

Секция «Инновационное природопользование»

Использование модели открытых инноваций в сфере Возобновляемых источников энергии

Ибрагимов Микаэл Олегович

Аспирант

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при

Президенте РФ, Экономический факультет, Москва, Россия

E-mail: mikael_i@mail.ru

За последнее время в современной России сложилась тенденция к росту потребления энергоресурсов. Без особых противопоставлений разного рода энергоресурсам, необходимо отметить явную динамику потребления электроэнергетических ресурсов и кроме того, дефицит производства. С растущим потенциалом данной отрасли, существует необходимость в ведении новых мощностей. В целях повышения энергетической эффективности электроэнергетики был утвержден правительством в октябре 2012 года, комплекс мер стимулирования производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии (Далее- ВИЭ). В действительности использование потенциала природных ресурсов, которые имеют свойство восполняться, становятся важной и приоритетной задачей для России. ВИЭ начинают вытеснять традиционную угольную энергетику. Но скорость их развития и внедрения пока, что оставляет желать лучшего. ВИЭ появилась не год назад и даже не пять, поэтому не стоит относиться к данному направлению, как к чему-то вновь создаваемому. Главный вопрос, стоит в том, как ускорить процесс полномасштабной интеграции ВИЭ в общую структуру генерации энергии в России. Для начало необходимо понимать, что под определение ВИЭ, скрываются разные типы получения энергии, с разной технологической развитостью и энергоэффективностью. При существующей ситуации в ВИЭ, есть ряд общих проблемных точек. 18203; Относительно низкое КПЭ при выработки электроэнергии 28203; Дороговизна вырабатываемой энергии 38203; Безопасность при производстве энергии 48203; Высокозатратная эксплуатация ВИЭ Поскольку отрасль ВИЭ развивается в целом обособленно друг от друга, для минимизации проблемных точек в отрасли ВИЭ, существует необходимость и обоснованность использования модели открытых инноваций..

Литература

1. 8203; Коршунов А. Электроэнергетика. Информационно-аналитический журнал ТЭК стратегии развития. Выпуск (22). 2012 г.
2. Кулаков А. Возобновляемая энергетика: прогрессивные тенденции или агрессивный PR? Электронное издание AEnergy.ru — альтернативная энергетика. <http://aenergy.ru/3183>
3. Чесбро Г. Открытые инновации. Создание прибыльных технологий. Издательство: Поколение. 2007 г.
4. International Energy Agency. World Energy Outlook 2012
5. <http://government.ru/gov/results/21155/> (Правительство РФ)