



**МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ ТА
ВУГІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ**

(Міненерговугілля України)

01601, м.Київ, вул. Хрещатик, 30, тел.: 206-38-44, 206-38-45, ф.: 531-36-92

E-mail: kanc@mev.gov.ua, Код ЄРПОУ 37471933

№ _____

На № _____ від _____

**Народному депутату України
Чекіті Г. Л.**

Шановний Геннадію Леонідовичу!

Міненерговугілля України розглянуло Ваші депутатські звернення від 22.05.2017 № 47/332-6с та від 24.05.2017 №51/332-6с щодо розширеного переліку блоків теплоелектростанцій та теплоелектроцентралей, що підлягають реконструкції у зв'язку з приєднанням до Європейської об'єднаної енергетичної системи ENTSO-E згідно з планом, затвердженим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 01.03.2017 №133-р «Про внесення змін до розпорядження Кабінету Міністрів України від 8 вересня 2004 року № 648», та в межах компетенції надає інформацію щодо стану реалізації проектів реконструкції та модернізації енергоблоків ТЕС.

Одночасно зазначаємо, що інформація, надана Вам листом Міненерговугілля від 11.05.2017 № НД/1-15-1247, залишається актуальною.

Додаток: на 8 арк. в 1 прим.

З повагою

Перший заступник Міністра

Г. Карп





**МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ ТА
ВУГІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ**

(Міненерговугілля України)

01601, м.Київ, вул. Хрещатик, 30, тел.: 206-38-44, 206-38-45, ф.: 531-36-92

E-mail: kanc@mev.energy.gov.ua, Код ЄРПОУ 37471933

21.06.2017 № 172

На № _____ від _____
Г _____

ДОВІДКА

Відповідно до наказу Міненерговугілля України від 16 червня 2017 року № 121-в у зв'язку з відрядженням Міністра енергетики та вугільної промисловості України Насалика І.С. перший заступник Міністра Карп Г.В. 19-22 червня 2017 року виконує його обов'язки.

Довідка видана для пред'явлення за місцем вимоги.

Заступник начальника управління –
начальник відділу роботи з персоналом
апарату міністерства
Управління по роботі з персоналом



Н. Слущенко

**Інформація
щодо стану реалізації проектів реконструкції та модернізації
енергоблоків ТЕС**

ТЕС та ТЕЦ, які увійшли до Плану реконструкції та модернізації теплоелектростанцій і теплоелектроцентралей, схваленого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.09.2004 № 648, не належать до сфери управління Міненерговугілля.

Відповідно до Порядку підготовки та фінансування проектів з метою реалізації плану реконструкції та модернізації теплових електростанцій, затвердженого наказом Міненерговугілля від 24.05.2006 № 183 та зареєстрованого в Мін'юсті 13.06.2006 за № 701/12575, енергогенеруючі компанії надають Міненерговугілля лише звіти про стан виконання проектів реконструкції теплоелектростанцій.

Надаємо інформацію щодо стану реалізації проектів реконструкції та модернізації енергоблоків ТЕС та ТЕЦ на підставі звітів, отриманих від енергогенеруючих компаній.

ПАТ «Донбасенерго»

Старобешівська ТЕС

Реконструкція енергоблоку ст. №13

Проект реконструкції і титул будови затверджено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 05.12.2012 № 1073-р. Загальна кошторисна вартість реконструкції – 621 490,394 тис. гривень.

НКРЕ постановою від 24.05.2012 № 613 (в редакції постанови від 30.03.2017 № 455) затверджено інвестиційну складову тарифу продажу електричної енергії в ОРЕ України ПАТ «Донбасенерго» для фінансування першого пускового комплексу реконструкції енергоблоку в сумі 277 226,689 тис. грн (без ПДВ).

Всі роботи по проекту завершені та оформлені відповідними актами на загальну суму 334 325,922 тис. гривень.

20.08.2013 отримано Сертифікат Державної архітектурно-будівельної інспекції України, який засвідчує відповідність закінченого будівництвом об'єкта «Старобешівська ТЕС. Реконструкція енергоблоку ст. №13 (Перший пусковий комплекс)» проектній документації та підтверджує його готовність до експлуатації.

Реконструкція енергоблоку ст. №12

Проект реконструкції енергоблоку та титул будови затверджено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15.01.2014 № 19-р. Загальна кошторисна вартість реконструкції – 959 296,915 тис. гривень.

НКРЕ постановою від 25.04.2013 № 457 (в редакції постанови від 30.03.2017 № 455)) затверджено інвестиційну складову тарифу продажу електричної енергії в ОРЕ України ПАТ «Донбасенерго» для фінансування першої черги реконструкції

енергоблоку в сумі 494 462,832 тис. грн (без ПДВ). Термін нарахування – травень 2013 р. – грудень 2017 р.

