ЗАТВЕРДЖЕНО

Постанова Національної

комісії, що здійснює державне

регулювання у сферах

енергетики та комунальних

послуг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Порядок продажу та обліку електричної енергії, виробленої активними споживачами, та розрахунків за неї**

**1. Загальні положення**

1.1. Цей Порядок визначає порядок дій учасників ринку електричної енергії та постачальників послуг комерційного обліку під час продажу та обліку електричної енергії, виробленої активними споживачами, та розрахунків за неї.

1.2. Дія цього Порядку поширюється на електропостачальників, постачальників послуг комерційного обліку, активних споживачів, та інших учасників ринку електричної енергії, які відповідно до закону беруть участь у процесі продажу та обліку електричної енергії, виробленої активними споживачами, та розрахунків за неї.

1.3. У разі скасування статусу активного споживача договори, укладені споживачем у ролі активного споживача з учасниками ринку електричної енергії втрачають чинність.

1.4. У цьому Порядку терміни вживаються у значеннях, наведених у законах України «Про ринок електричної енергії», «Про альтернативні джерела енергії», Правилах роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 312 (далі – Правила роздрібного ринку електричної енергії), Правилах ринку, затверджених постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 307 (далі – Правила ринку), та Правилах ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку, затверджених постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 308.

**2. Участь активних споживачів у сегментах ринку електричної енергії**

2.1. Діяльність активних споживачів з участі у балансуючому ринку, ринку допоміжних послуг, продажу надлишків виробленої електричної енергії на ринку електричної енергії регулюється Правилами ринку.

2.2. Діяльність активних споживачів з управління попитом регулюється Правилами роздрібного ринку електричної енергії, Правилами ринку, Кодексом системи передачі, затвердженим постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 309 (далі – КСП) та Кодексом комерційного обліку, затвердженим постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 310 (далі – ККО), іншими нормативно-правовими актами.

2.3. Діяльність активних споживачів, на генеруючі установки яких не поширюється дія «зеленого» тарифу, здійснюється на роздрібному ринку за механізмом самовиробництва.

2.4. Особливості продажу та обліку електричної енергії, виробленої генеруючими установками приватних домогосподарств, а також розрахунків за неї за «зеленим» тарифом регулюються главою 4 цього Порядку. Інші споживачі, у тому числі енергетичні кооперативи, яким встановлено «зелений» тариф, здійснюють продаж виробленої електричної енергії за «зеленим» тарифом гарантованому покупцю відповідно до нормативно-правових актів НКРЕКП, що регулюють діяльність гарантованого покупця та купівлі електричної енергії за «зеленим» тарифом, за аукціонною ціною та механізмом ринкової премії.

**3. Взаємовідносини сторін за договором купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва**

3.1. Активний споживач продає надлишки виробленої на генеруючих установках, у тому числі збереженої, електричної енергії або за механізмом самовиробництва, або за «зеленим» тарифом (для активних споживачів, які отримали право купівлі-продажу електричної енергії за «зеленим» тарифом за правилами, встановленими статтею 91 Закону України «Про альтернативні джерела енергії»). Одночасне укладення договору купівлі-продажу за «зеленим» тарифом і договору купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва на одну і ту саму генеруючу установку активного споживача забороняється.

3.2. У разі якщо активний споживач укладає договір купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва, вартість послуг з розподілу та/або передачі електричної енергії, спожитої активним споживачем, сплачується через електропостачальника або постачальника універсальних послуг згідно з відповідною комерційною пропозицією постачальника.

3.3. Приватні домогосподарства та малі непобутові споживачі здійснюють продаж відпущеної електричної енергії відповідному постачальнику за механізмом самовиробництва у разі укладення договору купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва:

з постачальником універсальних послуг– за ціною, що склалася на ринку «на добу наперед» у розрахунковому періоді (годині);

з електропостачальником, який не є постачальником універсальних послуг,– за вільними цінами.

