ЗАТВЕРДЖЕНО
Розпорядження міського голови

_____ №_____

ПЛАН
проведення тренування з органами управління та силами Запорізької міської ланки територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту 18 травня 2018 року

Тема: «Дії органів управління та сил цивільного захисту територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту та їх ланок щодо дій у разі виникнення надзвичайної ситуації при прориві греблі Кременчуцького водосховища».

Навчальні цілі:

1. Перевірити готовність органів управління та сил Запорізької міської ланки до дій у разі виникнення НС.

2. Вдосконалити практику та навички керівного складу, органів управління щодо організації проведення евакуаційних заходів та інших невідкладних робіт, а також у разі ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (далі – НС) та захисту населення.

3. Спільно з'ясувати проблемні питання щодо реалізації вимог законодавчих та інших керівних документів з питань цивільного захисту (далі – ЦЗ) і НС, а також в організації виконання завдань за призначенням та визначити основні напрямки роботи у зазначених сферах.

Тривалість тренування: 08:00–16:00 18 травня 2018 року.

Місце проведення: м. Запоріжжя.

Керівництво тренування: згідно з Планом проведення тренування з органами управління та силами територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту Запорізької області щодо дій у разі виникнення надзвичайної ситуації при прориві греблі Кременчуцького водосховища 18 травня 2018 року, затвердженим керівником територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту – головою Запорізької обласної державної адміністрації.

Склад учасників тренування від м. Запоріжжя: керівний склад, органи управління та сили Запорізької міської ланки; місцева комісія з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій м. Запоріжжя; тимчасова міська комісія з питань евакуації та тимчасові евакуаційні органи міста; департамент освіти і науки міської ради; ПАТ «ЗАПОРІЖГАЗ»;

філія Дніпровського ГЕС ПрАТ «Укргідроенерго»; Концерн «Міські теплові мережі»; КП «Водоканал».

Вихідна обстановка:

У разі руйнування гідровузлів (сукупність гідротехнічних споруд), а саме: прориву гребель Кременчуцького, Кам'янського, Дніпровського водосховищ відбудеться катастрофічне затоплення частини території міста.

З моменту прориву греблі Кременчуцького водосховища через:

5 год. 30 хв. руйнівний потік води по р. Дніпро досягне межі області в районі сіл Губенське, Петро-Свистунове, Тернівка Вільнянського району;

5 год. 48 хв. - досягне с. Федорівка Запорізького району;

6 год. 18 хв. - досягне греблі ДніпроГЕС та протягом 13 год. 42 хв. рівень води у Дніпровському водосховищі підніметься до відмітки прориву 53,0 м;

20 год. після прориву Кременчуцької ГЕС при досягненні водою відмітки рівня прориву 53,0 м гребля ДніпроГЕС руйнується (втрачає стійкість та перевертається), після чого почнеться затоплення території міста по Каховському водосховищу.

Підйом води в деяких місцях зони катастрофічного затоплення досягне 8-12 м і буде утримуватися від 4,0 до 7,0 годин з подальшим спадом рівнів води протягом 2 - 4 діб.

Обстановка на території міста:

водяний вал з початковою швидкістю 17 м/с та висотою хвилі до 20 м спрямовуватиметься вздовж русла й затопить прибережну територію міста;

максимальні відмітки рівнів затоплення досягнуть: 1. У створі нижнього б'єфа ДніпроГЕС – через 24 год. на 17,2 м вище від норми. 2. На південній окраїні міста – через 25,5 год. на 9,6 м вище від норми.

Найскладніша обстановка складеться в Олександрівському, Комунарському, Дніпровському й Вознесенівському районах міста.

Межі затопленої території протягнуться:

а) по лівому берегу: 1. Від гідротехнічних споруд, вздовж Набережної автомагістралі униз на балку Капустянку до залізничної гілки з затопленням житлового масиву селища Зелений Яр. 2. По вул. Козачій на трамвайне депо. 3. Через вул. Кріпосну, вул. Поперечну, по вул. Поштова на автовокзал-І, ПрАТ «ЗАЗ», ДП «Радіоприлад». 4. Нижче вул. Миколи Ласточкіна на «Дослідну станцію» і далі вздовж залізничної дільниці Харків - Сімферополь з можливим її затопленням та частковим руйнуванням мостових переходів.

Житловий масив «Південний» затоплюється повністю. При цьому рівень води може доходити до 4-6 метрів.

б) по правому берегу: 1. Від гідротехнічних споруд вздовж бул. Вінтера униз до лощини до вул. Зестафонська.

2. ПАТ «Кабельний завод» по Нижній Хортиці й далі на с. Разумовка.

В зону затоплення підпадають:

28 вагомих об’єктів національної економіки; 7 лікувальних закладів на 700 койко-місць; 18 шкіл та дошкільних закладів; 18 профілакторіїв і баз відпочинку; 3 автомобільних і 2 залізничних мости; 5,7 км залізничних шляхів; 73 км автодоріг; 118 км мереж водо забезпечення; 86 км каналізації; 22 газорозподільних пункту (ГРП) в 3-х районах міста та руйнування газопроводу високого тиску по греблі Дніпровської ГЕС;

5 котелень (в тому числі 54 км магістральних та внутрішньоквартальних трубомереж); підстанції Запорізьких високовольтних електричних мереж – «Набережна», «Комунар-1», «Комунар-2», «Радіоприлад», «Хортиця», «Гребний канал», «Комунальна». Внаслідок цього відбувається погашення ЗТП, РП Запорізьких міських електричних мереж у кількості 181 од. При цьому відключаються від електропостачання Дніпровський, Вознесенівський, Олександрівський, Комунарський райони міста; виробнича база Запорізьких міських електричних мереж по вул. Поштова, 73, об’єкти зв’язку: кабелі зв’язку – 119,67 км, з яких: при руйнуванні греблі – 36,2 км; лівий берег о. Хортиця – 15,07 км; правий берег о. Хортиця – 3,15 км; усі кабельні каналізації – 53,35 км.

Частина вулиць та автошляхів будуть покриті мулом та селевими масами на висоту до 0,5 м.

У зв’язку з тим, що в зону затоплення підпадають: ЦОС-1, ЦОС-2, обробка стоків проводитися не буде і усі нечистоти з самостічних колекторів будуть попадати до р. Дніпро. При цьому можливе виникнення додаткової НС.

НС унаслідок аварії у каналізаційній системі із скиданням забруднювальних речовин. В зоні затоплення опинилися також 8 каналізаційних насосних станцій, які виключаються зі схеми очистки, демонтується обладнання та виконуються евакуаційні заходи, буде порушена робота системи каналізації.

Усього в зону катастрофічного затоплення попадає до 30 км^2 площі міста з населенням до 80 тис. осіб.

Підйом води в деяких місцях зони катастрофічного затоплення досягне 8-12 метри і буде утримуватися від 4,0 до 7,0 годин з подальшим спадом рівнів води протягом 2 – 4 діб.

Можливе внесення змін та доповнень в ході тренування.

Порядок відпрацювання навчальних питань.
Перевірка готовності органів управління і сил ЦЗ Запорізької міської ланки до дій у разі катастрофічного затоплення на території міста при можливому прориві греблі Кременчуцького водосховища

№ з/п	Навчальні питання (ввідні, практичні заходи) та час на їх відпрацювання	Дії учасників тренування	Заходи, що проводяться керівництвом тренування
1	2	3	4
1.	08:30 Ввідна Внаслідок інтенсивних опадів на території Полтавської області сталося руйнування напірного фронту греблі Кременчуцького водосховища, що призвело до її прориву. Внаслідок чого виникла загроза катастрофічного затоплення частини території м. Запоріжжя	Відповідальний черговий управління з питань попередження НС та ЦЗ населення міської ради, згідно з отриманою інформацією, оповіщає органи управління та сили Запорізької міської ланки, суб'єкти господарювання	Контроль за доведенням інформації до відповідального чергового управління з питань попередження НС та ЦЗ населення міської ради
1.1.	Керівники органів управління Запорізької міської ланки приводять у готовність до дій за призначенням сили ЦЗ та уточнюють завдання підпорядкованим органам управління	Керівником Запорізької міської ланки приймається рішення про переведення органів управління і сил ЦЗ у режим підвищеної готовності	Здійснюється контроль дій щодо отримання і передачі інформації та виконання заходів з переведення Запорізької міської ланки у режим підвищеної готовності, вивчаються відпрацьовані документи
1.2.	09:30 великий зал Запорізької міської ради У великому залі виконкому міської ради проводиться засідання місцевої комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і НС м. Запоріжжя. Заслуховуються про ситуацію на час доповіді, прийняті заходи та пропозиції згідно зі своїми функціональними обов'язками: начальник управління з питань попередження НС та ЦЗ населення міської ради про ситуацію, що загрожує м. Запоріжжя представники: 1) філії Дніпровського ГЕС ПрАТ «Укргідроенерго»; 2) територіальних спеціалізованих служб ЦЗ місцевого рівня: зв'язку і оповіщення: комунально-технічної;	Невідкладно проводиться оповіщення членів місцевої комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і НС м. Запоріжжя про позачергове засідання із залученням керівників територіальних спеціалізованих служб ЦЗ місцевого рівня та представників суб'єктів господарювання	
1.3.	транспортного забезпечення; медичної;		Здійснюється контроль за роботою тимчасової міської

№ з/п	Навчальні питання (ввідні, практичні заходи) та час на їх відпрацювання	Дії учасників тренування	Заходи, що проводяться керівництвом тренування
1	2	3	4
	енергетики. 3) КП «Водоканал»; 4) ПАТ «ЗАПОРІЖГАЗ». 10:30 малий зал Запорізької міської ради. Приступає до роботи тимчасова міська комісія з питань евакуації, голова комісії доводить інформацію про ситуацію, що загрожує м. Запоріжжя. 13:00 місця розміщення. Проводяться заходи:	Збір тимчасової міської комісії з питань евакуації та розгортання тимчасових органів евакуації; евакуація населення з зон можливого ураження. Розпочинається евакуація населення, під час якої заслуховуються та надають свої пропозиції керівники територіальних спеціалізованих служб ЦЗ згідно зі своїми функціональними обов'язками для проведення евакуаційних заходів.	комісії з питань евакуації, організацією та проведенням робіт по виконанню евакуаційних заходів
1.4. 1.5.	розгортаються збірні пункти евакуації з практичним відпрацюванням дій персоналу з реєстрації населення, посадці на транспорт для відправлення на місця розміщення у безпечні зони; розгортаються збірні пункти евакуації, місця розміщення з практичним відпрацюванням прийому та реєстрації населення (відправлення до місць розміщення проводиться пішим ходом або автомобільним транспортом). Здійснюється перевірка робочих документів та знання функціональних обов'язків.	Черговими служб здійснюється збір та обмін інформацією Учасники тренування надають необхідні запитувані документи з питань ЦЗ згідно з функціональними обов'язками.	Перевіряються існуючі документи та надається практична допомога у їх відпрацюванні
2. 2.1.	13:30 Оголошується відбій тренування Розбір та підведення підсумків з учасниками тренування 14:00 Проведення розширеного засідання місцевої комісії з питань техногенно-екологічної безпеки і НС м. Запоріжжя з загального розбору тренування та оформлення протокольного рішення керівника навчання	Учасниками надаються донесення у вигляді короткого аналізу їх дій у навчанні з наведенням фактів, цифрових показників, конкретних прикладів, висновків і пропозицій Заслуховуються органи управління Запорізької міської ланки щодо проблемних питань, які потребують	Визначається ступінь готовності органів управління та сил ЦЗ Запорізької міської ланки до виконання завдань за призначенням у разі загрози або виникнення загрози катастрофічного затоплення на території м. Запоріжжя

№ з/п	Навчальні питання (ввідні, практичні заходи) та час на їх відпрацювання	Дії учасників тренування	Заходи, що проводяться керівництвом тренування
1	2	3	4
2.2.	14:30 Підготовка матеріалів розбору, ознайомлення з ними	вирішення за результатами проведеного навчання	

Керуючий справами виконкому ради Р.А.Омельянович