На 01.04.2017 нараховано інвестиційної складової в сумі 159 728,087 тис.грн без ПДВ.

Станом на 01.04.2017 прийнято виконаних робіт та отримано обладнання на суму 594 369 649,59 грн. (без ПДВ).

Профінансовано станом на 01.04.2017 на суму 594 369 649,59 грн (без ПДВ), у т.ч.:

- за рахунок кредитних коштів – 386 164 808,25 грн;
- власних коштів – 196 272 828,90 грн.

04.11.2014 отримано Сертифікат Державної архітектурно-будівельної інспекції України, який засвідчує відповідність закінченого будівництвом об'єкта «Старобешівська ТЕС. Реконструкція енергоблоку ст. № 12 (Перша черга будівництва)» проектній документації та підтверджує його готовність до експлуатації.

Слов'янська ТЕС

Реконструкція енергоблоку ст. №7 потужністю 800 МВт

При запланованому обсязі освоєння капітальних вкладень у сумі 2 202 тис. грн фактично освоєно 0 тис. гривень. Невиконання запланованого обсягу робіт виникло у зв'язку з корегуванням технічного завдання через появу додаткових об'ємів (апарати сажі обдува Clyde Bergemann) та газоочистки ППЦ (рукавних фільтрів). Видача проекту перенесена на більш пізній термін.

Реконструкція енергоблоку №6 з розділенням на енергоблоки № 6Б та 6А потужністю 300 МВт кожен

Проект реконструкції енергоблоку ст.№6 з розділенням на енергоблоки № 6Б та 6А потужністю 300 МВт кожен розроблено ДПР НДІ «Теплоелектропроект» в повному обсязі.

Розробка окремих видів робочої документації перенесено на більш пізній термін.

ПАТ «ДТЕК Західенерго»

Бурштинська ТЕС

Реконструкція енергоблока № 5

Для фінансування реконструкції постановою НКРЕ від 23.02.2012 № 119 затверджено інвестиційну складову тарифу ПАТ «ДТЕК Західенерго» по реконструкції першого пускового комплексу енергоблоку № 5. Розмір інвестскладової по блоку становить 368 129,234 тис. гривень.

25.02.2014 отримано Сертифікат відповідності закінченого будівництвом об'єкта ІУ № 165140560954.

Станом на 01.09.2016 фактична вартість виконаних робіт по закритих актах з реконструкції за 2012-2016 роки становить 506 709 598,99 грн. без ПДВ. Здійснено платежів на суму 487 572 378,75 грн. без ПДВ за рахунок кредитних коштів та 12 231 553,04 грн. без ПДВ за рахунок інвестицій.

Реконструкція енергоблока № 10

Відповідно до експертного звіту ДП «Укрдержбудекспертиза» від 30.08.2016 № 00-0614-16/ПБ кошторисна вартість реконструкції енергоблоку

становить 1 126 398 329 грн (з ПДВ), у т.ч. вартість електрофільтру – 93 472 097 грн. (з ПДВ).

Наказом Міненерговугілля від 22.03.2017 № 221 «Про затвердження Графіка реконструкцій енергоблоків теплоелектростанцій енергогенеруючих компаній, передбачених розділом II розпорядження КМУ від 08.09.2004 № 648 у 2017-2019 рр.» передбачена реалізація проекту реконструкції енергоблока ст. № 10 Бурштинської ТЕС у період з 26.12.2016 по 25.12.2017 р.р.

Постановою НКРЕКП від 30.03.2017 № 458 відновлено нарахування інвестиційної складової за проектом та скориговано її величину, виходячи із кошторисної вартості на стадії «Проект» до 762 372,803 тис. гривень.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК Західенерго» за липень 2012 р. – березень 2017 р. склало 126 590,365 тис. гривень.

Станом на 01.04.2017 укладено договорів із виконавцями на суму 1126 851,039 тис. грн. (з ПДВ), здійснено платежів на загальну суму 152 877,674 тис. грн (без ПДВ) за рахунок кредитних коштів та 6 693,136 тис. грн (без ПДВ) за рахунок інвестицій.

Добротвірська ТЕС

Реконструкція енергоблоку ст. №7

ТЕО реконструкції енергоблока № 7 схвалено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 31.05.2012 № 385. Загальна кошторисна вартість реконструкції – 708 414,92 тис. грн (з ПДВ).

