



**Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники**
Научно-исследовательская часть

Отдел маркетинга и научных коммуникаций

Программа ЕС «Horizon Europe». Введение



Первая информационная публикация из серии под названием «Программа ЕС “Horizon Europe”» посвящена таким аспектам, как цель, сроки реализации, бюджет и структура программы, общие условия участия и др.

Девятая Рамочная программа ЕС по научным исследованиям и инновациям «Горизонт Европа» (Horizon Europe) запланирована на семилетний период, с 2021 по 2027 гг. Предполагаемый бюджет – 95,5 млрд. евро.

Как и предшествующая программа «Горизонт 2020», новая программа ориентирована на укрепление научно-технической базы ЕС, повышение инновационного потенциала и конкурентоспособности Европы. Однако структурно программа «Горизонт Европа» немного отличается от предыдущей. Подробнее о сходствах и различиях между двумя программами Вы узнаете в нашем следующем выпуске «Программа ЕС “Horizon Europe”. Сравнение с “Горизонт 2020”».

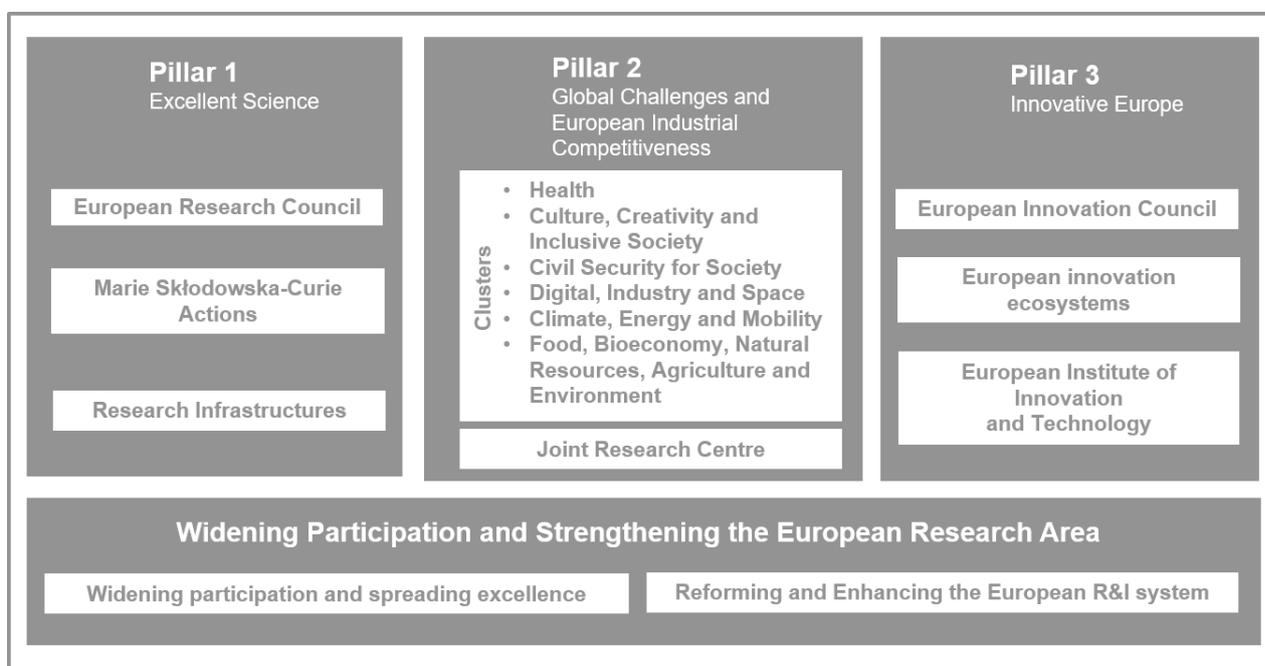


Рис. 1. Структура Рамочной программы ЕС «Horizon Europe»

Целью *первого раздела «Передовая наука»* (Excellent Science) будет поддержка передовых исследований, повышение квалификации и мобильность исследователей, обеспечение доступа к исследовательским инфраструктурам. На данный момент предполагается, что бюджет раздела составит 25,8 млрд. евро.

Второй раздел «Глобальные вызовы и конкурентоспособность европейской промышленности» (Global Challenges and European Industrial Competitiveness) направлен на поддержку научно-исследовательских проектов, нацеленных на решение общественно значимых проблем в таких областях, как:

- Здравоохранение;
- Инклюзивное и безопасное общество;
- Цифровизация промышленности;
- Климат, энергетика и мобильность (транспорт);
- Продовольствие и природные ресурсы, др.

Кроме того, в рамках данного раздела будет оказываться поддержка развития технологического и промышленного потенциала ЕС в рамках «миссий» (missions) — комплексов мер и действий, направленных на достижение определенного результата за отведенный период времени. Миссии предполагают четкую формулировку цели, мультидисциплинарность исследований, а также активное вовлечение населения. Также бюджет данного раздела включает финансирование деятельности Объединенного научно-исследовательского центра (Joint Research Center), единственной службы ЕС, отвечающей за научно-техническую поддержку в разработке и мониторинге политики ЕС. Ожидается, что общий объем финансирования раздела составит 52,7 млрд. евро.

