Додаток 11
до Вимог щодо утримання
та експлуатації захисних
споруд цивільного захисту
(пункт 4 глави 2 розділу VI)

ЗАТВЕРДЖУЮ
начальник Уманської районної військової адміністрації
_____ Ігор МИКЛАЩУК
«___» _____ 2022 року

АКТ

огляду протирадіаційного укриття № 88540
(обліковий номер)

4.07.2022 року м. Умань

Комісія в складі: заступника голови райдержадміністрації, заступника голови комісії Малішевської Ю. Ю., головного спеціаліста сектору з питань цивільного захисту та оборонної роботи райдержадміністрації Муштаєва К. М., головного фахівця відділу цивільного захисту Уманського районного управління Головного управління ДСНС України у Черкаській області Гуні А. І , провідного фахівця відділу цивільного захисту Уманського районного управління Головного управління ДСНС України у Черкаській області Коваленка М. В., головного спеціаліста відділу освіти, охорони здоров'я, культури, спорту та туризму райдержадміністрації Смішко В. В., заступника начальника управління – начальник відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Уманського управління ГУ Держпродспоживслужби у Черкаській області Ковбасюк В. П., представника Уманської міської ради Піскун І. В.

(посада, ініціали, прізвище особи (осіб), яка (які) здійснювала(и) оцінювання захисної споруди)

у присутності першого проректора Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини Гедзика А. М., проректора з адміністративно-господарської роботи Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини Гнатюк Л. В.

(посада, прізвище, ініціали керівника балансоутримувача захисної споруди цивільного захисту (уповноваженої ним особи))*

проведено огляд стану готовності, експлуатації і використання протирадіаційного укриття №, 88540 розташованого за адресою: вул. Садова, 26 м. Умань, Черкаської області державної форми власності,

що належить Уманському державному педагогічному університету ім. Павла Тичини

(найменування власника:
Міністерство освіти і науки України

державного підприємства, установи, організації, до сфери управління яких належить балансоутримувач захисної споруди)

балансоутримувач захисної споруди Уманський державний педагогічний університет ім. Павла Тичини

(найменування підприємства, установи, організації)

За результатами проведеного огляду встановлено:

1. Загальна характеристика захисної споруди протирадіаційне укриття , клас 500, група, вбудоване в будинок в підвальному приміщенні.

(клас сховища, група протирадіаційного укриття)

місткістю 1500 осіб загальна площа 2683 кв.м.

(окремо розташована, вбудована в будівлю (кількість поверхів), у гірничих виробках)

2. Загальний стан захисної споруди:
технічний стан не визначався.

(справний, працездатний, обмежено працездатний, аварійний, технічний стан не визначався)

санітарний задовільний

(задовільний, незадовільний)

загальний стан приміщень чисті, сухі.

(чисті або захаращені, сухі або сирі, з ознаками підтоплення (затоплення))

використовується (не використовується) для господарських, культурних та побутових потреб як для культурних та побутових потреб

3. Стан входів і аварійних виходів два входи, один аварійний вихід, є таблички, не захаращено, один вхід має навіс.

(кількість, біля входів встановлено таблички, входи не захаращено, захищено від атмосферних опадів павільйонами або навісами, наявні 2 комплекти ключів, що зберігаються у визначених місцях,

не обладнано засобами для доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

обладнано засобами для доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення)

4. Стан повітрозабірних оголовків, металевих віконниць, вихлопних каналів** відсутні

(цілі, справні, обслуговуються)

5. Стан обвалування окремо розташованого сховища** відсутнє.

(товщина підсипки відповідає (не відповідає) проекту)

6. Стан захисно-герметичних (герметичних) воріт, дверей, ставень, механізмів задраювання** відсутні.