Для фінансування реконструкції укладено кредитний договір з ДТЕК ХОЛДІНГ ЛІМІТЕД.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК Західенерго» за липень 2012 р. – грудень 2016 р. склало 167 744,623 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 укладено договорів на суму 481 495,24 тис.грн (з ПДВ). Здійснено платежів на загальну суму 114 129,407 тис.грн (без ПДВ) за рахунок кредитних коштів та 95 551,271 тис. грн (без ПДВ) за рахунок інвестицій.

Реконструкція енергоблоку ст. №8

ТЕО схвалено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 11.01.2012 № 8-р. Загальна кошторисна вартість реконструкції - 837 849,1 тис. грн. (з ПДВ. Для фінансування реконструкції укладено кредитні договори з ДТЕК ХОЛДІНГ ЛІМІТЕД та ВАТ «Ощадбанк».

01 липня 2014 року Державною архітектурно-будівельною інспекцією України видано сертифікат про готовність до експлуатації закінченого будівництвом об'єкта «Реконструкція енергоблоку ст.8 ДТЕК Добротвірська ТЕС ПАТ «ДТЕКЗАХІДЕНЕРГО» IV № 165141820724.

Станом на 24.02.2017 фактична вартість виконаних робіт по закритих актах з реконструкції енергоблоку за 2012 – 2016 рр. становить 494 869 257,81 грн без ПДВ, у тому числі вартість екологічних заходів складає 67 892 318,37 грн. без ПДВ. Здійснено платежів на суму 464 208 950,73 грн. без ПДВ за рахунок кредитних коштів та 30 308 632,74 грн. без ПДВ за рахунок інвестицій.

Ладизинська ТЕС

Реконструкція енергоблока ст. №4

Вартість реконструкції енергоблоку згідно із схваленим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 24.10.2012 № 807 ТЕС становить 1 184 996,041 тис. грн (з ПДВ).

Для фінансування реконструкції укладено кредитний договір з ДТЕК ХОЛДІНГ ЛІМІТЕД.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК Західенерго» за січень – грудень 2016 р. склало 129 866,523 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 укладено договір з ТОВ «Електроналадка» на виконання реконструкції енергоблока на суму 885 521,52 тис. грн (з ПДВ). Здійснено платежів на загальну суму 168 759,245 тис. грн (без ПДВ).

ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО»

Запорізька ТЕС

Технічне переоснащення енергоблока ст. №2

Вартість технічного переоснащення енергоблока згідно із схваленим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 31.05.2012 № 384 ТЕС становить 717 984,84 тис. грн (з ПДВ).

Для фінансування технічного переоснащення укладено кредитний договір з ВАТ «Ощадбанк».

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО» за липень 2012 р. – грудень 2016 р. склало 89 689,977 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 спрямовано до НКРЕКП документи із результатами визначення переможця на суму 550 934,62 тис. грн (з ПДВ). Укладено договір з ТОВ «Електроналадка» на зазначену суму. Здійснено платежів на суму 117 938,325 тис. грн (без ПДВ).

Технічне переоснащення енергоблоку ст. №3

Вартість технічного переоснащення відповідно до експертного звіту ДП «Укрдержбудекспертиза» від 03.12.2013 № 00-1421-13/ПБ щодо розгляду проектно-кошторисної документації стадії «Проект» становить 684 709,165 тис. грн (з ПДВ).

02.06.2015 Державною архітектурно-будівельною інспекцією України видано сертифікат IV № 1651515300025, яким засвідчено відповідність закінченого будівництвом об'єкта «ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» ДТЕК Запорізька ТЕС. Реконструкція енергоблоку ст. №3» проектній документації та підтверджено його готовність до експлуатації.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО» за травень 2012 р. – березень 2017 р. склало 267 386,649 тис. гривень.

Станом на 01.04.2017 фактична загальна вартість виконаних робіт з реконструкції енергоблоку за 2012 – 2016 рр. становить 542 688 100,24 грн (без ПДВ), у тому числі вартість екологічних заходів складає 54 353 637,45 грн (без

ПДВ). Здійснено платежів на суму 544 060 606,63 грн (без ПДВ), у тому числі за рахунок кредитних коштів та 499 148 888,59 грн (без ПДВ).

Технічне переоснащення енергоблоку ст.№4

Вартість технічного переоснащення згідно з схваленим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 31.05.2012 № 383 ТEO становить 734 976,592 тис. грн (з ПДВ).

Для фінансування технічного переоснащення укладено кредитний договір з ВАТ Ощадбанк.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО» за липень 2012 р. – грудень 2016 р. склало 106 264,176 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 укладено договір з ТОВ «Енергоналадка» на суму 568 288,61 тис. грн (з ПДВ). Здійснено платежів на загальну суму 141 755,857 тис. грн (без ПДВ).

