Åëåêòðîíåðãåòèêà Óêðà¿íè òà ¿¿ ïåðñïåêòèâè ³íòåãðàö³¿ â ºâðîïåéñüêèé åíåðãåòè÷íèé

Ñåðã³é Äÿ÷åíêî, êåð³âíèê åíåðãåòè÷íèõ ïðîãðàì àíàë³òè÷íîãî öåíòðó «Áîðèñôåí ²íòåë»

Êîíôåðåíö³ÿ "Ï³äâèùåíîÿ ðåã³îíàëüíî¿ åíåðãåòè÷íî¿ ñï³âïðàö³: ³íòåãðàö³ÿ åíåðãåòè÷íîãî ðèíêó êðà¿í Âèøåãðàäñüêî¿ ÷åòâ³ðêè òà

Óêðà¿íà îòðèìàëà ó ñïàäîê â³ä ÑÐÑÐ ïîòóæíó åíåðãîñèñòåìó äîçâîëÿëà ìàòè ñòàá³ëüíå åíåðãîçàáåçïå÷åíÿíàâ³òü ó êðèçîâ³ 90-

Ïðîòå ó ñïàäîê ³è îòðèìàëè ³ ñòðóêòóðí³ ïðîáëåìè.

1. ×åðåç íåîïòèìàëüíå ðîçì³ùåíÿ åëåêòðîñòàíö³é òà åëåêòðîìåðåæ, íà òåðèòîð³¿ Óêðà¿íè º åíåðãîäåô³öèòí³ òà åíåðãîíàëèøêîâ
ñõ³äíèõ ðåã³îíàõ åëåêòðîåðã³¿ íå âèñòà÷àº.

2. Ñòðóêòóðà ãåíåðóþ÷èõ ïîòóæíîñòåé åíåðãîñèñòåìè òàêîæ äàëåêî íå îïòèìàëüíà. Ìàºìî íàäëèøîê áàçîâèõ òà íåñòà÷ó ìàíåâðîâè

3. Âèêîðèñòàíîÿ îáëàäíàíîÿ â íåïðîåêòíèõ ðåæèìàõ ïðèñêîðþº éîãî çíîøåíîÿ. Â ö³ëîìó á³ëüø í³æ 80 % ãåíåðóþ÷îãî óñòàòêóâàíîÿ òå

Óêðà¿íà îòðèìàëà ó ñïàäîê â³ä ÑÐÑÐ ïîòóæíó åíåðãîñèñòåìó äîçâîëÿëà ìàòè ñòàá³ëüíå åíåðãîçàáåçïå÷åíÿíàâ³òü ó êðèçîâ³ 90-

Ïðîòå ó ñïàäîê ³è îòðèìàëè ³ ñòðóêòóðí³ ïðîáëåìè.

1. ×åðåç íåîïòèìàëüíå ðîçì³ùåíÿ åëåêòðîñòàíö³é òà åëåêòðîìåðåæ, íà òåðèòîð³¿ Óêðà¿íè º åíåðãîäåô³öèòí³ òà åíåðãîíàëèøêîâ
ñõ³äíèõ ðåã³îíàõ åëåêòðîåðã³¿ íå âèñòà÷àº.

2. Ñòðóêòóðà ãåíåðóþ÷èõ ïîòóæíîñòåé åíåðãîñèñòåìè òàêîæ äàëåêî íå îïòèìàëüíà. Ìàºìî íàäëèøîê áàçîâèõ òà íåñòà÷ó ìàíåâðîâè

3. Âèêîðèñòàíîÿ îáëàäíàíîÿ â íåïðîåêòíèõ ðåæèìàõ ïðèñêîðþº éîãî çíîøåíîÿ. Â ö³ëîìó á³ëüø í³æ 80 % ãåíåðóþ÷îãî óñòàòêóâàíîÿ òå

×åðåç âèñîêèé ð³âåíü çíîñó åëåêòðîìåðåæâòðàòè â íèõ ìàéæå ããâ³÷³ ïåðåâèùóþòü ºâðîïåéñüê³ ïîêàçíèêè.

