**ІІІ. АНАЛІЗ ВИКОНАННЯ ОКПЕ В РОЗРІЗІ ЕТАПІВ УПРОВАДЖЕННЯ ЕЗЗ, ОСНОВНІ НАПРЯМИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ ПОЛІТИКИ**

Розпорядженням голови ОДА від 18 березня 2011 року № 127 Обласна комплексна програма енергозбереження на період 2003-2010 років знята з контролю виконання.

Поряд з тим, ОДА на виконання розпоряджень КМУ
від 25 листопада 2009 року № 1425-р «Про затвердження плану заходів, спрямованих на формування в суспільстві свідомого ставлення до необхідності підвищення енергоефективності, на 2010 − 2011 роки», від 16 жовтня 2008 року № 1337-р «Про здійснення заходів щодо скорочення споживання електричної енергії бюджетними установами» та від 11 лютого 2009 року № 159-р «Деякі питання реалізації державної політики у сфері ефективного використання ПЕР» продовжила здійснення моніторингу стану реалізації заходів з енергозбереження в області, а ДАЕЕУ їх узагальнення в розрізі регіонів держави з подальшим інформуванням КМУ. З цього приводу ОДА було дано відповідне доручення від 14 січня 2015 року № 195/0/01-42/15 та продовжено узагальнення інформації щодо виконання заходів ОКПЕ, РКПЕ (МКПЕ), Обласної програми державної підтримки розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії та малої гідро- та теплоенергетики та НВДЕАВП впродовж 2014 − 2016 років.

**1. Аналіз стану виконання ОКПЕ впродовж 2014 − 2016 років**

У результаті впровадження ЕЗЗ, передбачених ОКПЕ за 2014 − 2016 роки, в області було зекономлено 110,3 тис. т у. п. ПЕР (табл. 24).

Табл. 24

Показники економії ПЕР згідно із виконанням ЕЗЗ ОКПЕ за 2014 − 2016 роки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показник Програми | 2014 рік | 2015 рік | 2016 рік | **Разом** |
| 1. | **Вартість розроблення та впровадження ЕЗЗ, *млн. грн.*** | **89,9** | **119,9** | **231,4** | **441,2** |
|  | в тому числі: |  |  |  |  |
|  | власні кошти підприємств, ***тис. грн.*** | 63,6 | 105,1 | 219,9 | 388,6 |
|  | інші джерела фінансування, ***тис. грн.*** | 13,4 | 6 | 1 | 20,4 |
|  | кошти державного бюджету, ***тис. грн.*** | 5,3 | 2,8 | 0,0005 | 8,1 |
|  | кошти місцевого бюджету, ***тис. грн.*** | 7,6 | 6 | 10,5 | 24,1 |
| 2. | **Загальна економія ПЕР, *тис. т у. п.*** | **32,5** | **44,8** | **33,03** | **110,3** |
|  | в тому числі: |  |  |  |  |
|  | природний газ, ***млн. м3*** | 25,7 | 14,4 | 16,4 | 56,5 |
|  | нафта, нафтопродукти, ***тис. тонн*** | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,8 |
|  | вугілля, ***тис. тонн*** | - | 0,05 | 0,3 | 0,35 |
|  | електроенергія, ***млн. кВт·г*** | 38,5 | 71,4 | 33,2 | 143,1 |
|  | теплоенергія, ***тис. Гкал*** | 3,1 | 3,88 | 5,2 | 12,2 |
|  | інші види палива, ***тис. т у. п.*** | 0,2 | 0,2 | 0,04 | 0,44 |
| 3. | **Вартість зекономлених ПЕР, *млн. грн.*** | **75,6** | **106,1** | **114,7** | **296,4** |

Протягом 2014 року було зекономлено 32,5 тис. т у. п., а в 2015 році – 44,8 тис. т у. п., що на 38 відсотка більше, ніж за попередній рік. Протягом 2016 року – 33,0 т у. п., що на 1,6 відсотка більше, ніж у 2014 році.

