

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**Інститут медичної інженерії
Кафедра цивільної безпеки та охорони праці**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до проведення практичних занять з дисципліни**

**«Експертиза технічних систем у сфері охорони праці
та цивільної безпеки»**

**для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності
263 «Цивільна безпека»
денної та заочної форми навчання**

Затверджено на засіданні кафедри
Цивільної безпеки та охорони праці
Протокол № 1 від 26.08.2024 р.
Реєстраційний номер: № 4358-РС-2024

Одеса: 2024

Методичні вказівки до проведення практичних занять з дисципліни «Експертиза технічних систем у сфері охорони праці та цивільної безпеки» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форми навчання / Укладач: Бочковський А.П. – Одеса: ОП, 2024. – 144 с. (реєстраційний номер № 4358-РС-2024).

Укладач: Бочковський А.П. – професор

Зміст

Зміст	2
Вступ	3
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1-2	5
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3	8
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4-5	11
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6	14
ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7	16
ДОДАТКИ	19
Додаток А	19
Додаток Б	36
Додаток В	64
Додаток Г	70
Додаток Д	72
Додаток Е	76
Додаток Ж	78
Додаток К	95
Додаток Л	103
Додаток М	117
Додаток Н	121

Вступ

Дисципліна «Експертиза технічних систем у сфері охорони праці та цивільної безпеки» - є однією з ключових освітніх компонент програми підготовки «Управління та наглядова діяльність в сфері охорони праці та цивільної безпеки» за спеціальністю 263 «Цивільна безпека».

Дисципліна передбачає лекційні та практичні заняття, виконання розрахунково-графічної (контрольної – для здобувачів заочної форми навчання) роботи. Форма підсумкового контролю – іспит.

Передбачено 7 практичних занять, на яких здобувачі вчаться працювати в команді та самостійно. Під час проведення практичних занять використовуються інтерактивні методи навчання - Мозковий штурм (brainstorming), Ділова гра та ін.

Дані методичні вказівки розроблені на допомогу здобувачам під час підготовки до практичних занять та виконання практичних завдань.

На практичних заняттях здобувачі набувають здатностей (*компетентності*):

1. приймати обґрунтовані рішення (ЗК3);
2. оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт (ЗК5);
3. до проведення техніко-економічного аналізу, оцінювання ризиків, комплексного обґрунтування проектів, планів, рішень, їх реалізації у сфері цивільної безпеки (СК3);
4. організовувати та проводити моніторинг за визначеними об'єктами, явищами та процесами, аналізувати його результати та розроблювати науково-обґрунтовані рекомендації на підставі отриманих даних (СК7);
5. до реалізації державної політики у сфері управління охороною праці та промисловою безпекою; здійснення державного регулювання та контролю у сфері, що пов'язана з діяльністю об'єктів підвищеної небезпеки, а також загальнообов'язкового соціального страхування (СК10).

Здобувачі вчаться (*результати навчання*):

1. здійснювати техніко-економічні розрахунки заходів у сфері професійної діяльності (ПРН8);
2. визначати показники та характеристики продукції, процесів, послуг щодо їх відповідності вимогам стандартів під час розв'язання практичних та/або наукових задач (ПРН12);
3. оцінювати відповідність правових, організаційних, технічних заходів по забезпеченню техногенної безпеки та безпеки праці вимогам законодавства під час професійної діяльності (ПРН13);
4. здійснювати прогнозування, оцінку ризику під час професійної діяльності та можливості відповідних підрозділів щодо реагування на надзвичайні ситуації та події (ПРН14);
5. аналізувати та оцінювати стан забезпечення цивільного захисту, техногенної та виробничої безпеки об'єктів, будівель, споруд, інженерних мереж (ПРН15);
6. здійснювати контроль за виконанням функцій державного управління охороною праці органами державної влади та місцевого самоврядування;

узагальнювати практику застосування законодавства, що відноситься до сфери професійної діяльності; здійснювати державне регулювання та контроль діяльності об'єктів підвищеної небезпеки, а також нагляд і контроль за додержанням законодавства про працю, загальнообов'язкове державне соціальне страхування (ПРН20).

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1-2

Висновки експертизи щодо можливості виконання робіт та експлуатації устаткування підвищеної небезпеки, а також відповідності устаткування підвищеної небезпеки вимогам з охорони праці (техніко-економічний аналіз)

1. Мета заняття

Отримати практичні навички щодо формування Висновку експертизи щодо можливості виконання робіт підвищеної небезпеки, експлуатації устаткування підвищеної небезпеки, а також відповідності устаткування підвищеної небезпеки вимогам з охорони праці.

2. Завдання на практичне заняття

Ознайомитись із затвердженими формами Висновків, розглянути та проаналізувати структуру і зміст Висновку експертизи (на прикладах Висновків, які було складено за результатами проведення експертизи на існуючих підприємствах). Надати розгорнуті відповіді на запитання за темою заняття.

3. Порядок проведення роботи

1. Ознайомитись з теоретичним матеріалом конспекту лекцій [1, 2].

2. Розглянути структуру затверджених форм Висновків експертизи (Додаток А) [2].

На прикладі затверджених відповідно чинних рекомендацій, Висновків експертиз, що були проведені на діючих підприємствах, вивчити структуру та зміст документу, проаналізувати дані, які наводяться в пунктах Висновку. Висновки експертиз, які було проведено на діючих підприємствах, наведені в Додатку Б.

Здобувачі працюють групою під керівництвом викладача.

3. Відповідно до свого номера варіанту (варіант відповідає порядковому номеру здобувача у списку групи) з таблиці 1.1. обрати номери запитань із переліку, який наведено в пункті 4 «Контрольні запитання за темою», надати у письмовій формі розгорнуті відповіді на запитання.

Здобувач працює самостійно.

Відповіді на запитання у письмовій формі здобувач надає викладачу для перевірки.

4. Оцінювання проводиться за кредитно-модульною системою.

4. Контрольні запитання за темою

1. Основними завданнями експертизи технологічної, конструкторської, технічної документації з питань охорони праці є?

2. Який термін проведення експертизи технологічної, конструкторської, технічної документації з питань охорони праці?

3. Основні завдання експертизи.

4. Які пункти містить інформація про негативний висновок експертизи та виявлені дефекти, пошкодження і несправності за результатами проведення

технічного огляду, експертного обстеження машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

5. Які види Висновків експертизи щодо стану охорони праці Вам відомі?

6. Для отримання якого документу складається за результатами проведеної експертизи та подається Висновок?

7. Наведіть приклади робіт підвищеної небезпеки групи А.

8. Наведіть приклади робіт підвищеної небезпеки групи Б.

9. Наведіть вимоги до суб'єктів господарювання, які провадять діяльність у сферах експертизи стану охорони праці та безпеки промислового виробництва, технічного огляду машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

10. Наведіть вимоги до суб'єктів господарювання, що провадять діяльність у сферах експертизи стану охорони праці та безпеки промислового виробництва, технічного огляду машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, а саме для спеціалізованих організацій, які мають намір проводити (проводять) технічний огляд, випробування устаткування, що перебуває у його володінні, користуванні (експлуатації).

11. Наведіть приклади устаткування, машин, механізмів підвищеної небезпеки, які належать до групи А.

12. Наведіть приклади устаткування, машин, механізмів підвищеної небезпеки, які належать до групи Б.

13. Наведіть вимоги до керівника суб'єкта господарювання (керівника органу з інспектування), що провадить діяльність у сферах експертизи стану охорони праці та безпеки промислового виробництва, технічного огляду машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

14. Яка саме інформація надається у повідомленні до Держпраці про відповідність Вимогам до суб'єктів господарювання, що мають намір виконувати (виконують) експертизу стану охорони праці та безпеки промислового виробництва, проводити (проводять) технічний огляд, експертне обстеження (технічне діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки?

15. Чи оприлюднюється інформація про суб'єктів господарювання на офіційному вебсайті Держпраці? Чи є виключення?

5. Завдань для виконання по варіантах

Номер варіанту відповідає порядковому номеру здобувача в списку групи.

Таблиця 1.1

Запитання для відповідей за темою практичного заняття

Варіант	Номер запитання
1	1, 11, 5, 4
2	2, 12, 6, 8
3	3, 13, 12, 9

4	4, 10, 7, 13
5	5, 14, 8, 12
6	6, 12, 14, 3
7	7, 15, 4, 10
8	8, 11, 13, 5
9	9, 12, 1, 6
10	10, 15, 2, 7

6. Література

1. Бочковський А.П. (2024). Конспект лекцій з дисципліни «Експертиза технічних систем у сфері охорони праці та цивільної безпеки» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форми навчання. Одеса: ОП. 184 с. (Реєстраційний номер № 4357-РС-2024).

2. Про затвердження форм висновків експертизи (Наказ Міністерства економіки). №1191-21. (2021). Відновлено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0119-22#Text>

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3

Дозвіл на виконання робіт, на експлуатацію устаткування підвищеної небезпеки

1. Мета заняття

Формування навичок роботи з Дозволами на виконання робіт підвищеної небезпеки, експлуатацію устаткування підвищеної небезпеки (оформлення Дозволів та заяв на їх отримання, подовження строку дії, тощо)

2. Завдання на практичне заняття

Ознайомитись із затвердженою формою Дозволу, розглянути та проаналізувати структуру і зміст Дозволу (на прикладах існуючих підприємств, організацій чи установ); навчитись заповнювати заяву на отримання Дозволу, на подовження строку дії Дозволу.

3. Порядок проведення роботи

1. Ознайомитись з теоретичним матеріалом конспекту лекцій [1, 2].

2. Розглянути структуру затверджених форм Заяв (Додаток В) [2] на отримання Дозволу та на подовження строку дії Дозволу. Відповідно до свого номера варіанту (варіант відповідає порядковому номеру здобувача у списку групи) з таблиці 3.1. обрати вихідні дані для заповнення відповідної заяви.

Здобувач працює самостійно.

3. Розглянути структуру затвердженої форми Дозволу (Додаток Г) [2].

На прикладі виданих діючим підприємствам Дозволів (Додаток Д), розглянути зміст, структуру Дозволів, проаналізувати данні, які наводяться в пунктах документу.

Здобувачі працюють невеликими групами (до 3 осіб) під керівництвом викладача.

4. Заповнену заяву та письмові відповіді на контрольні запитання (п. 4) здобувач надає викладачу для перевірки.

5. Оцінювання проводиться за кредитно-модульною системою.

4. Контрольні запитання за темою

1. Яким нормативним документом визначено перелік робіт підвищеної небезпеки?

2. Які роботи належать до робіт підвищеної небезпеки? Наведіть до 10 видів робіт.

3. Яким нормативним документом визначено перелік машин, механізмів устаткування підвищеної небезпеки?

3. Наведіть до 5 видів машин, механізмів та устаткування підвищеної небезпеки.

5. На виконання яких робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію яких машин, механізмів та устаткування підвищеної небезпеки необхідно отримувати Дозвіл?

6. На який строк видається Дозвіл?

7. З яких умов строк дії Дозволу може бути подовжено поданням лише відповідної заяви?

8. Який нормативний документ регулює порядок видачі Дозволів?

9. Які умови для подовження строку дії Дозволу?

10. Які документ необхідно подавати для отримання Дозволу?

5. Перелік завдань для виконання

Вихідні дані для виконання завдання наведено в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1

Вихідні дані для складання Заяв на отримання / подовження Дозволу

Варіант	Вихідні дані
1	ТОВ «НАТУРПРО» (Виробництво парфумних і косметичних засобів), м. Дніпро. Отримання Дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки (роботи на висоті).
2	ТДВ «Хмельницькзалізобетон», м. Хмельницький. Отримання Дозволу на експлуатацію машин і механізмів підвищеної небезпеки (вантажопідіймальні крани).
3	ТОВ «Завод побутової хімії «СВ», Харків. Отримання Дозволу на експлуатацію машин і механізмів підвищеної небезпеки (паровий котел теплопродуктивністю понад 1 МВт).
4	ТОВ «Укрпласт», м. Київ. Подовження строку дії Дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки (газополум'яні роботи).
5	ТОВ «Пенетрон-Одеса», м. Одеса. Отримання Дозволу на експлуатацію машин і механізмів підвищеної небезпеки (вантажопідіймальні крани).
6	ТОВ «Друкарня АРТ-ПРЕС», м. Дніпро. Отримання Дозволу на експлуатацію машин і механізмів підвищеної небезпеки (посудини, що працюють під тиском понад 0,05 МПа).
7	ТОВ «Житомирський картонний комбінат», м. Житомир. Подовження строку дії Дозволу на експлуатацію машин і механізмів підвищеної небезпеки (електронавантажувач).
8	Компанія ТОВ НВП «Техприлад», м. Київ. Отримання Дозволу на проведення робіт підвищеної небезпеки (експлуатація технологічних транспортних засобів).
9	ТОВ «КР ІНГРЕДІЄНТС» (виробництво спецій, харчо концентратів, інгредієнтів для харчової продукції), м. Київ. Подовження строку дії Дозволу на експлуатацію машин і механізмів підвищеної небезпеки (посудини, що працюють під тиском понад 0,05 МПа).
10	ТОВ «Краса та здоров'я», м. Харків. Отримання Дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки (роботи на висоті).

В таблиці 3.1. зазначено назви існуючих підприємств. Інформацію, яка необхідна для заповнення заяви, як-то адреса, код ЄДРПОУ, прізвище, ім'я та по батькові

керівника та ін., – здобувач обирає самостійно, використовуючи відкриті джерела інформації.

6. Література

1. Бочковський А.П. (2024). Конспект лекцій з дисципліни «Експертиза технічних систем у сфері охорони праці та цивільної безпеки» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форми навчання. Одеса: ОП. 184 с. (Реєстраційний номер № 4357-РС-2024).

2. Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Додатки (Постанова КМУ). №1107. (2011). Відновлено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1107-2011-п#n67>

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4-5

Декларація відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці

1. Мета заняття

Набути практичних навичок щодо складання та подачі Декларації відповідності матеріально-технічної бази підприємства вимогам законодавства з питань охорони праці.

2. Завдання на практичне заняття

Ознайомитись із затвердженою формою Декларації відповідності матеріально-технічної бази (МТБ) вимогам законодавства з питань охорони праці, розглянути та проаналізувати структуру і зміст Декларації (на прикладах Декларацій відповідності МТБ існуючих підприємств).

3. Порядок проведення роботи

1. Ознайомитись з теоретичним матеріалом [1 - 4].

2. Розглянути структуру затвердженої форми Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці (Додаток Е) [2, 4].

На прикладах Декларацій відповідності МТБ діючих підприємств (Додаток Ж), вивчити структуру та зміст документу, проаналізувати дані, які наводяться в пунктах Декларації [4]. Здобувачі працюють групою під керівництвом викладача.

