

УДК 620.95

Абдурахимов Жавохир Тохир углы

Abdurakhimov T. Javokhir

Магистрант

Master student

Каршинский инженерно-экономический институт

Karshi engineering economics institute

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ БИОЭНЕРГЕТИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ

ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF BIOENERGY IN UZBEKISTAN

Аннотация: Данная статья посвящена анализу современного состояния биоэнергетики в Республике Узбекистан. В ней приведены существующие проблемы, препятствующие широкому внедрению биоэнергетических установок и предложения по их решению.

Abstract: This article is devoted to the analysis of the current state of bioenergy in the Republic of Uzbekistan. It presents the existing problems that hinder the widespread introduction of bioenergy units and proposals for their solution.

Ключевые слова: биоэнергетика, биогазовые установки, налоговые преференции.

Key words: bioenergy, biogas plants, tax preferences.

Сегодня в мире разрабатывается и реализуется множество программ по переходу на зеленую энергетику. В качестве примера можно привести государственные программы по разработке и установке возобновляемых источников энергии в Китае, США, Европейском союзе и других странах, в том числе включая биоэнергетические устройства.

Резкий рост спроса на энергию в экономике Узбекистана в последнее время привел к увеличению выработки энергии из традиционных источников и дал толчок на развитие зеленой энергетики. В результате были достигнуты договоренности по реализации проектов с участием ряда иностранных инвесторов. Однако наши исследования показали, что сегодня в Узбекистане среди возобновляемых источников энергии основное внимание уделяется

устройствам солнечной и ветровой энергетики, а внедрению биоэнергетических устройств почти не развивается.

Анализ открытых данных показал, что сведений о биоэнергетике Республики Узбекистан практически нет. Есть только сведения об установке на территории республики около 100 биогазовых установок различной мощности [1]. Другими словами, становится ясным то, что этот сектор практически не развит в Узбекистане.

Правительство республики предоставило ряд налоговых льгот для внедрения возобновляемых источников энергии. В том числе согласно статьи 421 Налогового кодекса Республики Узбекистан физические лица, использующих возобновляемые источники энергии в жилых помещениях с полным отключением от действующих сетей энергоресурсов освобождается от налога на имущество сроком на три года начиная с месяца, в котором установлены возобновляемые источники энергии, и согласно статьи 428 юридические лица – производители энергии из возобновляемых источников освобождаются от налога на землю по земельным участкам, занятым установками возобновляемых источников энергии (номинальной мощностью 0,1 МВт и более), сроком на десять лет с момента ввода их в эксплуатацию [2].

Однако существует ряд проблем, сдерживающих более широкое внедрение биоэнергетических устройств. Наиболее важными из них являются отсутствие квалифицированных специалистов для эффективного использования этих устройств, а также низкая экономическая эффективность и высокая стоимость самих устройств.

В качестве решения вышеуказанных проблем мы рекомендуем следующее:

- создание экспериментальных стендов в учебных заведениях для формирования у учащихся наглядного представления об устройстве и принципе работы биоэнергетических устройств;

- выделение льготных кредитов физическим и юридическим лицам при повсеместном внедрении биоэнергетических установок;

– предоставление налоговых льгот местным производителям биоэнергетических устройств с целью снижения их стоимости и повышения рентабельности.

Библиографический список:

1. Мининновации предлагает активнее переходить на биоэнергетику [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.spot.uz/ru/2019/07/01/bio/> (дата обращения 24.01.2022).
2. Налоговый Кодекс Республики Узбекистан

© Ж.Т. Абдурахимов, 2022