**Перечень направлений, включенных в программу конкурсов «Горизонт 2020» по энергетике и окружающей среде 2016-2017 годов**

Приоритетное направление **«Безопасная, экологически чистая и эффективная энергетика»** охватывает следующие области:

Обогрев и охлаждение

Участие потребителей в повышении устойчивости энергетики

Энергоэффективные строительство и реконструкция исторических зданий

Энергоэффективная промышленность и услуги

Инновационные инструменты финансирования проектов в сфере энергоэффективности

Интегрированные энергосистемы

Возобновляемые источники энергии (от разработки до демонстрации технологий возобновляемой энергетики)

Декарбонизация при использовании ископаемого топлива

Социальные, экономические и гуманитарные аспекты энергетики

Умный город

Приоритетное направление «**Климат и эффективное использование природных ресурсов»** охватывает следующие области:

Вода, ее использование, водные системы и услуги в круговой экономике

Арктические исследования (климат, погода, экосистемы, ресурсы)

Услуги, связанные с климатом

Декарбонизация европейской экономики: долгосрочные перспективы

Экологичные решения для устойчивого города

Вода

Природные ресурсы

Наблюдение за Землей

Культурное наследие для устойчивого роста

Поддержка принятия политических решений