**Вопросы зарегистрировавшихся участников, семинар «Условия и порядок осуществления деятельности по выработке и поставке электрической энергии с использованием ВИЭ»  
12 ноября 2020 года, 14:00 – 16:00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Ответ** |
|  | Как и из чего производится? | С использованием различных возобновляемых источников можно произвести механическую, тепловую и электрическую энергию. Технические детали можно уточнить в брошюрах на сайте <https://www.greenenergy.kg/blog-ru/> |
|  | Тариф от СЭС в общую сеть. Какие документы и чье одобрение нужно.  Какие компании вы бы порекомендовали для установок панелей и оборудования под ключ в Чуйской обл.  Ближе где подключаться? | Тариф при производстве в рамках квот = максимальный тариф 2.24 сома умноженный на повышающий коэффициент 1.3 = 2.91 сома.  Рекомендую обратиться, например, к компании Ньютек или другим компаниям, преставленным на сайте <https://www.greenenergy.kg/index.php?dispatch=companies.catalog> |
|  | Насколько выгодно станет заниматься и производить ВИЭ? | Выгодность ВИЭ зависит от стоимости того вида энергии, который вы заменяете на ВИЭ – например, при замене дизельных генераторов – ВИЭ окупиться довольно быстро – до 5 лет, но при замене элеткроэнергии из сети по стоимости 0.77 сома за 1 кВтч, окупаемость часто превышает срок эксплуатации. |
|  | Био-газовые установки | Биогазовые установки являются одним и перспеутивных видов ВИЭ для Кыргызской Республики. На данный момент потенциал переработки навоза и органических отходов в БГУ для выработки биогаа, электроэнергии и преоизводства биоудобрений использовани на 0.5%. |
|  | Выгодно ли для частных домах или для маленьких предприятий ВИЭ в Кыргызстане? | Если есть доступ к бесперебойному электроснабжению от сети – то не выгодно. В других случаях, особенно в туристической отрасли, есть смысл рассмотреть фотоэлектрические и солнечные водонагревательные технологии для внедрения. |
|  | Какая технология нужна для производства солнечных панелей? | У нас есть производитель фотоэлектрических панелей в КР – это Ньютек. Если вопрос относится к производству электроэнергии от фотоэлекрически панелей, то ответ был предоставлен в презентации. |
|  | Нужна информация по поставщикам оборудования | Вы можете найти некоторых поставщиков здесь <https://www.greenenergy.kg/index.php?dispatch=companies.catalog> |
|  | Срок окупаемости солнечных и ветровых установок в КР | При нормированной стоимости за 1 кВтч = 4.76 для ФЭС и 3.71 для ветра (стоимость 1 кВтч, полученная путем деления всех расходов времени эксплуатации станции на количество произведенной энергии) – и это стоимость средняя мировая - и тариф для ВИЭ 2.24 – 2.91, срок окупаемости превышает срок эксплуатации станций |
|  | Особенности установок ВИЭ | Детали можно уточнить в брошюрах на сайте <https://www.greenenergy.kg/blog-ru/> |
|  | Окупаемость разных стандартных проектов в КР? | Если смотреть по нормированной стоимости, то окупаемость пока выше срока эксплуатации при тарифах для ВИЭ 2.24 – 2.91 |
|  | Каковы технические требования для подключения к сети? | Надо обратиться в распредкомпанию и получить тех. условия |
|  | Хочу построить малый ГЭС до 1 МВ, требуется помощь, - | Поможем – можно обращаться к Игорю Куону на [avan2003@mail.ru](mailto:avan2003@mail.ru) |
|  | Какие будут преференции производителям? | Преференции для производителей, использующих ВИЭ отражены в законе КР «О ВИЭ» (ст.12). Кроме того внесены изменения в Налоговый кодекс КР в отношении освобождения от уплаты налога на прибыль в течение 5 лет с момента ввода в эксплуатацию (ст.212) и от уплаты НДС оборудования ВИЭ при его импорте. (ст.257) Также в соответствии с Таможенным Кодексом ЕАЭС нулевую таможенную пошлину имеет большая номенклатурная категория комплектующих и оборудования ВИЭ. |
|  | Алгоритм получения все разрешений для строительства малой ГЭС, в том числе проектные лицензии, строительные лицензии, лицензии на продажу и вопрос подключения к сетя распредкомпании – | Всё расписано в Положение о порядке выдачи документов на проектирование, строительство и иные изменения объектов недвижимости и оценки соответствия вводимых в эксплуатацию завершенных строительством объектов в Кыргызской Республике от 17.01.2020 г № 12, тех. условия - в распредкомпании |
|  | Гарантии государства инвесторам в сектор ВИЭ | В целом гарантии государства инвесторам, как зарубежным, так и отечественным закреплены законом КР «Об инвестициях в КР». Кроме того ст. 16 закона «О ВИЭ» предусмотрено, что энергетические компании, не выполняющие обязанности, возложенные законом, возмещают компенсацию в размере упущенной выгоды производителей ВИЭ. |
|  | Как будет осуществляться поставка энергии с использованием ВИЭ в сеть, процедуры | Для поставки электроэнергии от ВИЭ в сети распредеющих предприятий производителю необходимо заключение «Договора на поставку электроэнергии……  Для продажи электроэнергии другим хозяйствующим субъектам необходимо будет заключить «Договор купли-продажи»,. При этом, для транспортировки данной электроэнергии через сети распределяющего предприятия либо производителю, либо покупателю (по договоренности) необходимо будет заключить «Догвор на транспортировку» |
|  | Все стадии процесса узаконения строительства мини и микро ГЭСов. | Ответ см. выше |
|  | Какие мотивы со стороны законодателей инвесторам? | Цель принятия Постановления Правительства - определить ясные и прозрачные «правила игры» на рынке энергетических услуг, вырабатываемой с использованием ВИЭ для всех участников, создание благоприятной среды для всех субъектов ВИЭ, как для внутренних инвесторов, так и для внешних инвесторов. |