Інші непобутові споживачі, які уклали з електропостачальником договір купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва, здійснюють продаж електропостачальнику відпущеної електричної енергії за вільними цінами.

3.4. У разі якщо приватне домогосподарство, що працює за механізмом самовиробництва, використовує установку зберігання енергії, відпуск ним електричної енергії, виробленої та/або збереженої від генеруючих установок здійснюється за цінами, встановленими умовами договору купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва. Відпуск електричної енергії, збереженої від мереж зовнішнього електрозабезпечення (ОСР), здійснюється за ціною ринку «на добу наперед», але не вище ціни, за якою постачальник універсальних послуг здійснює постачання електроенергії побутовим споживачам.

**4. Розрахунки сторін договору купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва.**

4.1. Проведення розрахунків між електропостачальником або постачальником універсальних послуг та активним споживачем за механізмом самовиробництва має здійснюватися шляхом визначення погодинного сальдування вартості обсягу відпуску електричної енергії в електричну мережу та вартості обсягу відбору електричної енергії з електричної мережі за даними автоматизованої системи комерційного обліку електричної енергії, встановленої на об’єкті споживача.

Визначення вартості обсягів відпущеної та відібраної електричної енергії здійснюється за кожну годину доби за цінами, встановленими у відповідні години: на відпуск в мережу відповідно до пункту 3.3 глави 3 цього Порядку, на відбір з мережі згідно з комерційною пропозицією постачальника.

Розрахунки між сторонами за договором купівлі-продажу за механізмом самовиробництва проводяться за розрахунковий період, яким є календарний місяць, з урахуванням вартості послуг з передачі та/або розподілу електричної енергії.

4.2. Відповідно до умов договору купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва електропостачальник або постачальник універсальних послуг здійснює взаємозалік вартості відпуску та відбору електричної енергії з урахуванням вартості послуг з передачі та/або розподілу електричної енергії станом на перший календарний день після закінчення розрахункового періоду.

Якщо за розрахунковий період (місяць) вартість спожитої з мережі електричної енергії перевищує вартість відпущеної електричної енергії, то різниця між вартістю спожитої та відпущеної електричної енергії підлягає сплаті активним споживачем на користь постачальника, до 20 числа місяця, наступного за розрахунковим, відповідно до умов договору купівлі-продажу електричної енергії за механізмом самовиробництва. Якщо за розрахунковий період (місяць) вартість відпущеної електричної енергії перевищує вартість спожитої електричної енергії, то різниця між вартістю відпущеної та спожитої електричної енергії підлягає сплаті постачальником на користь активного споживача до 20 числа місяця, наступного за розрахунковим.

До складу обсягу відпущеної електричної енергії в електричну мережу активним споживачем під час здійснення взаємозаліку, зараховується електрична енергія, вироблена генеруючими установками третіх осіб, що приєднані до електричних мереж або електроустановок активного споживача, та не спожита електроустановками такого активного споживача за умови, що весь обсяг електричної енергії, виробленої такими генеруючими установками, що належать третім особам, придбавається активним споживачем.

4.3. Активний споживач, який встановив установку зберігання енергії, сплачує плату за послуги з передачі електричної енергії та розподілу електричної енергії, що розраховується окремо на обсяг спожитої з мережі електричної енергії електроустановками, призначеними для споживання та виробництва (під час зупинки генеруючої установки) електричної енергії, та окремо на обсяг абсолютної величини різниці між місячним відбором та місячним відпуском електричної енергії установкою зберігання енергії. В іншому випадку активний споживач, який встановив установку зберігання енергії, сплачує плату за послуги з передачі електричної енергії та розподілу електричної енергії, яка розраховується на загальний обсяг спожитої з мережі електричної енергії.