(наявність, кількість, марка або шифр, зачинено або відчинено, зачиняються (відчиняються) легко, гума повністю прилягає (не прилягає) до коробки, ціла та еластична або пошкоджена, має тріщини, зафарбована, втратила еластичність, наявність підставок для розвантаження, захисних екранів, написів "відчинено-зачинено" на штурвалах та ручках, порядкових номерів та маркування на дверях та ставнях)

7. Стан противибухових пристроїв** відсутні.

(наявність, тип (УЗС, МЗС, інший - який саме), кількість, пофарбовано, встановлено правильно, не пошкоджено, без ознак корозії, зачиняються легко)

8. Стан систем вентиляції, зокрема:

повітропроводи не визначався.

не пошкоджено корозією, пофарбовано правильно (білого кольору - чистої вентиляції, жовтого - фільтровентиляції **, червоного - систем регенерації повітря**), герметичність**, наявність запірної арматури (засувів, шиберів), покажчиків руху повітря)

вентилятори витяжної, припливної систем вентиляції встановлено два вентилятори припливної системи вентиляції Q 1370 м^3.

(передбачено / не передбачено проектом, наявність, тип, кількість, встановлено правильно, у комплекті, знаходяться у справному (робочому) стані, обслуговуються своєчасно, відбалансовано, лопаті не мають пошкоджень, електродвигуни справні, наявність масла у редукторі, не мають втрат повітря на з'єднаннях)

електроручні вентилятори відсутні.

(передбачено / не передбачено проектом, тип, кількість, наявність зворотного клапана, встановлено правильно, у комплекті, знаходяться у справному (робочому) стані, обслуговуються своєчасно, відбалансовано, лопаті не мають пошкоджень, електродвигуни справні, наявність масла у редукторі, не мають втрат повітря на з'єднаннях)

протипилові фільтри (ФЯР)** відсутні.

(не мають ознак корозії, чисті, проварені в індустріальному маслі, герметичні по контуру, не знімаються - приварені, знаходяться у ванні з мастилом)

фільтри-поглиначі (ФП)** відсутні.

(наявність, марка, рік випуску, останній термін перевірки придатності, цілісність, змонтовано правильно, не мають пошкоджень та ознак корозії, не вологі, відслужили встановлений термін тощо)

герметичні клапани (ГК)** відсутні.

(наявність, кількість, справність, зачиняються легко, прилягають щільно, пронумеровано згідно з експлуатаційною схемою, промарковано, закрито, опломбовано)

клапани надмірного тиску (КНТ)** відсутні.

(наявність, кількість, справність, пронумеровано згідно з експлуатаційною схемою, промарковано, обслуговуються своєчасно, відрегульовано під надмірний тиск)

прилад для виміру підпору повітря** відсутній.

(наявність, стан (працює / не працює))

Система регенерації повітря** відсутня.

(передбачено / не передбачено проектом, наявність, у комплекті)

фільтри (ФГ-70)** відсутні.

(наявність, марка, рік випуску, останній термін перевірки придатності, цілісність, змонтовано правильно, не мають пошкоджень та ознак корозії, не вологі, встановлений термін придатності закінчився тощо)

регенеративні патрони (РП-100)** відсутні.

(наявність, марка, рік випуску, останній термін перевірки придатності, цілісність, змонтовано правильно, не мають пошкоджень та ознак корозії, не вологі, встановлений термін придатності закінчився тощо)

9. Стан системи водопостачання централізоване.

(централізоване водопостачання або інше джерело)

запірна арматура в наявності, справні, легко відкрити та закрити.

(наявність пристрою на вводі всередині захисної споруди, справність, легкість її відкриття та закриття, нумерація засувок вентилів згідно з експлуатаційною схемою, терміни обслуговування)

наявність покажчиків руху води не має.

(є, немає)

безнапірні та напірні баки для питної води вода бутильована

(передбачено / не передбачено проектом, герметичність, чистота баків, забезпечення протоку води, наявність водомірних покажчиків, технологічних люків, повітряних кранів, кранів видачі води, справність тепло-, пароізоляції)

останні лабораторні дослідження якості питної води у баках (дата, результати) немає.

