

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ РЫНКА  
ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

**Синягин О. А.**, магистрант

Научный руководитель – Тарабарина Т. А., к.э.н., доцент,  
доцент каф. «Экономики, организации и управления»  
Санкт-Петербургский горный университет  
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

На сегодняшний момент водородная энергетика представляет собой одно из основных течений в осуществлении программ по достижению углеродной нейтральности. Четвертый энергетический переход подтолкнул к формированию больших планов и проектов по развитию возобновляемых источников энергии; по производству; по транспортировке водорода, а также по его применению в виде топлива для автомобилей и не только; по производству «зеленых» углеводородов.

Были выделены основные направления господдержки: стимулирование использования водородных технологий в секторах экономики промышленного производства; поддержка экспорта водорода; создание инжиниринговых центров, пилотных водородных проектов, кластеров и полигонов; сотрудничество с зарубежными странами с целью стандартизации производства водорода; подготовка специалистов в водородно-энергетическом секторе экономики. [1]

По предварительным данным EnergyNet в 2020–2025 годах российское производство водорода и дальнейшая реализация на мировом энергетическом рынке способны привести к владению 10–15 % доли мирового водородного рынка. А цена будет составлять 3,38 доллара США за 1 кг, а к 2025 году выручка будет составлять 1,7–3,1 миллиардов американских долларов в год. [2]

Из-за усиленной мировой заинтересованности в развитии и продвижении водородной энергетике вместе с тем совокупности природных ресурсов территории России – открываются возможности для ее топливно-энергетического рынка на мировой экономической арене.