|  | Будет ли энергохолдинг платить за излишки энергии частным генераторам. | Да, в случае когда энергия выработана с использованием ВИЭ, производитель является субьектом ВИЭ и выполнил все процедуры и требования Положения по производству и поставке ВИЭ-энергии и заключил Договор поставки и получил тариф по ВИЭ. |
|  | При каких подходах считаете эффективным реализацию проектов ГЧП? | Проекты в сфере ВИЭ в рамках ГЧП будут эффективны, как ранее отметила в своей презентации, когда будут созданы все необходимые условия для формирования / развития рынка энергетических услуг |
|  | Что сделано для улучшения условий для производства ВИЭ и приема излишков государством | Для улучшения условий производства энергии от ВИЭ внесены изменения в закон «О ВИЭ» в отношении тарифов на поставку электроэнергии, Кроме того внесены изменения в Налоговый кодекс КР в отношении освобождения от уплаты налога на прибыль в течение 5 лет с момента ввода в эксплуатацию (ст.212) и от уплаты НДС оборудования ВИЭ при его импорте. (ст.257) Также в соответствии с Таможенным Кодексом ЕАЭС нулевую таможенную пошлину имеет большая номенклатурная категория комплектующих и оборудования ВИЭ. Также разработаны НПА, закрепляющие поэтапные процедуры и условия установки оборудования с использованием ВИЭ.  Подробности можно найти на сайте <https://www.gov.kg/ru/npa/s/2768>  В стадии согласования находится проект Постановления Правительства КР «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Кыргызской Республики в сфере предоставления земельных участков для строительства энергетических установок с использованием ВИЭ» |
|  | Плюсы и минусы трансформации земель под ВИЭ. Возможность совмещения сельского хозяйства с ВИЭ. | Спасибо за интересный вопрос, так как перед нами стоит вопрос в определении приоретизации: отдать приоритет сохранению земель сельскохозяйственных земель и развитию сельского хозяйства в целях обеспечения продовольственной безопасности или отдать приоритет развитию ВИЭ с внедрением инновационных технологии, чтобы граждане было обеспечено электроэнергией… Могут ли совместно существовать ВИЭ-установки и сельское хозяйство? Есть случаи, когда могут совместно существовать и дополнять (выработка солнечной энергии, ветровой энергии). В Земельном кодексе в статье 12 определено, что использование земельного участка не по целевому назначению не допускается и делает исключение только в двух случаях, когда не требуется трансформация земель: 1-ый случай: при предоставлении земельных участков недропользователю для разработки полезных ископаемых и строительства объектов инфраструктуры; 2-ой случай: когда земельный участок предоставляется оператору электросвязи для строительства или установки сооружений связи. Сегодня на нашем онлайн семинаре, наши коллеги, остановились о следующих шагах по созданию условий для развития ВИЭ (зеленой экономики) – одним из следующих шагов, это внесение в статью 12 Земельного Кодекса КР, третье исключение – при предоставлении земель под ВИЭ-установки. |
|  | Какие изменения ждут нас с поправками в законодательство? | Я думаю, в ходе наших презентации сегодня на семинаре, на свой вопрос, получили исчерпывающий ответ. |
|  | Возврат гарантийного депозита как ? | Положение об условиях и порядке осуществления деятельности по выработке и поставке электрической энергии с использованием ВИЭ, которое мы сегодня освещаем содержит такую норму относительно гарантийного депозита (пункт 48), который является одной из мер обеспечения взятых на себя обязательств со стороны субъекта ВИЭ ( то есть надлежащее исполнение обязательств). «Исполнение обязательств по договору на поставку ВИЭ-электроэнергии субъектами ВИЭ, получившими тариф по льготному периоду в рамках квот, обеспечивается гарантийным депозитом, вносимым субъектом ВИЭ на депозитный счет уполномоченного государственного органа по выработке политики в сфере энергетики. Гарантийный депозит вносится в денежной форме в размере 5 (пять) процентов от стоимости заявленного субъектом ВИЭ планируемого годового объема выработки ВИЭ-электроэнергии. В случае ненадлежащего исполнения субъектом ВИЭ условий договора гарантийный депозит не возвращается и поступает в республиканский бюджет. В случае надлежащего исполнения обязательств, гарантийный депозит возвращается субъекту ВИЭ – поставщику ВИЭ, который является стороной по Договору поставки электроэнергии, произведенной с использованием ВИЭ. |
|  | Основной покупатель энергии является государство, купит ли если произведем энергию? | Основным покупателем энергии, выработанной с использованием ВИЭ согласно законодательству в сфере ВИЭ являются распределяющие предприятия. |
|  | Каковы процедуры выделения земельного участка для строительства мини ГЭС? | В ходе сегодня наших презентации, наш коллега Талант, подробно осветил подробно этот вопрос - процедуру предоставления земель под ВИЭ –установки, думаю получили исчерпывающий ответ на данный вопрос. |
|  | В чем заключается основные перспективные моменты нового законопроекта.? | Надеюсь, в ходе нашего семинара, Вы получили ответ на данный вопрос. |
| Уважаемые участники, позвольте выразить признательность и поблагодарить за проявленный интерес к теме –ВИЭ, и заданные вопросы.  Если мы не успели ответить в ходе сегодняшнего семинара, мы ответим на вопросы в комментариях к семинару на сайте <https://www.greenenergy.kg/blog-ru/renewable-news-kr-2020-1/>  Желаем здоровья, успехов и благополучия Вам и вашим родным и близким! | | |