



ИНФОРМАЦИОННЫЕ И СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ В ПРОГРАММЕ «ГОРИЗОНТ-2020»

О программе «Горизонт 2020»

Рамочная программа научно-технологического и инновационного развития Европейского Союза «Горизонт 2020» (начало реализации 1 января 2014 г.) является основным инструментом поддержки научно-технической деятельности Европейского союза и объединяет в себе 3 рамочные Программы:

- Программу по научным исследованиям и технологическому развитию (7РП);
- Рамочную Программу по конкурентоспособности и инновациям;
- Европейский институт инноваций и технологий.

Программа «Горизонт 2020» состоит из 3 основных приоритетов и 4 межтематических направлений.

Приоритеты

«Передовая наука»

→ нацелен на повышение уровня научных исследований, обеспечение конкурентоспособности европейской науки, генерирование передовых знаний.

«Индустриальное лидерство»

→ нацелен на развитие ключевых промышленных технологий, поддержку бизнеса, включая малые и средние инновационные предприятия.

«Социальные вызовы»

→ нацелен на решение основных социальных проблем, включая здравоохранение, демографию, энерго- и экологическую безопасность, энергоэффективность, экологически безопасный интеллектуальный транспорт.

Основные типы поддерживаемых проектов

Научно-исследовательские и инновационные проекты (Research and Innovation Actions)

Состоят преимущественно из мероприятий, направленных на получение новых знаний и/или исследований применимости новых или усовершенствованных технологий, продукции,



процессов, решений. Продолжительность: в среднем 3–5 лет. Условия участия: минимум 3 независимых юридических лица из трех различных стран-членов ЕС или стран, ассоциированных с программой «Горизонт 2020», любое число организаций из других стран (в том числе из России) могут присоединиться к консорциуму в качестве дополнительных участников.

Иновационные проекты (Innovation Actions)

Состоят преимущественно из мероприятий по созданию усовершенствованных разработок, технологий, продукции, содержащих инновационные решения. Проекты могут включать в себя создание прототипов или демонстрационных образцов, испытания, пилотное внедрение, масштабную валидацию продукта и выпуск для коммерческих целей. Продолжительность: в среднем 2–3 года. Условия участия: минимум 3 независимых юридических лица из трех различных стран-членов ЕС или стран, ассоциированных с программой «Горизонт2020». Любое число организаций из других стран (в том числе из России) могут присоединиться к консорциуму в качестве дополнительных участников.

Проекты по координации и поддержке (Coordination and support Actions)

Состоят преимущественно из сопутствующих мероприятий, таких как стандартизация, тиражирование результатов, повышение уровня осведомленности и коммуникаций, сетевое взаимодействие, услуги по координации и поддержке. Продолжительность: 1–2 года.

Условия участия в проекте: минимум 1 юридическое лицо, зарегистрированное в стране-члене ЕС или стране, ассоциированной с программой «Горизонт 2020». Любое число организаций из других стран (в том числе из России) могут присоединиться к консорциуму в качестве дополнительных участников.

Инструмент для поддержки малых и средних предприятий (sMEInstrument)

Направлен на поддержку всех типов инновационных малых и средних предприятий, обладающих потенциалом развития, роста и выхода на международный уровень. Предоставляется поэтапное финансирование полного инновационного цикла, а также дополнительные услуги по обучению и сопровождению. Продолжительность: фаза 1: 6 месяцев; фаза 2: 1–2 года. Условия участия: минимум 1 коммерческое малое или среднее предприятие, зарегистрированное в стране-члене ЕС или стране, ассоциированной с программой «Горизонт 2020».



Программа софинансирования партнерств государственных организаций ERA-nEt (ERA-nEtfund)

Является инструментом софинансирования партнерств государственных организаций. Разработан для поддержки партнерств государственных организаций, включая совместные программные инициативы между странами-членами ЕС и направлен на поддержку разработки совместных программ, организацию сетевых структур, разработку, внедрение и координацию деятельности.

Организации, финансирующие научные исследования и инновации, из любой страны мира (в том числе из России) могут стать участниками консорциумов в рамках программы софинансирования ERA-nEt.

Участие российских организаций в программе «Горизонт 2020» призвано обеспечить доступ к передовым знаниям, современным технологиями, повысить качество и эффективность исследований, а также позволяет создавать новые международные партнерства и сообщества.

Российская Федерация может осуществлять взаимовыгодное научно-технологическое сотрудничество в рамках программы «Горизонт 2020» на тех же условиях и по тем же правилам финансирования, что и другие промышленно развитые страны – а именно, на условиях собственного финансирования организаций, участвующих в реализации проектов программы «Горизонт 2020».

На основании достигнутых соглашений, функции по обеспечению координации и финансированию совместных проектов программы «Горизонт 2020» с российской стороны исполняются Министерством образования и науки Российской Федерации. Инструментом организации проектной деятельности являются совместные конкурсы – конкурсы, объявляемые одновременно с российской и европейской сторон и имеющие общее содержание. Европейская и российская стороны совместно выбирают проекты по тематикам, представляющим общий интерес. Оценка и отбор конкурсных предложений производится совместно по заранее согласованной процедуре группой независимых экспертов, назначенной каждой стороной.

Для участия в конкурсе российской организации необходимо вхождение в международный консорциум, требования к которому зависят от типа конкретного конкурса.



В общем случае в состав консорциума, в рамках совместных проектов, должны входить организации-представители 3 различных стран-членов ЕС или ассоциированных стран, к которым присоединяется в качестве партнера проекта российская организация. При этом в составе консорциума назначается координатор, с которым российская организация заключает соглашение о координации.

Поддача заявки российскими организациями

Процедура подачи заявки для российской организации состоит из двух частей:

- подача заявки в Европейскую Комиссию координатором консорциума (представитель ЕС или ассоциированных стран), в состав которой входят сведения о российском участнике и его роли в проекте;
- подача заявки на конкурс Минобрнауки России в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

После прохождения процедуры совместной оценки происходит определение организации-победителя конкурсного отбора. Российские участники проекта в рамках «Горизонт 2020» обязаны подписать соглашение о предоставлении гранта наряду с европейскими участниками, а также соглашение с Минобрнауки России.

Поиск партнеров

При поиске партнеров для участия в программе «Горизонт 2020» рекомендуется использовать имеющиеся контактные базы и информационные сервисы по поиску партнеров:

1) Сервис поиска партнеров информационного портала **CORDIS** – одна из крупнейших баз данных, содержащая анкеты, заполненные потенциальными партнерами. На портале можно оставить запрос о поиске партнеров [<https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>].

2) База данных профилей участников проектов программы «Горизонт 2020» [<http://horizon2020projects.com/all-partner-profiles>].

3) База данных проектов, получивших финансирование в **7-й Рамочной программе**. Информация содержит контактные данные руководителей исследований, непосредственное обращение к которым может привести к требуемому результату [http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html].

4) База данных проекта **C-Energy+** – сеть национальных контактных точек по направлению «неядерная энергетика» [<http://www.c-energyplus.eu/>].



5) База данных сотрудничества с европейскими организациями **Enterprise Europe Network Cooperation Opportunities Database** – в рамках функционирования информационного сервиса публикуется большое количество инновационных и технологических запросов международных компаний и исследовательских организаций по поиску партнеров партнера для двустороннего сотрудничества в сфере бизнеса, инноваций и технологий [<http://een.ec.europa.eu/services/going-international>].

6) База данных Европейская сеть поддержки предпринимательства (EEN) – координируется с российской стороны Союзом инновационно-технологических центров России в рамках проекта «**Gate to RuBIN**» [<http://www.gate2rubin.ru>].