



ТЕРНОПІЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА
МІСЦЕВА КОМІСІЯ З ПИТАНЬ ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ
БЕЗПЕКИ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПРИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ МІСЬКІЙ РАДІ

вул. Є.Коновальця, 8, м. Тернопіль, 46020 тел.: (0352) 52 44 09 e-mail: upns_tmrg@i.ua
web: ternopilcity.gov.ua

Протокол

засідання місцевої комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій при Тернопільській міській раді

16.09.2022 р.

№ 20

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про заходи підготовки житлово-комунального господарства до роботи в зимовий період 2022- 2023 рр., попередження надзвичайних ситуацій та посилення пожежної безпеки Тернопільської міської територіальної громади в осінньо – зимовий період 2022 - 2023 рр.
2. Про першочергові заходи для забезпечення функціонування системи централізованого тепlopостачання міста Тернопіль в умовах можливої надзвичайної ситуації, пов'язаної з припиненням подачі природного газу та/або електричної енергії внаслідок руйнувань, спричинених повномасштабною військовою агресією росії проти України.
3. Про стан готовності електричних мереж Тернопільського міського РЕМ ВАТ “Тернопільобленерго” до роботи в осінньо-зимовий період 2022-2023 р.

ГОЛОВУЮЧИЙ: Надал С.В. – міський голова.

ПРИСУТНІ: члени комісії.

ЗАПРОШЕНІ: Кучмій В.В. – головний інженер Тернопільського міського РЕМ ВАТ “Тернопільобленерго”, Солотвінський В.М.- заступник начальника відділу цивільного захисту Тернопільського районного управління ГУ ДСНС України у Тернопільській області,

Інформував:

Соколовський О.І. – начальник управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології про те, що при проведенні робіт з підготовки житлового фонду до роботи в осінньо-зимовий період підприємствами, що здійснюють обслуговування житлового фонду міста /управителі, виконано ремонт 11 255 кв. м. покрівель, 483,5 м/п водопровідних труб, проведено профілактичний ремонт систем водо та тепlopостачання, заготовлено 60 м.куб. пісчано-соляної суміші, інше. Видатки на ремонт житлового фонду у 2022 році склали 81 910 000 грн. Проведено роботи:

- усунення аварійності поточний ремонт покрівель 9-ти житлових будинків;
- ремонт та заміну внутрішньобудинкових інженерних мереж (холодного водопостачання, електромереж, тепломереж), елементів обладнання на 4-х об'єктах - ремонт міжпанельних швів на 2-х об'єктах;
- усунення аварійності поточний ремонт ліфтів 6-ти ліфтів та експертне обстеження 38 ліфтів;

КП „Тернопільводоканал” проведено ремонт і заміну водопровідних та каналізаційних мереж. Проведено комплексну підготовку 4-х ВНС та 8-ми КНС, очисних споруд та 30-ти водозабірних свердловин. На території міста в наявності 50 колонок-качалок, з них замінено на сучасні австрійські 10, ще планується замінити 4.

Згідно Правил підготовки теплового господарства до опалювального періоду виконано гідравлічне випробування теплових мереж на міцність і щільність. За результатами гідравлічного випробування відбулось 70 поривів трубопроводів теплової мережі, в зв'язку з чим їх було ліквідовано та замінено 0,431 км трубопроводів теплових мереж у 2-х трубному вимірі. Роботи по підготовці до опалювального періоду виконуються згідно затвердженого графіку. Станом на 14.09.2022р – 95% об'єктів інфраструктури готові до опалювального періоду. Ремонтні роботи на об'єктах та мереж тепlopостачання громади планується завершити до 10.10.2022 р.

З метою належного утримання вулично-дорожньої мережі в належному санітарно-технічному стані управлінням житлово-комунального господарства, благоустрою та екології Тернопільської міської ради на основі процедури відкритих торгів визначено переможців тендеру ТОВ „Техно-Буд-Центр” та ТМШРБП „Міськшляхрембуд”, які щоденно виконують роботи, передбачені технічним завданням. З метою підготовки підприємств до роботи в осінньо-зимовий період 2022-2023, станом на даний час заготовлено протиожеledної суміші - 300 м.куб., технічної солі - 1584 м.куб. та підготовлено спеціалізованої техніки в кількості 62 одиниць.

