

Главная статья
[Конвуренция в поставке электрической энергии: теория и практика борьбы](#)

Компетентное мнение
[Правовое регулирование "зеленого" тарифа в солнечной энергетике](#)
[Учет электроэнергии, тепловой энергии, природного газа](#)
[Тарифы. Субсидия. Распорочка оплаты за централизованное отопление](#)
[Государственные энергетические компании в Фанатере изменений](#)
[Реформирование газового сектора: опыт предыдущих лет и перспективы 2017 года](#)

Солнечная энергетика в Украине. "Зеленый" тариф и налоговые льготы

Солнечная энергетика сегодня – это один из наиболее перспективных направлений развития возобновляемой энергетики как в мире, так и в Украине.

О чем говорят цифры?

По состоянию на конец 2016 года, по данным аналитической компании IHS **Markit**, общая мощность объектов солнечной энергетики в мире достигла 77 ГВт. Темпы роста составляют 34 % – на 2 % больше, чем в 2015 году. В Украине 2016 год также показал, хотя и небольшой, рост как установленной мощности объектов солнечной энергетики, так и объемов производства электроэнергии солнечными электростанциями.

По состоянию на 1 марта 2016 года согласно информации, обнародованной на официальном сайте Государственного агентства по энергоэффективности и энергосбережению, установленная мощность объектов "зеленой" энергетики, работающих по "зеленому" тарифу, составляет 1492 МВт. Из них 56 % (839 МВт) – это объекты солнечной энергетики. По данным Укринформ, солнечные электростанции за 11 месяцев 2016 года (по состоянию на 1 декабря 2016 года) выработали 474,3 млн кВт·ч, что на 17,9 млн кВт·ч (или на 3,9 %) больше объема выработки за аналогичный период 2015 года. Кроме того, 2016 год в Украине стал периодом активной установки солнечных электростанций в частных домохозяйствах. Поэтому на конец 2016 года общая мощность таких электростанций превысила 1 МВт, из которых 0,996 МВт установлены именно в 2016 году. За 2016 год объем производства электроэнергии солнечными электростанциями, установленными в частных домохозяйствах, достиг 250 тыс. кВт·ч.

Нормативно-правовое регулирование солнечной энергетики в Украине

Законодательное определение альтернативной энергетики закреплено в ст. 1 Закона Украины "Об альтернативных источниках энергии", согласно которой альтернативная энергетика – это сфера энергетики, обеспечивающая выработку электрической, тепловой и механической энергии из альтернативных источников энергии. К альтернативным источникам энергии относится, в частности, и солнечная энергия, то есть энергия солнечного излучения.

"Зеленый" тариф

Согласно ст. 1 Закона Украины "Об электроэнергетике" "зеленый" тариф – специальный тариф, по которому закупается электрическая энергия, произведенная на объектах электроэнергетики, в том числе на введенных в эксплуатацию очередях строительства электрических станций (пусковых комплексах), из альтернативных источников энергии (кроме доменного и коксового газов, а с использованием гидроэнергии – произведенная исключительно микро-, мини- и малыми гидроэлектростанциями).

Одним из принципов государственной политики в электроэнергетике является содействие развитию альтернативной энергетики как экологически чистой и беспыльной подотрасли энергетики путем установления "зеленого" тарифа и оплаты электростанциям, вырабатывающим электрическую энергию с использованием альтернативных источников энергии (кроме доменного и коксового газов, а с использованием гидроэнергии – произведенную исключительно микро-, мини- и малыми гидроэлектростанциями), всей произведенной ими электрической энергии в полном объеме в денежной форме, без применения любых видов зачетов погашения задолженности по расчетам за электроэнергию (ст. 5 упомянутого Закона).

Частью 5 ст. 15 вышеуказанного Закона установлена обязанность оптового рынка электрической энергии покупать у субъектов хозяйствования, которым установлен "зеленый" тариф, и осуществлять полную оплату стоимости электрической энергии, произведенной на объектах электроэнергетики из альтернативных источников энергии (кроме доменного и коксового газов, а с использованием гидроэнергии – исключительно микро-, мини- и малыми гидроэлектростанциями), по "зеленому" тарифу с учетом надбавки к нему независимо от величины установленной мощности или объемов ее отпуска.