Вартість, яку має сплатити активний споживач за спожиту електричну енергію визначається за формулою

В опл = спож. + В тр, грн, (1)

де В опл – вартість, яку має сплатити активний споживач за спожиту електричну енергію;

спож – вартість спожитої електричної енергії без врахування вартості послуг з розподілу та передачі;

В тр – вартість послуг з розподілу та передачі електричної енергії.

Вартість послуг з розподілу та передачі електричної енергії визначається за формулою

В тр =W тр. (Т перед. + Т розп.), грн, (2)

де В тр – вартість послуг з розподілу та передачі електричної енергії;

Wтр – обсяг відбору електричної енергії з мережі оператора системи;

Т перед – тариф на передачу електричної енергії;

Т розп – тариф на розподіл електричної енергії.

Обсяг відбору електричної енергії визначається за формулою

Wтр *спож**з мер. + накоп. УЗЕ – відп. УЗЕ*),кВт/год,(3)

де Wтр – обсяг відбору електричної енергії з мережі оператора системи;

*спож**з мер –* обсяг спожитої електричної енергії з мережі;

*накоп. УЗЕ –* обсяг накопиченої електричної енергії в установці зберігання;

*відп. УЗЕ* – обсяг відпущеної електричної енергіїустановкою зберігання.

Вартість відпущеної в мережу електричної енергії споживачем визначається за формулою

відпущ. = , грн, (4)

де n – кількість годин у розрахунковому періоді (календарний місяць);

– ціна на ринку на добу наперед в і-ту годину (у разі укладення договору з ПУП, у разі укладення договору за вільними цінами (не з постачальником універсальних послуг, а також інші споживачі) – тариф комерційної пропозиції (вільні ціни));

– обсяг виробленої електричної енергії понад споживання в певну і-ту годину розрахункового періоду (календарного місяця);

обсяг спожитої електричної енергії понад вироблену в певну і-ту годину розрахункового періоду (календарного місяця);

– ціна комерційної пропозиції (без врахування плати за послуги з передачі електричної енергії та розподілу електричної енергії).

Вартість спожитої електричної енергії без вартості послуги з розподілу та передачі визначається за формулою

спож. = , грн, (5)

Постачання електричної енергії побутовим споживачам здійснюється за фіксованими цінами, ціна комерційної пропозиції для побутових споживачів, встановлюється відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 05 червня 2019 року № 483.

4.4. Електропостачальник у чіткий та прозорий спосіб інформує активних споживачів про вартість відпущеної та спожитої ними електричної енергії за механізмом самовиробництва із зазначенням погодинних цін за відповідний розрахунковий період. Зазначена інформація наводиться електропостачальником в акті купівлі-продажу електричної енергії.

**5. Взаємовідносини сторін за договором про продаж електричної енергії за «зеленим» тарифом**

5.1. Продаж електричної енергії, виробленої генеруючими установками приватних домогосподарств за «зеленим» тарифом здійснюється постачальнику універсальних послуг за договором про купівлю-продаж електричної енергії за «зеленим» тарифом приватним домогосподарством.

5.2. Зобов'язання щодо купівлі постачальником універсальних послуг за «зеленим» тарифом обсягів виробленої електричної енергії генеруючою(-ими) установкою(-ами) приватного домогосподарства та розрахунки за неї починають діяти з першого числа календарного місяця, наступного після того у якому здійснено реєстрацію заяви-повідомлення про встановлення генеруючої установки.

5.3. Індивідуальні побутові споживачі, які встановили генеруючу(-і) установку(-и), призначену(-і) для виробництва електричної енергії з енергії сонячного випромінювання та/або енергії вітру, які купують електричну енергію від двох або більше постачальників електричної енергії в різні періоди часу, укладають окремий договір щодо постачання електричної енергії з кожним із них.

У такому разі постачальник універсальних послуг купує в індивідуального побутового споживача електричну енергію, вироблену генеруючою(-ими) установкою(-ами) приватного домогосподарства, в обсязі відпуску електричної енергії, що перевищує місячне споживання такого приватного домогосподарства, у періоди часу дії договору про постачання електричної енергії постачальником універсальних послуг.

