие обучение в «Школе стратегий будущего» вместе с ведущими российскими и международными визионерами пройдут «Форсайт стратегий будущего» и будут участвовать в сборке новой стратегии Агентства стратегических инициатив.

Образ результата: ключевые тренды и вероятные события, влияющие на стратегии основных игроков в России и в мире в ближайшие десятилетия, подготовленные лидеры, способные ориентироваться в этих трендах и формировать устойчивые стратегии и проекты развития, новые инициативы, форматы и направления деятельности Агентства стратегических инициатив,

концепции новых образовательных программ и модулей в университетах, связанных с компетенциями будущего.

2 такт – «Среда, технологии и рынки»

27.07-04.08 (9 дней)

Участники: до 1 000 команд технологических и социальных предпринимательских проектов, в том числе 100 вновь созданных команд с Такта 0, участники, прошедшие обучение в Форсайт-школе «Школа стратегий будущего» (Такт 1), до 300 экспертов и менторов – представителей Центров НТИ, промышленных партнеров, государственных и частных институтов развития и университетов.

За короткое время команды пройдут модули ускоренной акселерации и серию питч-сессий с участием промышленных и технологических партнеров. Ключевой задачей данного такта станет знакомство с промышленными партнерами и институтами развития, разработка дорожных карт развития проектов в интересах потенциальных партнеров.

В фокусе будут стартапы и решения в интересах проектов-маяков в области электродвижения, электротранспорта, электромобилей, грузовых электромобилей, то есть всего, что основано на использовании электродвижения, в том числе сети заправок, и дополнительные сервисы. Также будут обсуждаться проекты по созданию логистических систем, прежде всего, связанных с использованием беспилотников. Кроме того, по итогам «Архипелаг 2121» ожидаются решения, связанные с использованием разнообразных гаджетов для мониторинга и управления состоянием здоровья в домашних условиях, в том числе персональных медицинских помощников, а также решения, связанные с умным, энергоэффективным автономным жильем.

Команды примут участие в запуске новых технологических конкурсов, формировании новых рынков НТИ, формировании экосистем вокруг проектов-маяков, составлении списков новых технологических конкурсов и новых сквозных технологий, планировании развития «Future Skills» в ближайшие годы.

В рамках данного такта также будет проходить акселератор для лидеров идей Форума Агентства стратегических инициатив «Сильные идеи».

Образ результата: до 100 проектов заключили соглашения с промышленными партнерами, до 200 проектов получили инвестиции в рамках системы бесшовной поддержки.

3 такт – «Практики»

04.08-11.08 (7 дней)

Участники: до 50 команд регионов, включая команды территорий с высокой концентрацией науки и технологии («наукоградов»), до 100 команд университетов и школ, представители корпораций и «Точек кипения Hi-Tech»,

команды действующих и потенциальных Центров НТИ, представители технологических проектов, сеть общественных представителей и экспертов Агентства стратегических инициатив.

В рамках такта будет проходить работа с результатами форсайтов Тактов 1 и 2, обучение команд «Точек кипения Hi-Tech», очные занятия по программе «КЛИК-CDO» команд городов, школа городов НТИ и ряд других образовательных программ для различных целевых групп.

Команды регионов, городов и университетов вместе с представителями проектных компаний и других участников Такта 2 будут проектировать среднесрочный образ будущего, стратегии технологического развития на основе лучших практик с учетом трендов и вероятных сценариев. Сформированные рабочие группы будут заниматься формированием проектов развития, масштабированием технологических и социальных проектов, проектированием механизмов поддержки общественно значимых идей и инициатив граждан с участием университетов как региональных институтов развития, планированием региональных активностей для реализации новой стратегии Агентства стратегических инициатив, отработкой подхода «Вузы как институты регионального развития».

Одним из основных фокусов данного такта будет являться формирование программы развития территорий с высокой концентрацией науки и технологий («наукоградов»), их роли в реализации НТИ и других федеральных и национальных проектов, возможного влияния различных программ и инициатив Агентства стратегических инициатив на развитие данных территорий.

Особое внимание будет уделено развитию проектов-маяков и новых сквозных технологии НТИ.

Образ результата: программы развития регионов, городов, включая наукограды, университетов, корпораций; пакет технологических, образовательных и иных проектов масштабирования для реализации Национальной технологической инициативы и Национальной социальной инициативы.

Онлайн-участникам наравне с участниками оффлайн-мероприятий на протяжении всего интенсива и по его завершении будет обеспечен доступ к цифровым материалам, созданным экспертами и участниками интенсива, в частности материалам по сценариям будущего, сквозным технологиям, новым моделям в образовании.

7. Сквозные мероприятия и проекты

1. Трек проектирования будущего со сквозной передачей результатов форсайтов между Тактами 1, 2 и 3.

2. Весь период интенсива будет действовать выставка «Будущее обыденно», где будут представлены типовые сценарии будущего в разных областях: медицина, дом, личная эффективность, питание, транспорт, коммуникации, энергетика, – и связанные с ними уже действующие технологические решения и продукты. Популярная демонстрация достижений и потенциала компаний НТИ.
3. Цикл публичных лекций «Поколение АСИ».
4. Активности для членов семей (детский трек).

8. Ключевые партнеры (дополняется)

1. Минэкономразвития России;
2. Минкомсвязь России;
3. Правительство Москвы;
4. Сбербанк России;
5. ФСИ;
6. Фонд Сколково;
7. Проектный офис НТИ;
8. WorldSkills Russia;
9. Центр стратегических разработок;
10. Кружковое движение НТИ;
11. Центры компетенций НТИ и Цифровой экономики;
12. Рабочие группы рынков НТИ и Инфраструктурные центры НТИ;
13. Сеть Точек кипения;
14. Университеты;
15. Частные акселераторы.