Аналіз

**надзвичайних ситуацій і небезпечних подій, які мали місце**

 **на території області у березні 2024 року**

Протягом березня на території області ***зареєстровано 359 небезпечних подій техногенного і природного характеру, внаслідок яких 15 осіб загинули та 56 осіб постраждали.***

У порівнянні з березнем 2023 року кількість небезпечних подій (у березні 2023 року – 281) та кількість постраждалих (у березні 2023 року – 48 осіб) збільшилась відповідно на 27,8% та 16,7%, при цьому кількість загиблих (у березні 2023 року – 15 осіб) залишилась на тому ж рівні.

Із загальної кількості небезпечних подій техногенного і природного характеру 84,7% припадає на побутові пожежі та пожежі в природних екосистемах області.

**Надзвичайні ситуації і небезпечні події воєнного характеру**

Внаслідок військової агресії рф на території Чернігівської областіз 24 лютого 2022 року по 01 березня 2024 року загинули 684 цивільні особи та 1349 осіб отримали поранення, у березні 2024 року 1 цивільна особа загинула та 10 цивільних осіб отримали поранення.

Усього з початку військової агресії рф зареєстровано 40 інцидентів серед цивільного населення, що пов’язані з вибухонебезпечними предметами, внаслідок яких 24 цивільні особи загинули та 36 цивільних осіб отримали поранення. У березні 2024 року інцидентів серед цивільного населення, що пов’язані з вибухонебезпечними предметами, не зареєстровано.

В результаті обстрілів прикордоння з початку військової агресії рф загинули 43 особи та 72 особи отримали поранення, у березні 2024 року 1 цивільна особа загинула та 10 цивільних осіб отримали поранення.

Внаслідок обстрілів, авіаційних та ракетних ударів станом на 01 квітня 2024 року загальна кількість пошкоджених, у тому числі зруйнованих будівель, споруд, об’єктів та систем життєзабезпечення складає понад 13,8 тис. об’єктів, з них:

- 1157 багатоквартирних житлових будинків, 10453 приватні житлові будинки;

- 161 заклад та об’єкт освіти і спорту;

- 73 заклади охорони здоров’я;

- 56 адмінбудівель, в тому числі 1 ЦНАП;

- 95 закладів культури;

- 1568 об’єктів життєзабезпечення;

- 62 промислові підприємства;

- 38 мостів/1107 км доріг.

- тощо.

За видами економічної діяльності найбільші руйнування спостерігаються у галузі сільського господарства – 61, сфері торгівлі – 46, операції з нерухомим майном – 38, будівництва – 16, транспорту – 4, в інших сферах господарювання – 30.

Крім того, 19 серпня 2023 року зареєстрована резонансна подія, яка пов’язана із ракетним обстрілом центру міста Чернігова, а саме: в **м. Чернігові по проспекту Миру, 23 об 11 год. 30 хв.**зафіксовано **влучання ракети в районі будівлі  Чернігівського обласного академічного українського музично-драматичного театру ім. Т.Г. Шевченка.** **Внаслідок ракетного удару загинули 7 осіб (з них 1 дитина) та 207 осіб отримали поранення різного ступеню важкості.**

Протягом березня 2024 року зареєстровано 358 обстрілів (1900 приходів), а саме:

* артилерійські – 69 обстрілів, 372 приходи;
* мінометні – 200 обстрілів, 1192 приходи;
* ракетно-авіаційні – 5 обстрілів, 9 прильотів;

- з РСЗВ – 8 обстрілів, 154 приходи;

* інших (з гранатомету) – 7 обстрілів, 84 приходи;
* скидання ВОГ з БПЛА (дронів) – 69 обстрілів, 89 приходів.

Взагалі з початку військової агресії рф зареєстровано близько 3 тис. обстрілів з різних видів озброєння, зафіксовано понад 24 тис. приходів (вибухів).

Слід зауважити, що з початку військової агресії з боку рф додалася суттєва загроза виникнення пожеж внаслідок обстрілів. Так, за період з 24 лютого 2022 року по 01 квітня 2024 року бойові дії, обстріли, авіаційні та ракетні удари призвели до виникнення 1250 пожеж, у березні цього року зареєстровані 3 пожежі спричинені обстрілами.

Також, внаслідок бойових дій станом на 01 квітня 2024 року залишаються знеструмленими 10 ЛЕП 10 кВ (з них 8 частково), 25 населених пунктів (з них 3 частково), 55 трансформаторних підстанцій. Без електропостачання залишаються 1455 абонентів.

З метою очищення об’єктів та території області від вибухонебезпечних предметів починаючи з березня 2022 року групами розмінування ГУ ДСНС України у Чернігівській області, вибухотехнічної служби ГУ НП України в Чернігівській області, 8-го навчального центру Державної спеціальної служби транспорту України проведено обстеження на наявність вибухонебезпечних предметів 41,613 тис. га території області, у тому числі:

* 37,904 тис. га сільгоспугідь;
* 587,2 га лісових масивів;
* 14,01 га водойм;
* 251,97 км автомобільних доріг;
* 569,32 км залізничних колій;
* 439,11 га ділянок, прилеглих до автодоріг та залізничних колій;
* 53,21 км території вздовж ліній електропостачання;
* 10,44 га території вздовж трубопроводів;
* 14,01 га, прилеглої території до об’єктів критичної інфраструктури;
* 111,36 га житлових ділянок;
* та інш.

Усього знешкоджено 81268 одиниць вибухонебезпечних предметів.

# Надзвичайні ситуації і небезпечні події техногенного характеру

Протягом березня зареєстровано ***150 небезпечних подій техногенного характеру,*** внаслідок яких ***11 осіб загинули та 56 осіб постраждали.***

***Надзвичайні ситуації***

Протягом березня ***надзвичайних ситуацій техногенного характеру не зареєстровано***.

 ***Небезпечні події***

На шляхах області зафіксовано ***43 дорожньо-транспортні пригоди, внаслідок яких 49 осіб отримали травми та 9 осіб загинули.***

 У порівнянні з березнем 2023 року кількість дорожньо-транспортних пригод (у березні 2023 року – 34), кількість загиблих (у березні 2023 року – 5 осіб) та кількість постраждалих (у березні 2023 року – 42 особи) збільшились відповідно на 26,5%, в 1,8 рази та на 16,7%.

Найбільше дорожньо-транспортних пригод було зареєстровано в м. Чернігові, Ніжинському та Прилуцькому районах.

Серед причин аварійності є низька дисципліна учасників дорожнього руху, керування транспортними засобами у стані алкогольного сп’яніння, значна кількість дорожньо-транспортних пригод сталася через перевищення швидкості та виїзд на смугу зустрічного руху.

Протягом звітного періоду зареєстровано ***104 пожежі у житловому секторі, на транспорті та на об’єктах, з них 3 пожежі протягом березня зареєстровані згідно заяв як пожежі, що виникли внаслідок бойових дій.*** ***Під час пожеж 2 особи загинули та 7 осіб постраждали.*** Вогнем було знищено (пошкоджено) 113 будівель і споруд та 13 одиниць техніки.

У порівнянні з березнем 2023 року кількість побутових пожеж (у березні 2023 року – 109) та кількість загиблих (у березні 2023 року – 7 осіб) зменшились відповідно на 4,6% та в 3,5 рази, при цьому кількість постраждалих (у березні 2023 року – 5 осіб) збільшилась на 40,0%.

Найбільше пожеж було зареєстровано у м. Чернігові, Ніжинському та Чернігівському районах.

Основні причини виникнення цих пожеж – порушення правил пожежної безпеки при користуванні пічним опаленням та електричними приладами, а також необережне поводження населення з вогнем.

Протягом березня зареєстровано ***3 аварійні ситуації на мережах та об’єктах газопостачання***, а саме:

-12 березня в м. Чернігові по вул. Всіхсвятській, 8 о 17 год. 30 хв. відбулося аварійне відключення газопостачання через витік газу у під’їзді. Без газопостачання залишались мешканці 8 квартир.

-12 березня в с. Грем’яч Новгород-Сіверського району внаслідок обстрілу ворога був пошкоджений газопровід середнього тиску діаметром 155 мм, який о 15 год. 30 хв. був відключений, без газопостачання залишались 50 споживачів.

- 30 березня внаслідок пошкодження трактором газової труби середнього тиску на території Прилуцького району о 23 год. 50 хв. без газопостачання залишились мешканці с. Іваниця (437 абонентів) та с. Качанівка (19 абонентів) Прилуцького району.

**Надзвичайні ситуації і небезпечні події природного характеру**

Протягом березня зареєстровано ***209 небезпечних подій природного характеру,*** внаслідок яких ***загинули 4 особи.***

***Надзвичайні ситуації***

Протягом березня ***надзвичайних ситуацій природного характеру не зареєстровано***.

***Небезпечні події***

***На водних об’єктах області загинули 4 особи*** (Ніжинський та Чернігівський райони – по 1 особі, Прилуцький район – 2 особи). У березні 2023 року на водних об’єктах області загинули 3 особи.

Внаслідок необережного поводження населення з вогнем протягом звітного періоду зареєстровано ***198 випадків загоряння сухої трави та сміття на відкритій місцевості на*** ***загальній площі 176,35 га.*** За березень минулого року зареєстровано 127 випадків загоряння сухої трави та сміття на відкритій місцевості на загальній площі 121,4286 га.

Протягом звітного періоду ***зареєстровано 2 пожежі в лісових масивах на загальній площі 2,7 га.*** За цей же період минулого року пожеж в лісових масивах не зареєстровано.

Протягом березня внаслідок несприятливих погодних умов та технологічних причин зареєстровано ***5 випадків аварійного відключення електропостачання***, а саме:

- в ніч з 29 лютого на 1 березня сталося пошкодження повітряної лінії електропостачання, було відключено 1 ЛЕП 10 кВ, 22 трансформаторні підстанції, без електропостачання залишалися 918 абонентів у 2 населених пунктах Чернігівського району. Силами АТ «Чернігівобленерго» 01 березня електропостачання було відновлено.

- в ніч з 12 на 13 березня сталося пошкодження кабельної лінії електропостачання, була частково відключена 1 ЛЕП 10 кВ, 3 ТП, 1 населений пункт (частково) в Чернігівському районі. Силами АТ «Чернігівобленерго» 13 березня електропостачання було відновлено.

- в ніч з 18 на 19 березня сталося часткове відключення 2 ЛЕП 10 кВ, 8 трансформаторних підстанцій, без електропостачання залишалися 629 абонентів у 2 населених пунктах (Ніжинський район – 1, Чернігівський район – 1). Силами АТ «Чернігівобленерго» 19 березня електропостачання було відновлено.

- в ніч з 19 на 20 березня сталося часткове відключення 1 ЛЕП 10 кВ, 8 трансформаторних підстанцій, без електропостачання залишались 322 абоненти в 3 населених пунктах Прилуцького району. Силами АТ «Чернігівобленерго» 20 березня електропостачання відновлено.

- 31 березня сталося відключення 2 ЛЕП 10 кВ (з них 2 частково), без електропостачання залишались 262 абоненти в 5 населених пунктах Корюківського району. Силами АТ «Чернігівобленерго» 01 квітня електропостачання відновлено.

**Гідрометеорологічні умови, що склались в басейнах річок Дніпра вище Київського водосховища і Десни вище Києва станом на 11 березня**

**та очікувані характеристики весняного водопілля 2024 року**

На річках водозбору р. Дніпро до Києва (в межах країни) на фоні дуже високої водності розпочалося водопілля: з 3-8 лютого на малих притоках р. Десна, з 14-20 лютого на р. Десна, що близько до ранніх строків початку водопілля та раніше норми.

15-20 лютого спостерігались піки невисокого водопілля на малих річках суббасейну р.Десна з відмітками максимальних рівнів, що на 0,4-0,9 м нижче середніх за багаторічний період максимумів та 28-29 лютого на р. Снов біля м. Сновськ з відміткою 285 см над нулем поста, що на 7 см вище багаторічних значень. На даний час на малих річках та на р. Снов спостерігається спад рівнів води.

Станом на 11 березня на р. Дніпро в межах області та на р. Десна вище с. Макошине спостерігається підвищення рівнів води з добовою інтенсивністю 1-8 см, на р. Сейм та на р. Десна нижче с. Макошине – спад рівнів води з добовою інтенсивністю 1-2 см.

 На ділянці р. Дніпро «Неданчичі-Дніпровське» поточні рівні води на 0,2-0,3 м нижчі за середні багаторічні максимуми водопілля, на р. Десна, р. Сейм – на 0,2-1,65 м і перевищують мінімальні за багаторічний період значення максимумів водопілля.

На ділянці р. Дніпро вище Київського водосховища (ймовірно і за межами країни) спостерігається затоплення заплавних територій шаром води 0,7-1,4 м водами р. Сож та р. Дніпро у Чернігівському районі, меншої інтенсивності затоплення прирічкових понижених територій відмічається на ділянках р. Десна у межах області (0,2-0,8 м).

***Основні висновки щодо прогнозованих елементів водопілля*** *(за умови нормальної гідрометеорологічної ситуації у березні – травні)*

Виходячи з гідрометеорологічної ситуації, що склалася у басейні р. Дніпро до м. Києва (на дату випуску прогнозу), та по результатам розрахунків за гідрологічними моделями, весняне водопілля 2024 року за максимальними рівнями води за серединою прогнозованих інтервалів, слід очікувати:

1. Максимальні рівні на ділянці р.Дніпро «Неданчичі-Дніпровське», на р. Десна вище м. Чернігів та біля с. Морівськ, очікуються на 0,2-1,1 м вищими за середні багаторічні значення (у створах гідрологічних постів); на р. Десна біля м. Чернігова – на 0,1- 0,2 м нижчими за них.
2. Амплітуда підвищень рівнів води за прогнозами (середина інтервалів), у порівняні з відмітками водної поверхні станом на 11 березня, становитиме: на р. Дніпро – 1,1-1,2 м, на верхній ділянці р. Десни «Новгород-Сіверський – Макошине» – 1,2-2,0 м, нижче по течії річки – на 0,4-0,5 м, на р. Сейм – на 0,9 м*.*
3. Проходження максимумів водопілля очікується у дати, які близькі до середніх багаторічних строків (ІІ-ІІІ декада квітня).
4. Розвиток цьогорічного водопілля, як і минулого року, формується на фоні дуже високої базисної водності і буде відбуватись за рахунок тало-дощового стоку. У разі інтенсивного розвитку метеорологічних процесів та достатньої кількості опадів, переважно у рідкому стані, слід орієнтуватись на верхню межу прогнозованих величин.

Прогнозовані інтервали максимальних рівнів на гідрологічних постах Чернігівського ЦГМ очікуються в таких межах (Прогноз складений Українським гідрометеорологічним центром 11.03.2024 року):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Порядковий номер** | **Водний об’єкт** | **Пост** | **Інтервал очікуваних значень,** **см над нулем поста** | **Максималь-****ний****рівень води у 2023 році,****см над нулем поста** | **Багаторічні характеристики максимальних рівнів води весняних повеней, см над «0 поста** |
| **Кількість років спостере-****ження** | **найвищий** | **середній** | **найнижчий** |
| 1 | Дніпро | Неданчичі | **660-720** | 710 | 51 | 900\* | 594 | 373 |
| 2 | Дніпро | Дніпровське | **530-590** | 576 | 147 |  710 | 457 | 318 |
| 3 | Десна | Н. Сіверський | **600-660** | 604 | 130 | 842 | 559 | 253 |
| 4 | Десна | Розльоти | **800-840** | 801 | 91 | 1045 | 714 | 323 |
| 5 | Десна | Макошине | **740-780** | 740 | 143 | 876 | 672 | 259 |
| 6 | Десна | Чернігів | **640-680** | 661 | 140 | 985 | 674 | 215 |
| 7 | Десна | Морівськ | **490-530** | 503 | 137 | 648 | 476 | 175 |
| 8 | Сейм | Мутин | **720-760** | 666 | 98 | 855 | 715 | 462 |

\*розрахунковий максимальний рівень води весняного водопілля у 1931 р.