Всього впродовж 2014 − 2016 років було зекономлено 56,5 млн. метрів кубічних природного газу, 0,8 тис. т нафти та нафтопродуктів, 0,35 тис. т вугілля, 143,1 млн. кВт·г електричної енергії, 12,2 тис. Гкал теплової енергії та 0,44 тис. т у. п. інших видів палива. Загальна вартість зекономлених ПЕР становить 296,3 млн. гривень.

Зокрема, за 2014 рік було зекономлено 25,7 млн. метрів кубічних природного газу, за 2015 рік – 14,4 млн. метрів кубічних, що на 44 відсотка менше ніж за попередній період, і за 2016 рік – 16,4 млн. метрів кубічних, що на 14 відсотка більше ніж за 2015 рік та на 36 відсотка менше ніж за 2014 рік.

Нафти та нафтопродуктів протягом 2014 року в області було зекономлено 0,4 тис. тонн, а в 2015 році – 0,2 тис. тонн, що на 50 відсотка менше, ніж за попередній рік, і протягом 2016 року – 0,2 тис. тонн, що на такому ж рівні як і за 2015 рік та на 50 відсотка менше, ніж за 2014 рік.

Протягом 2015 року на Рівненщині було зекономлено 0,05 тис. тонн вугілля, тоді як за 2016 рік – 0,3 тис. тонн, що у 6 разів більше ніж за попередній період.

Протягом 2014 року в області було зекономлено 38,5 млн. кВт·г електроенергії, тоді як за 2015 рік – 71,4 млн. кВт·г, що на 85,5 відсотка більше, ніж за попередній період, а за 2016 рік – 33,2 млн. кВт·г, що на 14 відсотка менше, ніж за 2014 рік, та на 53,5 відсотка менше, ніж за 2015 рік.

В області спостерігається зростання економії теплової енергії, а саме: за 2014 рік − 3,1 тис. Гкал, за 2015 рік – 3,88 тис. Гкал, що на 25 відсотка більше, ніж за попередній період, та за 2016 рік − 5,2 тис. Гкал, що на 68 відсотка більше ніж за 2014 рік та на 34 відсотка більше, ніж за 2015 рік.

Разом з тим, в 2014 році було зекономлено 0,2 тис. т у. п. інших видів палива, в 2015 році – також 0,2 тис. т у. п., а в 2016 році – 0,04 тис. т. у.п., що на 80відсотка менше ніж у 2014 та 2015 роках.

Дані щодо економії ПЕР в розрізі їх видів та років відповідно до виконання техніко-економічних показників ОКПЕ наведено в табл. 23.

При цьому, вартість розроблення та впровадження ЕЗЗ становить
441,2 млн. гривень (мал.12, табл. 24), зокрема: 8 млн. гривень – кошти державного бюджету, 24,1 млн. гривень – кошти місцевого бюджету, 388,6 млн. гривень – власні кошти підприємств та 20,3 млн. гривень – інші залучені кошти (інвестиції, кредити тощо).

Це пояснюється тим, що бюджетне фінансування ЕЗЗ здійснювалось на незадовільному рівні.

Крім того, на цю ситуацію (значна частина енергоефективного обладнання і устаткування − імпорту) вплинула зміна курсу валют у 2014 − 2016 роках, протягом 2014 року при курсі валют 1276,86 гривень за 100 доларів США (станом на 01.01.2015) було зекономлено 47,9 тис. доларів США; за 2015 рік при курсі валют 2541 гривень за 100 доларів США (станом на 01.01.2016) було зекономлено 41,8 тис. доларів США; протягом 2016 року при курсі валют 2755 гривень за 100 доларів США (станом на 01.01.2017) було зекономлено 41,6 тис. доларів США. Як бачимо, протягом 2014 − 2016 років спостерігається незначне зменшення вартості зекономлених ПЕР.

При цьому, середній термін окупності реалізації цих заходів становить близько 1,5 року.