**6. Особливості обліку обсягів електричної енергії, виробленої генеруючими установками приватних домогосподарств**

6.1. Дані комерційного обліку, визначені у порядку, встановленому ККО, є підставою для визначення обсягу електричної енергії, за яку постачальник універсальних послуг розраховується за «зеленим» тарифом із побутовим споживачем.

6.2. Продаж електричної енергії, виробленої генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства, без засобів комерційного обліку не допускається.

6.3. Обсяг електричної енергії, відпущений в електричну мережу генеруючою(-ими) установкою(-ами) приватного домогосподарства, визначається за календарний місяць в обсязі, що перевищує місячне споживання електричної енергії таким приватним домогосподарством.

Визначення обсягу електричної енергії, відпущеної в електричну мережу генеруючою(-ими) установкою(-ами) приватного домогосподарства, здійснюється відповідно до ККО.

6.4. Якщо вироблена електрична енергія відпускається приватним домогосподарством у мережу власника мереж, який не є оператором системи розподілу або оператором системи передачі (основного споживача, оператора малої системи розподілу, колективного побутового споживача), до обсягу електричної енергії, отриманої таким власником мереж, до яких приєднана електроустановка приватного домогосподарства, додається обсяг відпущеної в його мережу електричної енергії, виробленої такою (такими) генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства.

6.5. Адміністратор комерційного обліку передає дані комерційного обліку за попередній місяць відповідно до вимог ККО постачальнику універсальних послуг не пізніше третього числа кожного місяця. Побутовий споживач має право контролювати правильність знімання показів засобів обліку постачальником послуг комерційного обліку та оформлення платіжних документів постачальником універсальних послуг.

Постачальник універсальних послуг щомісяця разом із платіжними документами за спожиту та відпущену електричну енергію надає побутовому споживачу інформацію про покази засобів комерційного обліку, обсяги та напрями перетоків електричної енергії та їх сальдо за відповідний календарний місяць на підставі даних, отриманих від постачальника послуг комерційного обліку.

6.6. Постачальник послуг комерційного обліку під час контрольного знімання показів засобу комерційного обліку оформляє Акт контрольних знімань показників засобу обліку електричної енергії за формою, наведеною в додатку 14 до Правил роздрібного ринку електричної енергії, та надає копії заінтересованим сторонам (споживачу, постачальнику універсальних послуг, оператору системи).

Такий акт є підставою для проведення звірки отриманої та оплаченої електричної енергії, що проводиться у разі необхідності коригування взаєморозрахунків між постачальником універсальних послуг та споживачем.

6.7. Дані автоматизованої системи комерційного обліку електричної енергії (далі – АСКОЕ) оператора системи про обсяг електричної енергії, відпущеної з мереж приватного домогосподарства, що здійснює виробництво електричної енергії генеруючою установкою (генеруючими установками), що перевищує місячне споживання електричної енергії таким приватним домогосподарством, є підставою для проведення розрахунків з побутовим споживачем і врахування постачальником універсальних послуг даних про обсяг купленої електричної енергії та її вартості.

Якщо засіб обліку тимчасово не працює у складі АСКОЕ, контрольне знімання показів засобу обліку проводиться постачальником послуг комерційного обліку електричної енергії щомісяця. У такому разі покази засобу обліку фіксуються постачальником послуг комерційного обліку електричної енергії в Акті контрольних знімань показників засобу обліку електричної енергії, який складається у двох примірниках та підписується побутовим споживачем і оператором системи.

Постачальник послуг комерційного обліку (оператор системи) не пізніше наступного дня після оформлення Акта контрольних знімань показників засобу обліку електричної енергії передає його постачальнику універсальних послуг.

