

ІНФОРМАЦІЯ

**щодо реалізації державної політики у сфері цивільного захисту
ПАТ «Хмельницькобленерго» та його структурними підрозділами
у 2016 році**

Аналіз виникнення та розвитку надзвичайних подій природного та техногенного характеру, що мали місце на території нашої держави та області, яскраво свідчать про необхідність проведення комплексу превентивних заходів щодо зниження ризику їх виникнення. Проведенням комплексу запобіжних організаційних та інженерно-технічних заходів, їх ефективною реалізацією можливо значно зменшити вірогідність виникнення надзвичайних ситуацій та зменшити вартість заходів по їх ліквідації, підвищити рівень готовності персоналу та виробництва до реагування на надзвичайні ситуації. Науковими розрахунками та існуючим досвідом доведено, що кошти, які направляються на запобігання надзвичайних ситуацій, значно менше від тих, які необхідні на ліквідацію її наслідків.

Найбільша кількість надзвичайних ситуацій викликана явищами, що мають руйнівну силу (сильний вітер, включаючи шквали та смерчі, ожеледь та налипання мокрого снігу).

Розвиток гідрометеорологічних процесів завжди потребує постійного моніторингу та їх прогнозування для оперативного здійснення комплексних превентивних заходів, здатних зменшити ризик та наслідки від природних надзвичайних подій.

У 2016 році Товариство здійснювало ряд заходів щодо виконання законодавства України, розпорядчих документів Міністерства енергетики та теплофізики України та Хмельницької облдержадміністрації у сфері цивільного захисту.

В Товаристві розроблено «План реагування у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах публічного акціонерного товариства «Хмельницькобленерго», плани цивільного захисту на мирний час, плани дій органів управління і сил ЦЗ з запобігання і ліквідації надзвичайних ситуацій, посадові інструкції щодо дій при виникненні надзвичайних ситуацій для Товариства та відокремлених підрозділів, які коригуються згідно графіків.

В управлінні Товариства та відокремлених підрозділах створені штаби з ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру з метою запобігання, оперативного реагування та для розв'язання проблем, пов'язаних з надзвичайними ситуаціями техногенного та природного характеру, що виникли або можуть виникнути на енергооб'єктах області. Відпрацьовані календарні плани дій по ліквідації наслідків аварій, катастроф та стихійного лиха.

У відповідності до «Класифікатора надзвичайних ситуацій» ДК-019-2010, надзвичайних ситуацій з причин масового пошкодження електричних мереж та відключень на території області не допущено. На об'єктах Товариства зареєстровано 1 пожежу. Причина пожежі – підпал ЗТП сторонніми особами.

12-13 листопада 2016 року у внаслідок складних погодних умов виникли масові відключення в розподільних мережах 10-0,4 кВ у більшості районів області. Дані вимкнення призвели до знеструмлення 259 населених пунктів Хмельницької області. З метою ліквідації наслідків надзвичайної події природного характеру, відповідно до плану дій (реагування) Товариства при виникненні надзвичайних ситуацій (подій) були задіяні всі необхідні сили. В загальному було задіяно 102 аварійно-відновлювальні бригади відокремлених підрозділів Товариства загальною чисельністю 433 чоловіка та 129 одиниць техніки. Персонал діяв вірно по виявленню пошкоджених об'єктів, ліквідації пошкоджених ділянок (устаткування) і заживленню відключених споживачів шляхом оперативних перемикачів. При взаємодії з комісією ТЕБ та НС Хмельницької ОДА (через управління цивільного захисту населення ОДА) за підтримки керівництва органів державної влади, місцевого самоврядування, місцевих громад організовано роботу стосовно надання допомоги енергетичним підприємствам із розчищення доріг та доставленні аварійно-ремонтних бригад до місць пошкоджень ліній електропередач та трансформаторних підстанцій.

В усіх підрозділах Товариства розроблені та затверджені схеми оповіщення керівного складу та персоналу при загрозі та при виникненні надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру у службовий та неслужбовий час. Проводиться практичне їх відпрацювання.

Оповіщення та управління заходами цивільного захисту з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій здійснюється з диспетчерських пунктів відокремлених підрозділів.

Оперативно-диспетчерські пункти функціонують у всіх відокремлених підрозділах та в управлінні Товариства.

З метою своєчасного оповіщення і перевірки достовірності прийнятої інформації налагоджений прямий зв'язок між диспетчерською службою ПАТ «Хмельницькобленерго» та Кризовим центром обласної державної адміністрації і оперативно-координаційним центром ГУ ДСНС України у Хмельницькій області.

