

***Про стан пожежної та екологічної безпеки на об'єктах ПАТ  
«Хмельницькобленерго» у 2013 році***

## **1.2. Стан пожежної безпеки**

### **1.2.1. Основні відомості щодо забезпечення пожежної безпеки.**

**- стан виконання завдань і вирішення проблемних питань у сфері пожежної безпеки на об'єктах і територіях, що вирішувалися у звітному році.**

З метою забезпечення виконання протипожежних заходів, передбачених планами об'єктів та приписами Державної служби України з надзвичайних ситуацій по Товариству був виданий наказ №1064 від 11.12.2012 року «Про організацію виконання Плану заходів забезпечення стану техногенної та пожежної безпеки на об'єктах Товариства», яким зобов'язано керівників ВПТ протягом 2013-2015 років щокварталу звітувати про його виконання. На протязі 2013 року у Міністерство направлено 4 кварталних звіти про хід виконання заходів.

З метою реалізації виконання приписів Державної служби надзвичайних ситуацій /далі - ДСНС/ по Товариству видане розпорядження № 95 від 11.05.2012р «Про виконання приписів та постанов органів державної інспекції техногенної безпеки України», яким зобов'язано всіх керівників підрозділів, при надходженні актів та приписів за результатами перевірок протипожежного стану об'єктів проводити :

- їх реєстрацію ;
- розробку заходів щодо їх виконання та включення заходів в плани робіт;
- контроль за їх виконанням у встановлені терміни.

На виконання наказу № 323 від 05.06.2013 року «Про затвердження плану організаційно – технічних заходів з питань пожежної безпеки на підприємствах паливно — енергетичного комплексу на 2013 рік» повідомляємо:

По Товариству розроблений «План основних організаційно – технічних заходів з пожежної безпеки на 2013 рік» затверджений наказом від 14.06.2013 №439 .

Службою охорони навколишнього середовища і пожежної безпеки, а також інженерами з охорони праці на яких покладені функції щодо забезпечення пожежної безпеки на закріплених за ними об'єктами проведені, згідно річних та місячних план – графіків, перевірки стану пожежної та екологічної безпеки підпорядкованих підрозділів. По результатах перевірки видані 98 приписів / актів /, карток невідповідності щодо усунення виявлених порушень та недоліків, які зареєстровані у журналі. Виявлені порушення, які потребували значних матеріальних затрат, включені в Плани комплексних організаційно – технічних заходів з пожежної та екологічної безпеки сформованих на 2014 рік.

Працівники забезпечені нормативними актами відповідно до затверджених переліків НА, якими зобов'язані керуватися працівники підрозділів при виконанні посадових обов'язків.

Для організації виконання вимог наказу від 05.06.2013 року «Про затвердження Плану основних організаційно-технічних заходів з питань пожежної безпеки на підприємствах паливно-енергетичного комплексу на 2013 рік» по ПАТ

“Хмельницькобленерго” видано накази № 170 від 05.03.2013 “Щодо підготовки об’єктів Товариства до роботи у весняно-літній період 2013 року, № 272 від 17.04.2013 року « Про вжиття заходів із запобігання пожежам у весняно-літній пожежонебезпечний період та від 20.03.2013 №196 «Про підготовку Товариства до роботи в осінньо-зимовий період 2013/2014 рр.

Відповідно до термінів виконання заходів по Товариству проведена робота щодо:

- Проведення аналізу стану протипожежного захисту об’єктів упродовж 2013 року з розробленням та затвердженням Комплексного плану заходів на 2014 рік ;
- Складання графіку проведення перевірок підпорядкованих структурних підрозділів;
- Проведення випробувань систем протипожежного призначення(АСПГ,СПС,СО,СПТС); перевірки(огляду)пристроїв від розрядів блискавки;
- Розроблені: поточний та багаторічний плани заходів спрямовані на зменшення негативних екологічних наслідків.