(дата, результати)

водопровідні труби передбачено проектом, справні, без ознак корозії, пофарбовані.

(передбачено / не передбачено проектом, справність, без ознак корозії, пофарбовано правильно (зелений колір) або неправильно, не пофарбовано)

інші ємності для питної води (для ПРУ без систем водопостачання) немає.

(наявність, тип, кількість, загальний об'єм)

10. Стан каналізаційної системи передбачено проектом.

(передбачено / не передбачено проектом)

санвузли унітазів 5 шт., душевих 5 шт., умивальників 5 шт.

(наявність, кількість, стан санітарних приладів (душових, кранів, унітазів, умивальників),

приміщення використовується, стан задовільний.

стан приміщень, використовуються / не використовуються, приміщення закрито, опечатано)

труби каналізації передбачено проектом, справні без ознак корозії, пофарбовані.

(передбачено / не передбачено проектом, справні, без ознак корозії,
пофарбовано правильно (чорний колір) або неправильно, не пофарбовано)

резервуари для збирання фекальних вод не передбачено проектом.

(передбачено / не передбачено проектом, наявність, кількість, герметичність резервуарів, можливість очистки, аварійні резервуари зачинено, не зачинено, опечатано / не опечатано, терміни останнього технічного обслуговування)

насоси відкачування: не передбачено проектом.

(передбачено / не передбачено проектом, наявність, кількість, стан (робочий, неробочий),
терміни останнього технічного обслуговування)

запірна арматура не передбачено проектом.

(передбачено / не передбачено проектом, наявність, справність та легкість закриття та відкриття вентилів і засувів всередині захисної споруди, відповідність нумерації засувів експлуатаційній схемі,останній термін обслуговування)

вигрібні ями, пудр-клозети, виносні баки (ємності для нечистот) (для неканалізованих захисних споруд) відсутні.

(наявність, тип, кількість, загальний об'єм, можливість очищення, справність, місце встановлення)

11. Справність системи опалення передбачено проектом.

(передбачено / не передбачено проектом)

запірна арматура передбачено проектом, справна, легко відкрити та закрити наявність покажчиків руху теплоносіїв немає, останній термін обслуговування 2022 рік.

(передбачено / не передбачено проектом, наявність, справність та легкість закриття і відкриття вентилів та засувів всередині захисної споруди, відповідність нумерації засувів експлуатаційній схемі, наявність покажчиків руху теплоносіїв, останній термін обслуговування)

трубопроводи передбачено проектом, справні без ознак корозії, пофарбовані.

(передбачено / не передбачено проектом, справні, без ознак корозії, пофарбовано правильно (коричневий колір) або неправильно, не пофарбовано)

12. Справність систем електропостачання та електроосвітлення справна, укомплектована.

(наявність, укомплектованість та справність електрообладнання: щитів управління, вимикачів, розеток, світильників, пускової апаратури, пакетних вимикачів, інших електричних приладів, передбачених проектом; справність електричних кабелів та проводів, наявність експлуатаційних схем, нумерації і написів на електричних приладах, колір труб електропроводки (чорний), наявність люмінесцентних ламп, терміни останнього обслуговування електричних мережи та електричного обладнання, перевірки опору електроізоляції)

13. Справність систем зв'язку та оповіщення в наявності міський телефон.

(наявність гучномовців, радіоточки, стаціонарної телефонної мережі, стаціонарних телефонних апаратів, наявність схем оповіщення)

14. Стан заземлення електрообладнання в наявності, придатний до використання.

(наявність, стан придатності)

15. Стан гідроізоляції передбачено проектом.

(передбачено / не передбачено проектом)

за зовнішніми ознаками гідроізоляцію не порушено.