Зафіксовані в Акті контрольних знімань показників засобу обліку електричної енергії покази є підставою для визначення постачальником універсальних послуг обсягу електричної енергії, купленої у приватного домогосподарства у період, коли засіб обліку не працював у складі АСКОЕ постачальника комерційного обліку, та проведення відповідно до цих даних розрахунків.

Відновлення порушеного вузла обліку здійснюється постачальником послуг комерційного обліку (оператором системи) протягом 7 робочих днів з дня звернення побутового споживача щодо приведення вузла обліку у стан, придатний для реалізації процедури вимірювань зустрічних перетікань спожитої та виробленої електричної енергії відповідно до узгодженої однолінійної схеми підключення генеруючої установки (генеруючих установок).

**7. Оплата електричної енергії, виробленої генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства**

7.1. Умови та порядок оплати електричної енергії, виробленої генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства, та відповідальність за їх порушення визначаються договором про купівлю-продаж електричної енергії за «зеленим» тарифом приватним домогосподарством.

7.2. Плату за придбану у побутового споживача електричну енергію, вироблену генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства, постачальник універсальних послуг має перераховувати на особовий рахунок побутового споживача.

7.3. Розрахунковим періодом для встановлення постачальнику універсальних послуг розміру оплати електричної енергії, виробленої генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства, є календарний місяць.

Постачальник універсальних послуг щомісячно до 7 числа календарного місяця, наступного за розрахунковим, формує Звіт про обсяги та напрями перетоків електричної енергії на основі даних, отриманих від оператора системи, та Акт купівлі-продажу електричної енергії (за необхідності) та надає їх побутовому споживачу, у тому числі в електронному вигляді, для підписання. Якщо побутовий споживач до 12 числа календарного місяця, наступного за розрахунковим, не повернув або не надав до них свої зауваження, такий Звіт про обсяги та напрями перетоків електричної енергії та Акт купівлі-продажу електричної енергії вважаються погодженими.

Розрахунок за придбану електричну енергію постачальник універсальних послуг здійснює не пізніше 17 днів після закінчення розрахункового періоду на основі Звіту про обсяги та напрями перетоків електричної енергії та Акта купівлі-продажу електричної енергії.

7.4. Якщо місячний обсяг споживання електричної енергії приватного домогосподарства перевищує обсяг виробленої генеруючою установкою (генеруючими установками) такого приватного домогосподарства електричної енергії, побутовий споживач має сплатити різницю між спожитою приватним домогосподарством протягом місяця (розрахункового періоду) електричною енергією та відпущеною таким приватним домогосподарством у мережу електричною енергією за тарифом, визначеним в обраній комерційній пропозиції за договором про постачання електричної енергії постачальником універсальних послуг, на підставі виставленого постачальником універсальних послуг платіжного документа.

7.5. Обсяг купленої електричної енергії побутовим споживачем, який перевищує обсяг виробленої генеруючою установкою приватного домогосподарства електричної енергії, W купов, визначається за формулою

*W  купов.* = *W  спожит* - *W  виробл*, грн, (6)

де W виробл – обсяг виробленої у розрахунковому місяці електричної енергії відповідною генеруючою установкою приватного домогосподарства;

W спожит – обсяг місячного споживання електроенергії такими приватними домогосподарствами;

W купов. – обсяг спожитої приватним домогосподарством у розрахунковому місяці електричної енергії, що перевищує обсяг електричної енергії, виробленої генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства.

Сума до оплати за визначеним обсягом розраховується з урахуванням тарифів на електричну енергію для побутових споживачів.