Структура фінансування ЕЗЗ відповідно до ОКПЕ за 2014 − 2016 роки

Мал. 12

**2. Аналіз стану виконання РКПЕ (МКПЕ) за 2014 − 2016 роки**

Відповідно до розпорядження голови ОДА від 26 грудня 2003 року № 650 «Про обласну комплексну програму енергозбереження на період 2003 − 2010 років» у районах і містах обласного значення розроблено та затверджено відповідні районні та міські програми енергозбереження, виконання яких перебувало на контролі голів РДА та міських голів міст обласного значення.

За період 2014 − 2016 років у результаті впровадження ЕЗЗ районних та міських програм енергозбереження зекономлено 15,2 тис. т у. п., зокрема: природного газу – 9,8 млн. метрів кубічних, нафтопродуктів – 0,034 тис. тонн, вугілля – 0,6 тис. тонн, електроенергії – 1,8 млн. кВт·г, теплової енергії –
8,3 тис. Гкал, інших видів ПЕР – 1,5 тис. т у. п. Загальна вартість зекономлених ПЕР становить 41,3 млн. гривень.

Протягом 2014 року за рахунок реалізації заходів було зекономлено
3,9 млн. метрів кубічних природного газу, за 2015 рік – 3,7 млн. метрів кубічних, що на 5 відсотка менше, ніж за попередній період, а за 2016 рік –
2,2 млн. метрів кубічних, що на 44 відсотка менше, ніж за 2014 рік, та на
41 відсотка менше, ніж за 2015 рік.

Також було зекономлено незначну кількість нафтопродуктів, а саме 0,004 тис. т за 2014 рік та 0,03 тис. т за 2015 рік, що у 7,5 раза більше, ніж за 2014 рік.

За 2014 рік було зекономлено 0,1 тис. тонн вугілля, за 2015 рік – також 0,1 тис. тонн, а за 2016 рік – 0,4 тис. тонн, що у 4 рази більше, ніж за 2014 та 2015 роки.

Протягом 2014 року було зекономлено 0,5 млн. кВт·г електроенергії, за 2015 рік – 0,4 млн. кВт·г, що на 20 відсотка більше, ніж за попередній період, а за 2016 рік – 0,9 млн. кВт·г, що на 80 відсотка більше ніж за 2014 рік та на 125 відсотка більше, ніж за 2015 рік.

Протягом 2014 року в області було зекономлено 4,1 тис. Гкал теплової енергії, за 2015 рік – 1,5 тис. Гкал, що на 63 відсотка менше ніж за попередній період, а за 2016 рік – 2,7 тис. Гкал, що на 34 відсотка менше ніж за 2014 рік, та на 80 відсотка менше ніж за 2015 рік.

Також в області за 2014 рік було зекономлено 0,1 тис. т у. п. інших видів ПЕР, за 2015 рік – 0,7 тис. т у. п., що у 7 разів більше ніж за попередній період, а за 2016 рік – 0,7 тис. т у. п., що у 7 разів більше ніж за 2014 рік та на такому ж рівні, як і за 2015 рік.

Вартість розроблення та впровадження ЕЗЗ відповідно до РКПЕ (МКПЕ) становить 150,2 млн. гривень. При цьому профінансовано зазначені ЕЗЗ за рахунок власних коштів підприємств в обсязі 11 млн. гривень, за рахунок бюджетних коштів – 126,4 млн. гривень, з них: державний бюджет –
32,3 млн. гривень та місцевий бюджет – 94,1 млн. гривень, за рахунок інших джерел фінансування – 12,6 млн. гривень.

Загальні показники економії ПЕР відповідно до виконання РКПЕ (МКПЕ) по Рівненській області за 2014 − 2016 роки наведено в табл. 25.

Табл. 25

Показники економії ПЕР згідно із виконанням ЕЗЗ РКПЕ (МКПЕ)