В соответствии со ст. 17¹ Закона Украины "Об электроэнергетике" "зеленый" тариф устанавливается Национальной комиссией, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, на электрическую энергию, произведенную на объектах электроэнергетики, в том числе на введенных в эксплуатацию очередях строительства электрических станций (пусковых комплексах), из альтернативных источников энергии. "Зеленый" тариф устанавливается для каждого субъекта хозяйствования, вырабатывающего электрическую энергию из альтернативных источников энергии, по каждому виду альтернативной энергии и для каждого объекта электроэнергетики (или для каждой очереди строительства электростанции (пускового комплекса)). "Зеленый" тариф на электрическую энергию, произведенную генерирующими электростанциями (пусковыми комплексами), устанавливается единым для каждого вида альтернативного источника энергии. "Зеленый" тариф устанавливается до 1 января 2030 года. Так, "зеленый" тариф для субъектов хозяйствования, вырабатывающих электрическую энергию из энергии солнечного излучения, устанавливается на уровне розничного тарифа для потребителей второго класса напряжения на январь 2009 года, умноженного на коэффициент "зеленого" тарифа для электроэнергии, произведенной из энергии солнечного излучения.

Коэффициент "зеленого" тарифа для электроэнергии, произведенной с использованием энергии солнечного излучения, устанавливается на уровне:

Категория объектов солнечной электроэнергетики, для которых применяется	Коэффициент "зеленого" тарифа для объектов или его очереди / пусковых комплексов, введенных в эксплуатацию							
	по 31.03.2013 включительно	с 01.04.2013 по 31.12.2014	с 01.01.2015 по 30.06.2015	с 01.07.2015 по 31.12.2015	с 01.01.2016 по 31.12.2016	с 01.01.2017 по 31.12.2019	с 01.01.2020 по 31.12.2024	с 01.01.2025 по 31.12.2029
для электроэнергии, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, величина установленной мощности которых меньше или равна 10 МВт	8,64	6,30	5,67	3,15	2,97	2,79	2,51	2,23
для электроэнергии, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, величина установленной мощности которых превышает 10 МВт	4,80	3,50	3,15		2,97	2,79	2,51	2,23
для электроэнергии, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, вмонтированными (установленными) на крышах и/или фасадах домов, зданий и сооружений, величина установленной мощности которых превышает 100 кВт	8,28	6,48	5,83		-	-	-	-
для электроэнергии, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, вмонтированными (установленными) на крышах и/или фасадах домов, зданий и сооружений, величина установленной мощности которых не превышает 100 кВт	7,92	6,66	5,99		-	-	-	-
для электроэнергии, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, вмонтированными (установленными) на крышах и/или фасадах домов, зданий и сооружений	-	-	-	3,35	3,20	3,04	2,74	2,43

Подтверждением факта и даты введения в эксплуатацию объекта солнечной электроэнергетики, в том числе очереди строительства электрической станции (пускового комплекса), является выданный уполномоченным органом **территориал**, удостоверяющий соответствие завершеном строительством объекта проектной документации и подтверждающий его готовность к эксплуатации, или декларация о готовности объекта к эксплуатации, аргументированная согласно законодательству. Если на объекте солнечной электроэнергетики должны применяться разные коэффициенты "зеленого" тарифа, на таком объекте должен быть установлен отдельный коммерческий учет по каждой очереди (пусковому комплексу) и/или установке, для которых применяется отдельный коэффициент "зеленого" тарифа.

"Зеленый" тариф для объектов электроэнергетики, введенных в эксплуатацию до 31 декабря 2024 года, и частных домохозяйств, договор о купле-продаже электрической энергии с которыми заключен до 31 декабря 2024 года, не может быть меньше фиксированного минимального размера "зеленого" тарифа. Фиксированный минимальный размер "зеленого" тарифа устанавливается путем пересчета в евро "зеленого" тарифа, рассчитанного по правилам Закона Украины "Об электроэнергетике", по состоянию на 1 января 2009 года по официальному валютному курсу Национального банка Украины на указанную дату.

Постановлением Национальной комиссии, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, от 20.07.2015 г. № 2043 для объектов солнечной энергетики установлены следующие фиксированные минимальные размеры "зеленых" тарифов на электрическую энергию для субъектов хозяйствования:

Категория объектов солнечной электроэнергетики, для которых применяется "зеленый" тариф	Фиксированные минимальные размеры "зеленых" тарифов для объектов, введенных в эксплуатацию (коп./кВт·ч (без НДС))							
	по 31.03.2013 включительно	с 01.04.2013 по 31.12.2014	с 01.01.2015 по 30.06.2015	с 01.07.2015 по 31.12.2015	с 01.01.2016 по 31.12.2016	с 01.01.2017 по 31.12.2019	с 01.01.2020 по 31.12.2024	с 01.01.2025 по 31.12.2029
для электроэнергетики, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики	505,09	368,30	331,47	184,15	173,63	163,10	146,73	130,37
для электроэнергетики, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, установленной мощности которых превышает 10 МВт	280,61	204,61	184,15	-	-	-	-	-
для электроэнергетики, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, вмонтированными (установленными) на крышах и/или фасадах домов, зданий и сооружений, величина установленной мощности которых превышает 100 кВт	484,05	378,82	340,82	-	-	-	-	-
для электроэнергетики, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, вмонтированными (установленными) на крышах и/или фасадах домов, зданий и сооружений, величина установленной мощности которых не превышает 100 кВт	463,00	389,34	350,18	-	-	-	-	-
для электроэнергетики, произведенной из энергии солнечного излучения наземными объектами электроэнергетики, вмонтированными (установленными) на крышах и/или фасадах домов, зданий и сооружений	-	-	-	195,84	187,07	177,72	160,18	142,06

Надбавка к "зеленому" тарифу. Национальная составляющая

К "зеленому" тарифу согласно требованиям ст. 17³ Закона Украины "Об электроэнергетике" на электрическую энергию, произведенную из солнечной энергии на объектах электроэнергетики, в том числе на очередях строительства электрических станций (пусковых комплексах), введенных в эксплуатацию с 1 июля 2015 года по 31 декабря 2024 года, Национальной комиссией, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, устанавливается *надбавка за соблюдение на соответствующих объектах уровня использования оборудования украинского производства в следующих размерах:*

Размер надбавки к "зеленому" тарифу, %	Уровень использования оборудования украинского производства, %
5	30
10	50

Надбавка за соблюдение уровня использования оборудования украинского производства не устанавливается к "зеленому" тарифу на электрическую энергию, произведенную объектами солнечной электроэнергетики (генерирующими установками) частных домохозяйств.

Уровень использования оборудования украинского производства на объектах электроэнергетики, в том числе на введенных в эксплуатацию очередях строительства электрических станций (пусковых комплексов), вырабатывающих электрическую энергию из энергии солнечного излучения, определяется как сумма соответствующих удельных процентных показателей элементов оборудования. В случае наличия нескольких одинаковых элементов оборудования на соответствующем объекте солнечной электроэнергетики удельный процентный показатель этого элемента оборудования принимается в расчет уровня использования оборудования украинского производства исключительно при условии украинского происхождения каждого из этих одинаковых элементов.

Удельные процентные показатели элементов оборудования на объектах электроэнергетики, в том числе введенных в эксплуатацию очередях строительства электрических станций (пусковых комплексах), вырабатывающих электрическую энергию из энергии солнечного излучения, составляют:

Элементы оборудования	Удельный процентный показатель, %
Фотоэлектрические модули	40
Система крепления фотоэлектрических модулей	15
Инверторное оборудование	15
Системы аккумуляции энергии	15
Трекерные системы	15
Всего по объекту	100

Надбавка за соблюдение уровня использования оборудования украинского производства для соответствующего объекта солнечной электроэнергетики устанавливается в денежном выражении Национальной комиссией, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг, на каждую дату перерасчета фиксированного минимального размера "зеленого" тарифа. Порядок определения уровня использования оборудования украинского производства на объектах солнечной электроэнергетики и соответствие этого уровня требованиям действующего законодательства Украины также определяется Национальной комиссией, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг. Соответствие уровня использования оборудования украинского производства требованиям действующего законодательства Украины определяется на основании представленного субъектом хозяйствования расчета и подтверждающих документов. Производствo имеющихся на объекте солнечной электроэнергетики элементов оборудования на территории Украины подтверждается сертификатом происхождения, выданным в установленном порядке Торгово-промышленной палатой Украины (ее региональными представительствами) на такие элементы.

Производство электроэнергии из энергии солнечного излучения объектами электроэнергетики (генерирующими установками) частных домохозяйств

Согласно ч. 6 ст. 15 Закона Украины "Об электроэнергетике" бытовым потребителем имеет право на установление в своем частном домохозяйстве генерирующей установки, предназначенной для производства электрической энергии из энергии солнечного излучения, величина установленной мощности которой не превышает 30 кВт, но не больше мощности, разрешенной к потреблению по договору о пользовании электрической энергией. Производство электроэнергии из энергии солнечного излучения частными домохозяйствами осуществляется без соответствующей лицензии. Кроме того, установлена обязанность энергопотребителей, осуществляющих поставку электрической энергии по указанному тарифу на территории проведения лицензионной деятельности, приобретать электрическую энергию, произведенную из энергии солнечного излучения объектами электроэнергетики (генерирующими установками) частных домохозяйств, величина установленной мощности которых не превышает 30 кВт, по "зеленому" тарифу в объеме, превышающем месячное потребление электроэнергии такими частными домохозяйствами.

Порядок продажи и учета такой электроэнергии, а также расчетов за не утверждается Национальной комиссией, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг.

"Зеленый" тариф для частных домохозяйств, вырабатывающих электрическую энергию из энергии солнечного излучения, устанавливается на уровне розничного тарифа для потребителей второго класса напряжения на январь 2009 года, умноженного на коэффициент "зеленого" тарифа для электроэнергии, произведенной из энергии солнечного излучения для частных домохозяйств.