Криворізька ТЕС

Технічне переоснащення енергоблоку ст.№1

Відповідно до експертного звіту ДП «Укрдержбудекспертиза» від 15.09.2014 № 00-0537-14/ПБ щодо розгляду проектної документації загальна кошторисна вартість проекту становить 820 092,54 тис. грн (з ПДВ).

Наказом Міненерговугілля від 22.03.2017 № 221 «Про затвердження Графіка реконструкцій енергоблоків теплоелектростанцій енергогенеруючих компаній, передбачених розділом II розпорядження КМУ від 08.09.2004 № 648 у 2017 – 2019 р.р.» фізичну реалізацію реконструкції енергоблоку ст. № 1 Криворізької ТЕС продовжено до 01.06.2017.

Постановою НКРЕКП від 30.03.2017 № 457 відновлено нарахування інвестиційної складової за проектом та скориговано її величину виходячи із кошторисної вартості на стадії «Проект» до 564 522,72 тис. гривень.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО» за травень 2012 р. – березень 2017 р. склало 142 126,556 тис. гривень.

Станом на 01.04.2017 укладено договорів на суму 905 962,190 тис. грн (з ПДВ), здійснено платежів на загальну суму 419 142,208 тис. грн (без ПДВ) за рахунок кредитних коштів та 123 606,531 тис. грн (без ПДВ) за рахунок власних коштів.

Технічне переоснащення енергоблоку ст.№5

Вартість технічного переоснащення згідно із схваленим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 31.05.2012 № 382 ТEO становить 808 727,937 тис. грн (з ПДВ).

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО» за липень 2012 р. – грудень 2016 р. склало 119 338,689 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 укладено договір з ТОВ «Електроналадка» на суму 618 251,42 тис. грн (з ПДВ) та здійснено платежів на загальну суму 153 140,32 тис. грн (без ПДВ).

ДТЕК «Східенерго»

Зуївська ТЕС

Реконструкція енергобока ст. №3

Згідно із позитивним висновком ДП «Укрдержбудекспертиза» від 13.06.2013 № 00-0250-13/ПБ кошторисна вартість реконструкції становить 467 901,871 тис. гривень.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» за листопад 2010 р. – грудень 2016 р. склало 193 526,492 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 спрямовано до НКРЕКП документів із результатами визначення переможців на суму 434 747,93 тис. грн (з ПДВ), укладено договорів (з урахуванням додаткових угод) із виконавцями на суму 450 191,335 тис. гривень. Здійснено платежів на суму 276 521,562 тис. грн (без ПДВ) за рахунок кредитних коштів та 5 113,437 тис. грн (без ПДВ) за рахунок інвестицій.

Реконструкція енергоблоку ст. №4

Згідно із позитивним висновком ДП «Укрдержбудекспертиза» від 02.08.2012 № 00-0739-12/ПБ кошторисна вартість реконструкції становить 344 993,433 тис. гривень.

04.07.2013 отримано Сертифікат Державної архітектурно-будівельної інспекції України (серія ІУ № 164131860093) щодо готовності закінченого будівництвом об'єкта до експлуатації.

НКРЕКП постановою від 30.03.2017 № 454 відновила нарахування інвестиційної складової за проектом реконструкції.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» за травень 2010 р. – березень 2017 р. склало 145 482,998 тис. гривень.

Станом на 01.04.2017 фактично виконано робіт по реконструкції енергоблоку за 2010 – 2013 роки на суму 247 984 916,15 грн (без ПДВ), у тому числі з впровадженням екологічних заходів 41 132 913,4 грн (без ПДВ). Здійснено платежів на загальну суму 249 477 441,16 грн (без ПДВ).

Курахівська ТЕС

Реконструкція енергоблоку ст. №4

Згідно із позитивним висновком ДП «Укрдержбудекспертиза» від 25.08.2011 № 00-0732-11/ПБ кошторисна вартість реконструкції складає 901 185,758 тис. гривень.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» за грудень 2011 р. – грудень 2016 р. склало 200 762,97 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 укладено договорів із виконавцями на суму 886 345,44 тис. грн (з ПДВ). Здійснено платежів на суму 256 310,638 тис. грн (без ПДВ).

Реконструкція енергоблоку ст. №9

Відповідно до експертного звіту ДП «Укрдержбудекспертиза» від 26.12.2013 № 00-1611-13/ПБ щодо розгляду проектно-кошторисної документації стадії «Проект» загальна кошторисна вартість реконструкції становить 761 596,764 тис. грн (з ПДВ).

НКРЕ постановою від 16.06.2011 № 1053 затвердило інвестиційну складову до тарифів ТОВ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» з метою фінансування реконструкції енергоблоку.

03.12.2015 Державною архітектурно-будівельною інспекцією України видано Сертифікат ІУ № 165153371328, яким засвідчено відповідність закінченого будівництвом об'єкта.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» за липень 2011 р. – березень 2017 р. склало 411 627,956 тис. гривень.

Станом на 01.04.2017 фактична загальна вартість виконаних робіт з реконструкції енергоблоку за 2011-2016 роки становить 616 176 065,15 грн (без ПДВ), у тому числі вартість екологічної заходів складає 50 843 539,22 грн (без ПДВ). Здійснено платежів на суму 611 486 072,25 грн (без ПДВ), у тому числі за рахунок кредитних коштів 500 483 483,89 грн (без ПДВ). Заборгованість по платежам по закритим актам становить 8 517 670,90 грн (без ПДВ).

Луганська ТЕС

Реконструкція енергоблоку ст. №13

Згідно із позитивним висновком ДП «Укрдержбудекспертиза» від 27.06.2012 № 00-0271-12/ПБ за результатами розгляду проектної документації стадії «Проект» кошторисна вартість реконструкції становить 546 061,474 тис. гривень.

25 грудня 2014 року Державною архітектурно-будівельною інспекцією України видано Сертифікат ІУ № 165143600883, яким засвідчено відповідність закінченого будівництвом об'єкта першого пускового комплексу енергоблоку.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» за жовтень 2009 р. – березень 2017 р. склало 320 584,843 тис. гривень.

Станом на 01.04.2017 фактична загальна вартість виконаних робіт з реконструкції енергоблоку за 2009-2015 роки становить 421 623 609,92 грн (без ПДВ), у тому числі вартість екологічної заходів складає 38 745 558,54 грн (без ПДВ). Здійснено платежів на суму 431 204 071,12 грн (без ПДВ), у тому числі за рахунок кредитних коштів 368 534 117,27 грн (без ПДВ).

Реконструкція енергоблоку ст. №14

Згідно з позитивним висновком ДП «Укрдержбудекспертиза» від 01.08.2011 № 00-0477-1/ПБ кошторисна вартість реконструкції становить 899 392,245 тис. гривень.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» за грудень 2009 р. – грудень 2016 р. склало 176 675,192 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 укладено договорів із виконавцями на суму 889605,636 тис. грн (з ПДВ). Здійснено платежів на суму 227 462,546 тис. грн (без ПДВ).

Реконструкція енергоблоку ст. №15

Згідно з позитивним висновком ДП «Укрдержекспертиза» від 23.02.2011 № 696-2010/ПБ кошторисна вартість реконструкції становить 828 631,686 тис. гривень.

Надходження коштів з ОРЕ за рахунок інвестиційної складової до тарифу продажу електроенергії ПАТ «ДТЕК СХІДЕНЕРГО» за липень 2009 р. – грудень 2016 р. склало 373 241,522 тис. гривень.

Станом на 01.01.2017 укладено договорів із виконавцями на суму 594 308,675 тис. грн (з ПДВ) та 686 530,454 тис. руб РФ (181 086,138 тис. грн (без ПДВ)). Здійснено платежів на суму 280 429,186 тис. грн (без ПДВ) за рахунок кредитних коштів та 203 560,980 тис. грн (без ПДВ) за рахунок інвестицій.

ПАТ «Центренерго»

Трипільська ТЕС

Реконструкція енергоблока №2

Фізична реалізація проекту реконструкції енергоблока №2 завершена 15.08.2014 з досягненням потужності 325 МВт.

Проведено комплексні випробування основного та допоміжного обладнання блока після реконструкції.

Отримано Сертифікат Державної архітектурно-будівельної інспекції серія ІУ № 165153580724 від 24.12.2015, який засвідчує відповідність закінченого будівництвом об'єкта «Реконструкція енергоблока ст. №2 Трипільської ТЕС» проектній документації та підтверджує його готовність до експлуатації.

Будівництво сіркоочистки димових газів на енергоблоці №2

Розпочато впровадження першої в Україні повномасштабної пілотної установки десульфуризації димових газів за сучасною напівсухою технологією фірми «RAFAKO SA» (Республіка Польща).

ПАТ «КНДПКІ «Енергопроект» розроблено проектно-кошторисну документацію за стадією «Проект» та «Робоча документація».

Отримано позитивні звіти ДП «Укрдержбудекспертиза» від 20.10.2014 щодо розгляду проектною документації та від 23.08.2016 щодо розгляду кошторисної частини документації.

Роботи виконуються підрядною організацією ТОВ «Запорізький тепло-енерго-проект».