за 2014-2016 роки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показник Програми | 2014 рік | 2015 рік | 2016 рік | **Разом** |
| 1. | **Вартість розроблення та впровадження ЕЗЗ, *тис. грн.*** | **34,0** | **41,4** | **74,8** | **150,2** |
|  | в тому числі: |  |  |  |  |
|  | власні кошти підприємств, ***тис. грн.*** | 4,1 | 1,7 | 5,2 | 11 |
|  | інші джерела (інвестиції, кредити тощо), ***млн. грн.*** | 6,6 | 3,5 | 2,5 | 12,6 |
|  | бюджетні кошти, ***млн. грн.*** | 23,3 | 36,2 | 66,9 | 126,4 |
|  | з них: державного бюджету, ***млн. грн.*** | 5,2 | 10,9 | 16,2 | 32,3 |
|  |  місцевого бюджету, ***млн. грн.*** | 18,1 | 25,3 | 50,7 | 94,1 |
| 2. | **Загальна економія ПЕР, *тис. т у. п.*** | **5,6** | **5,3** | **4,3** | **15,2** |
|  | в тому числі: |  |  |  |  |
|  | природний газ, ***млн. м3*** | 3,9 | 3,7 | 2,2 | 9,8 |
|  | нафта, нафтопродукти, ***тис. т*** | 0,004 | 0,03 | - | 0,034 |
|  | вугілля, ***тис. т*** | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,6 |
|  | електроенергія, ***млн. кВт·г*** | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 1,8 |
|  | теплоенергія, ***тис. Гкал*** | 4,1 | 1,5 | 2,7 | 8,3 |
|  | інші види палива, ***тис. т у. п.*** | 0,1 | 0,7 | 0,7 | 1,5 |
| 3. | **Вартість зекономлених ПЕР, *млн. грн.*** | **12,2** | **12,5** | **16,6** | **41,3** |

На мал. 13 наведено структуру фінансування ЕЗЗ відповідно до РКПЕ (МКПЕ) за вказаний період.

При цьому, середній термін окупності заходів становить близько
3,6 року.

Недоліком є те, що при формуванні бюджетів РДА і МВК не передбачаються в повному обсязі кошти для виконання встановлених завдань щодо впровадження ЕЗЗ відповідно до РКПЕ (МКПЕ) за визначений період. Також, недостатньо використовуються наявні можливості щодо залучення інвестиційних коштів, зокрема ЕСКО компаній та інших джерел фінансування.

Структура фінансування ЕЗЗ згідно із РКПЕ (МКПЕ) за 2014 − 2016 роки

Мал. 13

**3. Аналіз стану виконання Обласної програми державної підтримки розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії та малої гідро- та теплоенергетики за 2014 − 2016 роки**

Внаслідок виконання заходів Обласної програми державної підтримки розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії та малої гідро- та теплоенергетики в області було зекономлено 56,8 тис. т у. п., зокрема природного газу – 10,9 млн. метрів кубічних, теплової енергії – 241,2 тис. Гкал. При цьому вартість зекономлених ПЕР становить 235,8 млн. гривень.

Зокрема, за 2014 рік було зекономлено 6,8 млн. метрів кубічних природного газу, за 2015 рік – 3,3 млн. метрів кубічних, що на 52 відсотка менше ніж за попередній період, а за 2016 рік – 0,8 млн. метрів кубічних, що на 88 відсотків менше ніж за 2014 рік та на 67 відсотків менше ніж за 2015 рік.

Також, протягом 2014 року було зекономлено 66,7 тис. Гкал теплової енергії, за 2015 рік – 93,6 тис. Гкал, що на 40 відсотка більше ніж за попередній період, а за 2016 рік – 80,9 тис. Гкал, що на 21 відсотка більше ніж за 2014 рік та на 14 відсотка менше ніж за 2015 рік.

Вартість розроблення та впровадження цих заходів становить
705,5 млн. гривень, що реалізовані за рахунок власних коштів суб’єктів господарювання.

Вказані показники відображено в табл. 26.