Çðîçóì³ëî, ùî â ãàëóç³, ÿêà äåñÿòèð³÷÷ÿìè áóëà ïîçáàâëåíà íîðìàëüíîãî ³íâåñòèö³éíîãî ïðîöåñó ³íàêøå áóòè íå ìîãëî. Çâè÷àéíî íåîá
ÿê³ ñòîÿòü íà øëÿõó ³íâåñòîð³â.

Â ñâî¿é íèí³øí³é îðãàí³çàö³é³é ôîðì³ ïîòîâèé ðèíîê åëåêòðîåíåðã³¿ , ñòâîðþâàâñÿ íàïðèê³íö³ 90-õ ðîê³â.Ñâîãî ÷àñó öå áóâ ïðîãðå

Ìåõàí³çìè åíåðãîðèíêó íàäàº äåðæàâ³òà ðåãóëÿòîðó íàäì³ðí³ ìîæëèâîñò³ âòðó÷àòèñü ó éîãî ðîáîòó. Öå ìàº äóæå íåãàòèâíèé âïëè

Íà ñüîãîäí³ íàñåëåíîÿñïëèà÷óþ÷è 28 êîï. (2,6 ºâðîöåíò³â) çà êÂò.ãîä åëåêòðîåíåðã³¿, íå ïîêðèâàº ³ 25 % ¿¿ ñîá³âàðòîñò³. Íåäîïëà÷
êàòåãîð³é ñïîæèâà÷³â çá³ëüøóþ÷è ¿õ íà 40%.

Äëÿ òîãî ùîáè òðîõè ïîñëèáèòè íåãàòèâí³ íàñë³äêè ïåðåõðåñíîãî ñóáñèäóâàííÿ äëÿ ïðîìèñëîâîñò³ ÍÊÐÅ òà ïðè÷åòí³ äåðæàâí³ óñò
çä³éñíþâàòèñü ìîäåðí³çàö³ÿ.

Ïðè öüîìó ³ çàâäàííÿ ñîö³äëüíîãî çàõèñòó íå âèð³øóþòüñÿ íàëåæíèì ÷èíîì, îñê³ëüêè ÷åðåç íèçüê³ ö³íè íà åëåêòðîåíåðã³þ ñóáñèäó

Íèí³øíÿ ö³íîâà ïîë³òèêà ðîáèòü åëåêòðîåíåðãåòè÷í³ ï³äïðèºìñòâà íåïðèâàáëèâèìè äëÿ ³íâåñòîð³â. Òàêîæ ¿õ â³äëÿêóº íåïðîçîðà ñè

Íàáóâøè ÷ëåíñòâî â åíåðãåòè÷íîìó ñï³âòîâàðèñòâ³ Óêðà¿íà îòðèìàëà ïðàâîâó áàçó äëÿ ñèñòåìíèõ ðåôîðì åíåðãåòèêè, ñïðÿìîâàíî

Â ïðèíöèï³ ÷àñòêîâî öå âæå çä³éñíåíî, Áóðøòèíñêèé îñòð³â ïðàöº â ïàðàëåëüíîìó ðåæèì³ ç ENTSO-E, îñíîâíèé åêñïîðò (4,8 ìëðä
Ïîëüù³, à òàêîæ Ðóìóí³¿.

Ïðè öüîìó ³ñíóþ÷³ ì³æäåðæàâí³ ËÅÏ äîçâîëÿþòü ïîñòà÷àòè äî ºâðîïåéñüêèõ êðà¿í äî 40 ìëðä. êÂò ãîäèí åëåêòðîåíåðã³¿.

Äëÿ ïîâíîö³íîî¿ æ ³íòåãðàö³¿ íåîáõ³äíî áóäå ïåðåâåñòè íà ïàðàëåëüíó ðîáîòó ç ENTSO-E âñþ Îá`ºäíàíü åíåðãîñèñòåìó Óêðà¿íè;â
â³äïîâ³äíîñò³ ³ç äðóãèì òà òðåò³ì åíåðãåòè÷íèìè ïàêåòàìè.