Солотвінський В.М. заступник начальника відділу цивільного захисту Тернопільського районного управління ГУ ДСНС України у Тернопільській області про те, що щорічно з настанням осінньо-зимового періоду різко збільшується кількість пожеж з причин «Порушення правил пожежної безпеки при експлуатації теплогенеруючих приладів, газового та електрообладнання» та «Необережне поводження з вогнем», що в свою чергу призводить до травмування та загибелі людей на пожежах, знищення значних матеріальних цінностей. На території Тернопільської міської територіальної громади за осінньо-зимовий період 2021-2022 року в житловому секторі виникло 33 пожежі, внаслідок яких прямі збитки від пожеж становлять 346 тис. грн. та побічні на суму 2 млн. 204 тис., також у цей період внаслідок пожеж загинула 1 людина та ще 2 травмувалося. У зв'язку із цим необхідно вжити заходи щодо унеможливлення доступу сторонніх осіб до технічних поверхів та горищ житлових будинків, провести їх очищення від сміття, профілактичні огляди та ремонти внутрішньо будинкових електромереж загального користування, розповсюдити пам'ятки по дотриманню правил пожежної безпеки в побуті серед мешканців житлових будинків, що перебувають на дільниці обслуговування. В зимовий період виникає ускладнення дорожнього руху на шляхопроводах (інженерних спорудах мостового типу) так званих «клеверних мостах» в районі вул.

що свою чергу призводить до утворення заторів в місті та дорожньо-транспортних пригод, у зв'язку із цим обслуговуючим підприємствам необхідно звернути увагу на дані ділянки доріг. Для організації своєчасної підготовки до оперативного реагування на надзвичайні ситуації, пов'язані із ризиками осінньо-зимового періоду необхідно провести ряд превентивних заходів основні з яких це: поповнення матеріальних резервів для ліквідації аварій пов'язаних з осінньо-зимовим періодом; формування бази даних щодо важкої техніки міста котра може бути задіяна для розчистки доріг від снігових заметів та відбуксирування великогабаритних транспортних засобів; визначення умов та порядку обмеження в'їзду-виїзду великогабаритного транспорту до населеного пункту та спрямування їх до місць тимчасової стоянки; забезпечення резервним автономним електроживленням об'єктів життєзабезпечення населення; визначення об'єктів для розгортання постійних пунктів обігріву і територій для пересувних пунктів обігріву (порядок забезпечення їх продуктами харчування і медикаментами); своєчасне та постійне інформування населення через засоби масової інформації про ускладнення погодних умов та порядок дій у цей період. Пожежно-рятувальні підрозділи м. Тернополя готові до реагування на надзвичайні ситуації пов'язані із погіршенням

погодних умов, а саме з особовим складом проведено заняття по рятуванню людей з криги, роботі на підтоплених територіях, забезпечено спеціальним рятувальним обладнанням. Наявна рятувальна техніка в справному стані, забезпечено резерв паливо-мастильних матеріалів, для рятування людей на тонкій кризі та воді передбачається використання катера на повітряній подушці МАРС – 700 і пожежно-аварійно-рятувального автомобіля з катамараном та човном, наявні гідротермічні костюми, рятувальні жилети та круги, рятувальні пристрої та мотузки. Для відкачування води можливо використовувати пожежні автомобілі та переносні мотопомпи, що знаходяться на озброєнні пожежно-рятувальних підрозділів. Загалом на озброєнні 1 державного пожежно-рятувального загону перебуває 6 шість одиниць техніки, яку можна використовувати для відкачування води з підтоплених територій, будівель та приміщень, з них 3 спеціальних автомобіля з продуктивністю насосів 40 та 60 л/с. та 3 мотопомпи з продуктивністю відкачки води від 750 до 800 л/хв.

Заслухавши інформацію комісія вирішила:

1. Інформацію взяти до відома.
2. Управлінню житлово-комунального господарства, благоустрою та екології:
 - 2.1. завершити підготовку житлового фонду та об'єктів житлово-комунального господарства до експлуатації в зимовий період;
 - 2.2. організувати проведення силами підприємств, що здійснюють обслуговування житлового фонду міста /управителів, ОСББ перевірки недопущення доступу сторонніх осіб до горищ та технічних приміщень будинків;
 - 2.3. зобов'язати підприємства, що здійснюють обслуговування житлового фонду міста /управителів, ОСББ взаємоузгодити роботи з КП „Тернопільміськтеплокомуненерго” по забезпеченню надійної і безперебійної роботи централізованого опалення будинків.
3. Керівникам управлінь, відділів міської ради, підприємств, установ та організацій встановити постійний контроль за виконанням заходів з підготовки об'єктів до осінньо – зимового періоду, та в термін до 12.10.2022 р. забезпечити підготовку підпорядкованих об'єктів.
4. Керівникам підприємств, що здійснюють обслуговування житлового фонду міста /управителям, ОСББ:
 - 4.1. виготовити до 12.10.2022 р. паспорта готовності будинків до опалювального сезону.
 - 4.2. провести перевірки та ремонт в розподільних щитках та в загальнобудинкових електрощитових багатоквартирних житлових будинків, заміну проводки на аварійних ділянках, підтягнення з'єднань на контактах, заміну підгорілих автоматичних вимикачів, збільшення потужності під час підготовки житлових будинків до експлуатації в осінньо-зимовий період.
5. Управлінню житлово-комунального господарства, благоустрою та екології, управлінню соціальної політики, керівникам підприємств, що здійснюють обслуговування житлового фонду міста /управителям, ОСББ спільно з працівниками Тернопільському районного управлінню ГУ ДСНС України у Тернопільській області проводити профілактичні рейди та бесіди на протипожежну тематику в житловому секторі серед самотніх людей похилого віку, які знаходяться в складних життєвих обставинах.
6. Управлінню житлово-комунального господарства, благоустрою та екології, управлінню транспортних мереж та зв'язку, відділу охорони здоров'я та медичного забезпечення, управлінню надзвичайних ситуацій, 1 Державному пожежно-рятувальному загону ГУ ДСНС України у Тернопільській області:
 - 6.1. вжити заходів щодо забезпечення оперативного реагування комунальних підприємств на надзвичайні ситуації, пов'язані з погіршенням погодних умов, забезпечити стабільну роботи транспортної інфраструктури, систем енерго-, газо-, тепло-, водопостачання, зв'язку, а також інших систем житлово-комунального господарства, медичних установ та об'єктів соціальної сфери, при цьому звернути особливу увагу на стан їх енергозабезпечення та порядок відновлення енергопостачання;
 - 6.2. створити на підвідомчих підприємствах запаси пально-мастильних матеріалів, посипних матеріалів для ліквідації ожеледиці та снігових заметів на вулицях і шляхах громади.

- 6.3. організувати взаємодію з управлінням Патрульної поліції в Тернопільській області та дорожніми службами Укравтодору щодо спільних дій у разі введення обмеження в'їзду-виїзду великогабаритного транспорту до населених пунктів та спрямування транспортних засобів до місць тимчасової стоянки;
- 6.4. забезпечити моніторинг можливого впливу погодних умов на стале функціонування систем життєзабезпечення, енергопостачання населеного пункту і транспортного сполучення;
- 6.5. забезпечити своєчасне інформування населення через засоби масової інформації про ускладнення погодних умов та порядок дій у цей період;
7. Управлінню житлово-комунального господарства, благоустрою та екології, КП «Тернопільводоканал» та обслуговуючим підприємствам провести роботи з прочистки систем зливових, каналізаційних та дренажних систем міста, водовідвідних каналів та водопропускних споруд під автомобільними мостами і дорогами.
8. Управлінню транспортних мереж та зв'язку забезпечити цілодобове чергування аварійного тягача на базі „КрАЗ” КП „Тернопільелектротранс” в зимовий період 2022-2023 років з триденним запасом паливно-мастильних матеріалів.
9. Керівникам КП „Тернопільміськтеплокомуненерго”, КП „Тернопільводоканал”, КП „Тернопільміськсвітло”, ПрАТ „Тернопільміськгаз”, Тернопільський міський РЕМ ВАТ „Тернопільобленерго” створити в підпорядкованих підприємствах аварійний запас матеріалів для виконання ремонтних робіт аварійними бригадами та передбачити організацію роботи людей та техніки в умовах низьких температур.
10. Відділу охорони здоров'я та медичного забезпечення передбачити резервне живлення в лікувальних закладах для підтримання систем життєзабезпечення пацієнтів на випадок відключення основних джерел електропостачання, визначити порядок надання медичної допомоги постраждалим внаслідок негоди, організувати порядок обміну інформацією та обліку постраждалих від переохолодження.
11. Управлінню надзвичайних ситуацій уточнити усім спеціалізованим службам цивільного захисту громади завдання у сферах відповідальності щодо організації протидії загрозам та порядку спільних дій з ліквідації можливих наслідків негоди.
12. 1 та 3 Державним пожежно-рятувальним загонам ГУ ДСНС України у Тернопільській області :
- 12.1. відпрацювати згідно з регламентами, визначеними спільними наказами (розпорядженнями), порядок взаємодії з місцевими службами цивільного захисту та відомчими диспетчерськими службами на випадок спільних дій при виникненні надзвичайних ситуацій і аварій в осінньо-зимовий період
- 12.2. перевірити готовність сил підпорядкованих підрозділів до реагування на надзвичайні ситуації на об'єктах життєзабезпечення населення, енергетики, транспорту та зв'язку.