Для своєчасного інформування працівників у разі виникнення надзвичайних ситуацій існує відповідна система оповіщення, яка складається із: телефонного міжміського зв'язку за орендованими каналами Мінзв'язку, телефонного відомчого зв'язку, телефонного ВЧ - зв'язку, електронного зв'язку, мобільного зв'язку, встановлених гучномовців в місцях масового скупчення персоналу, радіотрансляційних точок для приймання програм державного радіомовлення.

Крім того, ПАТ «Хмельницькобленерго» вжито заходів щодо встановлення та поновлення у всіх відокремлених підрозділах Товариства об'єктових систем оповіщення. Встановлено 25 комплектів систем оповіщення та додатково закуплено автоматичну систему оповіщення Alarm-DTR.

Для підготовки та пропуску льодоходу, повені та паводків на території Хмельницької області у 2016 році в ПАТ «Хмельницькобленерго» організовано та проведено ряд заходів, а саме:

- навчання та протиаварійні тренування з оперативним, оперативно-виробничим персоналом та з персоналом формувань цивільного захисту щодо дій в умовах пропуску паводків, повені та льодоходу;

- уточнено розрахунки сил та засобів для проведення запобіжних заходів, виконання робіт з ліквідації негативних наслідків під час пропуску льодоходу, паводків та повені;

- проведено позачергове обстеження Новокостянтинівської і Щедрівської ГЕС щодо готовності їх по безаварійному пропуску паводків і льодоходу;

- проведено позачергове обстеження ПЛ та ПС, які можуть бути підтоплені під час пропуску паводків, повені і льодоходу та ПЛ, що їх резервують;

- встановлено посилений нагляд за найбільш небезпечними об'єктами і спорудами, які знаходяться в зоні впливу дії паводків, повені та льодоходу;

- приведені на період проходження паводку, повені та льодоходу у підвищену готовність ремонтні бригади, доукомплектуванні необхідними технічними засобами і матеріалами;

- не допускалися відключення організацій і постів гідрометеорологічної служби, що здійснюють гідрометеорологічні спостереження від електропостачання.

Заходи щодо забезпечення пропуску льодоходу, повені та паводків на території Хмельницької області в частині відповідальності Товариства виконані в повному обсязі.

З метою належної підготовки енергогосподарства ПАТ «Хмельницькобленерго» до роботи (дій) в осінньо-зимовий період 2016/2017 р.р., забезпечення споживачів області якісною електричною енергією в необхідних обсягах, запобігання технологічним порушенням в роботі електромереж, оперативного усунення наслідків можливих надзвичайних ситуацій в Товаристві організовано та проведено роботу щодо виконання: «Плану заходів щодо підготовки підприємств паливно-енергетичного комплексу Міністерства енергетики та вугільної промисловості до роботи (дій) в осінньо-зимовий період 2016/2017 років»; наказів по Товариству від 13.04.2016 року №282 «Про підготовку Товариства до роботи в осінньо-зимовий період 2016/2017 років» та від 30.05.2016 року №424 «Про затвердження заходів сталого функціонування ПАТ «Хмельницькобленерго» в умовах надзвичайних ситуацій осінньо-зимового періоду 2016/2017 років». 13 листопада 2016 року Товариством отримано акт готовності до роботи в осінньо-зимовий період 2016/2017 років.

Виконано комплекс організаційно – технічних заходів, спрямований на зміцнення протипожежного стану об'єктів Товариства. Проведені перевірки стану пожежної безпеки усіх будівель та приміщень. Проведено засідання пожежно-технічних комісій, на яких розглядалися питання щодо підготовки підпорядкованих об'єктів до роботи у весняно-літній

період та у осінньо-зимовий період, із складанням протоколів засідання. Здійснений аналіз стану протипожежного захисту об'єктів упродовж 2016 року, з розробленням та затвердженням Комплексного плану заходів на 2017 рік. У Товаристві проведено випробування систем протипожежного захисту (АСПГ, СПС, СО, СПТС); перевірки (огляд) пристроїв від розрядів блискавки. Піддано модернізації СПЗ (повній, частковій) 16 об'єктів Товариства. У 2016 році придбано для комплектації підрозділів Товариства первинні засоби пожежогасіння, у тому числі вогнегасники в кількості 548 одиниць.

На виконання вимог НАПБ А.01.001-14 на об'єктах Товариства встановлено 25 протипожежних дверей з нормованою межею вогнестійкості.