Такой коэффициент составляет:

С 01.04.2013 по 31.12.2014	С 01.01.2015 по 30.06.2015	С 01.07.2015 по 31.12.2015	С 01.01.2016 по 31.12.2016	С 01.01.2017 по 31.12.2019	С 01.01.2020 по 31.12.2024	С 01.01.2025 по 31.12.2029
6,66	5,99	3,72	3,53	3,36	3,02	2,69

Согласно постановлению Национальной комиссии, осуществляющей государственное регулирование в сферах энергетики и коммунальных услуг "Об установлении "зеленых" тарифов на электрическую энергию для частных домохозяйств" от 29.12.2016 г. № 2382, вступившему в силу 13.01.2017, установлен "зеленый" тариф на электрическую энергию для частных домохозяйств, вырабатывающих электрическую энергию из энергии солнечного излучения объектами электроэнергетики, вмонтированными (установленными) на крышах и/или фасадах частных домохозяйств (домов, зданий и сооружений), величина установленной мощности которых не превышает 30 кВт и которые введены в эксплуатацию, в следующих размерах:

с 01.04.2013 по 31.12.2014 – 987,44 коп./кВт·ч (без ПДВ);

с 01.01.2015 по 30.06.2015 – 888,10 коп./кВт·ч (без ПДВ);

с 01.07.2015 по 31.12.2015 – 551,54 коп./кВт·ч (без ПДВ);

с 01.01.2016 по 31.12.2016 – 523,37 коп./кВт·ч (без ПДВ);

с 01.01.2017 по 31.12.2019 – 498,17 коп./кВт·ч (без ПДВ);

с 01.01.2020 по 31.12.2024 – 447,76 коп./кВт·ч (без ПДВ);

с 01.01.2025 по 31.12.2029 – 398,83 коп./кВт·ч (без ПДВ).

Налоговые льготы

Действующим законодательством Украины предусмотрены также налоговые льготы при импорте для участников рынка солнечной энергетики, в частности:

– льготы по обложению налогом на добавленную стоимость;

– льготы по обложению ввозной пошлиной.

Согласно п. 197.16 ст. 197 Налогового кодекса Украины, а также пп. 14 и пп. 16 ст. 282 Таможенного кодекса освобождается от обложения налогом на добавленную стоимость и ввозной пошлиной операции по ввозу на таможенную территорию Украины:

– оборудования, работающего на возобновляемых источниках энергии, энергосберегающего оборудования и материалов, средств измерения, контроля и управления расходами топливно-энергетических ресурсов, оборудования и материалов для производства альтернативных видов топлива или для производства энергии из возобновляемых источников энергии;

– материалов, оборудования, комплектующих, используемых для производства;

оборудования, работающего на возобновляемых источниках энергии;

материалов, сырья, оборудования и комплектующих, которые будут использоваться в производстве альтернативных видов топлива или производстве энергии из возобновляемых источников энергии;

энергосберегающего оборудования и материалов, изделий, эксплуатация которых обеспечивает экономно и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов;

средств измерения, контроля и управления расходами топливно-энергетических ресурсов.

Операции по ввозу на таможенную территорию Украины указанных в данном пункте товаров освобождаются от налогообложения, если эти товары налогоплательщик применяет для собственного производства и если идентичные товары с аналогичными качественными показателями не производятся в Украине.

Перечень таких товаров с указанием кодов УКТ ВЭД устанавливается Кабинетом Министров Украины.

В случае нарушения требований относительно целевого использования таких товаров налогоплательщик обязан увеличить налоговые обязательства по налогу на добавленную стоимость по результатам налогового периода, на который приходится такое нарушение, на сумму налога на добавленную стоимость, которая должна была быть уплачена по указанным операциям в момент ввоза таких товаров, а также уплатить пеню, начисленную на такую сумму налога, исходя из 120 процентов учетной ставки Национального банка Украины, действовавшей на день уплаты налогового обязательства, и за период со дня ввоза таких товаров до дня увеличения налогового обязательства, а также уплатить ввозную пошлину на численный пеня в размере 120 процентов годовых учетной ставки Национального банка Украины. Уплата штрафных санкций налогоплательщиком не освобождает от ответственности за умышленное уклонение от налогообложения.

ВЫВОД:

Итак, действующим законодательством Украины предусмотрен ряд преференций для участников рынка альтернативной энергетики, в частности для производителей электрической энергии из энергии солнечного излучения. Тем не менее, в последние годы вследствие политической и экономической нестабильности в Украине, что не способствовало привлечению иностранных инвестиций в экономику нашей страны, рост отрасли существенно снизился.

Елена Кравченко,
 адвокат, партнер

АО "Глобал Адвокат" (Аудиторско-консалтинговая Корпорация "Глобал Консалтинг")