(гідроізоляцію не порушено / є ознаки порушення гідроізоляції: захисна споруда затоплена або підтоплена грунтовими, поверхневими, стічними, технологічними водами, наявність висновків проектної організації про причини підтоплення (затоплення) та стан гідроізоляції)

16. Протипожежний стан:

автоматичні системи пожежогасіння та сигналізації не передбачено проектом, відсутні, є система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу.

(передбачено / не передбачено проектом, наявність, справність)

укомплектованість пожежних кранів укомплектовані.

(укомплектовані, неукомплектовані)

труби систем пожежогасіння пофарбовано правильно.

(пофарбовано правильно (червоний колір) або неправильно, не пофарбовано)

укомплектованість первинними засобами пожежогасіння споруду укомплектовано згідно з нормами.

(споруду укомплектовано згідно з нормами, не укомплектовано, засобів пожежогасіння немає)

наявність схеми евакуації розроблена знаходиться на видному місці.

(розроблено, не розроблено, розроблено неправильно, знаходиться на видному місці, немає)

17. Температурно-вологісний режим і параметри повітряного середовища приміщень захисної споруди:
температура, відносна вологість у приміщенні 24^{0}С.

забезпеченість вимірювальними приладами та їх стан забезпечено термометром, дозиметром-радіометром МКС-05 "ТЕРРА".

(термометра, гігрометра (психрометра), приборів виявлення відсоткового вмісту вуглекислого газу у повітрі, їх тип (газоаналізатори ГМУ-2, РАС II, РАС III, інші - які саме)**, приладів виявлення радіоактивного забруднення - дозиметрів, дозиметрів-радіометрів (якого типу); індивідуальних дозиметрів)

18. Наявність робочого інструмента формування з обслуговування захисної споруди наявний 50%.

(% від нормативу)

19. Наявність документації захисної споруди (наявна, немає):
- паспорт захисної споруди – наявний;
- опис обладнання та майна – наявний;
- схеми зовнішніх і внутрішніх інженерних мереж із зазначенням пристроїв для відключення – наявні;
- журнал перевірки стану захисної споруди – наявний;
- план захисної споруди із зазначенням пристроїв для сидіння і лежання та шляхів евакуації -наявний;
- план приведення захисної споруди у готовність - наявний;
- вимоги з експлуатації фільтровентиляційного** - немає.
- правила користування вимірювальними приладами – немає;
- журнал експлуатації фільтровентиляційного обладнання** - немає;
- журнал результатів оглядів та контрольних перевірок фільтрів-поглиначів, фільтрів гопколітових, приладів регенерації та підпору повітря** - немає;
- формуляр фільтровентиляційних агрегатів** - немає;
- порядок провітрювання захисної споруди – немає;
- інструкція з протипожежної безпеки – наявна;
- щорічний акт огляду ємностей для питної води з результатами лабораторних

досліджень – немає;
- експлуатаційні схеми систем життєзабезпечення із зазначенням пристроїв для відключення: вентиляції (повітропостачання) – немає;
- каналізації – немає;
- водопостачання – немає;
- електропостачання – немає;
- опалення (теплопостачання) – немає;
- схема оповіщення та інформування зі списками необхідних телефонів – наявна;
- журнал перевірки стану готовності захисної споруди – наявний;
- інструкція з використання засобів індивідуального захисту - наявна;
- порядок перевірки сховища на герметичність** - немає;
- довідка про перевірку сховища на герметичність** немає;
- правила поведінки у захисній споруді – наявні;
- список особового складу формування з обслуговування споруди – наявний;
- функціональні обов'язки особового складу формування з обслуговування захисної споруди – наявні;
- порядок дій особового складу формування з обслуговування захисної споруди під час приведення захисної споруди у готовність та використання захисної споруди за призначенням- наявний.

20. Проведення навчання та рівень знань і навичок формування з обслуговування захисної споруди навчання проведено, рівень знань задовільний.

21. Наявність документів, що підтверджують проведення щорічних оглядів захисної споруди наявні.