Згідно Плану комплексних заходів по вогнезахисному просоченню елементів дерев'яних конструкцій об'єктів Товариства Старосинявським ЦЦР ПАТ «Хмельницькобленерго» (ліцензія АГ № 595029) оброблено 51 будівлю та споруду.

З метою виконання введених у 2015 році «Правил пожежної безпеки в Україні» у Товаристві у 2016 році продовжено захист ввідно-розподільчих пристроїв (ВРП), головних розподільчих щитів (ГРЩ), закритих розподільних пристроїв (ЗРП) автономними системами пожежогасіння локального застосування з термоактивуючою мікрокапсульованою вогнегасною речовиною - системами(виробами), що виконують функції виявлення ознак горіння, локалізації та гасіння пожежі за допомогою термоактивуючої мікрокапсульованої вогнегасної речовини в об'ємі, що захищається, без задіявання людини та незалежно від зовнішніх джерел живлення та систем управління. У 2016 році здійснено захист ввідно-розподільчих пристроїв (ВРП), головних розподільчих щитів (ГРЩ), РЩ у 22 підрозділах Товариства.

З метою мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище нафтових забруднень під трансформаторними підстанціями, у Товаристві продовжена реалізація технології біотехнологічного комплексу робіт ДУКАТм. Технологія процесу біологічної та макробіологічної трансформації небезпечних сполук в безпечні (замість нафтопродуктів (вуглеводнів) утворюються екологічно безпечні органічно-мінеральні речовини (моноолефіни). У 2016 році, такі технології впроваджено на 9 об'єктах Товариства. Загальна площа комплексу робіт, за укладеним договором, складає 2674,52 на 26 об'єктах Товариства.

З метою досягнення очистки стічних вод до нормативних вимог, на очисних спорудах Товариства, у 2016 році продовжено роботи з їх реконструкції, реалізовано частину проекту із монтажу біоплато - водоохоронної споруди для очищення зворотних вод, яка поєднує в собі ефективне цілорічне використання іммобілізованої на інертному субстраті мікрофлори та вищих водяних рослин. В основу технології покладені природні процеси самоочищення, властиві водним та новколоводним екосистемам (використання водяних рослин (ВВР).

На виконання вимог Директиви Європейського Союзу 96/96/ЄС "On the approximation of the laws of the Member States relating to roadworthiness tests for motor vehicles and their trailers" (Про гармонізацію законів країн-учасниць щодо випробування автомобілів на придатність до експлуатації), у Товаристві впроваджено програму «Чисте повітря» ціллю якої є - недопущення перевищення гранично допустимих величин нормованих показників викидів забруднювальних речовин (димності) відпрацьованих газів двигунів автомобілів.

В ПАТ «Хмельницькобленерго» завершена технічна інвентаризація захисних споруд цивільного захисту. В Товаристві на обліку знаходяться ПРУ-8 шт. Сховище №84078 розташоване в м. Хмельницькому вул.Красовського, 2/3 списано та знято з обліку захисних споруд цивільного захисту ДСНС України та управлінням цивільного захисту населення Хмельницької ОДА.

Усі укриття готові для використання за призначенням. Персонал РЕМ де відсутні ПРУ укриваються в підвальних приміщеннях адмінбудівель РЕМ. Термін готовності укриттів та підвалів – 6 годин. Захисні споруди ЦЗ Товариства в мирний час використовуються під господарчі потреби на 85% від загальної площі.

За замовленням ПАТ «Хмельницькобленерго» - приватним акціонерним товариством «Проектно-вишукувальний науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут «Укрзахіденергопроект» здійснено розробку проектно-кошторисної документації по робочим

проектам «Будівництво (реконструкція) захисної споруди цивільного захисту Ізяславського РЕМ», «Будівництво захисної споруди цивільного захисту Білогірського РЕМ» та «Будівництво захисної споруди цивільного захисту Хмельницького МРЕМ». Згідно проектно-кошторисної документації проводяться роботи щодо реконструкції захисної споруди цивільного захисту Ізяславського РЕМ.

Для проведення ремонтних робіт захисних споруд (укриттів), забезпечення їх необхідним майном та виготовлення проектно-кошторисної документації у 2016 році було використано коштів в сумі – 1201,54 тис. грн.

Товариством здійснюються відповідні заходи щодо забезпечення персоналу засобами індивідуального захисту.