7.6. У разі встановлення у приватному домогосподарстві засобів обліку, які використовуються для визначення обсягу електричної енергії та реалізують процедуру реєстрації показів засобів обліку за відповідними періодами часу, сума до оплати, яку має сплатити споживач, *B плати,* визначається за формулою

, грн, (7)

де k – період часу доби;

n – кількість періодів часу доби;

Tk- – тариф на спожиту електричну енергію в певному k-тому періоді доби;

W k – місячний обсяг споживання у певному періоді (k-тому) часу доби;

W заг – загальний обсяг споживання електричної енергії;

W купов. – обсяг спожитої приватним домогосподарством у розрахунковому місяці електричної енергії, що перевищує обсяг електричної енергії, виробленої генеруючою установкою (генеруючими установками) приватного домогосподарства.

Для реалізації вищенаведеної формули обсяг електричної енергії за відповідним періодом часу має бути визначений з урахуванням фіксованих цін на електричну енергію для побутових споживачів.

7.7. Плата за придбану за «зеленим» тарифом у побутового споживача електричну енергію, вироблену генеруючою установкою приватного домогосподарства, в обсязі, що перевищує місячне споживання електричної енергії таким приватним домогосподарством, нараховується за умови наявності споживання електричної енергії цим приватним домогосподарством.

Розмір плати за «зеленим» тарифом за придбану електричну енергію, P плати, визначається за формулою

P плати = (W виробл - W спожит) х T, грн, (8)

де W виробл – обсяг виробленої електричної енергії відповідною(-ими) генеруючою(-ими) установкою(-ами) приватного домогосподарства;

W спожит – обсяг місячного споживання електроенергії таким приватним домогосподарством;

T – встановлений «зелений» тариф для приватного домогосподарства, яке виробляє електричну енергію відповідною(-ими) генеруючою(-ими) установкою(-ами), сумарна величина встановленої потужності якої(-их) не перевищує потужність, встановлену відповідно до закону, дозволену до споживання та зазначену в договорі (договорах) зі споживачем.

У разі відсутності споживання електричної енергії приватним домогосподарством постачальник універсальних послуг купує електричну енергію, вироблену генеруючою установкою такого приватного домогосподарства, за вільними цінами, крім випадків, визначених законом.

Розрахунок за придбану у приватного домогосподарства електричну енергію постачальник універсальних послуг має здійснювати не пізніше останнього дня місяця, наступного за розрахунковим.

7.8. Розмір плати, P плати, за куповану у побутового споживача електричну енергію, вироблену генеруючими установками приватного(-их) домогосподарства(-в), сумарна потужність яких не перевищує величини встановленої потужності генеруючої(-их) установки(-ок) приватного(-их) домогосподарства(-в), до яких застосовується «зелений» тариф та мають застосовуватися різні коефіцієнти «зеленого» тарифу, в обсязі, що перевищує місячне споживання електричної енергії таким приватним домогосподарством, визначається за формулою

|  |  |
| --- | --- |
|  | , грн (9) |

де W i – обсяг електричної енергії, виробленої кожною i-ю генеруючою установкою приватного домогосподарства, до яких застосовуються різні коефіцієнти «зеленого» тарифу;

W спожит – обсяг загального місячного споживання електричної енергії таким приватним домогосподарством;

T ср. зв. – середньозважений «зелений» тариф на певний розрахунковий період для приватного домогосподарства, яке виробляє електричну енергію генеруючими установками, до яких застосовуються різні коефіцієнти «зеленого» тарифу та сумарна величина встановленої потужності яких не перевищує встановлену потужність, відповідної категорії генеруючих установок приватних домогосподарств, для яких застосовується «зелений» тариф, відповідно до закону, дозволену до споживання та зазначену в договорі (договорах) зі споживачем, що визначається за формулою

|  |  |
| --- | --- |
|  | грн, (10) |

де W i – обсяг електричної енергії, виробленої протягом розрахункового періоду i-ю генеруючою установкою приватного домогосподарства;

T i – встановлений зелений тариф для i-ї генеруючої установки приватного домогосподарства.

**Директор Департаменту із**

**регулювання відносин та**

**захисту прав споживачів**

**на роздрібному ринку електричної енергії Ігор ГОРОДИСЬКИЙ**