1. Òåõí³÷íà ìîæëèâ³ñòü ïîâíîö³íîãî ïðèºäíàííÿ ÎÅÑ Óêðà¿íè äî ENTSO-E áóäå çàëåæàòè â³ä ïîêðàùåííÿ ðåãóëþþ÷èõ âëàñòèâîñò
³ â òèïîâèõ àâàð³éíèõ ñèòóàö³ÿõ.

Êåðóþ÷èé êîì³òåò UCTE ðîçãëÿíóâ òà àêöåïòóâàâ çàÿâêó íà âñòóï åíåðãîñèñòåì Óêðà¿íè òà Ìîëäîâè, ÿê ºäèíîãî áëîêó ðåãóëþâ

2. Çà ÷àñ³â ÑÐÑÐ â 60-70 ðîêè 20 ñòîð³÷÷ÿ òåïëîâ³ åëåêòðîñòàíö³¿ áóäóâàëèñü ôàêòè÷íî áåç î÷èñíèõ ñïîðóä.

Çàðàç íà íèõ çä³éñíþºòüñÿ î÷èùåííÿ â³ä ïèëóâèêèä³âäèìîâèõ ãàç³â,àëå ñïðè÷èíåíà íèìè çàïèëåí³ñòü àòìîñôåðíîãî ïîâ³òðÿâñå îäíî ï
åëåêòðîñòàíö³¿ êðà¿íè.

Â òîé æå ÷àñ çã³äíî 80-þ äèðåêòèâîþ ªÑ äî 1 ñ³÷íÿ 2018 ð. âèêèäè óêðà¿íñüêèõ ÒÅÑ ìàþòü áóòè ïðèâåäåí³ ó â³äïîâ³äí³ñòü äî º
äîö³ëüíî çä³éñíþâàòè ëèøå â ðàìêàõ ïîâíî¿ ìîäåðí³çàö³¿ åíåðãîáëîê³â,âàðò³ñòü ÿêî¿îö³íþºòüñÿ 600-1200$ íà êÂò âñòàíîâëåíî¿ ïîò
åêñïëóàòàö³¿.

3. Êëþ÷îâèì ôàêòîðîì ðèíêîâèõ ðåôîðì â åëåêòðîåíåðãåòèö³ º çì³íà ìîäåë³ åíåðãîðèíêó. Â ê³íö³ æîâòíÿ óêðà¿íñüêèé ïàðëàìåíò ïðèé
åëåêòðîåíåðã³¿ íà îñíîâ³ äâîñòîðîíí³õ êîíòðàêò³â òà áàëàíñóþ÷îãî ðèíêó. Âîíà çà ñóòòþ º á³ëüø ë³áåðàëüíîþ àëå äëÿ åôåêòèâíî¿

Íàòîì³ñòü çà ï³äñóìêàìè ïðèâàòèçàö³¿ 2010-2011 ðð. êîìïàí³ÿ ÄÒÅÊ ñòàëà ïî ñóò³ ìîíîïîëüíèì âëàñíèêîì òåïëîâî¿ ãåíåðàö³¿.Ðàçîì ç
ðèíêó äâîñòîðîíí³õ êîíòðàêò³â âèðîáíèêè çàì³ñòü ö³íîâî¿ êîíêóðåíö³¿ ìîæóòü îáìåæóâàòè ïðîïîçèö³þ, ñòèìóëþ÷ó çðîñòàíÿ ö³í

Òàêîæ Çàêîí ïðîïîíóº ïåðåðîçïîä³ëÿòè äîõîäè â íàïðÿìêó â³ä àòîìíî¿ òà ã³äðî äî òåïëîâî¿ òà â³äíîâëþâàëüíî¿ ãåíåðàö³é. Òàêîæ ç íû
àëå çà íàáàãàòî ñêëàäí³øîãî òà êîøòîâí³øîãî ðåãóëþâàííÿ åíåðãîñèñòåìè.