Табл. 26

Показники економії ПЕР згідно із виконанням Обласної програми державної підтримки розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії та малої гідро- та теплоенергетики за 2014 − 2016 роки

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показник Програми | 2014 рік | 2015 рік | 2016 рік | **Разом** |
| 1. | **Вартість розроблення та впровадження ЕЗЗ, *млн. гривень*** | **248,4** | **254,5** | **202,6** | **705,5** |
|  | в тому числі власні кошти підприємств, ***тис. грн.*** | 248,4 | 254,4 | 202,6 | 705,5 |
| 2. | **Загальна економія ПЕР, *тис. т у. п.*** | **20,3** | **21,1** | **15,4** | **56,8** |
|  | в тому числі: |  |  |  |  |
|  | природний газ, ***млн. м3*** | 6,8 | 3,3 | 0,8 | 10,9 |
|  | нафта, нафтопродукти, ***тис. тонн*** | - | - | - | - |
|  | вугілля, ***тис. т*** | - | - | - | - |
|  | електроенергія, ***млн. кВт·г*** | - | - | - | - |
|  | теплоенергія, ***тис. Гкал*** | 66,7 | 93,6 | 80,9 | 241,2 |
|  | інші види палива, ***тис. т у. п.*** | - | - | - | - |
| 3. | **Вартість зекономлених ПЕР, *млн. гривень*** | **69,5** | **83,4** | **82,9** | **235,8** |

Середній термін окупності заходів становить близько 2,99 року.

**4. Аналіз стану використання НВДЕАВП за їх напрямами**

На сьогодні ситуація така, що як в Україні так і загалом в області необхідно орієнтуватися на широке використання нетрадиційних та поновлюваних джерел енергії.

Розв’язання проблеми зменшення залежності національної економіки від імпорту енергоносіїв значною мірою залежить від підвищення самозабезпечення регіонів держави енергією, зокрема за рахунок упровадження технологій з використанням НВДЕАВП. Саме реалізація заходів Обласної програми державної підтримки розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії та малої гідро- та теплоенергетики як засобу підвищення рівня децентралізації енергопостачання сприятиме прискоренню розвитку впровадження відповідних обладнання та технологій.

Внаслідок використання НВДЕАВП за їх напрямами за період 2014 − 2016 років в області заміщено органічного палива в обсязі 310,3 тис. т у. п.

Використання НВДЕАВП за їх напрямами за 2014 − 2016 роки наведено в табл. 27.

Комплексний результат від впровадження НВДЕАВП отримано на виробництвах, що споживають різні види палива. Отриманий ефект був обумовлений заміною дефіцитного вуглеводневого палива, скороченням шкідливого викиду в атмосферу, зменшенням забруднення водних ресурсів.

Структуру загальних обсягів заміщеного органічного палива за рахунок використання НВДЕАВП за період 2014 − 2016 років відображено на мал. 14. Протягом 2014 року об’єктами НВДЕ було відпущено 4,2 млн. кВт·г електроенергії, за 2015 рік – 17 млн. кВт·г, що у 4 рази більше, ніж за попередній період, а за 2016 рік – 12 млн. кВт·г, що майже у 3 рази більше, ніж за 2014 рік, але на 30 відсотка менше, ніж за 2015 рік.

Протягом 2014 року об’єктами НВДЕ було відпущено 223 тис. Гкал теплової енергії, протягом 2015 року – 625 тис. Гкал, що майже у 3 рази більше, ніж за попередній період, а за 2016 рік – 699 тис. Гкал, що у 3,2 раза більше ніж за 2014 рік та на 12 відсотка більше, ніж за 2015 рік.

Також об’єктами НВДЕ було відпущено такі обсяги газопостачання: за 2014 рік – 34 млн. метрів кубічних, за 2015 рік – 30,8 млн. метрів кубічних, що на 9,4 відсотка більше, ніж за попередній період, а за 2016 рік – 19,1 млн. метрів кубічних, що на 44 відсотка менше ніж за 2014 рік, та на 38 відсотка менше ніж за 2015 рік.