Для виконання аварійно-відновлювальних робіт залучаються: аварійно-ремонтні бригади – 135/883 чол., оперативно-виїзні бригади – 121/242 чол.. Всі бригади укомплектовані особовим складом, технікою, майном та обладнанням, в тому числі автономними джерелами живлення (бензогенераторами) в кількості – 53 одиниці.

У 2016 році, для забезпечення належного виконання аварійно-технічними групами (аварійно-ремонтними бригадами) покладених на них обов'язків Товариством, закуплено: 10 бензопил STIHL MS361 та автономне джерело електроживлення (бензогенератор) 10 кВт. Також, з метою забезпечення відповідним харчуванням особового складу формувань цивільного захисту Товариства проведено закупівлю сухих пайків (м'ясних консервів) на загальну суму – 70,0 грн.

В Товаристві розроблені та затверджені Нормативні обсяги аварійного запасу матеріалів та устаткування для відновлення електромереж напругою 0,4-110 кВ. Станом на 25.12.2016 року аварійний запас Товариства складає – 100%, в сумі 3593,2 тис. грн.

У відповідності до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 9 січня 2014 року №11 «Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту» та наказу Міненергougілля України від 29.06.2004 року №362 «Про створення постійно діючої комісії Міненергougілля України в енергетичному комплексі із запобігання виникненню НС та ліквідації їх наслідків» в Товаристві призначена і функціонує комісія з питань надзвичайних ситуацій. Згідно Плану роботи комісії з питань надзвичайних ситуацій Товариства комісією було проведено 8 засідань, за результатами яких були оформлені відповідні протокольні рішення.

В 2016 році Товариством було придбано 97 шт. протигазів ГП-7 та костюмів хімічно-біологічного захисту Л-1 – 16 шт. Дані засоби захисту були розподілені у відокремлені підрозділи Товариства. Також, для потреб ПС 110/10 кВ «Прибузька» (елегаз) придбано 4 дихальні апарати на стисненому повітрі AirXpress Fire.

З метою забезпечення постів РХС Товариством закуплено польові метрологічні комплекти в кількості 2 одиниць та прилади радіаційної розвідки (дозиметрів-радіометрів МКС-05 «Терра») в кількості 5 одиниць.

Підготовка керівного складу цивільного захисту Товариства та її органів управління проводиться на штабних об'єктових тренуваннях, комплексних об'єктових тренуваннях, в навчально-методичному центрі ЦЗ та БЖД Хмельницької області .

З метою підвищення готовності органів та сил цивільного захисту Товариства до дій в умовах надзвичайних ситуацій природного та техногенного походження за звітний період 2016 року було проведено 26 спеціальних об'єктових тренувань з питань цивільного захисту, прийнято участь в проведенні 4 командно-штабних навчань та 11 штабних тренувань з цивільного захисту, які проходили під керівництвом Хмельницької облдержадміністрації.

На базі навчально-методичного центру ЦЗ та БЖД Хмельницької області проведені навчання та перевірку знань у сфері цивільного захисту керівного складу відокремлених підрозділів Товариства. До навчання було залучено 178 чол.

У поточному році на базі навчально-методичного центру ЦЗ та БЖД Хмельницької області проведено навчання та перевірку знань з питань пожежної безпеки керівників та спеціалістів Товариства обов'язки яких пов'язані із організацією та забезпеченням пожежної безпеки в підрозділах Товариства. До навчання залучалось 130 чол.

В Товаристві організовано навчання персоналу правильним діям в умовах надзвичайних ситуацій, згідно наказу «Про підготовку персоналу ПАТ «Хмельницькобленерго» у сфері цивільного захисту в 2016 році». Навчання працівників Товариства, які не входять до складу формувань цивільного захисту, проводилось в обсязі 12 годин, а працівників, які входять до складу формувань в обсязі 15 годин.

Згідно вимог Постанови КМУ від 26.06.2014р. №444 та затверджених «Організаційно-методичних вказівок з підготовки працюючого населення до дій у надзвичайних ситуаціях» від 19.09.2013 року всі відокремлені підрозділи обладнано сучасними інформаційно-довідковими куточків з питань цивільного захисту.

План основних заходів підготовки цивільного захисту ПАТ «Хмельницькобленерго» на 2016 рік виконується відповідно до запланованих заходів.

У відповідності до фінансового плану Товариства на заходи цивільного захисту в 2016 році - було витрачено 8628,8 тис. грн тис. грн..

За всіма напрямками обласна служба енергетики цивільного захисту готова до виконання завдань за призначенням у разі виникнення надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру.