

Звіт щодо виконання інвестиційної програми				
Найменування ліцензіата	ПАТ "Черкаське хімволокно" (Черкаська ТЕЦ)			
Прогнозний період	з	01.01.2016	до	30.09.2016

1997-1998

[illegible]

Factor separation
MAT₄-dependent
poly



ОЛЕКСАНДР Н.В.
(присутствует, 14.8.10, в отпуске)

1.1. Реконструкція, модернізація та будівництво електротехнічного обладнання

№	Назва заходів інвестиційної програми	Річний план										Фактично профінансовано за звітний період										Відхилення
		електроенергія					теплоенергія					електроенергія					теплоенергія					
		усього	доплати	фінансування	контракти 2014 року	приватиз. 2015 року	контракти 2014 року	приватиз. 2015 року	доплати	фінансування	контракти 2014 року	приватиз. 2015 року	доплати	фінансування	контракти 2014 року	приватиз. 2015 року	доплати	фінансування	контракти 2014 року	приватиз. 2015 року		
																					усього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1.1.1	Заміна вимикача ВМТ-110Б (5 шт.) в ЗРУ-110 кВ на елегазові або аналог з реконструкцією релейного захисту згідно проекту	8 221,00		6 088,98	1 441,86			690,16													-8 221,00	
1.1.2	Реконструкція електромашинного обладнання генератора згідно проекту (заміна на тиристорний тип) та проведення капітального ремонту генератора ТВФ 60-2 ст №3	1 006,80			680,89			325,91							294,48	1 235,76	90,36%				-97,06	
1.1.3	Діагностика стану силових трансформаторів ТЗ та Т5 та впровадження візовальної системи контролю стану ізоляції вводу 110 кВ, встановлених на силових трансформаторах	544,78			368,43			176,35													-544,78	
1.1.4	Заміна силового трансформатора ст. №3 (тип ТДНГТУ-80000/110/6) з розробкою проекту	1 500,04			1 014,46			485,58							196,86	608,17	40,54%				-891,87	
1.1.5	Реконструкція електродної установки ЕУ-1 з відновленням технічних характеристик біполярів (1-й етап - розробка проекту)	414,42			280,27			134,15													-414,42	
1.1.6	Модернізація релейного захисту та автоматизації блоку БЗМ4 (1-й етап - розробка проекту)	445,24																			-445,24	
1.1.7	Заміна живильних кабелів, діамососів, дуттисових та машинних випалювачів котлоагрегатів БКЗ 220-110ТЦ 2-й черги ТЕЦ згідно графіку	1 626,30		1 626,30																	-1 626,30	
1.1.8	Реконструкція системи електропостачання берегової насосної станції (1-й етап - розробка проекту)	286,50		286,50																	-286,50	
1.1.9	Реконструкція 5-й секції РУСН-2 6кВ на копію з вакуумними вимикачами згідно проекту	6 936,70		6 936,70																	-6 936,70	
1.1.10	Постачання та монтаж вводу конденсаторного типу ГХПН-60-126/800 ОІ або їх аналогів для трансформатор ст. №5	172,70		172,70																	-172,70	
1.1.11	Заміна електролізнуна для діамосу котлоагрегату 2-й черги ТЕЦ	353,30		353,30																	-353,30	
1.1.12	Заміна 4-х електродвигунів на тип ДА30 вибухозахищеного виконання для дуттисових вентиляторів та багеного насоса	949,50		949,50																	-949,50	
1.1.13	Придбання візовального пристрою релейного захисту "РЕТОМ-21М", однофазного тестера "PTE 100 C Pro" для перевірки технічного стану електрообладнання	307,00		307,00																	-307,00	
Усього		22 764,28	4 140,54	13 025,68	3 798,91	1 812,15									1 026,56	1 517,91	1 843,93	6,67%			-21 246,37	

Голова правління
ПАТ "Черкаське ліволокно"

" " " 20__ року

Олексенко В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)