Здійснений комплекс заходів у пожежонебезпечний період року, а саме :

- Складені акти про здійснення пожежно - технічних обстежень;
- Переглянуті накази про призначення відповідальних за протипожежний стан будівель, приміщень та споруд, уточнені склади добровільних пожежних дружин;
- Перевірені місця зберігання пожежонебезпечних речовин та матеріалів та вжиті заходи для усунення виявлених порушень, де вони мали місце;
- Відповідними наказами та інструкціями категорично заборонено спалювання горючих побутових відходів, використання відкритого вогню для підігрівання замерзлих водогінних та опалювальних систем, двигунів автотранспорту та іншої техніки;
- Проведені позачергові засідання пожежно-технічних комісій, на яких розглянуті питання підготовки підпорядкованих об’єктів до роботи у осінньо-зимовий період, із складанням протоколів засідання;
- Встановлений протипожежний режим стосовно порядку проведення вогневих робіт, порядку відключення електрообладнання у разі пожежі, дії працівників у таких ситуаціях;
- Згідно графіків здійснено технічне обслуговування вогнегасників згідно укладеного по Товариству договору з МАРКО ЛТД ( договір 131 від 05.07.2013 );
- Проведені позапланові інструктажі з працівниками, які зайняті на роботах з підвищеною пожежною небезпекою;
- Проведені інші заходи, щодо підвищення надійності роботи об’єктів в весняно-літній та осінньо - зимовий період 2013/2014 рр.

З метою уніфікації збору інформації про пожежі та їх наслідки щомісячно забезпечено подання звіту «Про пожежі та їх наслідки» в Міненерговугілля України. Крім того для обліку та аналізу пожеж, які сталися на об’єктах Товариства

заведений журнал первинного обліку пожеж. На протязі 2013 року в Товаристві пожеж та загорань не зареєстровано.

В 2013 році проведена нарада з відповідальними за протипожежний стан об'єктів Товариства за участю представника територіального управління ДСНС в Хмельницькій області ( протокол наради з керівниками структурних підрозділів від 23.07.2013 року).

Працівники Товариства визначені Переліком посад ...проходять навчання та перевірку знань з питань пожежної безпеки у відповідності до вимог Положення про навчання, інструктажі та перевірку знань з питань пожежної та екологічної безпеки ПАТ «Хмельницькобленерго» узгодженого з ДСНС України в Хмельницькій області. На НКК розроблена та погоджена з Департаментом пожежної безпеки України програма навчання посадових осіб відповідальних за протипожежний стан підприємства та програма спеціального навчання для робітників задіяних на роботах з підвищеною пожежною небезпекою.

При проведенні навчання використовується учбово – методична база :

- кабінет з ОП та учбовий полігон на базі НКК;
- в ВПТ, класи з ОП.

По підрозділах розроблені та узгоджені в установленому порядку річні графіки і тематика протипожежних тренувань погоджені з місцевими органами аварійно-рятувальних служб ДСНС України. Тренування проведені згідно із запланованими графіками терміни .

З метою відпрацювання практичних навичок гасіння пожеж, вміння користуватися первинними засобами пожежегасіння ДПД пройшли навчання та тренування з оформленням результатів в картках практичних відпрацювань умовних дій при пожежі. Функціонування ДПД здійснюється відповідно до Постанови КМУ від 17 липня 2013 р. № 564 - Порядок функціонування добровільної пожежної охорони. В 2013 році розроблене та погоджене з ГУ ДСНС України в Хмельницькій області Положення про пожежно-рятувальні підрозділи добровільної пожежної охорони ПАТ „Хмельницькобленерго. Здійснено перевірки діяльності ДПД зі складанням актів. Функції обов'язків бойових обслуг дружини визначені табелем. Укладено договір обов'язкового особистого страхування членів Добровільних пожежних дружин(команд) (174 члена дружин).

По Товариству ведеться облік наявності систем АУПС, тип встановленого обладнання, станцій, оповіщувачів та з якого часу вони експлуатуються. Регламентні роботи з технічного обслуговування та планово-попереджувального ремонту автоматичних установок пожежної сигналізації у 2013 році виконані відповідно до плану-графіка.

Монтаж, технічне обслуговування та планово попереджувальний ремонт АУПС виконувався, відповідно до ліцензії серії АГ № 595029 від 15.04.2011 року виданої ПАТ «Хмельницькобленерго», спеціально навченими працівниками з числа персоналу Товариства, які пройшли навчання і мають свідоцтва відповідного зразку щодо виконання робіт .

У 2013 році на 4 об'єктах Товариства встановлено нові сертифіковані системи автоматичного виявлення пожеж Двадцять сім об'єктів Товариства підключені до пунктів цілодобового спостереження ТОВ «Пожежне спостереження».

По Товариству розроблений та затверджений наказом від 06.11.2013 року №808 План обладнання будівель АУПС на 2014 рік на загальну суму 352 тис.грн.

По Товариству проведена інвентаризація наявних засобів пожежогасіння. Станом на 01.01.2014 року налічується 2374 вогнегасника.

У 2013 році згідно Плану комплексних заходів по вогнезахисному просоченню елементів дерев'яних конструкцій об'єктів Товариства Старосинявським ЦЦР ПАТ «Хмельницькобленерго» (ліцензія АГ № 595029) було оброблено 53 будівлі та споруди. На трьох будівлях та спорудах роботи виконані підрядною організацію «Хмельницькантисептик».

Профілактичні огляди і ППР електромереж, пристроїв блискавкозахисту виконані відповідно до план – графіків на 2013 рік.

***Дані щодо виконання відповідних бюджетів у частині витрат на забезпечення пожежної безпеки на об'єктах і територіях, що вирішувалися у звітному році.***

№ п/п	Найменування робіт , заходів	Сума коштів витрачених на виконання заходів тис/ грн
1.	Обладнання об'єктів пожежною сигналізацією	168,22
2.	Придбання вогнегасників	114,44
3.	Технічне обслуговування вогнегасників	64,71
4.	Виготовлення пожежних щитів /стендів/ та ящиків для зберігання піску	7,25
5.	Ремонт зовнішнього та внутрішнього протипожежного водогону	2,16
6.	Придбання пожежного інструменту та інвентаря	16,62
7.	Просочування дерев'яних конструкцій будівель вогнезахисним розчином	665,28
8.	Приведення силової та освітлювальних мереж до вимог ПУЕ. Проведення замірів опору ізоляції ел.мереж та електроустановок, профілактичного огляду та ремонту систем вентиляції	42,86
9.	Приведення до вимог Правил масло приймальних пристроїв, масловідводів, п-п ущільнень на П/СТ	17,1
10.	Поновлення знаків та написів безпеки	0,5

11.	Навчання працівників правилам пожежної безпеки	146,81
12.	Висвітлення питань техногенно – екологічного характеру в ЗМІ	8,0
13.	Проведення технічного обслуговування систем протипожежного захисту	57,49
14.	Виведення сигналів пожежної сигналізації на пульти спостереження пожежної охорони та їх моніторинг	105,72
15.	Обладнання будівель блискавкозахистом та їх ремонт	132,33
16.	Функціонування ДПД та їх страхування	20,77
17.	Інші заходи з техногенно – екологічної безпеки	270,18
18.	Забезпечення вогнегасниками	2374

**Всього по розділу 1 840,34 тисяч гривень**

Протягом 2013 року витрати на ремонт, модернізацію обладнання тощо, які проводились з метою підвищення рівня пожежної безпеки склали біля 9689,9 тис.грн, а саме:

Виконано капітальний ремонт 696 КТП, 154 ЗТП, 17 РП.