Табл. 27

Використання НВДЕАВП за їх напрямами у 2014 − 2016 роках

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник Програми | 2014 рік | 2015 рік | 2016 рік | **Разом** |
| Загальні обсяги заміщеного органічного палива за рахунок використання НВДЕ, ***тис. т у. п.,***в тому числі: | **54,6** | **126,7** | **129** | **310,3** |
| електроенергія, відпущена об’єктами НВДЕ, ***млн. кВт·г*** | 4,2 | 17 | 12 | 33,2 |
| теплова енергія, відпущена об’єктами НВДЕ, ***тис. Гкал*** | 223 | 625 | 699 | 1547 |
| обсяги водопостачання об’єктами НВДЕ, ***млн. м3*** | - | - | - | - |
| обсяги газопостачання об’єктами НВДЕ споживачам,***млн. м3*** | 34 | 30,8 | 19,1 | 83,9 |

Структура загальних обсягів заміщення органічного палива за рахунок використання НВДЕ

Мал. 14

**5. Загальні показники стану виконання програм енергозбереження та енергоефективності** **в Рівненській області за період 2014 − 2016 років**

Загальне виконання програм з енергозбереження та енергоефективності по Рівненській області за період 2014 − 2016 років наведено в табл. 28.

Табл. 28

Загальні показники стану виконання програм з енергозбереження та енергоефективності в області за 2014 − 2016 роки

|  |  |
| --- | --- |
| Показник програм | Виконання програм |
| ОКПЕ | РКПЕ (МКПЕ) | Обласна програми державної підтримки розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії та малої гідро- та теплоенергетики | Заміщення органічного палива за рахунок НВДЕ | **Разом** |
| **Вартість розроблення та реалізації ЕЗЗ, *млн. гривень*** | **441,2** | **150,2** | **705,5** | **- \*** | **1296,9** |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |
| власні кошти підприємств, ***тис. грн.*** | 388,6 | 11 | 705,5 | - | 1105,1 |
| інші джерела (інвестиції, кредити, кошти населення), ***млн. грн.***  | 20,3 | 12,6 | - | - | 32,9 |
| бюджетні кошти, ***млн. грн.***  | 32,2 | 126,4 | - | - | 158,6 |
| з них: державного бюджету, ***млн. грн.***  | 8,0 | 32,3 | - | - | 40,3 |
| місцевого бюджету, ***млн. грн.***  | 24,1 | 94,1 | - | - | 118,2 |
| **Загальна економія ПЕР, *тис. т у. п.*** | **110,3** | **15,2** | **56,8** | **310,3** | **492,6** |
| в тому числі: |  |  |  |  |  |
| природний газ, ***млн. м3*** | 56,5 | 9,8 | 10,9 | 83,9 | 161,1 |
| нафта, нафтопродукти, ***тис. т*** | 0,8 | 0,034 | - | - | 0,834 |
| вугілля, ***тис. т*** | 0,35 | 0,6 | - | - | 0,95 |
| електроенергія, ***млн. кВт·г*** | 143,1 | 1,8 | - | 33,2 | 178,1 |
| теплоенергія, ***тис. Гкал*** | 12,2 | 8,3 | 241,2 | 1547 | 1808,7 |
| інші види палива, ***тис. т у. п.*** | 0,44 | 1,5 | - | - | 1,94 |
| **Вартість зекономлених ПЕР, *млн. грн.***  | **296,4** | **41,3** | **235,8** | **- \*\*** | **573,5** |

Примітка: \* - без врахування вартості розроблення та впровадження ЕЗЗ, оскільки вони вже враховані в інших програмах енергозбереження;

 \*\* - дані вартості зекономлених ПЕР не передбачено звітністю.

Таким чином, незважаючи на складну ситуацію в економічній та фінансово-кредитній системі держави і процес реалізації програм енергозбереження та енергоефективності розгортається та має сталий розвиток. За 2014 − 2016 роки в області зекономлено 492,6 тис. т у. п., при цьому вартість зекономлених ПЕР, враховуючи економічний ефект від упровадження ЕЗЗ, становить 573,5 млн. гривень. За цей період, вартість розроблення та впровадження ПЕР становить 1296,9 млн. гривень.

На мал. 15 зображено динаміку економії ПЕР в результаті реалізації програм енергозбереження та енергоефективності Рівненської області в розрізі років.

В області закріпилася тенденція до зростання обсягів економії ПЕР у процесі реалізації енергозберігаючих програм.

Економія ПЕР в результаті реалізації програм енергозбереження та енергоефективності по області

Мал. 15

Структура економії ПЕР у розрізі програм енергозбереження та енергоефективності за 2014 − 2016 роки наведена на мал. 16.