2. Про першочергові заходи для забезпечення функціонування системи централізованого тепlopостачання міста Тернопіль в умовах можливої надзвичайної ситуації, пов'язаної з припиненням подачі природного газу та/або електричної енергії внаслідок руйнувань, спричинених повномасштабною військовою агресією росії проти України.

Інформував:

Чумак А.К. – директор комунального підприємства теплових мереж «Тернопіль-міськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради про те, що надзвичайні обставини, які виникли в Україні внаслідок повномасштабної військової агресії росії проти України, призвели до виникнення ризиків руйнування мереж та/або технологічних споруд систем газопостачання та електропостачання в Україні і відповідно, припинення подачі природного газу та/або електричної енергії на достатньо тривалий строк в межах опалювального періоду 2022/2023 років. Для мінімізації впливу таких ризиків на роботу системи централізованого тепlopостачання міста необхідно забезпечити безумовну роботу котельних агрегатів, які

використовують альтернативні природному газу місцеві види палива на котельнях за адресами

включно з придбанням для цих котельнь резервних джерел живлення електричною енергією та відновленням роботи на них свердловин аварійного холодного водопостачання. Додатково, з метою забезпечення постачання тепловою енергією від вказаних котельнь переважної більшості будинків міста необхідно виконати будівництво ряду трубопровідних сполучень для взаємного резервування теплових мереж суміжних районів відповідно до ДБН В.2.5-39:2008 «Теплові мережі», а також завершити влаштування автоматизованих індивідуальних теплових пунктів у житлових масивах «Сонячний» та «Східний» для забезпечення рівня постачання будинків тепловою енергією в залежності від умов забезпечення котельнь природним газом.

Соколовський О.І. – начальник управління житлово-комунального господарства, благоустрою та екології про те, що для забезпечення додаткових гарантій можливості функціонування підприємств та установ міста Тернополя при виникненні надзвичайної ситуації, пов'язаної з припиненням подачі природного газу та/або електричної енергії, необхідно визначити перелік дошкільних навчальних закладів, для яких буде гарантовано постачання тепловою та електричною енергією.

Заслухавши інформацію комісія вирішила:

1. Інформацію взяти до відома.
2. Комунальному підприємству теплових мереж «Тернопільськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради:
 - 2.1. До 22.09.2022 р. завершити будівництво будівель і споруд для влаштування котельні на
 - 2.2. Забезпечити виконання підприємством ТОВ «Тернопільтепло» своїх зобов'язань щодо завершення монтажу технологічного обладнання для виробництва теплової енергії з
 - 2.3. До 12.10.2022 р. провести роботи з капітального ремонту приміщень котельнь за адресами для забезпечення нормативних умов експлуатації котельних агрегатів на альтернативному природному газу виді палива на вказаних котельнях.
 - 2.4. До 25.10.2022 р. забезпечити розроблення проектів будівництва, закупівлю необхідних елементів трубопроводу та матеріалів і виконання робіт з влаштування трубопровідних сполучень взаємного резервування між системами централізованого теплопостачання котельнь міста:

- 2.5. До 02.12.2022 р. забезпечити виконання робіт з влаштування трубопровідних сполучень взаємного резервування між системами централізованого теплопостачання котельнь міста:

[redacted]

2.6. Забезпечити розроблення проектів будівництва і виконання робіт з влаштування автоматизованих індивідуальних теплових пунктів в багатоквартирних житлових будинках масиву «Сонячний» (5 ІТП) та масиву «Східний» (80 ІТП) протягом вересня – грудня 2022 року.

2.7. До 25.10.2022 виконати капітальний ремонт включно з встановленням насосного обладнання для відновлення свердловин аварійного холодного водопостачання котелень за [redacted]

2.8. До 25.10.2022 провести капітальний ремонт захисних огорож території котелень за адресами [redacted]

2.9. До 04.11.2022 р. провести закупівлю резервних джерел живлення електричною енергією – [redacted]

4. Управлінню освіти і науки Тернопільської міської ради до 04.11.2022 року провести закупівлю резервних джерел живлення електричною енергією – генераторів струму для [redacted]

3. Про стан готовності електричних мереж Тернопільського міського РЕМ ВАТ “Тернопільобленерго” до роботи в осінньо-зимовий період 2022-2023 р.

Інформував:

Кучмій В.В. – головний інженер Тернопільського міського РЕМ ВАТ “Тернопільобленерго” про те, що підготовка електроенергетичного господарства ВАТ “Тернопільобленерго” до роботи в умовах осінньо-зимового періоду 2022/2023 року проводиться у відповідності до вимог наказів по Товариству № 63 від 30.03.2022 “Про підготовку до роботи в осінньо-зимовий період 2022/2023 року”, від 20.12.2021 № 245 “Про виконання планових ремонтів ЛЕП та ПС (ТП) у 2022 році” та інвестиційної програми розвитку ВАТ “Тернопільобленерго” на 2022 рік. У відповідності до вимог зазначених вище розпорядчих документів передбачено виконання інвестиційної програми розвитку :

будівництво кабельних ліній 10кВ довжиною 3,64км на суму 25246000 грн (без ПДВ) від п/ст110/10 Ватра до РП 6 та РП 5(центральна частина міста) ,що збільшить надійність електропостачання;

реконструкція ПС [] в частині заміни масляних вимикачів у зв'язку із поганим технічним станом маслonaповненого обладнання: масляних вимикачів 110 кВ типу МКП-110 М-1000 2У1 на елегазові вимикачі GL 312F1/4031P/VR з пружинними приводами 2 шт.;

ПС 110/10 кВ [] в частині улаштування захисту з абсолютною селективністю по Л-110 кВ []

технічне переоснащення ПС-110 кВ та ПЛ-110 кВ міського кільця I черга, основною метою виконання даного заходу є приведення у відповідність згідно вимог п.11.7, п.12.5 "Норм технологічного проектування енергетичних систем і електричних мереж 35 кВ і вище" (далі НТП ЕС) схеми мережі 110 кВ м. Тернопіль щодо конфігурації, надійності живлення споживачів в умовах стрімкої розбудови міста та за наявності у великому місті одного центру живлення, міське кільце повинно мати зв'язок по лініях 110 кВ з іншими ЦЖ, що розташовані за межами міста, а саме ПС-330 "Радивилів".

На капремонт електричних мереж станом на 01.09.2022 року витрачено більш ніж 1,604 тис. грн.,

За рахунок витрачених коштів відремонтовано

Назва об'єкту	З початку року	
	км/шт	Виконано грн
<i>ПЛ 10 кВ</i>	0,68	9178
<i>ПЛ 0,4 кВ</i>	11,978	195916
<i>КЛ 0,4-10 кВ</i>	160	1305373
<i>ТП (РП) 10 кВ</i>	98	93866

За звітний період здійснені всі, передбачені графіками технічного обслуговування, профілактичні огляди, виміри, роботи з технічного обслуговування підстанцій 10/0,4 кВ, ТП і РП 10 кВ та ліній електропередачі всіх напруг. Виконуються графіки технічного обслуговування та випробувань пристроїв релейного захисту та протиаварійної автоматики. Проведена розчистка 16,995 км трас ліній електропередавання напругою 0,4-10 кВ від гілля дерев, що складає 100,00 % до планового завдання. Розроблено та погоджено з РДЦ Південно-Західного регіону ДП НЕК «Укренерго» та ОДА графіки обмеження споживання електричної енергії і потужності та аварійного вимкнення споживачів від джерел електропостачання при виникненні дефіциту паливно-енергетичних ресурсів або в аварійних ситуаціях. В дані графіки не включені об'єкти критичної інфраструктури міста. Проведені протиаварійні тренування по застосуванню ГАВ, ГОП з персоналом ОДС. Для проходження осінньо-зимового періоду 2022/2023 року на базі ВАТ «Тернопільобленерго» сформовано аварійний запас матеріалів і устаткування. Сформовані аварійні бригади з необхідними матеріалами та спецтехнікою. Станом на сьогоднішній день електропостачання об'єктів міста здійснюється до категорійності постачання у відповідності до укладених договорів.

Заслухавши інформацію комісія вирішила:

I. Інформацію взяти до відома.

Міський голова



Начальник управління надзвичайних ситуацій
Тернопільської міської рад

Сергій НАДАЛ

Андрій ПОЛЩУК