1.2. Реконструкція, модернізація та будівництво теплотехнічного обладнання

№	Назва заходів інвестиційної програми	Річний план											Фактично профінансовано за звітний період											Основа відом з вартістю виконаних робіт, усього	Відсоток виконання з початку року	Відхилення
		усього	електроенергія					теплоенергія					електроенергія					теплоенергія					усього			
			додавальні джерела фінансування	Накази на виконання робіт 2014 року	Накази на виконання робіт 2015 року	пробук	виконання	додавальні джерела фінансування	Накази на виконання робіт 2014 року	Накази на виконання робіт 2015 року	пробук	виконання	додавальні джерела фінансування	Накази на виконання робіт 2014 року	Накази на виконання робіт 2015 року	пробук	виконання	додавальні джерела фінансування	Накази на виконання робіт 2014 року	Накази на виконання робіт 2015 року	пробук	виконання				
1	2	3	4	4.1	4.2	5	6	7	7.1	7.2	8	9	10	10.1	10.2	11	12	13	13.1	13.2	14	15	16	17	18	19-16.3
1.2.1	Розробка проекту реконструкції котельної установок БКЗ 220-100 ГЦ з ліквідацією топочних цистерн для можливості спалювання широкого спектру твердого палива та дотримання нормативів викидів (розробка ТЕО, П, РД)	1 281,02					866,34					414,68													-1 281,02	
1.2.2	Розробка проекту модернізації котельних установок ПК-19 ст. №1, 2, 3, 4 та паливобудови 1-ї черги ТЕЦ для можливості роботи на вугільному паливі (розробка ТЕО, П, РД та початок робіт з модернізації ПК-19 ст. 4)	1 091,92					738,45					353,47					202,89				97,11	300,00		27,47%	-791,92	
1.2.3	Реконструкція системи трубопроводів низького тиску котельної установок №5 із заміню поверхов. екранної системи	6 046,18					4 088,97					1 957,21					1 902,97				910,83	2 813,80	1 526,52	46,54%	-3 232,38	
1.2.4	Реконструкція системи трубопроводів високого тиску котельної установок №5 із заміню поверхов. нагріву пароперегрівачів	12 340,92					8 346,03					3 994,89					2 725,36				1 304,45	4 029,81	1 898,06	32,65%	-8 311,11	
1.2.5	Модернізація вузлів котельного агрегату БКЗ 220-100ГЦ згідно регламенту робіт котельної установок №5 із реконструкцією газопроводів	3 436,90					2 324,34					1 112,56					1 942,60				929,79	2 872,39	266,28	83,58%	-564,51	
1.2.6	Реконструкція системи повітряподачі котельного агрегату БКЗ 220-100ГЦ котельної установок №6 із заміню 16 кубів повітря/ліквідація 1-го та 2-го ступеня	5 088,09					3 441,02					1 647,07					6 288,70				3 009,99	9 298,69	9 869,38	182,75%	4 210,60	
1.2.7	Впровадження системи попередження аварійних ситуацій на обладнанні паливопостачуючих котельних установок 2-ї черги ТЕЦ з постачанням біомазної асфальтної станції згідно проекту (2-й етап - будівництво асфальтної станції)	10 593,10		10 593,10																					-10 593,10	
1.2.8	Реконструкція системи теплофікаційних установок 2-ї черги ТЕЦ з встановленням паливних бойлерів (1-й етап - розробка проекту)	1 280,60		1 280,60																					-1 280,60	
1.2.9	Реконструкція системи подачі пари для відомокування паропотівної суміші з утилізації парової турбіни ст. №5 (1-й етап - розробка проекту)	399,20		399,20																					-399,20	
1.2.10	Реконструкція системи дробочистки конденсатних поверхов. нагріву котлоагрегатів БКЗ 220-100ГЦ з розробкою проекту	464,97		464,97																					-464,97	
1.2.11	Придбання та монтаж приставки заміру СО та О ₂ для здійснення контролю горіння палива в котлоагрегатах БКЗ 220-100ГЦ та зниження горючих утисків	363,34		363,34																					-363,34	
1.2.12	Реконструкція обладнання 2-го ступеня паливопостачуючих котельної установок №5	13 788,83		13 788,83																					-13 788,83	
1.2.13	Впровадження частотного регулювання на паливопостачуючих котлоагрегатах БКЗ 220-100ГЦ ст. №8	2 533,40		2 533,40																					-2 533,40	
1.2.14	Модернізація конденсатора парової турбіни ПТ 60-90 ст. №5 з поліпшенням експлуатаційних характеристик обладнання та реконструкція допоміжного обладнання турбогенератора ст. №5	6 970,60		6 970,60																					-6 970,60	
1.2.15	Реконструкція системи трубопроводів високого тиску котельної установок №7 із заміню поверхов. нагріву пароперегрівачів та арматури зовнішньої	6 669,30		6 669,30																					-6 669,30	
1.2.16	Реконструкція системи трубопроводів низького тиску котельної установок №2 із заміню поверхов. нагріву екранної системи	3 558,30		3 558,30																					-3 558,30	
1.2.17	Модернізація вузла живлення котельної установок №2 з виконанням середнього ремонту котельного агрегату ПК-19 ст. №2	1 989,90		1 989,90																					-1 989,90	
1.2.18	Капітальний ремонт парової турбіни ПТ 25-90/1,2 та допоміжного обладнання турбіної установок №2	3 953,20		3 953,20																					-3 953,20	
1.2.19	Реконструкція системи трубопроводів низького тиску котельної установок №8 із заміню 28 колекторів екранної системи котла з проведенням середнього ремонту котлоагрегату БКЗ 220-100ГЦ ст. №8	5 757,53		5 757,53																					-5 757,53	

тис. грн без ПДВ

№	Назва заходів інвестиційної програми	Річний план										Фактично профінансовано за звітний період										Осередок відно з власних коштів робіт, усього	Відсоток виконання з початку року	Відхилення		
		усього	електроенергія					теплоенергія					електроенергія					теплоенергія							усього	
			долатки до фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток	амортизація	долатки до фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток	амортизація	долатки до фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток	амортизація	долатки до фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток			амортизація		
1	2	3	4	4.1	4.2	5	6	7	7.1	7.2	8	9	10	10.1	10.2	11	12	13	13.1	13.2	14	15	16	17	18	19-16.3
1.2.2.0	Реконструкція пилосистем котлів БКЗ-220-100ГП з встановленням байпасів пилосистемників для зменшення терміну прокручування пилосистем під час пусків з розробкою проекту	1 440,00				973,87					466,13															-1 440,00
1.2.2.1	Реконструкція пилосистем котлів БКЗ-220-100ГП для підвищення температури виходу пилу з розробкою проекту	1 800,00				1 217,34					582,66					738,28					353,37		1 091,65		60,65%	-708,33
1.2.2.2	Впровадження дробочистки кінцевої частини котлів БКЗ-220-100ГП для збільшення терміну роботи на вугіллі без розширення згідно з проектом	5 390,20				3 645,39					1 744,81															-5 390,20
Усього		96 237,50		58 322,27		5 836,60	19 805,15				2 793,60	9 479,88				738,28	13 062,52				353,37	6 252,17	20 406,34	13 560,24	21,20%	-75 831,16

Голова правління
ПАТ "Черкаське хімволокно"
" " 20 року



Олексенко В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

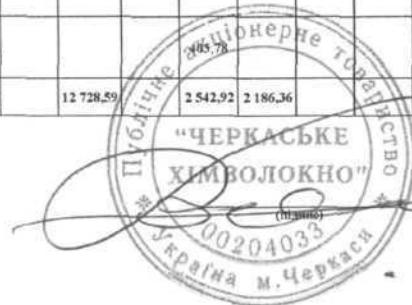
1.3. Реконструкція, модернізація та будівництво загальностанційного обладнання