3. Відповідно до свого номера варіанту (варіант відповідає порядковому номеру здобувача у списку групи) з таблиці 4.1. обрати номери запитань із переліку, який наведено в пункті 4 «Контрольні запитання за темою», надати у письмовій формі розгорнуті відповіді на запитання. Кожен здобувач працює самостійно. Відповіді на запитання у письмовій формі здобувач надає викладачу для перевірки.

4. Оцінювання проводиться за кредитно-модульною системою.

4. Контрольні запитання за темою

1. З якою метою складається та подається Декларація відповідності МТБ вимогам законодавства з питань охорони праці?

2. Який нормативний документ регулює питання подачі Декларації відповідності МТБ?

3. Поясніть різницю між Декларацією відповідності МТБ та Дозволом.

4. В який термін та ким подається Декларація відповідності МТБ?

5. На який строк діє Декларації відповідності МТБ вимогам законодавства з питань охорони праці?

6. Опишіть порядок подання Декларації відповідності МТБ вимогам законодавства з охорони праці в електронній формі.

7. Опишіть порядок подання Декларації відповідності МТБ вимогам законодавства з охорони праці в паперовій формі.

8. Як підприємству визначити, що необхідно подавати Декларацію Відповідності МТБ вимогам законодавства з охорони праці?

9. Яку саме інформацію необхідно зазначати в Декларації відповідності МТБ?

10. Яка процедура дій у випадку, якщо на підприємстві встановлено нове обладнання підвищеної небезпеки або планується розширити номенклатуру робіт підвищеної небезпеки, що виконуються?

11. Опишіть процедуру подачі Декларації відповідності МТБ вимогам з охорони праці?

12. Виконання яких робіт, використання якого обладнання слід Декларувати шляхом подачі Декларації відповідності МТБ вимогам законодавства?

13. Якщо декларація відповідності МТБ подається в паперовому виді, то скільки примірників надсилається до відповідного дозвольного органу?

14. Наведіть приклади робіт підвищеної небезпеки групи Б (до 5 робіт).

15. Наведіть приклади устаткування, машин, механізмів підвищеної небезпеки, які належать до групи Б (по 5 позицій).

5. Перелік завдань для виконання

Номер варіанту відповідає порядковому номеру здобувача в списку групи.

Таблиця 4.1

Запитання для відповідей за темою практичного заняття

Варіант	Номер запитання
1	10, 2, 7
2	9, 15, 12
3	8, 13, 4
4	7, 1, 13
5	6, 11, 15
6	5, 3, 8
7	4, 14, 10
8	3, 12, 14
9	2, 6, 9
10	1, 5, 11

6. Література

1. Бочковський А.П. (2024). Конспект лекцій з дисципліни «Експертиза технічних систем у сфері охорони праці та цивільної безпеки» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форми навчання. Одеса: ОП. 184 с. (Реєстраційний номер № 4357-РС-2024).

2. Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки. Додатки (Постанова КМУ). №1107. (2011). Відновлено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1107-2011-п#n67>

3. Деякі питання набуття права на провадження певних дій щодо здійснення

господарської діяльності або видів господарської діяльності за декларативним принципом (Постанова КМУ). №922. (2016). Відновлено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-2016-%D0%BF#Text>

4. Служба охорони праці. Заповнюємо Декларацію відповідності матеріально-технічної бази суб'єкта господарювання. Відновлено з <https://pro-op.com.ua/article/571-deklaratsya-vidpovdnost-materalno-tehnchno-bazi-subkta-gospodaryuvannya-vimogam-zakonodavstva>

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6

Експертиза проектів будівництва у сфері цивільного захисту.

1. Мета заняття

Формування практичних навичок щодо проведення експертизи проектів будівництва у сфері цивільного захисту.

2. Завдання на практичне заняття

Ознайомитись із затвердженими формами експертних звітів; розглянути та проаналізувати структуру і зміст експертного звіту (на прикладі експертних звітів, складених за результатами перевірки реально існуючих проектів); надати розгорнуті відповіді на запитання за темою заняття.

3. Порядок проведення роботи

1. Ознайомитись з теоретичним матеріалом [1].

2. Розглянути структуру затверджених форм Експертних звітів (Додаток К) [2].

На прикладі Експертних звітів, які було складено за результатами реально-існуючих проектів (Додаток Л, [3]), вивчити структуру та зміст документу, проаналізувати дані, які наводяться в розділах звіту.

Здобувачі працюють групою під керівництвом викладача.

3. Відповідно до свого номера варіанту (варіант відповідає порядковому номеру здобувача у списку групи) з таблиці 6.1. обрати номери запитань із переліку, який наведено в пункті 4 «Контрольні запитання за темою», надати розгорнуті відповіді на запитання у письмовій формі.

Здобувач працює самостійно.

Відповіді на запитання у письмовій формі здобувач надає викладачу для перевірки.

4. Оцінювання проводиться за кредитно-модульною системою.

4. Контрольні запитання за темою

1. Норми яких статей (якої статті) Кодексу цивільного захисту, врегульовують питання державної експертизи в сфері цивільного захисту, техногенної безпеки? (наведіть цитату чи цитати даних норм права)

2. Хто проводить експертизу проектів будівництва у сфері цивільного захисту?

3. Яка мета проведення експертизи проектів будівництва?

4. Хто не має права проводити експертизу проекту будівництва?

5. Хто визначає, яка саме проектна організація проводитиме експертизу?

6. Проекти будівництва яких саме об'єктів підлягають обов'язковій експертизі?

7. Замовником експертизи проекту будівництва в сфері цивільного захисту є.... (продовжить речення).

8. Вкажіть максимальні строки проведення експертизи проекту будівництва.

9. Експертна організація за результатами проведеної експертизи подає її замовникові експертний звіт. Звіт може бути позитивний чи негативний. Про що складається позитивний звіт?

10. В якому випадку складається негативний експертний звіт?
11. В якому випадку проводиться повторна експертиза проекту будівництва?
12. На підставі яких документів експертна організація проводить експертизу?
13. Назвіть вимоги до особи, яка проводить експертизу проекту будівництва в сфері цивільного захисту.
14. Де розміщено (оприлюднено) відомості про організації, які мають право та проводять експертизу проектів будівництва?
15. Які види (форми) експертних звітів про проведення експертизи Вам відомі?

5. Перелік завдань для виконання

Номер варіанту відповідає порядковому номеру здобувача в списку групи.

Таблиця 6.1

Запитання для відповідей за темою практичного заняття

Варіант	Номер запитання
1	10, 2, 8
2	9, 15, 12
3	8, 5, 10
4	7, 12, 14
5	6, 3, 13
6	5, 11, 7
7	4, 13, 15
8	3, 1, 9
9	2, 4, 11
10	1, 14, 6

6. Література

1. Бочковський А.П. (2024). Конспект лекцій з дисципліни «Експертиза технічних систем у сфері охорони праці та цивільної безпеки» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форми навчання. Одеса: ОП. 184 с. (Реєстраційний номер № 4357-РС-2024).

2. Настанова щодо організації проведення експертизи проектної документації на будівництво (ДСТУ 8907:2019). (2020). Відновлено 3
https://didula.rv.ua/files/uploads/files/8907__2_.pdf

3. Портал Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва. Експертиза проекту. Відновлено 3
https://e-construction.gov.ua/document_detail/doc_id=2809562671517533698/optype=6

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7

Акт за результатами проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки

1. Мета заняття

Формування практичних навичок щодо складання Акту за результатами проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки.

2. Завдання на практичне заняття

Ознайомитись із затвердженою формою Акту, який складається за результатами проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки (далі - Акт); розглянути та проаналізувати структуру і зміст Актів, складених за результатами проведеного аудиту на існуючих, діючих підприємствах; надати розгорнуті відповіді на запитання за темою заняття.

3. Порядок проведення роботи

1. Ознайомитись з теоретичним матеріалом [1].

2. Розглянути структуру затвердженої форма Акту (Додаток М) [2].

На прикладі Актів, які було складено за результатами аудиту стану пожежної та техногенної безпеки на існуючих підприємствах (Додаток Н), вивчити структуру та зміст, проаналізувати дані, які наводяться в документі.

Здобувачі працюють групою під керівництвом викладача.

3. Відповідно до свого номера варіанту (варіант відповідає порядковому номеру здобувача у списку групи) з таблиці 7.1. обрати номери запитань із переліку, який наведено в пункті 4 «Контрольні запитання за темою», надати розгорнуті відповіді на запитання у письмовій формі.

Здобувач працює самостійно.

Відповіді на запитання у письмовій формі здобувач надає викладачу для перевірки.

4. Оцінювання проводиться за кредитно-модульною системою.

4. Контрольні запитання за темою

1. Яким нормативно-правовим документом регулюється механізм організації та проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки?

2. Нормою якої статті (статей) Кодексу цивільного захисту обумовлена необхідність проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки? (наведіть цитату)

3. Наведіть основні завдання аудиту пожежної та техногенної безпеки.

4. Перелічте етапи проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки.

5. Що передбачає перший етап аудиту пожежної та техногенної безпеки?

6. Які процедури (дії) передбачає основний етап аудиту пожежної та техногенної безпеки?

7. Що передбачає заключний етап проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки?

8. У якій кількості (скільки примірників) повинен бути складений Акт аудиту пожежної та техногенної безпеки?

9. Опишіть скільки примірників Акту аудиту пожежної та техногенної безпеки необхідно скласти, у якому вигляді (електронний, паперовий), а також де зберігається, кому надається кожен з примірників.

10. Впродовж якого строку Акт аудиту пожежної та техногенної безпеки є чинним?

11. Обов'язки суб'єкта аудиту на час проведення аудиту.

12. Яка кількість Актів чи/та примірників Акту аудиту пожежної та техногенної безпеки складається у випадку, якщо до суб'єкта аудиту належить декілька об'єктів, які підлягають аудиту і розташовані за різними адресами.

13. Засоби вимірювальної техніки, обладнання, яке використовується під час проведення Аудиту, регулюються нормативними документами? Можливо є затверджений перелік дозволених або заборонених до використання засобів, обладнання? Якщо є відповідний нормативний документ, також наведіть його назву.

14. Обов'язки, відповідальність організації та експерта, що проводять аудит пожежної та техногенної безпеки.

15. Дії експерта, у випадку наявності обставин, що перешкоджають проведенню повного, об'єктивного аудиту (унеможливлюють його проведення) за незалежних від експерта причин.

5. Перелік завдань для виконання

Номер варіанту відповідає порядковому номеру здобувача в списку групи.

Таблиця 7.1

Запитання для відповідей за темою практичного заняття

Варіант	Номер запитання
1	10, 1, 6
2	5, 12, 7
3	4, 15, 8
4	3, 5, 11
5	2, 4, 12
6	1, 13, 14
7	7, 3, 10
8	8, 14, 15
9	9, 2, 11
10	6, 13, 9

6. Література

1. Бочковський А.П. (2024). Конспект лекцій з дисципліни «Експертиза технічних систем у сфері охорони праці та цивільної безпеки» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» денної та заочної форми навчання. Одеса: ОП. 184 с. (Реєстраційний номер № 4357-РС-2024).

2. Про затвердження Типової форми акта, складеного за результатами проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки (Наказ МВС України). № 838. (2022).
Відновлено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0128-23#Text>

ДОДАТКИ

Додаток А Чинні форми Висновків експертизи

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства економіки України

31 грудня 2021 року № 1191-21

Бланк експертної організації

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник експертної організації

_____ (підпис)

_____ (Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

_____ 20__ р.

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТИЗИ № _____

щодо стану охорони праці та безпеки промислового виробництва суб'єкта господарювання під час виконання робіт підвищеної небезпеки

Суб'єкт господарювання _____

(повне найменування юридичної особи,

_____ місцезнаходження, код за ЄДРПОУ; прізвище, ім'я, по батькові (за наявності),

_____ серія і номер паспорта або номер паспорта громадянина України у формі картки, ким і коли виданий,

_____ місце проживання фізичної особи - підприємця)

Підстави виконання експертизи _____

(№ та дата договору/контракту на проведення експертизи)

Місце проведення експертизи _____

(адреса)

Дати проведення експертизи _____

(дати початку та закінчення проведення експертизи)

1. Перелік видів робіт підвищеної небезпеки, на які передбачається одержання дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки:

1) _____ (пункт __ групи А додатка 2);

(найменування робіт підвищеної небезпеки із зазначенням пунктів групи А додатка 2 до Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 року № 1107)

2) _____ (пункт __ групи А додатка 2)

2. Перелік наданих на експертизу документів

_____ (надані документи у вигляді оригіналів та копій, засвідчених у визначеному законодавством порядку)

3. Характеристика об'єкта експертизи

3.1. Інформація щодо кількості працівників суб'єкта господарювання

Загальна кількість працівників	Кількість працівників, які безпосередньо будуть виконувати роботи підвищеної небезпеки, зазначені у пункті 1 цього Висновку експертизи

3.2. Інформація щодо нормативних та інших актів з охорони праці суб'єкта господарювання

№	Номер та дата акта, яким затверджено положення про службу охорони праці	Номер та дата акта, яким затверджено положення про навчання з питань охорони праці	Назва, номер та дата затвердження інструкцій з охорони праці, додержання яких вимагається під час виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи	Номер та дата затвердження акта про забезпечення придбання, комплектування, видачу та утримання засобів індивідуального захисту, що необхідні для виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи	Номер та дата акта про призначення відповідальних за справний стан та безпечну експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки під час виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи

3.3. Інформація щодо проведення лабораторних досліджень умов праці відповідно до статті 13 Закону України "Про охорону праці" при виконанні робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи відповідно до Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України від 21 травня 2007 року N 246, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 23 липня 2007 року за № 846/14113

№	Номер та дата протоколу, складеного за результатами лабораторних досліджень умов праці	Найменування лабораторії, що проводила дослідження

3.4. Інформація щодо проведення атестації робочих місць, пов'язаних з виконанням робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи відповідно до Порядку

проведення атестації робочих місць за умовами праці, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01 серпня 1992 року № 442

Номер та дата акта, яким затверджено результати атестації робочих місць	
Кількість робочих місць, що підлягали атестації	
Найменування лабораторії, що проводила дослідження	
Кількість робочих місць, що віднесені до Списку N 1 виробництв, робіт, професій, посад і показників на підземних роботах, на роботах з особливо шкідливими і особливо важкими умовами праці, зайнятість в яких повний робочий день дає право на пенсію за віком на пільгових умовах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 червня 2016 року № 461	
Кількість робочих місць, що віднесені до Списку N 2 виробництв, робіт, професій, посад і показників на роботах із шкідливими і важкими умовами праці, зайнятість в яких повний робочий день дає право на пенсію за віком на пільгових умовах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 червня 2016 року N 461	
Кількість робочих місць, що віднесені до Списку виробництв, цехів, професій і посад із шкідливими і важкими умовами праці, зайнятість працівників на роботах в яких дає право на щорічну додаткову відпустку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 листопада 1997 року N 1290 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 13 травня 2003 року № 679)	
Кількість робочих місць, що віднесені до Списку виробництв, робіт, професій і посад працівників, робота яких пов'язана з підвищеним нервово-емоційним та інтелектуальним навантаженням або виконується в особливих природних географічних і геологічних умовах та умовах підвищеного ризику для здоров'я, що дає право на щорічну додаткову відпустку за особливий характер праці, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 листопада 1997 року № 1290 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 13 травня 2003 року № 679)	
Перелік заходів з покращення умов праці, рекомендованих атестаційною комісією за результатами атестації робочих місць	