Проведено комплекс заходів щодо підвищення рівня пожежної безпеки силових трансформаторів та трансформаторних підстанцій 35/110 кВ:

Виконано ремонт силових трансформаторів та масляних вимикачів на таких підстанціях:

- ПС-110/35/10 кВ «Восточна» Т-1,Т-2, МВ-110 кВ 1 шт., МВ-35 кВ 3 шт., МВ-10 кВ 22 шт.;
- ПС-110/35/10 кВ «Івашківці» Т-1, Т-2, МВ-110 кВ 1 шт., МВ-35 кВ 5 шт., МВ-10 кВ 12 шт.;
- ПС-110/35/10 кВ «Городок» Т-1, Т-2, МВ-110 кВ 3 шт., МВ-35 кВ 6 шт., МВ-10 кВ 20 шт.;
- ПС-110/10 кВ «Станкозавод» Т-1, МВ-110 кВ 1 шт., МВ-10 кВ 6 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Маниківці» Т-1, МВ-35 кВ 1 шт, МВ-10 кВ 4 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Богданівці» Т-1, МВ-35 кВ 1 шт, МВ-10 кВ 10 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Жилинці» Т-1, МВ-35 кВ 2 шт., МВ-10 кВ 4 шт., ВВ-10 кВ 2 шт.
- ПС-35/10 кВ «Новий Світ» Т-1, МВ-35 кВ 3 шт., МВ-10 кВ 5 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Жердя» Т-1, МВ-35 кВ 3 шт., МВ-10 кВ 7 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Вишнівчик» Т-1, МВ-35 кВ 4 шт., МВ-10 кВ 8 шт.;
- ПС-110/10 кВ «Ставчани» Т-1, МВ-110 кВ 1 шт., МВ-10 кВ 5 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Нігин» Т-1, Т-2, МВ-35 кВ 4 шт., МВ-10 кВ 10 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Рихта» Т-2, МВ-35 кВ 3 шт, МВ-10 кВ 10 шт.;
- ПС-110/10 кВ «Жванець» Т-1, МВ-10 кВ 6 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Купіль» Т-1, Т-2, МВ-35 кВ 2 шт., МВ-10 кВ 2 шт., ВВ-10 кВ 5 шт.

- ПС-110/10 кВ «Яхнівці» Т-1, ВВ-10 кВ 6 шт;
- ПС-110/35/10 кВ «Білогір'я» Т-1,Т-2, МВ-110 кВ 2 шт, ВВ-110 кВ 2 шт., МВ-35 кВ 4 шт., МВ-10 кВ 11 шт., ВВ-10 кВ 2 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Теофіполь» Т-1, Т-2 МВ-35 кВ 2 шт, МВ-10 кВ 14 шт., ВВ-10 кВ 4 шт.;
- ПС-110/10 кВ «Ізяслав» Т-1, Т-2, МВ-10 кВ 17 шт;
- ПС-35/10 кВ «Головлі» Т-2, МВ-35 кВ 1 шт., МВ-10 кВ 5 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Красносілка» Т-2, МВ-35 кВ 3 шт., МВ-10 кВ 7 шт.;
- ПС-110/10 кВ «Городська» Т-1, Т-2, МВ-110 кВ 3 шт, МВ-10 кВ 25 шт, ВВ-10 кВ 2 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Фадіївка» Т-2, МВ-35 кВ 2 шт., МВ-10 кВ 5 шт.;
- ПС-35/6 кВ «КДЗ» Т-1, МВ-10 кВ 9 шт;
- ПС-35/10 кВ «Чернелівка» Т-1, Т-2, МВ-35 кВ 5 шт., МВ-10 кВ 14 шт;
- ПС-35/10 кВ «Корчівка» Т-1, МВ-35 кВ 1 шт., МВ-10 кВ 5 шт., ВВ-10 кВ 6 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Кузьмин» Т-1, МВ-35 кВ 1 шт., ВВ-10 кВ 4 шт;
- ПС-35/10 кВ «Миролюбне» Т-1, МВ-35 кВ 2 шт., МВ-10 кВ 5 шт., ВВ-10 кВ 1 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Бройлерна» Т-1, МВ-35 кВ 1 шт., МВ-10 кВ 6 шт., ВВ-10 кВ 1 шт.;
- ПС-35/10 кВ «Бабино» Т-2, МВ-35 кВ 3 шт., ВВ-10 кВ 6 шт.