 У м. Чернігів максимальні рівні води весняної повені р. Десни очікуються в інтервалі 640-680 см над нулем поста, що відповідає 108,84-109,24 м БС.

 Проходження максимумів водопілля очікується у дати, які близькі до середніх багаторічних строків (ІІ-ІІІ декада квітня).

***Рівні води в створах гідрологічних постів станом на 31 березня:***

| Ріка-пост | Рівень води на 8 годину ранку над нулем поста, см | Відмітка виходу води на заплаву річки над умовним нулем поста, см | Відмітка рівня води початку затоплення населених пунктів, см | Зміна рівня води, см за добу, "+" підвищення"*–*" зниження | Примітка |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Басейн р. Дніпро*** *(вище Київського водосховища)* |
| р.Дніпро – с.Неданчичі | 579 | 490 | 691 | *–*5 | чисто |
| р.Дніпро – с.Дніпровське*(Київське водосховище)* | 454 | 370 | 530 | *–*4 | чисто |
| ***Басейн р. Десна*** |
| р.Десна – м.Новгород-Сіверський | 472 | 450 | 632 | +2 | чисто |
| р.Десна – с.Розльоти | 601 | 640 | 900 | 0 | чисто |
| р.Десна – смт Макошине | 614 | 600 | 800 | *–*1 | чисто |
| р.Десна – м.Чернігів | 574 | 680 | 700 | 0 | чисто |
| р.Десна – с.Морівськ | 450 | 400 | 590 | 0 | чисто |
| р.Сейм – с.Мутин *(Сумська область)* | 626 | 680 | 764 | *–*2 | чисто |
| р.Снов – м.Сновськ | 231 | 170 | 360 | 0 | чисто |
| р. Білоус - c. Кошівка | 251 | 350 | 420 | *–*1 |  |

***Негативні наслідки гідрометеорологічних явищ станом на 01 квітня:***

Внаслідок коливань рівнів води на р. Дніпро, р. Десна, р. Снов та р. Сож у березні спостерігалися незначні локальні підтоплення:

р. Дніпро: у Чернігівському районі (Ріпкинська ТГ) спостерігається підтоплення проїжджої частини вулиці в селищі Радуль, де ускладнено транспортне сполучення з 28 домоволодіннями.

р. Десна: підтоплено ділянки під'їзних шляхів до понтонних мостів через
р. Десна та р. Віть (довжиною до 3 м, рівень води до 0,61 м), тимчасово припинено транспортне сполучення у напрямку с. Бирине, с. Прокопівка та с. Підгірне Новгород-Сіверського району, рух транспорту здійснюється в об’їзд через Сумську область.

р. Снов: підтоплено ділянку місцевої дороги (ділянка довжиною до 30 м, рівень води до 0,08 м), ускладнено транспортне сполучення з с. Малий Дирчин, Чернігівського району.

р. Сож: с. Старі Яриловичі Чернігівського району підтоплено проїжджу частину вулиці (довжиною до 10 м, рівень води до 0,86 м), ускладнено транспортне сполучення до 4 домоволодінь.

***Підтоплень житлових будинків та присадибних ділянок не зафіксовано.***

Станом на 01 квітня в м. Новгород-Сіверський функціонує мобільний пост для надання допомоги населенню.

Загалом з початку проведення робіт працювали 3 мобільні пости в с. Великий Дирчин, селищі Радуль Чернігівського району та м. Новгород-Сіверський, перевезено 911 осіб, з них 93 дитини.