Активізація попиту на енергоефективне обладнання і устаткування на сьогодні в державі не відповідає пропозиціям та досягається залученням додаткових інвестиційних, кредитних, грантових чи власних коштів суб’єктів господарювання (банків, фінансових груп, інвесторів, організацій тощо) до лізингової діяльності, об’єктами якої є нерухоме та рухоме енергоефективне обладнання, що може бути віднесене до основних фондів. Цей процес характерний для суб’єктів підприємницької діяльності.

Разом з тим, є ряд проблемних питань, які впливають на стан впровадження ЕЕЗ на Рівненщині. Серед них нефункціонування на цей час Фонду енергоефективності, відсутність фінансування з державного бюджету Державної цільової економічної програми енергоефективності та розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2011 – 2017 роки.

Частка програм енергозбереження в загальному обсязі економії ПЕР

Мал. 16

**6. Основні напрями енергозберігаючої політки**

Відповідно до технічного завдання на розроблення Програми [37], а також рішення спільного засідання колегій Рівненської ОДА і Державного комітету України з енергозбереження від 15 липня 2003 року, пріоритетними напрямами енергозбереження в Рівненській області є:

популяризація соціальних, економічних та екологічних переваг енерго-збереження;

підтримка вітчизняних і, в першу чергу, місцевих виробників енерго-зберігаючої високоефективної техніки, устаткування, обладнання тощо;

реалізація мало витратних, швидкоокупних заходів (до 3 років);

модернізація паливовикористовуючих пристороїв;

проведення щорічних тижнів енергоефективності в Рівненській області;

впровадження енергоефективних технологій водопостачання і водо-відведення;

реконструкція вуличного освітлення та інших населених пунктів;

запровадження обов’язкового проведення енергетичних обстежень об’єктів соціальної інфраструктури із значними обсягами споживання ПЕР;

нарощування обсягів використання торф’яного палива;

впровадження когенераційних установок різного типу;

заміщення природного газу іншими видами енергоресурсів, зокрема отриманими з АДЕ, та вторинними енергетичними ресурсами;

скорочення та заміщення споживання природного газу у бюджетній сфері та на теплогенеруючих підприємствах області;

зменшення видатків на використання ПЕР в бюджетних установах і організаціях місцевого підпорядкування;

створення обласної системи енергомоніторингу та контролю за ефективним споживанням ПЕР в установах та організаціях, що фінансуються з місцевих бюджетів;

впровадження енергоефективних проектів, спрямованих на термомодернізацію житлових будинків з метою приведення їх теплотехнічних характеристик до нормативних показників;

зменшення енергоємності виробництва одиниці продукції, виконаних робіт, наданих послуг, в тому числі на транспорті;

формування економічного механізму стимулювання енергозбереження та енергоефективності;

фінансування проектів за допомогою Фонду енергоефективності та механізму ЕСКО;

виховання свідомості енергозбереження у громадян, заохочення до використання побутових приладів та освітлення з високими показниками енергоефективності;

скорочення енергоспоживання домогосподарств, комерційного та комунального секторів на потреби опалення шляхом підвищення енергоефективності житлових і громадських будівель, а також підвищення енергоефективності опалювальних приладів;

повнота та прозорість обліку всіх форм енергії та енергоресурсів;

підвищення енергоефективності в секторі виробництва і трансформації енергії, насамперед у централізованому теплопостачанні шляхом оптимізації використання потужностей, технічної та технологічної модернізації;

скорочення витрат енергії у системах транспортування та розподілу електричної і теплової енергії шляхом технічної, технологічної модернізації та концептуального перегляду схем енергозабезпечення із врахуванням досягнень у сфері децентралізованого енергопостачання, зокрема за рахунок використання ВДЕ та управління енергоспоживанням;

оцінка потенціалу оптимізації системи центрального опалення шляхом переходу на індивідуальне опалення у регіонах та на об’єктах, де це є економічно доцільним.

Крім того, пропонується реалізувати цільові заходи з енергозбереження та енергоефективності стосовно забезпечення виконання Програми, що наведені в додатку 1.