Вжиті заходи з покращення умов праці, визначені за результатами атестації робочих місць	
---	--

3.5. Інформація щодо наявних дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та/або на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, декларацій відповідності матеріально - технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці

№	Номер дозволу/декларації	Найменування видів робіт/машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, на виконання/експлуатацію (застосування) яких отримано дозвіл/zareєстровано декларацію	Термін дії дозволу

3.6. Інформація щодо машин, механізмів, устаткування, що використовуватимуться під час виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи

№	Найменування машин, механізмів, устаткування, його серія, номер	Вид та дата проведення останнього технічного огляду (первинного, періодичного (чергового) позачергового)	Найменування організації, що проводила технічний огляд	Інформація щодо оцінки відповідності (за наявності) (найменування, ідентифікаційний номер органу, що проводив оцінку відповідності, номер та дата декларації відповідності)	Серія і номер свідоцтва про реєстрацію для великотоннажного та/або іншого технологічного транспортного засобу, найменування територіального органу Держпраці, в якому він зареєстрований (за наявності)

3.7. Інформація щодо служби охорони праці (призначених посадових осіб, що виконують функції служби охорони праці)

☐ наявність служби охорони праці ☐ призначені посадові особи, що виконують функції служби охорони праці

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Посада

3.8. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці

3.8.1. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці керівника суб'єкта господарювання

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	
Дата проходження навчання	
Дата та номер протоколу про перевірку знань	

3.8.2. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці керівника та фахівців служби охорони праці або призначених посадових осіб, що виконують функції служби охорони праці

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Дата проходження навчання	Дата та номер протоколу про перевірку знань	Вид навчання (для посадових осіб, спеціальне)

3.8.3. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці працівників, які безпосередньо виконують та/або безпосередньо пов'язані з організацією безпечного ведення робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Дата проходження навчання	Дата та номер протоколу про перевірку знань	Вид навчання (для посадових осіб, спеціальне)

3.9. Інформація щодо проведення медичних оглядів працівників, які виконуватимуть роботи підвищеної небезпеки, зазначені у пункті 1 цього Висновку експертизи

3.9.1. Інформація щодо проведення попередніх медичних оглядів

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Дата та номер медичного висновку за результатами попереднього медичного огляду	Найменування медичного закладу, що проводив попередній медичний огляд

3.9.2. Інформація щодо проведення періодичних медичних оглядів

№	Дата заключного акта за результатами періодичного медичного огляду	Найменування медичного закладу, що проводив періодичний медичний огляд	Кількість працівників, що підлягають періодичному медичному огляду	Кількість працівників, що пройшли періодичний медичний огляд

3.10. Інформація щодо забезпечення засобами індивідуального захисту під час виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи

№	Найменування виду робіт підвищеної небезпеки, виконання якого передбачає використання засобів індивідуального захисту	Перелік небезпечних та шкідливих факторів на робочих місцях	Найменування спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту

4. Висновок

Суб'єкт господарювання _____
(повне найменування юридичної особи, місцезнаходження, код за ЄДРПОУ;

прізвище, ім'я, по батькові (за наявності), серія і номер паспорта або номер паспорта

громадянина України у формі картки ким і коли виданий, місце проживання фізичної особи - підприємця)

_____ забезпечити дотримання вимог

(спроможний / не спроможний (зазначити потрібне)*)

законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки, під час виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи.

* у разі необхідності зазначається по кожному виду робіт окремо

(дата)

(підпис)

(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ експерта)

(№ та строк дії посвідчення експерта)

**Генеральний директор директорату
розвитку ринку праці та
умов оплати праці**

Ю. Кузовой

Додаток
до Висновку експертизи
щодо стану охорони праці
та безпеки промислового виробництва
суб'єкта господарювання під час виконання
робіт підвищеної небезпеки
(пункт 4)

ІНФОРМАЦІЯ

щодо нормативно-правових актів з охорони праці, дотримання яких вимагається під час виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 Висновку експертизи щодо стану охорони праці та безпеки промислового виробництва суб'єкта господарювання під час виконання робіт підвищеної небезпеки

№	Найменування виду робіт підвищеної небезпеки	Назва нормативно-правового акта (стаття, частина, пункт, підпункт, абзац тощо)	Інформація що підтверджує відповідність/невідповідність встановленим вимогам

Інформація, наведена у цьому додатку, надається з метою підтвердження висновку експертної організації, зазначеного у пункті 4 цього Висновку експертизи, та не може бути підставою для відмови у видачі дозволу.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства економіки України

31 грудня 2021 року № 1191-21

Бланк експертної організації

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник експертної організації

_____ (підпис)

_____ (Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

_____ 20__ р.

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТИЗИ № _____

щодо відповідності машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки

Суб'єкт господарювання _____

(повне найменування юридичної особи)

_____ місцезнаходження, код за ЄДРПОУ; прізвище, ім'я, по батькові (за наявності),

_____ серія і номер паспорта або номер паспорта громадянина України у формі картки, ким і коли виданий,

_____ місце проживання фізичної особи - підприємця)

Підстави виконання експертизи _____

(№ та дата договору/контракту на проведення експертизи)

Місце проведення експертизи _____

(адреса)

Дати проведення експертизи _____

(дати початку та закінчення проведення експертизи)

1. Перелік машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, для оцінки їх відповідності вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки*, щодо яких передбачається одержання дозволу на застосування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

1) _____ (пункт __ групи А);

(найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки із зазначенням пунктів групи А Переліку машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 лютого 2021 року № 77)

2) _____ (пункт __ групи А);

2. Перелік наданих на експертизу документів

_____ (надані документи у вигляді оригіналів та копій, засвідчених у визначеному законодавством порядку)

3. Висновок

Заявлені, відповідно до пункту 1 цього Висновку експертизи, суб'єктом господарювання

_____ (повне найменування юридичної особи, місцезнаходження, код за ЄДРПОУ; прізвище, ім'я,

_____ по батькові (за наявності), серія і номер паспорта або номер паспорта громадянина України у формі картки,

ким і коли виданий, місце проживання фізичної особи - підприємця)
машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки, _____

(відповідають/ не відповідають
(зазначити потрібне)**)

_____ вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки.

(дата)

(підпис)

(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ експерта)

(№ та строк дії посвідчення
експерта)

* якщо інша форма оцінки його відповідності, яка є обов'язковою вимогою до нього, не встановлена технічними регламентами

** у разі необхідності зазначається по кожному виду машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки окремо

**Генеральний директор директорату
розвитку ринку праці та
умов оплати праці**

Ю. Кузовой

Додаток
до Висновку експертизи
щодо відповідності машин, механізмів,
устаткування підвищеної небезпеки
вимогам законодавства з питань
охорони праці та промислової безпеки
(пункт 3)

ІНФОРМАЦІЯ

**щодо відповідності машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у
пункті 1 Висновку експертизи щодо відповідності машин, механізмів, устаткування
підвищеної небезпеки вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки**

№	Найменування машини, механізму, устаткування, тип, марка, модель	Виробник, країна виробництва	Назва нормативно-правового акта, щодо якого встановлено відповідність/невідповідність, частина, пункт, підпункт, абзац тощо	Інформація щодо відповідності/невідповідності і встановленим вимогам

Інформація, наведена у цьому додатку, надається з метою підтвердження висновку експертної організації, зазначеного у пункті 3 цього Висновку експертизи, та не може бути підставою для відмови у видачі дозволу.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства економіки України

31 грудня 2021 року № 1191-21

Бланк експертної організації

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник експертної організації

_____ (підпис)

_____ (Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

_____ 20__ р.

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТИЗИ № _____

щодо стану охорони праці та безпеки промислового виробництва суб'єкта господарювання під час експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки

Суб'єкт господарювання _____

(повне найменування юридичної особи)

_____ місцезнаходження, код за ЄДРПОУ; прізвище, ім'я, по батькові (за наявності),

_____ серія і номер паспорта або номер паспорта громадянина України у формі картки, ким і коли виданий,

_____ місце проживання фізичної особи - підприємця)

Підстави виконання експертизи _____

(№ та дата договору/контракту на проведення експертизи)

Місце проведення експертизи _____

(адреса)

Дати проведення експертизи _____

(дати початку та закінчення проведення експертизи)

1. Перелік машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, на які передбачається одержання дозволу на експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

1) _____ (пункт __ групи А);

(найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки із зазначенням пунктів групи А Переліку машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03 лютого 2021 року № 77)

2) _____ (пункт __ групи А);

2. Перелік наданих на експертизу документів

_____ (надані документи у вигляді оригіналів та копій, засвідчених у визначеному законодавством порядку)

3. Характеристика об'єкта експертизи

3.1. Інформація щодо кількості працівників суб'єкта господарювання

Загальна кількість працівників	Кількість, які безпосередньо будуть експлуатувати машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки, зазначені у пункті 1 цього Висновку експертизи

3.2. Інформація щодо нормативних та інших актів з охорони праці суб'єкта господарювання

№	Номер та дата акта, яким затверджено положення про службу охорони праці	Номер та дата акта, яким затверджено положення про навчання з питань охорони праці	Назва, номер та дата затвердження інструкцій з охорони праці, додержання яких вимагається під час експлуатації, машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи	Номер та дата затвердження акта про забезпечення придбання, комплектування, видачу та утримання засобів індивідуального захисту, що необхідні для експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи	Номер та дата акта про призначення відповідальних за справний стан та безпечну експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи

3.3. Інформація щодо проведення лабораторних досліджень умов праці відповідно до статті 13 Закону України "Про охорону праці" при виконанні робіт підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи відповідно до Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України від 21 травня 2007 року № 246, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 23 липня 2007 року за № 846/14113

№	Номер та дата протоколу, складеного за результатами лабораторних досліджень умов праці	Найменування лабораторії, що проводила дослідження

3.4. Інформація щодо проведення атестації робочих місць, пов'язаних з експлуатацією машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи відповідно до Порядку проведення атестації робочих місць за умовами праці, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01 серпня 1992 року № 442

Номер та дата акта, яким затверджено результати атестації робочих місць	
Кількість робочих місць, що підлягали атестації	
Найменування лабораторії, що проводила дослідження	

Кількість робочих місць, що віднесені до Списку № 1 виробництв, робіт, професій, посад і показників на підземних роботах, на роботах з особливо шкідливими і особливо важкими умовами праці, зайнятість в яких повний робочий день дає право на пенсію за віком на пільгових умовах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 червня 2016 року № 461	
Кількість робочих місць, що віднесені до Списку № 2 виробництв, робіт, професій, посад і показників на роботах із шкідливими і важкими умовами праці, зайнятість в яких повний робочий день дає право на пенсію за віком на пільгових умовах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 червня 2016 року № 461	
Кількість робочих місць, що віднесені до Списку виробництв, цехів, професій і посад із шкідливими і важкими умовами праці, зайнятість працівників на роботах в яких дає право на щорічну додаткову відпустку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 листопада 1997 року № 1290 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 13 травня 2003 року № 679)	
Кількість робочих місць, що віднесені до Списку виробництв, робіт, професій і посад працівників, робота яких пов'язана з підвищеним нервово-емоційним та інтелектуальним навантаженням або виконується в особливих природних географічних і геологічних умовах та умовах підвищеного ризику для здоров'я, що дає право на щорічну додаткову відпустку за особливий характер праці, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 листопада 1997 року № 1290 (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 13 травня 2003 року № 679)	
Перелік заходів з покращення умов праці, рекомендованих атестаційною комісією за результатами атестації робочих місць	
Вжиті заходи з покращення умов праці, визначені за результатами атестації робочих місць	

3.5. Інформація щодо наявних дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та/або на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, декларацій відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці

№	Номер дозволу/декларації	Найменування видів робіт/машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, на виконання/експлуатацію (застосування) яких отримано дозвіл / зареєстровано декларацію	Термін дії дозволу

3.6. Інформація щодо машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи

№	Найменування машин, механізмів, устаткування, його серія, номер	Вид та дата проведення останнього технічного огляду (первинного, періодичного (чергового) позачергового)	Найменування організації, що проводила технічний огляд	Інформація щодо оцінки відповідності (за наявності) (найменування, ідентифікаційний номер органу, що проводив оцінку відповідності, номер та дата декларації відповідності)	Серія і номер свідоцтва про реєстрацію для великотоннажного та/або іншого технологічного транспортного засобу, найменування територіального органу Держпраці, в якому він зареєстрований (за наявності)

3.7. Інформація щодо служби охорони праці (призначених посадових осіб, що виконують функції служби охорони праці)

- ☐ наявність служби охорони праці ☐ призначені посадових осіб, що виконують функції служби охорони праці

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Посада

3.8. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці

3.8.1. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці керівника суб'єкта господарювання

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	
Дата проходження навчання	
Дата та номер протоколу про перевірку знань з питань охорони праці	

3.8.2. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці керівника та фахівців служби охорони праці або призначених посадових осіб, що виконують функції служби охорони праці

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Дата проходження навчання	Дата та номер протоколу про перевірку знань з питань охорони праці	Вид навчання (для посадових осіб, спеціальне)

3.8.3. Інформація щодо проходження навчання та перевірки знань з питань охорони праці працівників, які безпосередньо будуть експлуатувати машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки, зазначені у пункті 1 цього Висновку експертизи

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Дата проходження навчання	Дата та номер протоколу про перевірку знань з питань охорони праці	Вид навчання (для посадових осіб, спеціальне)

3.9. Інформація щодо проведення медичних оглядів працівників які будуть експлуатувати машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки, зазначені у пункті 1 цього Висновку експертизи

3.9.1. Інформація щодо проведення попередніх медичних оглядів

№	Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ	Дата та номер медичного висновку за результатами попереднього медичного огляду	Найменування медичного закладу, що проводив попередній медичний огляд

3.9.2. Інформація щодо проведення періодичних медичних оглядів

№	Дата заключного акта за результатами періодичного медичного огляду	Найменування медичного закладу, що проводив періодичний медичний огляд	Кількість працівників, що підлягають періодичному медичному огляду	Кількість працівників, що пройшли періодичний медичний огляд

3.10. Інформація щодо забезпечення засобами індивідуального захисту під час експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи

№	Найменування машин, механізмів, устаткування, експлуатація яких передбачає використання засобів індивідуального захисту	Перелік небезпечних та шкідливих факторів на робочих місцях	Найменування спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту

4. Висновок

Суб'єкт господарювання _____
(повне найменування юридичної особи, місцезнаходження, код за ЄДРПОУ;

_____ прізвище, ім'я, по батькові (за наявності), серія і номер паспорта або номер паспорта громадянина України

_____ у формі картки, ким і коли виданий, місце проживання фізичної особи - підприємця)

_____ забезпечити дотримання вимог

(спроможний / не спроможний (зазначити потрібне)*)

законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки, під час експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1 цього Висновку експертизи.