Фінансування проекту здійснюється за власні кошти Товариства та за кредитні кошти, для чого залучено не відновлювальні кредитні лінії ПАТ «Державний ощадний банк України» з лімітом кредитування 261 млн.гривень.

У 2016 році освоєно 23 559,0 тис. грн при плані 60 846 тис. гривень.

Зміївська ТЕС

Технічне переоснащення систем подачі, приготування та спалювання твердого палива з метою переведення котлоагрегатів енергоблоків №№ 2, 5 Зміївської ТЕС ПАТ "Центренерго" на використання вугілля марки "Г" та "ДГ"

Укладено договір на роботи з розробки проектно-кошторисної документації та отримано експертний звіт №00-1837-16/ПБ від 09.12.2016. Також укладено договір на поставку обладнання.

Реконструкція енергоблоку ст. №1 – план 156 тис. грн., факт – 155 тис.грн.

Виконано III етап проектних робіт. Отримано експертний звіт № 00-1151-14/ПБ від 27.02.2015.

Вуглегірська ТЕС

Відновлення енергоблоку №2. система контролю і керування (СКУ). I черга будівництва

У 2016 році заплановано капітальні видатки у сумі 57 тис. грн., факт – 7 тис. гривень

Роботи завершено. Отримано сертифікат державної архітектурно-будівельної інспекції України (серія ІУ №165160280947 від 28.01.2016), який засвідчує відповідність закінченого будівництвом об'єкта та відбувся ввід об'єкта в експлуатацію.

Відновлення енергоблоку №2. «Протипожежні заходи безпеки» II черга будівництва - план 270 тис.грн, факт – 269 тис грн.

Виконано монтаж системи протипожежного захисту кабельних тунелів та напівповерхів енергоблоку. Отримано сертифікат державної архітектурно-будівельної інспекції України (серія ІУ № 165162700634 від 26.09.2016), який засвідчує відповідність закінченого будівництвом об'єкта та відбувся ввід об'єкта в експлуатацію.

ПАТ «Харківська ТЕЦ-5»

У 2016 році виконано:

- модернізація приладів КВПтаА котла блоку №1 з установкою додаткових приладів хімоконтролю – 4900 тис.гривень;
- технічне переоснащення теплофікаційної установки блоку №1 шляхом модернізації ПМГ-1 із заміною трубної системи – 12800 тис.гривень;
- модернізація приладів КВПтаА турбогенератора блоку №1 з установкою АБЖ - 4800 тис. гривень;
- модернізація турбіни парової з генератором струму ТВФ -120-2 блоку №1 з переведенням вмонтованих пучків конденсатора на 4-х ходову схему по сирий воді – 1300 тис. гривень;
- роботи з модернізації градирні №2 – 13051 тис. гривень.

ПАТ «Дніпровська теплоелектроцентрально»

У 2016 році згідно з інвестиційною програмою, схваленою постановою НКРЕКП від 22.12.2015 № 3022 зі змінами відповідно до постанови НКРЕКП № 466 від 24.03.2016, передбачені вкладення на суму 4218,4 тис. грн. (без ПДВ).

Згідно з інвестиційною програмою та за рахунок інших джерел фінансування у 2016 році фактично освоєно капітальних вкладень на суму 4690 тис грн. (з ПДВ). Введено в дію основних фондів на суму 2427 тис. грн. (з ПДВ).

Щодо запланованих інвестицій в ГЕС та ГАЕС для побудови необхідних додаткових резервів

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 13.07.2016 № 552 схвалено Програму розвитку гідроенергетики на період до 2026 року (далі – Програма). План розвитку генеруючих потужностей гідроенергетики на період до 2026 року та необхідний обсяг фінансування наведено у додатку 1 до Програми (додається).

Щодо прогнозних розрахунків на період з 2017 по 2022 роки з оцінкою долі різних видів генерації у балансі ОЕС України та обсягів первинних та вторинних ресурсів, що можуть бути розміщені на конкретних типах генерації з урахуванням зростання долі ВДЕ у відповідності до Національного плану дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року.

Станом на 1 січня 2017 року в Україні встановлена потужність об'єктів відновлюваної електроенергетики, становить 6222 МВт (з яких 495 МВт знаходяться в АР Крим), з них:

- гідроелектростанції - 4700 МВт;
- сонячні електростанції – 938 МВт (з яких 407 МВт знаходяться в АР Крим);
- вітрові електростанції – 525 МВт (з яких 88 МВт знаходяться в АР Крим);
- електростанції біоенергетики – 59 МВт.

Національним планом дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року, затвердженим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 01.10.2014 № 902-р, передбачено досягнення у 2020 році частки електроенергії, виробленої з відновлюваних джерел, у кінцевому споживанні на рівні 11%.