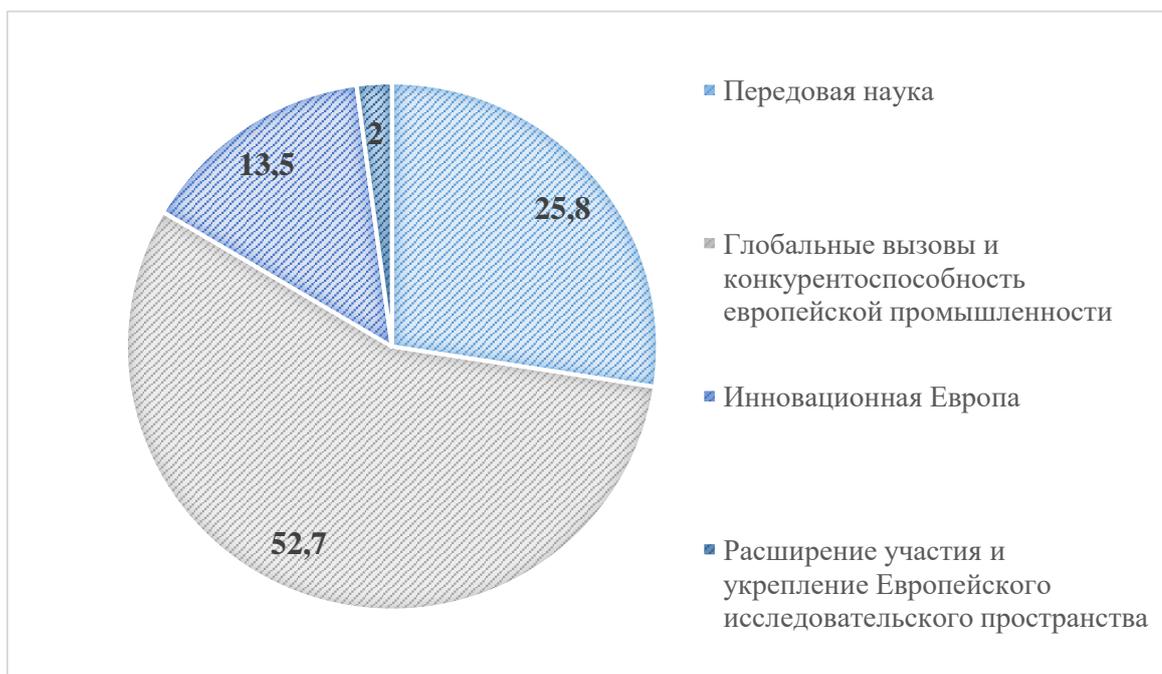


Рис. 2. Примерное распределение бюджета программы по разделам, млрд. евро

Третий раздел «Инновационная Европа» (Innovative Europe) будет способствовать максимизации инновационного потенциала ЕС, продвижению коммерциализации полученных научных знаний, созданию новых рабочих мест, интеграции науки, образования и бизнеса. В рамках раздела создается Европейский совет по инновациям (European Innovation Council), который будет поддерживать прорывные исследования посредством двух механизмов. Первый — «EIC Pathfinder» — будет предоставлять гранты суммой до 5 млн. евро любым юридическим лицам, включая учебные заведения. Основным результатом проекта должен быть новый старт-ап или бизнес-план. Второй механизм — «EIC Accelerator» — будет направлен на масштабирование производства перспективных

продуктов (размер гранта может достигать 30 млн. евро). На финансирование данного раздела вероятно будет выделено 13,5 млрд. евро.

Четвертый раздел «Расширение участия и укрепление Европейского исследовательского пространства» (Widening Participation and Strengthening the European Research Area) нацелен на поддержку потенциала менее развитых стран ЕС и на сокращение разрыва между странами Западной и Восточной Европы. Планируется выделить 2 млрд. евро на проекты в рамках данного раздела.

Порядок и условия участия белорусских организаций в программе «Горизонт Европа» будут изложены непосредственно в документах конкурсов заявок. Первые анонсы конкурсов ожидаются в марте-апреле 2021 года.

Полезные ссылки:

[Официальная страница программы](#) «Горизонт Европа» на сайте Европейской комиссии

[Youtube-канал](#) ЕС о науке и инновациях «EU Science & Innovation»

[Видео](#) о программе «Горизонт Европа»

Читайте другие наши публикации из серии «Программа ЕС “Horizon Europe”» на сайте НИЧ БГУИР (раздел «Конкурсы и гранты»):

<https://science.bsuir.by/ru/konkursy-i-granty/programma-gorizont-evropa>

Приглашаем подписаться на страницу «НаукаБГУИР» в соцсетях [Facebook](#), [Instagram](#) и [LinkedIn](#), чтобы быть в курсе выхода новых публикаций!