_____ * у разі необхідності зазначається по кожному виду машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки окремо

(дата)

(підпис)

(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ експерта)

(№ та строк дії посвідчення експерта)

**Генеральний директор директорату
розвитку ринку праці та
умов оплати праці**

Ю. Кузовой

Додаток
до Висновку експертизи
щодо стану охорони праці та безпеки
промислового виробництва суб'єкта
господарювання під час експлуатації машин, механізмів,
устаткування підвищеної небезпеки
(пункт 4)

ІНФОРМАЦІЯ

щодо нормативно-правових актів з охорони праці, дотримання яких вимагається під час експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у пункті 1

Висновку експертизи щодо стану охорони праці та безпеки промислового виробництва суб'єкта господарювання під час експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки

№	Найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки	Назва нормативно-правового акта, щодо якого встановлено відповідність/невідповідність, частина, пункт, підпункт, абзац тощо	Інформація щодо відповідності/невідповідності затвердженим вимогам (відповідає / не відповідає)

Інформація, наведена у цьому додатку, надається з метою підтвердження висновку експертної організації, зазначеного у пункті 4 цього Висновку експертизи, та не може бути підставою для відмови у видачі дозволу.

01054, м. Київ, вул. О. Гончара, буд. 52, офіс 11
Тел. +38097 895 87 90 E-mail: metc.kiev@gmail.com

05 серпня 2022 року



Електронна позначка часу даних: дійсно; 05.08.2022, 16:28:40 GMT+3



70578
ICTY EN ISO/IEC



ЕКСПЕРТ №1
УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР

оф. 17.2. просп. Соборний, 160
м. Запоріжжя, 69005
код ЄДРПОУ 44285113



utc-expert@ukr.net



+380980708989



www.utcexpert.com

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор

Т. О. Сябренко

«23» квітня 2024 р.

ВИСНОВОК ЕКСПЕРТИЗИ

№ 4428511307-0151-24

за результатами експертного обстеження (технічного діагностування)
електронавантажувача вилкового модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

Назва суб'єкта господарювання:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОМПАНІЯ «СТІНГРЕЙ»

Місцезнаходження суб'єкта господарювання: Україна, 69106, Запорізька обл., місто
Запоріжжя, вул. Скворцова, будинок 236.

Місце розташування обладнання: Україна, 69106, Запорізька обл., місто Запоріжжя,
вул. Скворцова, будинок 236.

Висновок експертизи розроблений на підставі договору № 25 від 21.03.2024р.
укладеного з суб'єктом господарювання

Термін чинності Висновку експертизи (наступне експертне обстеження) «23» квітня
2027 року

Даний висновок експертизи зберігати разом з технічним паспортом

**м. Запоріжжя
2024р.**

1. Підстави для проведення експертного обстеження:

Договір від 21.03.2024р. № 25 між ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ КОМПАНІЯ «СТІНГРЕЙ» та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ЕКСПЕРТ №1» (далі ТОВ «УНЦ «Експерт №1»)

2. Мета проведення експертного обстеження:

Визначення технічного стану, умов і строку подальшої безпечної експлуатації електронавантажувача вилкового, а також визначення потреби у проведенні ремонту, модернізації, реконструкції або виведення з експлуатації.

3. Відомості про експертну організацію та фахівців які проводили експертне обстеження:

Назва експертної організації	Товариство з обмеженою відповідальністю «Український науковий центр «ЕКСПЕРТ № 1»
Номер, дата видачі, строк дії дозволу Держпраці на проведення експертного обстеження і перелік обладнання, на яке поширюється дія дозволу	Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки № 036.21.23 чинний до 13.05.2026 р.
Склад експертної комісії (посада, П.І.Б., номер Посв., дата видачі, або дата останньої переатестації)	Експерт технічний Діденко Дмитро Володимирович - з промислової безпеки проведення технічного огляду та/або експертного обстеження технологічного транспорту, посвідчення № 24-23-1, дата останньої переатестації 27.02.2023р., проходив навчання в ДП «ГНМЦ Держпраці». Експерт технічний Рябоконь Всеволод Георгійович - Експерт технічний з промислової безпеки з правом проведення технічного огляду та/або експертного обстеження вантажопідіймальних кранів, підйомників, ліфтів, ескалаторів, канатних доріг, фунікулерів і стаціонарних та пересувних атракціонів, посвідчення №381-19-4, дата останньої переатестації 03.10.2022р., проходив навчання в ДП «ГНМЦ Держпраці», фахівець неруйнівного контролю: – посвідчення з електробезпеки (V гр.) № 54-2020-04 дійсне до 28.02.2026р., проходив навчання в ТОВ «ЕВЦ «СФЕРА». Експерт технічний Дідович Сергій Анатолійович - Фахівець з неруйнівного контролю II рівня - Метод контролю візуальний (VT), сертифікат №14754.VT.2/22, дійсне до 06.05.2027р. - Метод контролю ультразвуковий (UT), сертифікат №14668.UT.2/22, дійсне до 14.07.2027р.

4. Відомості про суб'єкт господарювання власника устаткування:

Назва організації, П.І.Б. керівника	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОМПАНІЯ «СТІНГРЕЙ»
Код ЄДРПОУ	41888526
Юридична адреса	Україна, 69106, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул.Скворцова, будинок 236
Поштова адреса	Україна, 69106, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул.Скворцова, будинок 236

5. Результати аналізу експлуатаційних, конструкторських і ремонтних документів:

Перелік документів представлених власником устаткування і розглянутих в процесі аналізу

1.	Паспорт устаткування з додатками.	представлений
2.	Свідоцтво про реєстрацію технологічного транспортного засобу	представлене
3.	Акт державного технічного огляду	представлений
4.	Талон проходження державного технічного огляду	представлений
5.	Керівництво з експлуатації навантажувача	представлене
6.	Розпорядження про призначення відповідального за технічний стан та за безпечне виконання робіт навантажувачем	представлений
7.	Інвентарна картка обліку основних засобів	представлена
8.	Приписи органів Держпраці України	відсутні за період експлуатації
9.	Документи з обліку напруцювання циклів навантаження	представлені
10.	Акти розслідування аварій і відмовлень в роботі	відсутні за період експлуатації
11.	Висновки експертизи з раніше проведених експертних обстежень	Представлені
Дані виявлені в процесі аналізу про слідуючи елементи:		
а)	що були замінені, умови їх експлуатації і напруцювання	не виявлено
б)	на яких були проведені вибірки металу	не виявлено
в)	на яких було проведено наплавлення металу	не виявлено
г)	на яких мала місце повторна поява дефектів	не виявлено
д)	на яких виникали дефекти, що приводили до відмовлень в роботі навантажувача	не виявлено

6. Загальні відомості про устаткування, відповідність фактичним умовам експлуатації:

1.	Тип	Електронавантажувач вилковий з противагою
2.	Модель	7FBE15
3.	Виробник	Toyota Industries Corporations, Японія
4.	Дата виготовлення	2007 р.в.
5.	Ідентифікаційний номер	7FBE15-57047
6.	Дата введення в експлуатацію	2007 р.
7.	Серія і номер свідоцтва про реєстрацію	AP008564
8.	Державний номерний знак	T09089AP
9.	Призначення навантажувача	Навантажувально-розвантажувальні операції та транспортування на невеликі відстані вантажів на піддонах

7. Основні паспортні дані навантажувача

7.1. Загальні дані:

Найменування показника	Величина
------------------------	----------

Номінальна вантажопідіймальність, кг.	1500
Вантажопідіймальність на максимальній висоті підймання (без каретки / з кареткою поперечного переміщення), кг	1450
Номінальна висота підймання, м.	3,0
Максимальна висота підймання, м.	4,5
Висота вільного підймання, мм.	145
Відстань центра ваги номінального вантажу від передньої поверхні спинки вил, мм.	500
Максимальна швидкість пересування, км/год	17
Швидкість підймання/опускання вил, м/с	
- Без вантажу	0,42/0,50
- З вантажем	0,65/0,55
Найменший радіус повороту зовнішнім габаритом, мм.	1770
Дорожній просвіт, мм.	85
База, м.	1,41
Колія коліс, мм.	
Передніх	960
задніх	895
Місце керування (кабіна, платформа, тощо)	Кабіна, сидячи
Спосіб керування (електричний, гідравлічний, тощо)	Гідравлічний
Власна маса навантажувача з вилами без акумуляторних батарей, кг	2900
Висота навантажувача з вилами, піднятими на найбільшу висоту, мм.	5720
Габаритні розміри, мм.:	
Довжина (без вил)	2080
Ширина	1115
Будівельна висота (за вантажопідіймачем за опущених вил)	2105

7.2. Електродвигун

Призначення	-
Вид струму	-
Номінальна потужність, кВт (к.с.)	-

7.3. Акумуляторна батарея

Тип	VCF6A
Номінальна ємність, А/год	405
Номінальна напруга, В	48V
Кількість, шт.	1

7.4. Трансмісія:

- **Призначення** – передача крутного моменту від двигуна до рушія.
- **Керування** – Автоматична АТМ.

7.5. Гідроциліндри

Призначення	Гідроциліндр підймання	Гідроциліндр нахилу
Кількість, шт	2	2
Тип і умовне позначення	FG156454	DG5K4501
Номінальний тиск, МПа	14,5	14,5

Діаметр гідроциліндра, мм.	50	40
Діаметр штока, мм.	40	30
Хід гідроциліндра, мм.	1580	200

7.6. Гальмо робоче

Механізм на якому встановлено гальмо – Ведучі колеса

Тип гальма, привід – Барабанні, гідравлічний привід

7.7. Гальмо стоянкове

Механізм на якому встановлено гальмо – Вал трансмісії

Тип гальма, привід – Барабанні, механічний привід

7.8. Прилади та пристрої безпеки

Захисний навіс	В наявності
Пристрій, що запобігає перевантаженню механізму підймання	В наявності
Обмежувачі ходу	В наявності

7.9. Сигнальні пристрої

Найменування	Тип	Призначення	Місце встановлення
Звуковий сигнал	Електричний	Подача звукового сигналу	Попереду навантажувача
Світлосигнальна апаратура	Електричний	Подача світлового сигналу	Попереду і позаду навантажувача

8. Програма робіт з експертного обстеження:

Найменування	Підстава
Програма робіт з експертного обстеження наведена в додатку	Додаток 1
Акт візуально-оптичного контролю автонавантажувача	Додаток 2
Акт перевірки гідравлічного обладнання	Додаток 3
Протокол контрольних вимірювань вільного ходу педалі гальма	Додаток 4
Протокол визначення стану стоянкової гальмівної системи	Додаток 5
Протокол контрольних вимірювань (випробувань) ефективності робочого гальма	Додаток 6
Протокол визначення люфту кермового колеса	Додаток 7
Відомість дефектів, пошкоджень і відмов	Додаток 8
Акт повного позачергового технічного огляду навантажувача	Додаток 9
Перелік нормативно-правових актів, на відповідність яким проводилась експертиза	Додаток 10
Регламент	Додаток 11
Дозвільні документи	Додаток 12

9. Експертні висновки:

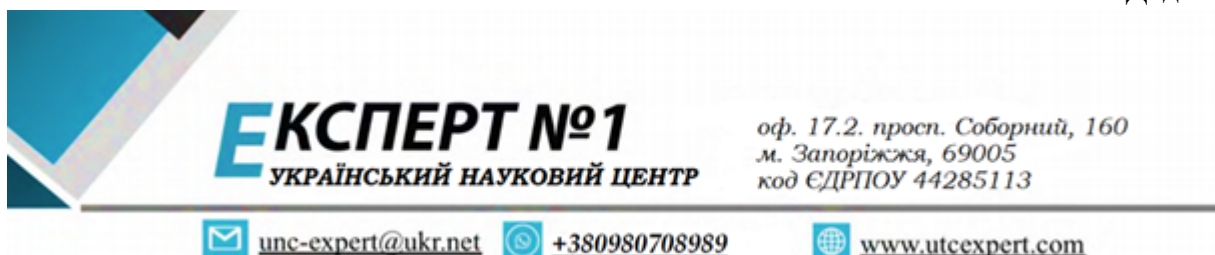
Електронавантажувач вилковий, модель 7FBE15, держ. № T09089AP		
1	Технічний стан, умови подальшої експлуатації	На підставі технічного діагностування технічний стан основних елементів обладнання, на момент проведення експертизи, визнаний таким що відповідає вимогам нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки. Електронавантажувач може бути допущений до подальшої експлуатації при дотриманні власником вимог

		нормативно-правових актів з охорони праці, організаційно-методичних та експлуатаційних документів:
2	Наступне експертне обстеження провести до:	до 23.04.2027р.

Підписи експертної комісії:

Експерт технічний з промислової безпеки
 посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

_____ **Дмитро ДІДЕНКО**



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ТОВ «УНЦ «Експерт №1»

Т. О. Сябренко

“22” квітня 2024 р.