ßê ñâ³ä÷àòü ðîçðàõóíêè, ÿêùî ðîçïî÷àòè áåçïîñðåäíº âïðîâàäæåííÿ ìîäåë³ äâîñòîðîíí³õ êîíòðàêò³â ó ôîðì³, ïåðåäáà÷åí³é Çàêîíîì, í

Òàêîæ çàïðîïîíîâàíà â Çàêîí³ ìîäåëü ñóòòºâî îáìåæóº ìîæëèâîñò³ äåðæàâ³ âïëèâàòè íà ôîðìóâàííÿ ïåðñïåêòèâîî¿ ñòðóêòóðè åíåðã

Òîìó ïðè ïåðåõîä³ äî ìîäåë³ ðèíêó äâîñòîðîíí³õ êîíòðàêò³â¿¿ äîö³ëüíî äîïîâíèòè íå çàçíà÷åíèì ôîíäîì, à ìåõàí³çìîì ãàðàíò³é ³íâåñòèö³é
äëÿôåêòèâíî¿ ðîâíòè ðèíêó äâîñòîðîíí³õ êîíòðàêò³â.

Ìåõàí³çì ãàðàíò³é ³íâåñòèö³é â ïîòóæí³ñòü äîçâîëÿòèìå åôåêòèâíî ðåàë³çîâóâàòè äåðæàâíó ïîë³òèêó ðîçâèòêó åëåêòðîíåðãåòè

Ïåðøèé, ïåðåäáà÷àº ïð³îðèòåòíèé ðîçâèòîê åíåðãåòèêè íà â³äíîâëþâàëüíèõ äæåðåëàõ.

Çà òàêî¿ ïîë³òèêè â ïåðñïåêòèâ³ åíåðãîñèñòåìà ïîðåáóâàòèìå ï³äâèùåíèõ ìàíåâðîâèõ ìîæëèâîñòåé, à ðîçâèòîê ÀÅÑ îáìåæóâàòè
2030 ðîö³ äîäàòêîâèõ 20ìëðä.êóá.ì ãàçó. Ö³íè íà åëåêòðîåíåðã³þ áóäóòü çðîñòàòè, ùî çìåíøóâàòèìå ¿¿ êîíêóðåíòîçäàòí³ñòü ïî â³

Äóãèé ñöåíàð³é àòîìíèé. Çà òàêîãî ï³äõîäó áóäå ³íòåíñèâíî ðîçâèâàòèñü òðàäèö³éíà åíåðãåòèêà, à òàêîæ ñïîæèâà÷-³-ðåãóëÿòî

Àòîìíèé ñöåíàð³é âèãëÿäàº äëÿ Óêðà¿íè á³ëüø ïðèéíÿòíèì, òàêîæ â³íêðàùèé äëÿ ïîâíîö³íí¿ ³íòåãðàö³¿ óêðà¿íñüêî¿ åëåêòðîåíåðã
ñêëàäå 20-22 ìëðä. êÂò.ãîä. åëåêòðîåíåðã³¿ íà ð³ê.

Çà öüîãî ñöåíàð³þ ïîòðåáè â ³íâåñòèö³ÿõ íà ðîçâèòîê òà ìîäåðí³çàö³þ óêðà¿íñüêî¿ åíåðãîñèñòåìè ñêëàäóòü 79-99 ìëðä. äîë. ÑØ
çàëó÷åíÿ ³íâåñòèö³é òà ôîðìóâàííÿ åôåêòèâíî¿ äåðæàâíî¿ ïîë³òèêè. Ïîìèëêè, çä³éñíåí³ ïðè öüîìó ìîæóòü ïðèçâåñòè äî çíèùåííÿ ÷
êêñïîðòåðà, à é ìîæëèâîñò³ ñàìîñò³éíî ðåãóëþâàòè ðîâíòó åíåðãîñèñòåìè ³ êðà¿íàì ªÑ äîâääàòüñÿ ïî³êóâàòèñü ùå é åíåðãîçàáàç

Ñåðã³é Äÿ÷åíêî, êåð³âíèê åíåðãåòè÷íèõ ïðîãðàì àíàë³òè÷íîãî öåíòðó «Áîðèñôåí ²íòåë»