Для досягнення зазначеної цілі необхідно до 2020 року ввести в експлуатацію 4678 МВт потужностей об'єктів відновлюваної електроенергетики, зокрема:

- гідроелектростанцій – 650 МВт;
- сонячних електростанцій – 1362 МВт;
- вітрових електростанцій – 1755 МВт;
- електростанцій біоенергетики – 891 МВт;
- геотермальних електростанцій – 20 МВт.

Згідно з проектом Плану розвитку Об'єднаної енергетичної системи на 2017-2026 роки розміщеного на сайті ДП «НЕК «Укренерго» (посилання:

<http://2016.ua.energy/Pages/ua/DetailsNew.aspx?nID=3575&urlNews=/pages/ua/developmentofgeneratingcapacitiesoftheipsofukraine.aspx>)

заплановано:

1) до 2020 року будівництво об'єктів відновлюваної електроенергетики, загальною потужністю 3808 МВт (з яких 1338 МВт у АР Крим), з них:

- вітроелектростанцій – 2160 МВт (з яких 870 МВт в АР Крим);
- сонячних електростанцій – 1441 МВт (з яких 468 МВт в АР Крим);
- електростанцій біоенергетики – 114 МВт;
- гідроелектростанцій – 93 МВт.

2) до 2022 року будівництво об'єктів відновлюваної електроенергетики, загальною потужністю 4667 МВт (з яких 1338 МВт у АР Крим), з них:

- вітроелектростанцій – 2575 МВт (з яких 870 МВт в АР Крим);
- сонячних електростанцій – 1641 МВт (з яких 468 МВт в АР Крим);
- гідроелектростанцій – 287 МВт;
- електростанцій біоенергетики – 164 МВт.



Додаток 1
до Програми

ПЛАН
розвитку генеруючих потужностей гідроенергетики на період до 2026 року

Найменування проекту/ показника результату	Одиниця виміру	Джерело інформації	Кошторисна вартість/ оціночна вартість	Потужність		Прогнозний період											
				проектна	прогнозна	усього	у тому числі за роками										
							2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1. Модернізація існуючих потужностей (друга черга реконструкції гідроелектростанцій)																	
Ключові показники		проект, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22 грудня 2010 р. № 2358 (скоригований проект на стадії затвердження)	6,46 млрд. гривень (22,33 млрд. гривень - згідно з висновком експертизи)														
- введення потужності	МВт	титул будови		245,2	307		7,5	9,8	16,5	23,1	23,3	21,5	22	2,8	2,8	2,8	2,8
- фінансування капітальних вкладень (проектні роботи)	тис. гривень	титул будови															
- фінансування капітальних вкладень (будівництво)	тис. гривень	титул будови				16 366 294	2 019 126	2 694 078	2 501 315	2 657 953	2 661 326	1 745 351	675 960	610 726	600 459	600 000	600 000

в тому числі за
джерелами:

кредити міжнародно- тис.
фінансових гривень
організацій (згідно з
проектом)

6 598 1 614 978 1 1 406 1 399
575 051 044 200 508 388
584

власні кошти з тис.
податку на додану гривень
вартість (згідно з
проектом)

8 567 405 1 1 1 251 1 261 745 675 610 600
720 075 716 300 445 938 351 960 726 459
034 732

кредит міжнародного тис.
банку реконструкції і гривень
розвитку (проект,
прогнозні показники)

1 200
000 600 600 000
000

2. Будівництво першої черги Дністровської ГАЕС

Ключові показники

скоригований
проект,
затверджений
розпорядженням
Кабінету
Міністрів
України від 25
грудня 2013 р.
№ 1032
(уточнений
проект першої
черги)

10,926 млрд.
гривень
(14,794
млрд.
гривень -
проект на
затвердженні
Кабінету
Міністрів
України)

- введення
потужності

МВт

титул будови

972

972

324

- фінансування тис.
капітальних вкладень гривень
(проектні роботи)

титул будови

- фінансування тис.
капітальних вкладень

титул будови

4 291 903 2 698
689

(будівництво)	гривень		040	069	297	674
---------------	---------	--	-----	-----	-----	-----

у тому числі за
джерелами:

кредити міжнародно- фінансових організацій	тис. гривень
--	-----------------

власні кошти з податку на додану вартість	тис. гривень
---	-----------------

4 291	903	2	698
040	069	689	674
		297	

Фінансування соціальної інфраструктури та транспортних засобів	тис. гривень
---	-----------------