ПРОГРАМА

РОБІТ ЕКСПЕРТНОГО ОБСТЕЖЕННЯ
(ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ) УСТАТКУВАННЯ

№ з/п	Вид роботи		Місце виконання робіт
1.	Збирання, узагальнення та аналіз наявної на початок робіт інформації про надійність металевих конструкцій, механізмів та устаткування. Ознайомлення з проектною, експлуатаційною документацією, протоколами, актами тощо.		ТОВ «УНЦ «ЕКСПЕРТ №1»
2.	Підбір необхідних засобів вимірювальної техніки, інструменту, приладів, випробувального обладнання, а також нормативно-правових актів, організаційно-методичних та нормативних документів, необхідних для проведення експертного обстеження.		ТОВ «УНЦ «ЕКСПЕРТ №1»
3.	Зовнішній огляд стану технологічного транспортного засобу. Аналіз умов та режимів експлуатації. Проведення згідно з організаційно – методичними документами випробувань і вимірювань складових та комплектуючих частин, вузлів, конструкційних матеріалів та устаткування в цілому, з метою оцінки його технічного стану, а саме:		Об'єкт Замовника
	Об'єкт контролю	Види контролю	Об'єми робіт
	Несучі елементи металоконструкції	візуально-оптичний огляд (в т.ч. вимірювальний)	Поверхня основного металу, місця з різким перепадом перерізів, зони елементів м/к найбільш схильних до корозії; зварні шви (в т.ч. їх взаємне розташування); болтові, клепані, шарнірні з'єднання; вимірювання відхилень геометричних розмірів
		ультразвукова товщинометрія	Не менше 3-х точок контролю товщини металу на кожному з основних (несучих) елементі м/к; в місцях виявлення корозії – за потребою
			Всі основні елементи м/к
			згідно схеми контролю

		ультразвуковий контроль зварних швів	Не менше 25% по довжині зварних швів	
	Допоміжні елементи металоконструкції	візуально-оптичний огляд	Основний метал та зварні шви	Всі елементи
	Механізми	візуально-оптичний огляд	Виявлення тріщин, сколів, зносу, викривлення металу, порушення співвісності, недопустимих зазорів та люфтів, послаблення кріплень механізмів. Визначення стану підшипників, зубчатих коліс, осей та ін. складові механізмів	Складові механізмів
	Гідравлічна система	візуально-оптичний огляд	Герметичність з'єднань, надійність закріплення та місця їх кріплення	Всі елементи гідросистеми
	Електричне обладнання	візуально-оптичний огляд	Цілісність корпусів; наявність згідно паспортної електросхеми; зазори та люфти елементів обладнання; відповідність кліматичному виконанню; захист від випадкового дотику до неізованих струмоведучих частин, попадання робочої рідини та мастила	Всі елементи
	Прилади та пристрої безпеки, сигналізація	візуально-оптичний огляд, контрольна перевірка працездатності	Цілісність корпусів, параметри спрацювання, наявність пломб на електронних (релейних) блоках, попереджувальні написи, трафарети та ін.	Світлова та Звукова сигналізація
	Проведення контролю технічного стану устаткування, пошук місця та визначення причин відмов, несправностей (з залученням іншої компетентної організації у разі потреби)			Об'єкт Замовника
4.	Прогнозування продовжуваного строку безпечної експлуатації технологічного транспортного засобу з визначенням заходів щодо забезпечення безпечної експлуатації на продовжуваний строк.			ТОВ «УНЦ «ЕКСПЕРТ №1»
5.	Підготовка за результатами експертного обстеження рішення та рекомендацій що до умов і строку подальшої безпечної експлуатації технологічного транспортного засобу на продовжуваний строк			ТОВ «УНЦ «ЕКСПЕРТ №1»
6.	Визначення заходів щодо забезпечення безпечної експлуатації устаткування на продовжуваний строк, а також потреби у проведенні ремонту, модернізації реконструкції, або виведення з експлуатації.			ТОВ «УНЦ «ЕКСПЕРТ №1»
7.	Підготовка за результатами проведених робіт протоколів, розрахунків, актів, фотознімків, тощо.			ТОВ «УНЦ «ЕКСПЕРТ №1»
8.	Оформлення результатів обстеження та експертного висновку. Внесення зведень про висновки в журнал реєстрації та електронний реєстр.			ТОВ «УНЦ «ЕКСПЕРТ №1»

Програму розробив:

Суб'єкт господарювання: ТОВ "КОМПАНІЯ СТІНГРЕЙ"
Об'єкт контролю: Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

АКТ

візуально-оптичного контролю електронавантажувача вилкового модель 7FBE15,
держ. № T09089AP.

Найменування продукції марка, модель, зав. №:	Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP
Місце зберігання	Україна, 69106, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул. Скворцова, будинок 236
Позначення, найменування нормативних та/або інших документів, що встановлюють процедуру випробувань	«Порядок проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки», затв. Постановою КМУ від 26.04.04 р. № 687. М-7.4/08 Методика проведення технічного огляду великотоннажних та інших технологічних транспортних засобів. НПА ОП 0.00-1.83-18 «Правила охорони праці під час експлуатації навантажувачів». ДСТУ EN 13018:2017 (EN 13018:2016, IDT) Неруйнівний контроль. Візуальний контроль. Загальні принципи ДСТУ EN ISO 17637:2017 (EN ISO 17637:2016, IDT, ISO 17637:2016, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Візуальний контроль з'єднань, виконаних зварюванням плавленням ДСТУ EN ISO 16810:2016 (EN ISO 16810:2014, IDT, ISO 16810:2012, IDT) Неруйнівний контроль. Загальні вимоги

Випробувальне устаткування:

Найменування	Заводський (інвентарний) номер	Діапазон вимірювань	Точність (клас, похибка, невизначеність вимірювання)	Дата калібрування
Анемометр BENETECH GM 8910	зав. №2350560	Анемометр – 0,7-30 м/с Термометр – від -20 до +60 °C	+/- 0,3 м/с +/- 1°C	12/7686/22 від 13.12.2023

		Гигрометр – 0-100% Люксметр – 0-55000 Lx Барометр – 300hPa – 1100hPa Альтиметр (висотомер) – від-500 до 9000 м Точка роси – від -40 до +60 °С Температура вітру – от -40 до +10 °С	+/- 5% +/- 3% +/- 1hPa +/- 2°С +/- 2°С	
Шаблон зварювальника УШС-3	зав. №0110	діапазон вимірювання глибини дефектів – 0-15 мм висоти посилення шва – 0-5 мм величини притупле ння та ширини шва – 0-50 мм величин зазору – 0,5-4 мм кутів скосу кромки від 0-45° щуп 1; 2; 3; 4 мм	$\Delta = \pm 0,5 \text{ мм}$ $\Delta = \pm 0,25 \text{ мм}$	08/5488/23 від 29.10.2023
Штангенциркуль з глибиноміром ШЦ-I-300-01	зав. №3300011	від 0 до 300 мм ц.п 0,1 мм	$\Delta =$ $\pm 0,02/0,05/0,1$ мм	08/5475/23 від 29.10.2023
Лінійка вимірювальна металева 300 мм	зав. №2231	від 0 до 300 мм ц.п 1 мм	$\Delta = \pm 0,10 \text{ мм}$	08/5481/23 від 29.10.2023
Лупа вимірювальна ЛИ-3-10*	зав. №1411	від 0 до 15 мм ц.п 0,1 мм	від 0 до 0,1 мм – $\pm 0,01 \text{ мм}$ від 0,1 до 0,5 мм - $\pm 0,015 \text{ мм}$ від 5 до 15 мм - $\pm 0,02$	08/5498/23 від 29.10.2023
Кутник повірочний 160x100	зав. № 2019020009	-	допуск відхилення від перпендикулярн ості $\pm 7 \text{ мкм}$	08/5485/23 від 29.10.2023
Рулетка вимірювальна Р5УЗК	зав. №51	від 0 до 5000 мм ц.п 1 мм	$\Delta =$ $\pm [0,40 + 0,2(L-1)]$ мм	08/5506/23 від 29.10.2023

Умови, за яких проводився контроль:

Температура повітря: +20,2 °С,

вологість повітря: 34,9%,

тиск 997 гПа

освітленість об'єкта контролю: 956 Лк.

1. Результати контролю металоконструкцій:

№ з/п	Місце знаходження та опис контрольованих дефектів	Допустимі норми дефектів	Результати контролю	Висновки та рекомендації
1	2	3	4	5
1 Металоконструкції навантажувача				
	Тріщини в основному металі, в зварних швах і біляшовній зоні	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Наявність деформацій опорних металоконструкцій	Не допускаються	Не виявлено	Не виявлено
	Корозія опорних металоконструкцій	Не допускаються	Не виявлено	Не виявлено
2 Металоконструкція рами навантажувача				
	Тріщини в основному металі, в зварних швах і біляшовній зоні	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Наявність деформацій металоконструкції рами навантажувача	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Ослаблення кріплення деталей і вузлів	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Пошкодження або відсутність елементів кріплення	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
1. Металоконструкція вантажозахоплювальних пристроїв навантажувача				
	Тріщини в основному металі, в зварних швах і біляшовній зоні	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Наявність деформацій вантажозахоплювальних пристроїв навантажувача	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Ослаблення кріплення деталей і вузлів	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Пошкодження або відсутність елементів кріплення	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
2. Кабіна навантажувача				
	Тріщини в зварних швах і біляшовній зоні	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Наявність деформацій кабіни навантажувача	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
	Ослаблення кріплення деталей і вузлів	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані

Пошкодження або відсутність елементів кріплення кабіни к рамі навантажувача	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
3 Деталі з різьбою			
Зриви більше двох виступів різьби, зсув виступів	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Спрацювання виступів різьби, помітне під час огляду	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Тріщини, зминання, зрубані грані, ребра гайок та головок болтів	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Спрацювання граней гайок і болтів	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Суцільна корозія різьби шпильки і болти з вигнутими стрижнями	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані

2. Результати контролю механічного обладнання:

№ з/п	Місце знаходження та опис контрольованих дефектів	Допустимі норми дефектів	Результати контролю	Висновки та рекомендації
1	2	3	4	5
1 Гідропривід				
Тріщини в корпусі гідроциліндрів		Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Пошкодження рукавів високого тиску		Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Наявність деформацій		Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
2 Редуктори				
Тріщини, деформації корпусу		Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Ослаблення кріплення редуктора		Не допускаються	Перевірено	В задовільному стані
Якість ущільнення валів, роз'ємів		Не допускаються	Перевірено	В задовільному стані
Стан вихідних кінців валів		Не допускаються	Перевірено	В задовільному стані
Стан зубчастого зачеплення		Не допускаються	Перевірено	В задовільному стані
3 Гальмівна система				
Стан кріплення гальм		Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Стан приводів гальм		Не допускаються	Перевірено	В задовільному стані
Стан важільної системи		Не допускаються	Перевірено	В задовільному стані
Спрацювання отворів, пальців		Не допускаються	Перевірено	В задовільному стані
Спрацювання гальмівних накладок		Не допускаються	Перевірено	В задовільному

			стані
4 Двигун			
Тріщини, деформації корпусу двигуна	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
Сторонні шуми, стуки	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
3. Рульове керування	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
4. Вантажопідіймач	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані
5. Стан кріплення колес	Не допускаються	Не виявлено	В задовільному стані

3. Результати контролю приладів та пристроїв безпеки:

№ з/п	Назва елементів устаткування, що перевіряється	Дефекти або пошкодження	Висновки та рекомендації
1	2	3	4
	Захисний навіс	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Захисні ґрати (рамка) для вантажу на каретці вантажопідіймача	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Пристрій, що запобігає перевантаженню механізму підймання	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Обмежувачі ходу	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Робоче освітлення	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Сигнали повороту	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Сигнал гальмування	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Сигнал заднього ходу	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Звуковий сигнал заднього ходу	Дефектів не виявлено	В задовільному стані
	Проблисковий маячок	Дефектів не виявлено	В задовільному стані

Висновки: За результатами візуально-оптичного контролю Електронавантажувача вилкового модель 7FBE15, держ. № T09089AP, не виявлені відхилення від вимог нормативно-технічної документації, які б негативно впливали на його безпечну експлуатацію.

Контроль провів:

Експерт технічний з промислової безпеки

посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

Дмитро ДІДЕНКО

Суб'єкт господарювання: ТОВ "КОМПАНІЯ СТІНГРЕЙ"

Об'єкт контролю: Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

АКТ

Перевірки гідравлічного обладнання

Огляд проведено згідно:

- ОМД 33497324.004-2010 – Методика проведення експертного обстеження навантажувачів

Інструмент, що був використаний при оглядах і вимірювальному контролі:

Комплект для візуального контролю:

- Кутник повірочний 160x100 зав. № 2019020009, свідоцтво про повірку № 08/5485/23 від 29.10.2023;
- Рулетка вимірювальна Р5УЗК зав. № 51, від 0 до 5000 мм, ц.п 1 мм свідоцтво про повірку № 08/5506/23 від 29.10.2023;

Перевірка проводилась з номінальним вантажем з піднятими вилами на висоту 1000мм.

Мимовільне опускання поршня (плунжера) гідроциліндра підймання через витік робочої рідини в гідравлічній системі протягом перших 10 хвилин не повинне перевищувати 50мм.

Величина мимовільного нахилу рами вантажопідіймача вперед з номінальним вантажем через витік робочої рідини в гідравлічній системі вантажопідіймача не повинна перевищувати 5° за 10 хвилин.

Модель	Ідент.номер	Величина мимовільного опускання поршня гідроциліндра підйому, мм.		Величина мимовільного нахилу рами вантажопідіймача, град.		Висновок
		Фактичне значення	Нормативне значення не повинне перевищувати	Фактичне значення	Нормативне значення не повинне перевищувати	
7FBE15	7FBE15-5704 7	16	50	0	5	Перевірку витримав

Висновки за результатами проведення контролю:

Гідравлічне обладнання навантажувача перевірку витримало відповідно до НД..

Контроль провів:

Експерт технічний з промислової безпеки
посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р. _____ **Дмитро ДІДЕНКО**

Експерт технічний з промислової безпеки
посвідчення №789-21-2 дійсне до 22.12.2024 р
Фахівець з неруйнівного контролю
(посвідчення №11631/22, дійсне до 10.06.2025) _____ **Сергій ДІДОВИЧ**
Додаток 4

Суб'єкт господарювання: ТОВ "КОМПАНІЯ СТІНГРЕЙ"
Об'єкт контролю: Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

ПРОТОКОЛ №01/24
контрольних вимірювань вільного ходу педалі гальма
Електронавантажувача вилкового модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

Дата: 23.04.2024 р.

Найменування продукції марка, модель, зав. №:	Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.
Місце зберігання	Україна, 69106, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул. Скворцова, будинок 236
Позначення, найменування нормативних та/або інших документів, що встановлюють процедуру випробувань	ОМД 33497324.004-2010

Випробувальне устаткування:

Найменування	Заводський (інвентарний) номер	Діапазон вимірювань	Точність (клас, похибка, невизначеність вимірювання)	Дата калібрування
Лінійка вимірювальна металева 300 мм	зав. №2231	від 0 до 300 мм ц.п 1 мм	$\Delta = \pm 0,10$ мм	08/5481/23 від 29.10.2023

Модель	Ідентифікаційний номер	Вільний хід педалі гальма, мм		Висновок
		Нормативне значення	Фактичне значення	
7FBE15	7FBE15-57047	8-12	9	Відповідає вимогам НД

Висновок: вільний хід педалі відповідає вимогам НД.

Контроль провели:

Експерт технічний з промислової безпеки

посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

Дмитро ДІДЕНКО

Фахівець з неруйнівного контролю II рівня.

Сертифікат №14668.UT.2/22, дійсне до 14.07.2027р.

Сергій ДІДОВИЧ

Додаток 5

Суб'єкт господарювання: ТОВ "КОМПАНІЯ СТІНГРЕЙ"

Об'єкт контролю: Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

ПРОТОКОЛ № 02/24

визначення стану стоянкової гальмівної системи

Електронавантажувача вилкового модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

Випробувальне устаткування:

Найменування	Заводський (інвентарний) номер	Діапазон вимірювань	Точність (клас, похибка, невизначеність вимірювання)	Дата калібрування
Лінійка вимірювальна металева 300 мм	зав. №2231	від 0 до 300 мм ц.п 1 мм	$\Delta = \pm 0,10$ мм	08/5481/23 від 29.10.2023
Рулетка вимірювальна Р5УЗК	зав. №51	від 0 до 5000 мм ц.п 1 мм	$\Delta = \pm [0,40 + 0,2(L-1)]$ мм	08/5506/23 від 29.10.2023

Виконано відповідно до ОМД 33497324.004-2010.

Критерієм задовільного стану стоянкової гальмівної системи є здатність утримання навантажувача в нерухомому стані. Випробування проводились на ухилі 15° протягом 10 хвилин. Важіль стоянкової гальмівної системи надійно фіксувався та був у зафіксованому стані. Трос приводу гальма пересувався в захисних оболонках вільно без затримок. Шини перебували в сухому та чистому стані.

Модель	Ідентифікаційний номер	Вперед на ухилі	Назад на ухилі	Висновок
7FBE15	7FBE15-57047	Випробування витримав	Випробування витримав	Випробування витримав

Висновок: стан стоянкової гальмівної системи відповідає вимогам НД.

Експерт технічний з промислової безпеки

посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

Дмитро ДІДЕНКО

Експерт технічний з промислової безпеки
посвідчення №381-19-4 дійсне до 03.10.2025 р.

Всеволод РЯБОКОНЬ

Експерт технічний з промислової безпеки
посвідчення №789-21-2 дійсне до 22.12.2024 р
Фахівець з неруйнівного контролю
(посвідчення №11631/22, дійсне до 10.06.2025)

Сергій ДІДОВИЧ

Додаток 6

Суб'єкт господарювання: ТОВ "КОМПАНІЯ СТІНГРЕЙ"
Об'єкт контролю: Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

ПРОТОКОЛ
контрольних вимірювань (випробувань) ефективності робочого гальма
Електронавантажувача вилкового модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

Дата: 23.04.2024 р.

Найменування продукції марка, модель, зав. №:	Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.
Місце зберігання	Україна, 69106, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул. Скворцова, будинок 236
Позначення, найменування нормативних та/або інших документів, що встановлюють процедуру випробувань	М-7.4/08 Методика проведення технічного огляду великотоннажних та інших технологічних транспортних засобів. ДСТУ 73.24:2013 «Трактори сільськогосподарські, причепи та напівпричепи тракторні. Експлуатаційні вимоги до технічного стану».

Випробувальне устаткування:

Найменування	Заводський (інвентарний) номер	Діапазон вимірювань	Точність (клас, похибка, невизначеність вимірювання)	Дата калібрування
Вимірювач ефективності гальмівних систем ЭФФЕКТ-02.01 ГТН	зав. № 5644	заземлення, що встановилося – 0-9,81 м/с ² зусилля натискання на педаль – 10-100 (102-1019) кГс (Н)	заземлення, що встановилося - ±4% зусилля натискання на гальмівну педаль - ±5%	07/8687/22 від 12.08.2022

		гальмівний шлях – 0-50 м початкова швидкість гальмування – 20-50 км/год перерахована норма гальмівного шляху – 0-50 м час спрацьовування гальмівної системи – 0-3 с лінійне відхилення при гальмуванні – 0-5 м		
--	--	---	--	--

Результати вимірів:

Критерієм ефективності робочої гальмівної системи є здатність утримання навантажувача під час прямолінійного руху.

Шини перебували в сухому та чистому стані. Майданчик для проведення вимірювання мав тверде, бетонне дорожнє покриття та знаходився в сухому, горизонтальному стані.

Гальмівний шлях, м		Початкова швидкість гальмування, км/г Vo	Зусилля натискання, кгс		Висновок
фактично Si	нормоване Sn		фактично	нормоване	
5,4	9,1	21,7	89,85	90	Випробування витримав

Висновок: Ефективність робочого гальма відповідає вимогам НД.

Контроль провели:

Експерт технічний з промислової безпеки
 посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

_____ **Дмитро ДІДЕНКО**

ПРОТОКОЛ
визначення люфту кермового колеса
Електронавантажувача вилкового модель 7FBE15, держ. № T09089AP..

Дата: 23.04.2024 р.

Найменування продукції марка, модель, зав. №:	Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.
Місце зберігання	Україна, 69106, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул. Скворцова, будинок 236
Позначення, найменування нормативних та/або інших документів, що встановлюють процедуру випробувань	М-7.4/08 Методика проведення технічного огляду великотоннажних та інших технологічних транспортних засобів. ДСТУ 73.24:2013 «Трактори сільськогосподарські, причеи та напівпричеи тракторні. Експлуатаційні вимоги до технічного стану».

Випробувальне устаткування:

Найменування	Заводський (інвентарний) номер	Діапазон вимірювань	Точність (клас, похибка, невизначеність вимірювання)	Дата калібрування
Вимірювач сумарного люфту рульового керування автотранспортних засобів (люфтомір) «ИСЛ-М.01»	зав. № 5633	діапазон вимірювання кутового зазору - 0..44° діаметр рульового колеса 330..525 мм створюване	абсолютна похибка вимірювання кутового зазору $\pm 1^\circ$ похибка установки зусилля на обід рульового колеса $\pm 0,49$ Н	UA/23/200924/00 2736 від 23.09.2021

		зусилля 10 Н		
--	--	--------------	--	--

Результати вимірів:

Люфт кермового колеса, град	Нормативне значення, град	Висновок
16,0	25	Відповідає НД

Висновок: Люфт кермового колеса відповідає вимогам НД.

Контроль провели:

Експерт технічний з промислової безпеки

посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

_____ **Дмитро ДІДЕНКО**

Додаток 8

ВІДОМІСТЬ
дефектів, пошкоджень і відмов

№ з/п	Назва елементу (складової частини)	Опис пошкодження, дефекту, відмови (кількісні характеристики, ескіз, фото)	Висновок (рекомендації)	Примітка
	Дефекти та пошкодження не виявлені			

Експерт технічний з промислової безпеки

посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

_____ **Дмитро ДІДЕНКО**

АКТ
повного позачергового технічного огляду навантажувача

«23» квітня 2024 р.

Після експертного обстеження (технічного діагностування) навантажувача, проведеного в зв'язку з напруженням граничного строку служби, встановленого нормативно - технічної документацією, проведено повний позачерговий технічний огляд (ПТО) навантажувача вантажопідйомністю 1,5 т, номерний знак Т09089АР.

Перед випробуванням обстежені всі несучі й допоміжні металоконструкції, всі механізми, гальма й прилади безпеки з перевіркою дії випробуванням. Відмов і зауважень не було.

Під час статичного випробування автонавантажувач перебував у стійкому положенні, протягом 10 хвилин піднятий на висоту 200 мм вантаж масою 1875 кг. (125% від номінальної вантажопідйомності) не опускався, тріщин, залишкової деформації й інших ушкоджень металоконструкцій не виявлене.

Динамічні випробування проведені вантажем масою 1650 кг (110% від номінальної вантажопідйомності) із включенням у роботу всіх механізмів і гальм у різних сполученнях. Зауважень до поводження автонавантажувача та роботі механізмів не було, руйнувань, залишкових деформацій, відмов у виконанні керуючих команд не виявлено.

Випробування проведені в обсязі та згідно до вимог НПАОП 0.00-1.80-18, ОМД 33497324.004-2010.

У результаті ПТО встановлено:

Навантажувач відповідає вимогам Правил;

Навантажувач випробування витримав.

Наступний технічний огляд провести до : ЧТО-23.04.2025 р.
ПТО-23.04.2027р.

Експерт технічний з промислової безпеки

_____ Дмитро ДІДЕНКО

посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

Експерт технічний з промислової безпеки

посвідчення №381-19-4 дійсне до 03.10.2025 р.

_____ **Всеволод РЯБОКОНЬ**

Експерт технічний з промислової безпеки

посвідчення №789-21-2 дійсне до 22.12.2024 р

Фахівець з неруйнівного контролю

(посвідчення №11631/22, дійсне до 10.06.2025)

_____ **Сергій ДІДОВИЧ**

Додаток 10

Суб'єкт господарювання: ТОВ "КОМПАНІЯ СТІНГРЕЙ"

Об'єкт контролю: Електронавантажувач вилковий модель 7FBE15, держ. № T09089AP.

**Перелік нормативно-правових актів,
на відповідність яким проводилась експертиза**

1. «Порядок проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки», затв. постановою КМУ від 26.04.04 р. № 687.
2. М-7.4/08 Методика проведення технічного огляду великотоннажних та інших технологічних транспортних засобів.
3. НПАОП 0.00-1.83-18 «Правила охорони праці під час експлуатації навантажувачів».
4. ДСТУ 73.24:2013 «Трактори сільськогосподарські, причеи та напівпричеи тракторні. Експлуатаційні вимоги до технічного стану».
5. ДСТУ EN 13018:2017 (EN 13018:2016, IDT) Неруйнівний контроль. Візуальний контроль. Загальні принципи
6. ДСТУ ENISO 17637:2017 (ENISO 17637:2016, IDT, ISO 17637:2016, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Візуальний контроль з'єднань, виконаних зварюванням плавленням
7. ДСТУ ENISO 16810:2016 (ENISO 16810:2014, IDT, ISO 16810:2012, IDT) Неруйнівний контроль. Загальні вимоги
8. ДСТУ ENISO 16826:2015 (ENISO 16826:2014, IDT, ISO 16826:2012, IDT) Неруйнівний контроль. Ультразвукове вимірювання товщини

9. ДСТУ EN 14127:2014 (EN 14127:2011, IDT) Неруйнівний контроль. Ультразвукове вимірювання товщини.
10. ДСТУ ENISO 11666:2014 (EN ISO 11666:2010, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Рівні приймання
11. ДСТУ ENISO 17640:2018 (EN ISO 17640:2017, IDT; ISO 17640:2017, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Методи, рівні контролювання та оцінювання

Додаток 11



РЕГЛАМЕНТ

Технічних оглядів машин, механізмів, об'єктів підвищеної небезпеки на подальший термін безпечної експлуатації, після закінчення встановленого терміну експлуатації

1	Загальні положення:		
1.1	Обладнання	Найменування	Електронавантажувач вилковий
		Вантажопідйомність, т	1,5
1.2	Державний номер		Т 09089 АР
1.3	Ідентифікаційний номер		7FBE15-57047
1.4	Суб'єкт господарювання		ТОВ "КОМПАНІЯ «СТІНГРЕЙ»
1.5	Підприємство-виробник		Toyota Industries Corporations, Японія
1.6	Дата виготовлення		2007р.
1.7	Дата введення в експлуатацію		2007р.
2	Відомості про проведення експертних обстежень:		
2.1	Нормативний термін експлуатації		120 місяців
2.2	Кількість проведених експертних обстежень		0
2.3	Експертна організація, яка провела експертне обстеження		Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ЕКСПЕРТ № 1»
2.4	Технічний стан		Електронавантажувач технічно справний, можлива подальша експлуатація в межах паспортних характеристик

2.5	призначений термін	3 роки
2.6	Термін наступного експертного обстеження	до 23.04.2027 р.
3	Технічні огляди на продовжений термін експлуатації обладнання:	
3.1	Технічний огляд	черговий 23.04.2025 р.
		повний 23.04.2027 р.
3.2	Обсяг наступних технічних оглядів	В обсязі НПАОП 0.00-1.80-18
4	Відомості експертної організації:	
4.1	Найменування	Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ЕКСПЕРТ № 1»
4.2	Адрес	Просп. Соборний 160, офіс 17.2, м. Запоріжжя, 69005

Даний регламент зберігатися разом з паспортом навантажувача

Експерт технічний з промислової безпеки
 посвідчення №24-23-1 дійсне до 27.02.2026 р.

_____ **Дмитро ДІДЕНКО**

Додаток 12



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРАЦІ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

Д О З В І Л
№ 036.21.23

Дозволяється Товариству з обмеженою відповідальністю
«Український науковий центр «Експерт №1»

69005, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 160, офіс 17-2,
код згідно з ЄДРПОУ 44285113

(повне найменування юридичної особи, місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ)

виконувати роботи підвищеної небезпеки:

технічний огляд, випробування, експертне обстеження (технічне діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

- устаткування, пов'язане з виробництвом (виготовленням), використанням, переробкою, зберіганням, транспортуванням, застосуванням, утилізацією чи знешкодженням вибухопожежонебезпечних і небезпечних речовин 1 і 2 класу небезпеки, маса яких дорівнює або перевищує нормативи порогових мас, що визначені постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 р. № 956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки";
- гірничошахтне та гірничорятувальне устаткування та устаткування для видобутку, транспортування, дроблення, сортування та збагачення корисних копалин і огрудкування руд та концентратів;
- машини, механізми, устаткування (агрегати, пристрої), у яких відбувається утворення, розлив, перевезення, заливка, продувка та випуск рідкого металу;
- технологічне устаткування магістральних газопроводів, нафтопроводів, продуктопроводів (нафтопродуктопроводів, аміакопроводів, етиленопроводів), систем промислового та міжпромислового збору нафти і газу, об'єктів нафтогазовидобувної промисловості;
- обладнання, що працює під тиском, яке зазначене:
 - 1) у Технічному регламенті обладнання, що працює під тиском, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 16 січня 2019 р. № 27;
 - 2) у пункті 2 Технічного регламенту простих посудин високого тиску, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1025;
- котли з високотемпературним органічним теплоносієм теплопродуктивністю понад 0,1 МВт;
- вантажопідіймальні крани і машини, ліфти, підйомники для підймання працівників, пасажирські підвісні канатні дороги, фунікулери, ескалатори та пасажирські конвеєри, колиски приводні для підймання працівників;
- устаткування напругою понад 1000 В;
- атракціони підвищеної небезпеки (стаціонарні, пересувні та мобільні);

- обладнання та захисні системи, призначені для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах, зазначені у додатку 1 до Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1055;
- усі типи машин та устаткування, що наведені у підпунктах 1 і 2 пункту 2 Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30 січня 2013 р. № 62, що не зазначені у групі А;
- ковальсько-пресове устаткування;
- підйомники для підймання транспортних засобів;
- системи газопостачання природним і зрідженим газом суб'єктів господарювання, а також газовикористовуюче обладнання потужністю понад 0,1 МВт;
- машини спеціалізованих перевантажувальних комплексів;
- великотоннажний та інший технологічний транспортний засіб, визначений підпунктом 1 пункту 2 Порядку відомчої реєстрації та ведення обліку великотоннажних та інших технологічних транспортних засобів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 6 січня 2010 р. № 8

(найменування виду робіт підвищеної небезпеки, у разі потреби місце їх виконання)

на підставі заяви від 12.05.2021 р. реєстр. № 9176-08 та висновку експертизи ТОВ «НЕО «СТАНДАРТ» № 41617268-04-0011-00.01.15.21 від 11.05.2021 р.