Виконано заміну гравійної засипки на таких ПС: «Івашківці», «Зіньків», «Богданівці», «Солобківці», «Деражня».

На запобігання виникнення НС на енергооб'єктах виконано ряд інших заходів, таких як : розчищення трас, заміна проводів та опор ЛЕП. заміна запобіжників тощо.

На протязі 2013 року службою охорони навколишнього середовища і пожежної безпеки Товариства здійснено 98 перевірок стану пожежної та екологічної безпеки. Притягнуто до дисциплінарної відповідальності 158 посадових осіб.

В 2013 році організоване проходження спеціального навчання і перевірки знань з питань цивільного захисту та пожежної безпеки для 82 керівників та спеціалістів Товариства на базі Навчально - методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності в Хмельницькій області та 602 працівників на базі НКК Товариства.

Відповідно до «Переліку об'єктів та окремих територій, які підлягають постійному та обов'язковому на договірній основі обслуговуванню державними аварійно-рятувальними службами» по ПАТ «Хмельницькобленерго», об'єктами, які підпадають під дію постанови є територія та будівлі лікувально - оздоровчого закладу .

По Товариству укладені два договори.

Договір №18 від 18 червня 2012 року на постійне та обов'язкове обслуговування державною аварійно-рятувальною службою СДПЧ – 8 по охороні

м. Нетішин 1-им ЗДПО по охороні ХАЕС і м. Нетішин території ПС-110/35/10 кВ м. Нетішин

Відомості щодо виконавця послуг: (1-й ЗДПО по охороні ХАЕС і м. Нетішин ТУ МНС України в Хмельницькій області у кількості однієї оперативної одиниці, відстань розташування до об'єкта 3 кілометри).

Договір № 15 від 10.01.13 року на постійне та обов'язкове обслуговування Ярмолинецькою державною аварійно-рятувальною службою території та будівель санаторію – профілакторію ЛОК «Яблуневий сад» с. Жилинці, Ярмолинецького району.

Відомості щодо виконавця послуг: (Ярмолинецька ДПРЧ- 20 ТУ МНС України в Хмельницькій області у кількості однієї оперативної одиниці, відстань розташування до об'єкта 15 кілометрів).

В Товаристві для організації і контролю за виконанням вимог нормативної документації з питань пожежної безпеки, проведення організаційних, технічних заходів, спрямованих на попередження пожеж, зниження шкідливого впливу виробничих факторів на навколишнє середовище, життя і здоров'я працівників з 2006 року створена служба охорони навколишнього середовища і пожежної безпеки чисельністю три чоловіки, розроблене та узгоджене з Департаментом промислової безпеки, охорони праці, цивільного та фізичного захисту, трудової та соціальної політики «ПОЛОЖЕННЯ про службу охорони навколишнього середовища і пожежної безпеки № 06-02-П- 01 – 2012». Станом на 01.01.2014 року в штаті Товаристві налічується 21 інженерів з ОП, на яких покладені функції контролю за станом забезпечення протипожежного захисту закріпленого підрозділу.

У 2013 році відповідно до розроблених на 2013 рік підрозділами Товариства, графіків і тематики проведення протипожежних тренувань по ПАТ «Хмельницькобленерго» проведено 578 тренувань/ задіяно 3147 працівників, з них 115 об'єктових / 39 спільних.

Для реалізації виконання заходу з впровадження екологічних біотехнологій очищення та відновлення ділянок територій підстанцій та інших територій забруднених нафтопродуктами по Товариству :

визначено перелік об'єктів, на яких присутні забруднення нафтопродуктами;

розроблений план – заходів на 2013-2015 роки з прогнозованим обсягом фінансових ресурсів по впровадженню біотехнологій ;

заключено договір №13/07-02 з ТОВ «Науково-виробничий центр інноваційних біотехнологій» на виконання біотехнологічного комплексу робіт ДУКАТм по знешкодженню нафтозабруднень від 02 серпня 2013 року та додаткову угоду до нього.