249,296 млн.
гривень

117	20	97
031	000	031

3. Будівництво другої черги Дністровської ГАЕС у складі гідроагрегату № 4

Ключові показники	попередні розрахунки ПАТ "Укргідропроєкт"	2,796 млрд. гривень
-------------------	---	------------------------

- введення потужності	МВт	попередні розрахунки	324	324		324
--------------------------	-----	-------------------------	-----	-----	--	-----

- фінансування капітальних вкладень (проектні роботи)	тис. гривень	попередні розрахунки
---	-----------------	-------------------------

20	20
456	456

- фінансування капітальних вкладень (будівництво)	тис. гривень	попередні розрахунки
---	-----------------	-------------------------

2 775	625	1	900
332	332	250	000
		000	

у тому числі за
джерелами:

кредити міжнародно- фінансових організацій	тис. гривень
--	-----------------

власні кошти з податку на додану вартість	тис. гривень			2 775 332		625 332	1 250	900 000											
4. Будівництво Канівської ГАЕС																			
Ключові показники		розпорядження Кабінету Міністрів України від 11 грудня 2013 р. № 1050	11,98 млрд. гривень																
- введення потужності	МВт	титул будови		1000	1000											250	250	250	250
- фінансування капітальних вкладень (проектні роботи)	тис. гривень	титул будови																	
- фінансування капітальних вкладень (будівництво) (розбивка здійснена згідно з кошторисною вартістю проекту в цінах станом на 1 січня 2013 р. в еквіваленті, що дорівнює 1,5 млрд. доларів США, за середньозваженим курсом долара США за 2012 рік 7,99 гривні за 1 долар США)	тис. гривень	титул будови	еквівалент 1,5 млрд. доларів США за курсом 7,99 гривні за 1 долар США			11 915 560	232 908	987 495	1 531 653	2 610 944	2 595 660	1 723 888	1 678 135	554 879					
в тому числі за джерелами:																			
кредити міжнародно-фінансових	тис. гривень					10 593	30 500	512 925	1 221	2 503 366	2 497 569	1 679 229	1 633 476	514 964					

6. Будівництво каскаду верхньодністровських

гідроелектростанцій

Ключові показники		попередні розрахунки ПАТ "Укргідропроєкт"	20,185 млрд. гривень													
- введення потужності	МВт	попередні розрахунки	390	390	60 90 60 60 60 60											
- фінансування капітальних вкладень (проектні роботи)	тис. гривень	попередні розрахунки			160 000	9 720 85 280 000	65 000									
- фінансування капітальних вкладень (будівництво)	тис. гривень	попередні розрахунки			20 185 000	804 2 215 3 554 3 504 3 254 3 254 2		1 150 000								
у тому числі за джерелами:																
кредити міжнародно- фінансових організацій	тис. гривень				18 166 500	2 084 3 390 3 295 3 093 3 093 2		918 630								
власні кошти з податку на додану вартість	тис. гривень				2 018 500	804 130 163 208 160 160 159		231 370								
ПАТ "Укргідроенерго", всього																
Введення потужності	МВт				2 422,9	331,5	9,8	16,5	347,1	273,3	331,5	362,0	375,3	250,3	62,8	
Фінансування капітальних вкладень (проектні роботи), всього	тис. гривень				307 456	39 150	200 68 186 120									
Фінансування капітальних вкладень (будівництво), всього	тис. гривень				68 986 239	3 155 103	6 5 996 981 202 643	7 891 558	8 965 787	8 060 241	8 818 538	7 502 267	6 814 902	3 1 750 000 050 000		

[illegible]

(розглядається
питання залучення
зовнішнього
фінансування)

579

000

000

Усього

Введення потужності МВт

3 331,59,8 16,5 498,1273,3482,5362,0526,3250,362,8 213,8
026,9

Фінансування тис.
капітальних вкладень гривень
(проектні роботи),
всього

423 52 212 80 8 221 11 11 11 9 000 9 4 988
220 729 686 620 000 988 000 988 000

Фінансування тис.
капітальних вкладень гривень
(будівництво), всього

83 3 180 7 8 10 10 9 637 10 9 079 8 011 4 2 990 000
744 946 144 281 144 565 253 418 279 914 290
818 702 643 758 787 538 000

у тому числі за тис.
джерелами: гривень

кредити міжнародно- тис.
фінансових гривень
організацій

48 1 644 1 2 4 257 7 400 7 005 7 741 6 536 5 757 2 1 518 630
666 551 490 421 974 198 241 017 884 788 890
039 969 808 980

власні кошти з тис.
податку на додану гривень
вартість

35 1 536 5 5 886 3 165 2 632 2 677 2 542 2 254 1 1 471 370
078 395 653 859 784 588 012 521 395 125 399
779 733 835 020