**МЕМОРАНДУМ**

 **О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В РАМКАХ ЭКОСИСТЕМЫ НТИ**

дата

Настоящий Меморандум в соответствии с пунктом 1 статьи 428 Гражданского кодекса Российской Федерации является формой, определяющей правила и порядок взаимодействия Центров компетенций НТИ как участников Экосистемы Национальной технологической инициативы, и направлен на наиболее эффективное сотрудничество в рамках реализации Национальной технологической инициативы.

Меморандум заключается между Автономной некоммерческой организацией «Платформа Национальной технологической инициативы», именуемой в дальнейшем «Платформа НТИ», и Центром компетенций НТИ, выразившим намерение присоединиться к взаимодействию в рамках Экосистемы НТИ путем направления подписанного со своей стороны экземпляра Меморандума.

Присоединение к настоящему Меморандуму осуществляется путем направления подписанного уполномоченным лицом Центра компетенций НТИ экземпляра настоящего Меморандума в адрес Платформы НТИ, что означает полное и безоговорочное принятие Центром компетенции НТИ его условий.

В соответствии с пунктом 3 статьи 438 и пунктом 3 статьи 434 Гражданского кодекса Российской Федерации Меморандум считается заключенным в письменной форме.

Настоящий Меморандум размещен в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальной странице Платформы НТИ по адресу <https://platform.nti.work>/.

Термины, содержащиеся в настоящем Меморандуме, раскрыты и размещены в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в открытом доступе по адресу <https://nti2035.ru/nti/>.

**1. Цель Меморандума**

* 1. Настоящий Меморандум определяет направления сотрудничества и принципы взаимодействия в процессе реализации Национальной технологической инициативы в рамках Экосистемы НТИ. В соответствии с Меморандумом основными целями сотрудничества являются обеспечение вклада Центра компетенций в деятельность по развитию Экосистемы НТИ и объединение усилий Сторон в целях достижения наиболее эффективного результата от взаимодействия при реализации приоритетных стратегических целей Национальной технологической инициативы.
	2. Стороны выражают свою заинтересованность в реализации Программ по развитию отдельных направлений Национальной технологической инициативы, одобренных президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России:

- Аэронет;

- Автонет;

- Маринет;

- Нейронет;

- Хэлснет;

- Фуднет;

- Энерджинет;

- Технет;

- Сэйфнет;

- Эдунет;

- Спортнет;

- Хоумнет;

- Веарнет;

- Кружковое движение.

1. **Направления сотрудничества**
2. Сотрудничество в рамках Экосистемы НТИ осуществляется по следующим направлениям:
	1. Развитие системообразующих инициатив Национальной технологической инициативы;
	2. Обмен опытом ведения инновационной деятельности, в том числе проектной, в целях развития отдельных высокотехнологичных направлений;
	3. Подготовка кадрового потенциала по направлениям Национальной технологической инициативы;
	4. Командообразование и акселерация команд;
	5. Развитие нормативно-правовой базы и стандартизации в области высоких технологий на российском и международном уровнях;
	6. Экспертная поддержка команд, проектов, компаний, рыночных сообществ, рабочих групп рынков НТИ и иных участников Экосистемы НТИ;
	7. Участие в развитии и продвижении сервисов Платформы НТИ и автономной некоммерческой организацией Университет Национальной технологической инициативы 2035» (далее – Университет 2035);
	8. Информационная поддержка в части подготовки аналитических и справочных документов и отчетов, связанных с высокотехнологичными направлениями и Экосистемой НТИ.
3. **Функции Центров компетенций НТИ.**

3. Центр компетенций НТИ на основании настоящего Меморандума в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами принимает на себя следующие обязательства:

* 1. Обеспечивать на регулярной основе синхронизацию стратегических и тактических планов по развитию системообразующих инициатив Национальной технологической инициативы с Платформой НТИ и Университетом 2035;
	2. Осуществлять совместно с Платформой НТИ разработку и реализацию технологических проектов;
	3. Использовать собственные площадки для осуществления пилотирования и тестирования продуктов и технологий, полученных в результате реализации проектов НТИ;
	4. Обеспечивать ведение единого открытого реестра технологий, результатов исследований, перечня исследовательских проектов, разработанных в рамках деятельности Центра компетенций НТИ;
	5. Содействовать организации совместных с институтами развития профильных конкурсов и мероприятий, направленных на развитие кадрового потенциала для компаний НТИ;
	6. Содействовать взаимному обмену информацией о проектах, результатах и конкурсах Центров компетенций НТИ, включая организацию мероприятий, кросс-рыночных сессий и демо-дней проектов на базе сети Точек кипения не реже 2-х раз в год;
	7. Содействовать в продвижении, в том числе информационном, результатов деятельности компаний НТИ и проектов НТИ;
	8. Создание мероприятий, в том числе образовательных форматов, с привлечением экспертов;
	9. Осуществлять проведение кросс-рыночных сессий с презентацией технологий, результатов исследований, перечня исследовательских проектов, разработанных в рамках деятельности Центра компетенций НТИ
	10. Обеспечивать включение образовательных модулей по форсайт обучению и иных компетенций НТИ в собственные образовательные программы;
	11. Обеспечивать использование образовательной инфраструктуры НТИ (цифровая платформа Университета 2035, Магистратуры НТИ, проектно-образовательные интенсивы НТИ в вузах) для развития кадрового потенциала при решении задач Центра компетенций НТИ;
	12. Организовывать и реализовывать образовательные и исследовательские проекты, нацеленные на повышение вовлеченности со стороны общества в деятельность рабочих групп и сообществ НТИ, в том числе на коммерческой основе;
	13. Участвовать в деятельности по внесению изменений в законодательство и разработке технологических стандартов на российском и международных уровнях;
	14. Обеспечивать экспертную поддержку команд, проектов, компаний, рыночных сообществ и рабочих групп рынков НТИ и иных участников экосистемы НТИ, в том числе при актуализации дорожных карт рынков, сквозных технологий и регионов НТИ с использованием информационных систем Платформы НТИ;
	15. Представлять собственную экспертизу в области НТИ для формирования банков задач, кейсов, проектов, реализуемых пользователями (студентами, представителями сообществ и рабочих групп НТИ, командами и стартапами, и др), а также экспертную оценку решения проектных задач (кейсов, иных активностей) пользователями, в том числе в рамках реализации образовательной деятельности;
	16. Содействовать участию экспертов Центра компетенций НТИ в мероприятиях сети пространств коллективной работы «Точка кипения», в том числе для оценки технологических команд и компаний НТИ
	17. Содействовать использованию и развитию инструментов и методологий НТИ по работе с будущим для актуализации стратегии развития экосистемы НТИ и ее цифровой трансформации;
	18. Использовать инфраструктуру сервисов Платформы НТИ (Leader ID, Точки кипения, сервисы по работе с сообществами, корпорациями, регионами) для развития технологических сообществ;
	19. Обеспечивать интеграцию с платформой Университета 2035 и передачу данных в совместных проектах, предусматривающих использование платформы Университета 2035;
	20. Использовать платформу Leader-ID для анонсирования и проведения мероприятий Центра компетенций НТИ с целью накопления цифрового следа об участниках и командах Экосистемы НТИ;
	21. Использовать платформу Leader-ID для регистрации заявок участников на прохождение обучения по образовательным программам Центров компетенций НТИ в области сквозных технологий и фиксации достижений пользователей в их профилях на Leader-ID (раздел Бейджи и заслуги);
	22. Использовать платформу <https://experts.nti.work> для организации работы экспертов по направлениям работы Центра компетенций НТИ, в том числе для обеспечения экспертной поддержки команд, проектов, компаний, рыночных сообществ и рабочих групп рынков НТИ и иных участников Экосистемы НТИ;
	23. Использовать инфраструктуру сети Точек кипения для проведения мероприятий Центра компетенций НТИ, в том числе в онлайн и гибридном формате;
	24. Использовать региональную сеть НТИ, в том числе сеть Точек кипения, для масштабирования инициатив, тестирования и пилотирования образовательных программ Центра компетенций НТИ, взаимодействия с технологическими сообществами, академической сферой и индустриальными партнерами;
	25. Предоставлять информационную поддержку в части подготовки аналитических и справочных документов и отчетов, связанных c высокотехнологичными направлениями и оценкой Экосистемы НТИ;
	26. Участвовать в разработке стратегических документов, закрепляющих планы органов государственной власти Российской Федерации по развитию высокотехнологичных направлений и НТИ, в том числе - региональные дорожные карты НТИ:
	27. Хранить и систематизировать всю документацию, сформированную в процессе реализации Национальной технологической инициативы;
	28. В целях наиболее эффективного воплощения Национальной технологической инициативы представлять Платформе НТИ информацию о ходе выполнения реализации Национальной технологической инициативы, в том числе сведения:

- о ходе выполнения работ по воспроизведению показателя, необходимого для достижения результата предоставления субсидии;

- о проведенных мероприятиях, направленных на достижение плановых значений результатов предоставления субсидии, включенных в соглашение о предоставлении субсидии.

1. **Функции Платформы НТИ**

4. Платформа НТИ как площадка реализации Национальной технологической инициативы обеспечивает:

* 1. Информационную, организационную и техническую поддержку в части использования цифровых сервисов, обеспечивающих продвижение проектов в рамках реализации настоящего Соглашения;
	2. Информационную, организационную и техническую поддержку в части использования цифрового пространства развития человека и команды для решения задач Центра компетенций НТИ в целях подготовки кадров;
	3. Поддержку по вопросам использования информационных систем Платформы НТИ;
	4. Поддержку в продвижении инновационных проектов в сфере НТИ по направлениям, соответствующим стратегическим направлениям Центра компетенций НТИ;
	5. Поддержку по подготовке и направлению предложений по реализации профильных для Центра компетенций НТИ инновационных проектов НТИ;
	6. Поддержку коммуникационного обмена между участниками проектов НТИ, реализуемых или потенциально способных быть реализованными Центрами компетенций НТИ;
	7. Поддержку и продвижение инициатив Центра компетенций НТИ в образовательной сфере;
	8. Поддержку в разработке и реализации мероприятий, способствующих повышению эффективности деятельности Центров компетенций НТИ по работе с кадрами.
1. **Конфиденциальность информации**
	1. За исключением случаев представления документов и раскрытия информации, когда это необходимо для исполнения Соглашения, или в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, любые публичные заявления или материалы, предложенные Стороной к опубликованию в связи с реализацией Соглашения, подлежат предварительному письменному согласованию с Платформой НТИ до дня опубликования.
	2. Материалы и информация, составляющие предмет обмена между Сторонами во исполнение Соглашения, являются конфиденциальными и не могут быть переданы кому бы то ни было или использованы без письменного согласия и полного соблюдения условий конфиденциальности предоставившей их Стороны. Стороне, получившей такую информацию, не передаются какие‑либо права на ее использование, кроме права на использование в целях координации взаимодействия Сторон, связанного с реализацией конкретных форм сотрудничества, предусмотренных настоящим Меморандумом.
2. **Применимое право и разрешение споров**
	1. Меморандум регулируется и толкуется в соответствии с законодательством Российской Федерации.
	2. Стороны обязуются предпринимать все необходимые действия и меры для устранения возникших между ними разногласий.
	3. Стороны будут на условиях компромисса урегулировать все вопросы, связанные с применением положений настоящего Меморандума.
	4. Споры, разногласия или требования, вытекающие из Соглашения или в связи с ним, в том числе касающиеся его заключения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в судебном порядке в случае исчерпания других внесудебных способов разрешения разногласий.
3. **Срок действия Меморандума**
	1. Меморандум считается заключенным с соответствующим Центром компетенций НТИ и вступает в силу с момента получения Платформой НТИ оригинала экземпляра Меморандума (или письма о присоединении), подписанного уполномоченным представителем и действует бессрочно.

7.2. Меморандум может быть расторгнут по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации. Расторжение Меморандума допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации и условиями настоящего Меморандума.

1. **Форс-мажор**
	1. Ни одна из Сторон не несет ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих функций по настоящему Меморандуму, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение возникло вследствие событий непреодолимой силы.
	2. При получении информации о наступлении событий непреодолимой силы затронутая Сторона обязуется своевременно уведомить другую Сторону о наступлении таких событий, предоставив другой Стороне подробную информацию о таких событиях, а также обоснованную оценку срока, в течение которого такие события непреодолимой силы будут продолжаться.
2. **Заключительные положения**
	1. Заключая настоящий Меморандум, Стороны заверяют друг друга в следующем:
	2. Стороны являются юридическими лицами, должным образом оформленными в соответствии с законодательством Российской Федерации, и их деятельность осуществляется в соответствии с учредительными документами и действующим законодательством Российской Федерации;
	3. Стороны имеют все необходимые корпоративные одобрения и соответствующие полномочия на заключение настоящего Меморандума;
	4. Лица, подписывающие настоящий Меморандум и все документы, относящиеся к нему, надлежащим образом уполномочены на подписание Меморандума и всех документов с ним связанных;
	5. Заключение настоящего Меморандума не нарушает и не нарушит никаких положений учредительных документов Сторон или действующего законодательства Российской Федерации;
	6. Ни одна из Сторон, подписавшая настоящий Меморандум, не будет обременена обязательствами или долгами другой Стороны. Ни одна Сторона настоящего Меморандума не вправе действовать от имени другой Стороны, ссылаться на полномочия и (или) одобрения другой Стороны и совершать сделки, которые будут обязывать другую Сторону, без предварительного письменного согласования с другой Стороной.
	7. Заключая настоящий Меморандум, Стороны не соединяют какие-либо свои вклады в общее дело и (или) не образуют какого-либо общего имущества, а равно не передают прав на ведение общих дел от имени друг друга перед третьими лицами и (или) несение ответственности по обязательствам друг друга перед третьими лицами и (или) совместное несение расходов (затрат, издержек) и (или) убытков и (или) получение и (или) распределение общей прибыли;
	8. Стороны осуществляют сотрудничество в рамках Меморандума, в том числе и на основании юридически обязывающих договоров, заключенных между Сторонами;
	9. Подписание настоящего Меморандума не налагает на Стороны дополнительных юридических обязательств. Юридически обязывающие договоры, направленные на достижение цели создания Меморандума, могут быть заключены Сторонами в дальнейшем;
	10. Стороны отдельно оговаривают, что заключение настоящего Меморандума не влечет возникновение финансовых или любых других имущественных обязательств Сторон;
	11. Настоящий Меморандум не может рассматриваться как предварительный договор, агентский договор, договор комиссии, договор поручения или договор простого товарищества;
	12. В настоящий Меморандум как по взаимному согласию Сторон, так и в одностороннем порядке могут быть внесены изменения, которые будут носить обязательный характер для всех Сторон с момента опубликования на официальном сайте Платформы НТИ.
3. **Подписи Сторон**

Центр компетенций НТИ:

(наименование)

(должность) ФИО / Подпись