(найменування документів із зазначенням їх реєстраційних даних у дозвільному органі)

за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання робіт підвищеної небезпеки, зазначених у цьому дозволі.

Дозвіл діє з 13.05.2021 р. до 13.05.2026 р.

(у разі виконання робіт підвищеної небезпеки)

**Перший заступник начальника
Головного управління**



13 травня 2021 р.

Строк дії дозволу продовжено до _____ 20__ р.

на підставі _____

(найменування документа)

(найменування посади керівника органу, що видав дозвіл)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

МП

_____ 20__ р.

Додаток В

Чинні форми Заяв на отримання чи продовження строку дії Дозволу

Додаток 4
до Порядку
(в редакції постанови Кабінету Міністрів України
від 20 грудня 2022 р. № 1414)

Керівнику _____
(територіальний орган Держпраці)

(власне ім'я та прізвище)

ЗАЯВА на одержання дозволу

Прошу видати дозвіл на виконання _____
(найменування виду робіт підвищеної небезпеки)
або експлуатацію (застосування) _____
(найменування машин, механізмів, устаткування

підвищеної небезпеки, їх тип або марка (за наявності), їх повний перелік)
за адресою _____.
Відомості про роботодавця _____
(для юридичної особи: найменування юридичної особи,

місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності) керівника,

номер телефону, адреса електронної пошти;

для фізичної особи - підприємця: прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності),

серія (за наявності) і номер паспорта громадянина України, ким і коли виданий, місце проживання,

реєстраційний номер облікової картки платника податків¹, номер телефону, адреса електронної пошти)

Додаток: висновок експертизи, проведеної _____
(повне найменування

—
експертної організації)
від _____ 20__ р. № _____ на _____ арк.

(підпис)

(власне ім'я та прізвище)

_____ 20__ p.

У разі подання заяви до територіального органу Держпраці через центри надання адміністративних послуг заповнюється адміністратором

_____	реєстраційний номер заяви _____
(дата надходження заяви)	_____
_____	_____
—	(власне ім'я та прізвище адміністратора)
(підпис)	

Примітка. 1. Реєстраційний номер облікової картки платника податків не зазначається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від його прийняття та повідомили про це відповідний орган Державної податкової служби і мають відмітку в паспорті.

Додаток 5
до Порядку
(в редакції постанови Кабінету Міністрів України
від 20 грудня 2022 р. № 1414)

Керівнику _____
(територіальний орган Держпраці)

(власне ім'я та прізвище)

ЗАЯВА
на продовження строку дії дозволу

Прошу продовжити строк дії дозволу від _____ 20__ р. № _____ на виконання _
(найменування виду робіт підвищеної небезпеки)

_____ або експлуатацію (застосування) _____
(найменування машин, механізмів,

_____ устаткування підвищеної небезпеки, їх тип або марка (за наявності)

Інформація про порушення умов дозволу _____
(за наявності)

Відомості про роботодавця _____
(для юридичної особи: найменування юридичної особи,

_____ місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності) керівника,

_____ номер телефону, адреса електронної пошти;

_____ для фізичної особи - підприємця: прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності),

_____ серія (за наявності) і номер паспорта громадянина України, ким і коли виданий, місце проживання,

_____ реєстраційний номер облікової картки платника податків¹, номер телефону, адреса електронної пошти)

Додаток: оригінал (дублікат) дозволу від _____ 20__ р.
№ _____ на _____ арк.

(підпис)

(власне ім'я та прізвище)

_____ 20__ р.

У разі подання заяви до територіального органу Держпраці через центри надання адміністративних послуг заповнюється адміністратором

_____	реєстраційний номер заяви _____
(дата надходження заяви)	_____
_____	_____
(підпис)	(власне ім'я та прізвище адміністратора)

Примітка. 1. Реєстраційний номер облікової картки платника податків не зазначається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від його прийняття та повідомили про це відповідний орган Державної податкової служби і мають відмітку в паспорті.

{Додаток 5 в редакції Постанов КМ № 48 від 07.02.2018, № 1414 від 20.12.2022}

Додаток Г

Чинна форма Дозволу

Додаток 1
до Порядку
(в редакції постанови Кабінету Міністрів України
від 20 грудня 2022 р. № 1414)

Державний Герб України

Державна служба з питань праці

(найменування територіального органу)

ДОЗВІЛ

№ _____

Дозволяється _____

(повне найменування юридичної особи,

місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ

або прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця,

серія (за наявності) і номер паспорта громадянина України, ким і коли виданий,

місце проживання, реєстраційний номер облікової картки платника податків¹⁾

(відокремлений підрозділ, який виконуватиме

роботи підвищеної небезпеки або експлуатуватиме (застосовуватиме) машини, механізми,

устаткування підвищеної небезпеки (зазначається у разі необхідності)

виконувати _____

(найменування виду робіт підвищеної небезпеки,

у разі потреби місце їх виконання)

або експлуатувати (застосовувати) _____

(найменування машин, механізмів,

устаткування підвищеної небезпеки, їх тип або марка (за наявності),

у разі потреби місце їх експлуатації (застосування)

на підставі _____

(найменування документів із зазначенням

їх реєстраційних даних у дозвільному органі)

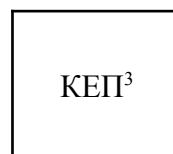
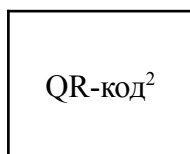
за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у цьому дозволі.

Дозвіл діє з ____ 20__ р. до ____ 20__ р. (у разі виконання робіт підвищеної небезпеки або експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки) або з ____ 20__ р. (у разі застосування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки).

(найменування посади керівника або заступника
керівника дозвільного органу)

(власне ім'я та прізвище)

____ 20__ р.



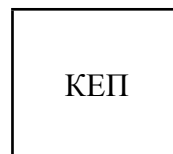
Строк дії дозволу № _____ продовжено до ____ 20__ р.
на підставі _____

(найменування документа)

(найменування посади керівника або
заступника керівника органу, що
продовжив строк дії дозволу)

(власне ім'я та прізвище)

____ 20__ р.



- Примітки:
1. Реєстраційний номер облікової картки платника податків не зазначається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від його прийняття та повідомили про це відповідний орган Державної податкової служби і мають відмітку в паспорті.
 2. QR-код розміром 21 на 21 мм розміщується у лівій частині сторінки документа та містить посилання на інформацію про видачу дозволу.
 3. КЕП (QR-код) розміром 21 на 21 мм розміщується у правій нижній частині сторінки документа та містить КЕП керівника або заступника керівника органу, що видав дозвіл.

Додаток Д
Дозволи, видані діючим підприємствам



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА З ПИТАНЬ ПРАЦІ
ЦЕНТРАЛЬНЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ**

(найменування територіального органу)

ДОЗВІЛ

№ _____

Дозволяється ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

, Україна, 03189, місто Київ, ВУЛИЦЯ 1

, код згідно з ЄДРПОУ: 4

(повне найменування юридичної особи, місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові (за наявності) фізичної особи — підприємця, серія (за наявності) і номер паспорта громадянина України, ким і коли виданий, місце проживання, реєстраційний номер облікової картки платника податків¹⁾ (відокремлений підрозділ, який виконуватиме роботи підвищеної небезпеки або експлуатуватиме (застосовуватиме) машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки (зазначається у разі необхідності)

експлуатувати:

1. вантажопідіймальні крани, а саме:

- кран мостовий опорний однобалковий КМО 1 зав. № UA
Україна.

Місце їх експлуатації: на об'єктах замовників.

(найменування виду робіт підвищеної небезпеки, у разі потреби місце їх виконання)
(найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, їх тип або марка (за наявності), у разі потреби місце їх експлуатації (застосування))

на підставі заяви власника від 30.11.2023р. № 4 висновку експертизи

Т. № 4 від 29.11.2023 р.

(найменування документів із зазначенням їх реєстраційних даних у дозвільному органі)

за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у цьому дозволі

Дозвіл діє з 07 грудня 2023 р. до 07 грудня 2028 р.

Начальник

(найменування посади керівника або заступника
керівника органу, що продовжив строк дії дозволу)

Роман СЕМЧУК

(власне ім'я та прізвище)

07 грудня 2023 р.



UB
Центральне міжрегіональне управління
№ДЗ-5/ від 07.12.2023
КЕП: Семчук Р. І. 07.12.2023 15:51
26B2648ADD3032E104000000849B35004372AE00



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРАЦІ
У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ДОЗВІЛ
№571.17.32

Дозволяється ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«КД СЕРВІС ГРУП», 02094, м. Київ, вул. Попудренка, буд.52, буд. код платника
податків згідно ЄДРПОУ: 41062791, код виду діяльності згідно КВЕД: 41.20,

(повне найменування юридичної особи, місце державної реєстрації, код платника податків згідно з ЄДРПОУ, код виду діяльності згідно з КВЕД); у разі потреби – відокремлений підрозділ, який виконуватиме роботи підвищеної небезпеки)

виконувати:

1. земляні роботи, що виконуються на глибині понад 2 метри або в зоні розташування підземних комунікацій;
2. роботи верхолазні, що виконуються на висоті 5 метрів і більше над поверхнею ґрунту, з перекриття або робочого настилу;
3. зведення, монтаж і демонтаж будинків, споруд, зміцнення їх аварійних частин,

(найменування виду робіт підвищеної небезпеки, у разі потреби – місце їх виконання)

на підставі заяви власника від 21.02.2017р. №з-707, висновку експертизи ТОВ
«ЕТЦ «ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА» №40369739-05.2017 від 13.02.2017р.,

(найменування документів із зазначенням їх реєстраційних даних у дозвільному органі)

за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки

Дозвіл діє з 01 березня 2017 р. до 28 лютого 2022 р.

Начальник
головного управління

01 березня 2017 року



С.В. Музиченко

(ініціали та прізвище)

Строк дії дозволу продовжено до _____ 20__ р. на підставі _____

(найменування документа)

Начальник (заступник начальника)
головного управління

(підпис)
М.П.

(ініціали та прізвище)

[WWW.DSP.UA](http://www.dsp.ua)



107-0743

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРАЦІ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

Д О З В І Л
№ 107.19.23

Дозволяється Товариству з обмеженою відповідальністю «Компанія
Стінгрей»

69106, м. Запоріжжя, вул. Скворцова, 236,
код згідно з ЄДРПОУ 41888526

(повне найменування юридичної особи, місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ)

експлуатувати машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки –
вантажопідіймальні крани і машини:

- таль електричний Т-10232, вантажопідйомністю 0,5 т, 1980 р.в.,
Болгарія

(найменування машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, їх тип або марка (за наявності), дата виготовлення,
країна походження, у разі потреби місце їх експлуатації (застосування))

на підставі заяви від 29.03.2019 р. реєстр. № 5151-08 та висновку
експертизи ДП «Запорізький експертно-технічний центр Держпраці» №
23.04.04-0369.18 від 04.12.2018 р.

(найменування документів із зазначенням їх реєстраційних даних у дозвільному органі)

за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та
промислової безпеки

Дозвіл діє з **03.04.2019 р.** до **03.04.2024 р.**

Перший заступник начальника
Головного управління



В.В. Дановський

03 квітня 2019 р.

Строк дії дозволу продовжено до _____ 20__ р.
на підставі _____

(найменування документа)

(найменування посади керівника органу, що видав дозвіл)

(підпис)

(ініціали та прізвище)

МП

_____ 20__ р.



Додаток Е
Чинна форма Декларації відповідності матеріально-технічної бази
вимогам законодавства з питань охорони праці

Додаток 8
до Порядку
(в редакції постанови Кабінету Міністрів України
від 3 лютого 2021 р. № 77)

ДЕКЛАРАЦІЯ
відповідності матеріально-технічної бази
вимогам законодавства з питань охорони праці

Первинна	
Оновлена до декларації реєстраційний номер _____	

Відомості про роботодавця _____
(для юридичної особи: найменування юридичної особи,

місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, ім'я та по батькові керівника, номер телефону,

адреса електронної пошти;

для фізичної особи - підприємця: прізвище, ім'я та по батькові, ким і коли виданий,

місце проживання, реєстраційний номер облікової картки платника

податків, номер телефону, адреса електронної пошти)

Місце виконання робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

за місцезнаходженням роботодавця _____
(адреса)

та/або за постійним місцезнаходженням об'єкта _____
(адреса)

або за місцем виконання робіт/експлуатації, що змінюється _____
(регіон, область тощо)

та підстави (за договорами, за контрактами тощо, що зберігаються у роботодавця)

Інформація про наявність договору страхування цивільної відповідальності перед третіми особами стосовно відшкодування наслідків можливої шкоди (за наявності - у разі добровільного страхування) відповідно до Закону України "Про страхування"

_____ (за наявності - найменування страхової компанії, строк дії страхового полісу,

_____ номер і дата видачі або "договір не вимагається")

Я, _____
(прізвище, ім'я та по батькові керівника юридичної особи

_____ ,
або фізичної особи - підприємця)

цією декларацією підтверджую відповідність матеріально-технічної бази та умов праці вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання таких робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації (застосування) таких машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

(найменування виду робіт підвищеної небезпеки та/або машин, механізмів,

устаткування підвищеної небезпеки, тип або марка (за наявності),

які, виконуються та/або експлуатуються (застосовуються) без отримання відповідного дозволу

Відповідно до статті 13 Закону України “Про охорону праці” проведено аудит охорони праці та вжито заходів до усунення небезпечних і шкідливих для здоров'я виробничих факторів

(номер наказу про проведення аудиту, номер та дата висновку за результатами проведеного аудиту про дотримання вимог законодавства про охорону праці під час виконання заявлених робіт/експлуатації заявлених машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки)

_____ 20__ р.

(підпис)

(ініціали та прізвище керівника юридичної особи
або фізичної особи - підприємця)

Декларація зареєстрована у територіальному органі Держпраці

_____ 20__ р. № _____.

Примітка.

Реєстраційний номер облікової картки платника податків не зазначається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від його прийняття та повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку в паспорті.

