

АПСАЙТИНГ ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ РАБОТЫ ЭНЕРГОБЛОКОВ НА ЛАЭС В СОСНОВОМ БОРУ

Уфимцева П. В. – студент,
Научный руководитель – Скворцова И. В., к. э. н., доцент,
Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого,
Санкт-Петербург, Российская Федерация

Аннотация: время сегодня развивается в невероятном темпе, все в жизни меняется, в том числе и деньги. Они приобретают новое значение. Все чаще можно слышать о биткойне, эфире и других криптовалютах. Все больше магазинов и сервисов начинают принимать криптовалюту в виде оплаты за свои товары и услуги. Также криптовалюта удобна тем, что есть во многих развитых странах, следовательно, не составит труда отплатить ей покупки за границей. Для добычи крипы организуют майнинг-фермы.

Ключевые слова: майнинг-ферма, биткоин

UPSIZING OF DECOMMISSIONED POWER UNITS AT THE LNPP IN SOSNOVY BOR

Abstract: time is developing at an incredible pace today, everything in life is changing, including money. They acquire a new meaning. More and more often you can hear about bitcoin, ether and other cryptocurrencies. More and more stores and services are starting to accept cryptocurrency as payment for their goods and services. Also, the cryptocurrency is convenient because it is available in many developed countries, therefore, it will not be difficult to pay for purchases abroad. Mining farms are organized for the extraction of creeps.

Keywords: mining farm, bitcoin.

Ленинградская АЭС является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом». В 2018 году был выведен из работы 1 энергоблок, затем в 2020 году так же вывели 2 энергоблок. Далее был начат проект по выведению из эксплуатации этих энергоблоков, который завершится в 2025 году.

Энергоблоки вывели из работы после того, как запустили ЛАЭС-2, а на месте прежних было выдвинуто предложение о запуске проекта майнинг-фермы и технопарка.

Майнинг-ферма – это набор устройств, мощности которых используются для добычи цифровых монет. Самая известная цифровая валюта на рынке-биткоин. Биткоин – это вид цифровых денег, защищенный от несанкционированного доступа, которые открыто торгуются.

Для реализации идеи необходимо дождаться непосредственно окончания проекта по выводу из эксплуатации 1 и 2 энергоблоков, затем сде-

лать демонтаж цехов, переоборудовать помещение под ферму, соблюдая ряд условий.

Преимущество майнинг-фермы заключается в том, что ферма будет находиться недалеко от действующих энергоблоков ЛАЭС-2, следовательно, подключить оборудования к сети не составит труда. Также к преимуществу можно отнести то, что затраченные 4,8 млрд. рублей на оборудование площадки 10 000 кв.м. окупятся примерно за 18–20 месяцев, т. е. менее, чем за 2 года. Стоит отметить актуальность криптовалюты в современных реалиях. Если предположить, что крипто-деньги начнут выполнять роль глобальных или хотя бы резервных валют, в теории может произойти совсем скоро, то майнинговые компании станут центрами их эмиссии и распространения.

К недостаткам майнинг-фермы можно отнести тот факт, что майнинговая деятельность в России все еще никак специально не урегулирована и не установлена действующим российским законодательством, впрочем, значительное количество специалистов уверяют, что законопроект появится в ближайшем будущем. В общероссийском классификаторе видов экономической деятельности (ОКВЭД) о майнинге ничего не сказано, но, учитывая то, что в России разрешена любая предпринимательская деятельность, которая прямо не запрещена законом, можно сказать, что майнинг является абсолютно легальным на территории РФ.

Таким образом, проект по организации майнинг-фермы имеет место быть. На него требуются большие инвестиции, которые относительно быстро окупятся, время для подготовки цехов и квалифицированный персонал. Тема майнинга уже актуальна на западном рынке, поэтому следует ожидать ажиотажа и в России.

Список литературы

1. После 45 лет безопасной эксплуатации остановлен энергоблок №1 Ленинградской АЭС, 2018 [Электронный ресурс] // Neftegaz.ru. – Режим доступа: <https://neftegaz.ru/news/nuclear/195943-posle-45-let-bezopasnoy-ekspluatatsii-ostanovlen-energoblok-1-leningradskoy-aes/#:~:text=21%20декабря%202018%20г.%20в,реактор%20большой%20мощности%201000%20МВт.> – Дата доступа: 24.10.2022.
2. Ферма вместо АЭС, 2018 [Электронный ресурс] // Официальный сайт города Сосновый Бор (Ленинградская область). – Режим доступа: <https://sbor.ru/news?id=13940>. – Дата доступа: 24.10.2022.
3. Майнинг криптовалюты на ЛАЭС оценили в 4,8 млрд рублей, 2017 [Электронный ресурс] // Атомная энергия 2.0. – Режим доступа: <https://www.atomic-energy.ru/news/2017/12/01/81370>. – Дата доступа: 24.10.2022.
4. В Сосновом бору на ЛАЭС начнут майнить криптовалюту, 2018 [Электронный ресурс] // Happy Coin News. – Режим доступа: <https://happycoin.club/v-sosnovom-boru-na-laes-nachnut-maynit-kriptovalyutu/>. – Дата доступа: 24.10.2022.