22. Результати перевірки експлуатації захисної споруди в режимі сховища протягом 6 годин з перевіркою роботи у режимах чистої вентиляції та фільтровентиляції** не проводилася.

(проводилася (не проводилася), дата проведення)

23. Стан дизельної електростанції (ДЕС)**:
приміщення ДЕС відсутнє

(чисте або захаращене, сухе або сире, з ознаками підтоплення (затоплення))

захисні двері (ворота), ставні, механізми задраювання відсутні

(наявність, кількість, марка або шифр, зачинено або відчинено, зачиняються (відчиняються) легко, гума повністю прилягає (не прилягає) до коробки, гума ціла та еластична або пошкоджена, має тріщини, зафарбована, втратила еластичність, наявність написів "відкрито-закрито" на штурвалах та ручках, порядкових номерів та маркування на дверях та ставнях)

оголовки повітрозабірних та вихлопних каналів ДЕС відсутні

(цілі, справні, обслуговуються)

стан противибухових пристроїв відсутні

(наявність, тип (УЗС, МЗС, інший - який саме), кількість, пофарбовано, встановлено правильно, не пошкоджено, без ознак корозії, зачиняються легко)

протипиловий фільтр (ФЯР)** відсутній

(не має ознак корозії, чистий, проварений в індустріальному маслі, герметичний по контуру, не знімається - приварений, знаходиться у ванні з мастилом)

герметичні клапани (ГК) відсутні

(наявність, кількість, справність, зачиняються легко, прилягають щільно, пронумеровано згідно з експлуатаційною схемою, промарковано, закрито, опломбовано)

клапани надмірного тиску (КНТ) відсутні

(наявність, кількість, справність, пронумеровано згідно з експлуатаційною схемою, промарковано, обслуговуються своєчасно, відрегульовано під надмірний тиск)

наявність теплоізоляції на вихлопній трубі і компенсатора на ній відсутні

наявність піддонів під витратними паливними баками відсутні

стан маслопроводів відсутні

(пофарбовано правильно (коричневий колір) або неправильно, не пофарбовано)

протипожежний стан автоматичні системи пожежогасіння та сигналізації не передбачено проектом, відсутні, є система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу

(наявність системи автоматичного пожежогасіння, первинних засобів пожежогасіння)

Наявність аварійних світильників у приміщенні ДЕС – відсутні.
Наявність і справність електрифікованого покажчика "Вхід", світильників у входах, розеток для переносних ламп – відсутні.
Наявність документації ДЕС:
- формуляр ДЕС – відсутній;
- схема електрообладнання і автоматики в приміщенні - відсутня;
- інструкція щодо заходів безпеки під час експлуатації ДЕС – відсутня;
- інструкція з обслуговування ДЕС – відсутня;
- журнал обліку роботи ДЕС - відсутній;
- інструкція з протипожежної безпеки ДЕС – відсутня;
- інструкція з експлуатації дизельного електроагрегату – відсутня;
- технологічна картка консервації та розконсервації ДЕС відсутня;
- інформація щодо працездатності ДЕС - відсутня
- ДЕС розконсервовано ДЕС законсервовано – відсутня.

(дата) (дата)

перевірка працездатності ДЕС – відсутня

(проводилася (не проводилася), дата проведення, з роботою під навантаженням упродовж певного часу (у годинах))

справність акумуляторних батарей (АКБ), пускових балонів із стисненим повітрям немає

(наявність, стан зарядки, строки заміни АКБ, нормативний тиск у балонах)

24. Висновок про можливість приведення захисної споруди у готовність до використання за призначенням упродовж 12 годин (згідно з планом) - 12 годин (згідно з планом).