тис. грн без ПДВ

№	Назва заходів інвестиційної програми	Річний план										Фактично профінансовано за звітний період										Освоєно згідно з актами виконаних робіт, усього	Відсоток виконання з початку року	Відхилення		
		усього	електроенергія					теплоенергія					електроенергія					теплоенергія							усього	
			долати джерел фінансування	Намагання на 2014 рік	Намагання на 2015 рік	пробук	амортизація	долати джерел фінансування	Намагання на 2014 рік	Намагання на 2015 рік	пробук	амортизація	долати джерел фінансування	Намагання на 2014 рік	Намагання на 2015 рік	пробук	амортизація	долати джерел фінансування	Намагання на 2014 рік	Намагання на 2015 рік	пробук					амортизація
1	2	3	4	4.1	4.2	5	6	7	7.1	7.2	8	9	10	10.1	10.2	11	12	13	13.1	13.2	14	15	16	17	18	19-16-3
1.3.1	Впровадження схеми охолодження маслобаків турбінних установок №1-5 та форм перекриття головних корпусів 1-ї та 2-ї черги ТЕЦ (розробка проекту та виконання робіт на 2-й черзі ТЕЦ)	279,10					188,75					90,35														-279,10
1.3.2	Впровадження технології реактивної підготовки оборотної води та встановлення системи вузлавого очищення (1-й етап - розробка проекту)	563,55					381,12					182,43														-563,55
1.3.3	Модернізація насосного обладнання ТЕЦ	1 408,10					952,28					455,82					228,94					109,58	338,52	229,55	24,04%	-1 069,58
1.3.4	Реконструкція обладнання вагонперекидача з відновленням несучої спроможності залізобетонних конструкцій будівлі	982,14					664,21					317,93														-982,14
1.3.5	Реконструкція бакового господарства ХВО (БМКВ-4 400м ³ , БМКВ-6 400м ³ , фільтр НАКОФ-5) з виконанням капітального ремонту металоконструкцій, хімізмисту та теплової ізоляції	1 971,69		1 971,69																						-1 971,69
1.3.6	Реконструкція системи транспортування шлако-водної пульпи із застосуванням матеріалів підвищеної абразивної стійкості шлакопроводів №1 та №2 (Ø426, L=1500 м)	6 646,80		6 646,80																						-6 646,80
1.3.7	Впровадження системи охолодження обладнання шифи керування приводом підсилювачів котлоагрегату БКЗ в приміщенні магнітної станції	116,90		116,90																						-116,90
1.3.8	Модернізація насосних агрегатів НОВ №1, 2, 3 (придбання та монтаж 3-х дренажних насосів К-20/30)	164,30		164,30																						-164,30
1.3.9	Модернізація дренажної системи ХВО із заміною насосного агрегату відкачки шламових вод НШ-4 (AP-100M або аналог, Q=93 м ³ /час)	155,80		155,80																						-155,80
1.3.10	Реконструкція бакового господарства ХВО (бак-нейтралізатор БНКП-1000м ³ , бак БМКВ І-200м ³) з виконанням капітального ремонту металоконструкцій, хімізмисту та теплової ізоляції	1 281,60		1 281,60																						-1 281,60
1.3.11	Модернізація живильних та мережних насосів КТЦ-2 та електродвигунів для живильного насоса №1	1 600,60		1 600,60																						-1 600,60
1.3.12	Впровадження системи частотного регулювання та автоматизації процесу управління системою підняття мережної води 2-ї черги ТЕЦ	790,90		790,90																						-790,90
1.3.13	Реконструкція системи теплопостачання ТЕЦ з переведенням теплового навантаження з водогрейних котелів на ТЕЦ з розробкою проекту	3 160,04				2 137,14					1 022,90															-3 160,04
1.3.14	Реконструкція вузлів обліку газу на ГРП ТЕЦ з метою зниження парку чужовласності та обліку газу з розробкою проекту	600,00									194,22					61,94					29,65		91,59		15,27%	-508,41
Усього		19 721,52		12 728,59		2 542,92	2 186,36				1 217,12	1 046,53				61,94	228,94				29,65	109,58	430,11	229,55	2,18%	-19 291,41

Голова правління
ПАТ "Черкаське хімволокно"