ВИСНОВОК
про можливість використання сховища (ПРУ) для укриття населення

Об'єкт ПРУ рекомендовано до використання для укриття населення

(об'єкт (будівлю, споруду, приміщення) рекомендовано / не рекомендовано до використання для укриття населення як найпростіше укриття та включення до фонду захисних споруд)

за умов:

1. Забезпечити ПРУ ємностями для технічної води;
2. Забезпечити ПРУ шанцевим інструментом (лопати штикові, лопати совкові, ломи, сокири) на 100% від потреби;
3. Призначити наказом відповідальних осіб ПРУ за пожежну безпеку, електробезпеку, медикаменти, харчування;
4. Привести табличку на будівлі у відповідність до наказу від 09.07.2018 року № 579 ДСНС України (немає інвентарного номера ПРУ);

5. Встановити 2 пожежні шафи (навісні коробки) на пожежні рукава;
6. Облаштувати інформаційний куток;
7. Пофарбувати трубопроводи інженерних мереж кольорами у відповідності до наказу від 09.07.2018 року № 579 ДСНС України, підписати на повітроводах та комунікаціях, які на шляху заважають підписами «ОБЕРЕЖНО»;
8. Провести інструктаж персоналу та здобувачів вищої освіти;
9. Визначити:

- зони та спеціально призначені приміщення з місцями для сидіння (лежання) - лавками, нарами, стільцями, ліжками, місця для сидіння (нари, лавки, стільці з врахуванням проходів між попередніми рядами – 0,7 м, між повздовжніми – 0,75 м);
- зони управління – 2 м^2 на 1 особу;
- зони із створенням місця для лежання (медичної зони);
- зони зберігання сухого пайка з набором харчових продуктів, які не потребують зберігання при температурі до + 8 ° С (для зберігання використовувати контейнери);
- зони для прибирального інвентарю, запасів деззасобів відповідно до Інструкції з урахуванням площі, яка підлягає знезараженню;
- зони рукомийників (1 на 200 осіб), розрахунок для технічної води (на випадок відсутності водопостачання для переносних рукомийників забезпечити -10л/добу, унітазів вагонного типу – 5 л/добу);
- зони санвузлів (кількість унітазів 1 на 75 осіб), в санвузлах забезпечити наявність рідкого мила, антисептиків для рук, одноразових рушників, туалетного паперу;
- зони для мішків/пакетів для твердих побутових відходів – 1 л/добу на 1 особу;
- встановлення : ємності з питною водою (з розрахунку 2 л на добу на одну особу, яка підлягає укриттю), одноразові стаканчики, миючі та дезінфікуючі засоби, засоби для надання медичної допомоги, психрометр/термометр, бак для технічної води, при централізованому водопостачанні на воду питну зробити експертний висновок.

(перелік заходів, що необхідно виконати для приведення об'єкта (будівлі, споруди, приміщення) до вимог щодо утримання та експлуатації сховища (ПРУ))

Підписи осіб, які склали цей акт:

Заступник голови райдержадміністрації,
заступник голови комісії
Юлія МАЛІШЕВСЬКА;

Головний спеціаліст сектору з питань цивільного захисту та оборонної роботи
райдержадміністрації
Костянтин МУШТАЄВ;

Головний фахівець відділу цивільного захисту Уманського районного управління Головного управління ДСНС України у Черкаській області
Артем ГУНЯ;

Провідний фахівець відділу цивільного захисту Уманського районного управління Головного управління ДСНС України у Черкаській області
Максим КОВАЛЕНКО

Головний спеціаліст відділу освіти, охорони здоров'я, культури, спорту та туризму райдержадміністрації
Валентина СМІШКО;
Заступник начальника управління – начальник відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Уманського

управління ГУ Держпродспоживслужби у
Черкаській області
Валентина КОВБАСЮК.
Представник Уманської міської ради
Інна ПІСКУН

З актом ознайомлений
Власник об'єкту ТПРС
(уповноважена ним особа)

«____» ________ 20__ року

ректор Уманського державного
педагогічного університету імені Павла
Тичини Олександр БЕЗЛЮДНИЙ

старший інспектор сектору ювенальної превенції відділу превенції УРП Уманського РУП ГУ Національної поліції в Черкаській області Сергій Коваленко