" " 20__ року



Олексенко В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

1.4. Реконструкція, модернізація та будівництво будівель і споруд

№	Назва заходів інвестиційної програми	Річний план											Фактично профінансовано за звітний період											Освоєно згідно з актами виконаних робіт, усієї суми	Відсоток виконання з початку року	Відхилення		
		усього	електроенергія					теплоенергія						електроенергія					теплоенергія								усього	
			долати до жовтня фінансування	Навигорості рахунок 2014 року	Навигорості рахунок 2015 року	пробиток	аворганізації	долати до жовтня фінансування	Навигорості рахунок 2014 року	Навигорості рахунок 2015 року	пробиток	аворганізації	долати до жовтня фінансування	Навигорості рахунок 2014 року	Навигорості рахунок 2015 року	пробиток	аворганізації	долати до жовтня фінансування	Навигорості рахунок 2014 року	Навигорості рахунок 2015 року	пробиток	аворганізації						
1	2	3	4	4/1	4/2	5	6	7	7/1	7/2	8	9	10	10/1	10/2	11	12	13	13/1	13/2	14	15	16	17	18	19-16-3		
1.4.1	Будівництво 1-ї черги майданчика для складування шлаку в сухому вигляді в районі золовідвалу №3 згідно проекту (2-й етап - розробка робочої документації та початок будівництва)	7 477,51		1 945,31	5 276,50		172,93					82,77														-7 477,51		
1.4.2	Реконструкція складу на ліву карту шлаковідвалу №2 (Ø426, L=300 м) системи транспортування шлако-водної пульпи з метою повного заповнення гідротехнічної споруди	2 247,30					1 519,83					727,47					645,56					308,99	954,55	954,55	42,48%	-1 292,75		
1.4.3	Реконструкція системи паливоподачі з монтажем системи гідрозмику галереї паливоподачі №8 (650м2) та заміною шиферної покрівлі №10	548,04					370,63					177,41					66,56					31,86	98,42		17,96%	-449,62		
1.4.4	Монтаж системи блискавозахисту ТЕЦ згідно проекту	245,32		245,32																						-245,32		
1.4.5	Реконструкція споруди золовідвалу з метою збільшення ємності гідротехнічної споруди та зниження рівня ґрунтових (2-й етап - реконструкція лівої частини споруди)	2 458,80		2 458,80																						-2 458,80		
Усього		12 976,97		4 649,43	5 276,50		2 083,39					987,65					712,12					340,85	1 052,97	954,55	8,11%	-11 924,00		

Голова правління
ПАТ "Черкаське зімволокно"

" " 20 року



Олексенко В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

1.5. Інше

тис. грн без ПДВ

№	Назва заходів інвестиційної програми	Річний план											Фактично профінансовано за звітний період											Освоєно згідно з актами виконаних робіт, усього	Відсоток виконання з початку року	Відхилення
		усього	електроенергія					теплоенергія					електроенергія					теплоенергія					усього			
			долатковий джерела фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток	амортизація	долатковий джерела фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток	амортизація	долатковий джерела фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток	амортизація	долатковий джерела фінансування	Невикористані кошти 2014 року	Невикористані кошти 2015 року	прибуток	амортизація				
1	2	3	4	4.1	4.2	5	6	7	7.1	7.2	8	9	10	10.1	10.2	11	12	13	13.1	13.2	14	15	16	17	18	19-16.3
1.5.1	Технічне переоснащення приладів хімічної лабораторії ТЕЦ	415,39					280,92					134,47					102,34					48,98	151,32		36,43%	-264,07
1.5.2	Технічне переоснащення приладів електролабораторії ТЕЦ	833,32					563,57					269,75					220,07					105,33	325,40	133,21	39,05%	-507,92
1.5.3	Технічне переоснащення приладів ЦТАВ	768,80					519,93					248,87					98,22					47,01	145,23		18,89%	-623,57
1.5.4	Технічне переоснащення приладів лабораторії металів	292,36					197,72					94,64					158,09					75,66	233,75		79,95%	-58,61
1.5.5	Виконання протипожежних заходів згідно приписів ДСНС	115,30					77,98					37,32														-115,30
1.5.6	Придбання 2-х бульдозерів Б 10М для паливоподачі ТЕЦ	2 275,00					1 538,56					736,44														-2 275,00
1.5.7	Модернізація вузлів двигуна та ходової частини тепловозу ТГМ23В	446,70					302,10					144,60														-446,70
1.5.8	Придбання та монтаж електротельфера в/п 5,0 тн для ремонту бульдозерів паливоподачі ТЕЦ та електротельфера в/п 0,5 тн для переміщення недопалу вапна ХВО	230,80					156,09					74,71														-230,80
1.5.9	Придбання основних засобів для досягнення затверджених нормативів безпеки та умов праці в структурних підрозділах	1 830,31					1 237,82					592,49					234,31					112,15	346,46	165,74	18,93%	-1 483,85
1.5.10	Придбання тепловізора Flir N640 (25°) для ЕЦ	811,07		811,07																						-811,07
1.5.11	Придбання пересувного компресору для можливості виконання ремонтних робіт на основному та допоміжному обладнанні ТЕЦ	496,10		496,10																						-496,10
Усього		8 515,15		1 307,17			4 874,69					2 333,29					813,02					389,14	1 202,16	298,95	14,12%	-7 312,99

Голова правління
ПАТ "Черкаське хімволокно"
" " " 20__ року



Олексенко В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Прокурсеровано
Заручив,
прошкурено та
скріплено
печаткою

Директор КБ

М.М. Мещеряков