{Додаток 8 в редакції Постанов КМ № 48 від 07.02.2018, № 77 від 03.02.2021}

Додаток Ж
Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам
законодавства з питань охорони праці

ДЕКЛАРАЦІЯ
відповідності матеріально-технічної бази вимогам
законодавства з питань охорони праці

Відомості про роботодавця ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЖИТЛОСЕРВІС-КР»

(для юридичної особи: найменування юридичної особи,

50049, Дніпропетровська обл., місто Кривий Ріг, вулиця Спаська, будинок 17А
місцезнаходження,

код ЄДРПОУ 38334911, директор Цопа Людмила Анатоліївна, тел.(056) 404-58-00,

код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, ім'я та по батькові керівника, номер телефону, телефаксу,

zhitloservis-kr@ukr.net

адреса електронної пошти;

для фізичної особи - підприємця: прізвище, ім'я та по батькові, серія і номер паспорта,

ким і коли виданий місце проживання, реєстраційний номер облікової картки

платника податків, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти;

місце виконання робіт підвищеної небезпеки

м. Кривий Ріг, проспект 200-річчя Кривого Рогу, буд. 14 п.2; м. Кривий Ріг, вул.
Спаська, буд. 2 п.2; м. Кривий Ріг, вул. Спаська, буд. 3 п.2; м. Кривий Ріг, вул.
Спаська, буд. 6 п.2; м. Кривий Ріг, вул. Генерала Радієвського буд. 9 п.4; м. Кривий
Ріг, вул. Генерала Радієвського буд. 34 п.2; м. Кривий Ріг, вул. Володимира
Великого буд. 33 п.2; м. Кривий Ріг, вул. Володимира Великого буд. 35 п.2; м.
Кривий Ріг, вул. Володимира Великого буд. 37 п.2; м. Кривий Ріг, вул. Володимира
Великого буд. 38 п.5; м. Кривий Ріг, вул. Володимира Великого буд. 40 п.5; м.
Кривий Ріг, вул. Володимира Великого буд. 43 п.2;

та/або експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки

Інформація про наявність договору страхування цивільної відповідальності
перед третіми особами стосовно відшкодування наслідків можливої шкоди

Згідно додатку 1 до порядку та правил проведення страхування цивільної
відповідальності перед третіми особами згідно постанові кабінету міністрів
№1788 від 16.08.2002 року на ТОВ «ЖИТЛОСЕРВІС-КР» страхування не
проводиться тому що не є об'єктом підвищеної небезпеки.

(найменування страхової компанії, строк дії страхового полісу, номер і дата його видачі)

Інформація про проведення добровільного аудиту з охорони праці
31.08.2020 ЛП «КРИВОРІЗЬКИЙ ЕТП»

(дат а проведення аудиту)

Я, Цопа Людмила Анатоліївна директор ТОВ "ЖИТЛОСЕРВІС-КР"

(прізвище, ім'я та по батькові керівника юридичної особи

або фізичної особи — підприємця)

цією декларацією підтверджую відповідність матеріально-технічної бази та умов
праці вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під
час виконання таких робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації

(застосування) таких машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

найменування виду робіт підвищеної небезпеки

Ліфти, а саме:

та/або машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки,

ліфт пасажирський ЛП-0463К, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна, кількість одиниць - 12

тип або марка (за наявності), номер партії, дата виготовлення, країна походження,

які виконуються та/або експлуатуються (застосовуються) без отримання відповідного дозволу,

Кількість робочих місць 3, у тому числі тих, на яких існує ризик виникнення травм 1.

кількість робочих місць, у тому числі тих, на яких існує підвищений ризик виникнення травм,

Кількість будівель / споруд (приміщень):Адміністративно-технічний корпус за адресою Дніпропетровська область, місто Кривий Ріг, вулиця Спаська 17А.

Кількість виробничих об'єктів (цехів, дільниць, структурних підрозділів): 5

будівель і споруд (приміщень), виробничих об'єктів (цехів, дільниць, структурних підрозділів)

Інші відомості:

На ТОВ "ЖИТЛОСЕРВІС-КР" наказами по підприємству призначені:

-Інженер з охорони праці Стулін В.В., який очолює службу охорони праці підприємства (наказ від 14.02.2018 № 298).

-Відповідальні особи за безпечну експлуатацію ліфтів — головного інженера Ткаченко С.М. (наказ від 06.01.2020 № 9).

Посадові особи ТОВ «ЖИТЛОСЕРВІС-КР» пройшли навчання та перевірку знань з питань охорони праці, а саме:

Законодавчих актів з охорони праці, техногенної безпеки, надзвичайних ситуацій на виробництві, електробезпеки, пожежної безпеки, гігієни праці, надання першої допомоги потерпілим, загального державного соціального страхування від нещасних випадків на виробництві і професійних захворювань:

- Директор Цопа Л.А. в ТОВ «НКЦ «Моноліт» (витяг з протоколу від 22.02.2018 № 2/82 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці Головного управління Держпраці у Дніпропетровській області);
- Головний інженер Ткаченко С.М. в ТОВ «НКЦ «Моноліт» (витяг з протоколу від 14.11.2018 № 11/43 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці Головного управління Держпраці у Дніпропетровській області);
- інженер з охорони праці Стулін В.В. в ТОВ «НКЦ «Моноліт» (витяг з протоколу від 18.01.2018 № 1/48 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці Головного управління Держпраці у Дніпропетровській області);

"Правил будови та безпечної експлуатації ліфтів" (НПАОП 0.00-1.02-08):

- Директор Цопа Л.А., головний інженер Ткаченко С.М., інженер з охорони праці Стулін В.В. в ТОВ «НКЦ «Моноліт» (витяг з протоколу від 22.02.2018 № 2/84 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці Головного управління Держпраці у Дніпропетровській області);

"Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів" (НПАОП 40.1-1.21-98), "Правил пожежної безпеки України" (НАПБ А 01.001-04)

- Інженер з охорони праці Стулін В.В. (4гр. до 1000В) в ТОВ «НКЦ «Моноліт» (протокол від 30.05.2018 № 5/105 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці Головного управління Держпраці у Дніпропетровській області):
(прізвище, ім'я та по батькові осіб, які відповідають за дотриманням вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки;

Наявність служби охорони праці ТОВ «ЖИТЛОСЕРВІС-КР»:

Наказом директора від 14.02.2018 № 298 створена служба охорони праці, функції якої виконує інженер з ОП Стулін В.В. На підприємстві розроблена та впроваджена наступна нормативна документація:

- Положення про систему управління охороною праці, затверджене наказом директора підприємства від 24.09.2018 № 233.
- Положення про службу охорони праці, затверджене наказом директора підприємства від 24.09.2018 № 234.
- Положення про проведення навчання з питань охорони праці, затверджене наказом директора підприємства від 24.09.2018 № 235.
- Журнали реєстрації інструктажів з питань охорони праці, обліку видачі інструкцій з охорони праці на підприємстві, реєстрації інструктажів з питань пожежної безпеки.

наявністю служби охорони праці, інструкцій про проведення навчання та інструктажу з питань охорони праці,

Експлуатація обладнання що декларується, виконується відповідно до вимог законодавства та документів з експлуатації виробників. Експлуатаційна документація в повному обсязі знаходиться на підприємстві. Повне технічне обслуговування, ремонт ліфтів та диспетчерських систем виконуються згідно договору 18.12.2018 № 48, який укладений між ТОВ «ЖИТЛОСЕРВІС-КР» та філією "Дніпроліфт" Приватного акціонерного товариства "Виробниче об'єднання "СТАЛЬКАНАТ-СІЛУР" (дозвіл на виконання робіт з технічного обслуговування та ремонту ліфтів № 905.13.51, термін дії дозволу продовжено до 17.12.2023). Наказами по підприємству філія "Дніпроліфт" Приватного акціонерного товариства "Виробниче об'єднання "СТАЛЬКАНАТ-СІЛУР" призначені особи, відповідальні за справний стан ліфтів та особи, відповідальні за організацію робіт з технічного обслуговування і ремонту ліфтів та систем ОДС. У 2020 році проведений первинний технічний огляд наступним ліфтам:

- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 265231, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 22.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 22.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 265221, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 20.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 17.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».

- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 265222, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 06.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 16.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 2259, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: -07.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 28.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 2165, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 03.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 19.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 2166, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 03.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 04.05.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 265233, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 22.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 21.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 2263, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 02.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 30.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 2264, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 02.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 05.05.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».

- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 265227, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 23.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 23.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 2265, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 02.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 04.05.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».
- ліфт пасажирський ЛП-0463К, зав. № 265224, рік виготовлення 2020, країна виробник – Україна: 23.07.2020 фахівцями ПРАТ «Миколаївський ЕТЦ» ліфту проведено первинний технічний огляд, за результатами якого ліфт знаходиться у справному стані та витримав випробування. 22.04.2020 ліфт пройшов кінцеву перевірку згідно технічного регламенту ліфтів і компонентів безпеки для ліфтів. Кінцева перевірка проведена експертом технічним ТОВ «Карат-ліфткомплект».

Відповідність ліфтів встановлена наявністю Сертифікату відповідності №UA.TR.006.H64901-18, який видано ТОВ«ТЕСКО»

експлуатаційної документації,

Забезпечення засобами індивідуального захисту: працівники ТОВ «ЖИТЛОСЕРВІС-КР» забезпечені спецодягом, спецвзуттям і засобами індивідуального захисту в повному обсязі (костюми, ботики, каски захисні, окуляри захисні, рукавиці та інше).

засобів індивідуального захисту,

Підприємство забезпечено законодавчими та нормативно-правовими актами з питань охорони праці та промислової безпеки: Законом України «Про охорону праці», «Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки», затверджений постановою Кабінет міністрів України від 26 жовтня 2011 р. №1107 (із змінами), «Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів, НПАОП 0.00-1.02-08 . «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями» (НПАОП 0.00-1.71-13). «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів» (НПАОП 40.1-1.21-98) . «Правила пожежної безпеки України» НАПБ А.01.001-2014. НПАОП 0.00-7.17-18 Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці, та інші. На підприємстві в наявності кабінет охорони праці, оснащений: комп'ютером, навчальними та наочними посібниками з охорони праці, актами законодавства та державними міжгалузевими та галузевими нормативними актами з охорони праці, медичною і довідковою літературою.

необхідним методичним забезпеченням для проведення інструктажу та
консультацій працівників з питань трудового законодавства, охорони праці

(Нормативно-правової та матеріально-технічної бази навчально-методичного забезпечення)



Цопа Л.А.

(ініціали та прізвище.)

01 09 2019 р.

Декларація зареєстрована у журналі обліку суб'єктів господарювання у
територіальному органі Держпраці 09 Березня 2019р.

№ 968.20.12.

Примітки: 1. Фізична особа — підприємець своїм підписом надає згоду на обробку персональних даних з метою забезпечення виконання вимог Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

2. Реєстраційний номер облікової картки платника податків не зазначається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від його прийняття та повідомили про це відповідному органу державної податкової служби і мають відмітку в паспорті."

ДЕКЛАРАЦІЯ
відповідності матеріально-технічної бази роботодавця
вимогам законодавства з питань охорони праці
та промислової безпеки

Відомості про роботодавця Публічне акціонерне товариство «Кредо»
 (для юридичної особи: найменування)

49000, м. Дніпропетровськ, вул. Зелена, 11-д
 юридичної особи, місце її державної реєстрації, код платника

код ЄДРПОУ 11111111; КВЕД 11.11
 податків згідно з ЄДРПОУ код виду діяльності згідно з КВЕД,

Генеральний директор: Тарасов Тарас Тарасович
 прізвище, ім'я та по батькові керівника;

_____ для фізичної особи - підприємця: прізвище, ім'я та по батькові,

_____ серія і номер паспорта, ким і коли виданий, місце проживання,

_____ номер облікової картки платника податків (не зазначається

_____ фізичними особами, які через свої релігійні переконання

_____ відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки

_____ платника податків та повідомили про це відповідний орган

_____ державної податкової служби і мають відмітку в паспорті);

тел. 711-11-11, факс 711-11-12, kredo-25@ukr.net
 номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти;

м. Дніпропетровськ, вул. Бузкова 11-а
 місце (адреса) виконання робіт підвищеної небезпеки

_____ та/або експлуатації (застосування) машин,

_____ механізмів, устаткування підвищеної небезпеки)

Інформація про наявність договору страхування цивільної
 відповідальності перед третіми особами стосовно відшкодування
 наслідків можливої шкоди Приватне акціонерне товариство «Страховальник»
 (найменування страхової компанії,

строк дії договору до 31.12.2016 року, №1111/11 від 01.01.2016 року
 строк дії страхового полісу, номер і дата його видачі)

Я, Тарасов Тарас Тарасович
 (прізвище, ім'я та по батькові керівника юридичної особи

_____ або фізичної особи - підприємця)

цією декларацією підтверджую відповідність матеріально-технічної
 бази та умов праці вимогам законодавства з питань охорони праці
 під час виконання таких робіт підвищеної небезпеки та/або
 експлуатації (застосування) таких машин, механізмів, устаткування
 підвищеної небезпеки: ремонтні, монтажні, будівельні та інші роботи, що
виконуються на висоті понад 1,3 метра, крім робіт верхолазних та скелелазних,
що виконуються на висоті 5 м і більше над поверхнею ґрунту, з перекриття або
робочого настилу та робіт, що виконуються за допомогою підйомних і підвісних
колисок, механічних підіймачів та будівельних підйомників.
 (найменування виду робіт підвищеної небезпеки та/або машин, механізмів,

устаткування підвищеної небезпеки, їх марка, номер партії,

дата виготовлення, країна походження, які виконуються,

та/або експлуатуються (застосовуються) без отримання відповідного дозволу

кількість робочих місць: 106, на яких існує ризик виникнення травм: 94
кількість робочих місць, в тому числі тих, на яких існує підвищений ризик

офісне приміщення розташоване за адресою: вул. Зелена, 11-д, виробниче

виникнення травм,будівель і споруд (приміщень),

приміщення розташоване за адресою: вул. Бузкова 11-а

виробничих об'єктів (цехів, дільниць, структурних підрозділів)

Інші відомості Генеральний директор - Тарасов Т.Т., пройшов навчання та перевірку знань з курсу «Охорона праці-загальний курс» в Головному навчально-методичному центрі (протокол від 01.01.2016 року №11-01-11).

На підприємстві створена комісія з перевірки знань з питань охорони праці, наказ №14 від 11.01.2016р., члени якої (Заступник директора Даринова Дарина Василівна, головний інженер Остапов Остап Остапович, начальник служби з охорони праці Соломійченко Соломія Опанасівна) пройшли навчання та перевірку знань в Головному навчально-методичному центрі, а саме: з курсу «Охорона праці-загальний курс» протокол від 01.01.2016 року №11-01-11; НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті» протокол від 01.01.2016 року №22-01-11.

Відповідальним за безпечне виконання робіт на висоті призначено виконроба – Петренко Петра Петровича (наказ від 12.01.2016 №15), який пройшов відповідне навчання та перевірку знань в комісії з перевірки знань з питань охорони праці підприємства (протокол від 01.02.2016р. №11/1),
(прізвище, ім'я та по батькові осіб, відповідальних за дотримання вимог

Наказом підприємства від 02.01.2016 №01 створено службу з охорони праці.

законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки, наявність служби охорони праці, інструкцій, інформації про проведення навчання та інструктажу

Робітники підприємства проходять навчання, перевірку знань та відповідні інструктажі з охорони праці. Розроблені та введені в дію інструкції з охорони праці, в тому числі №23 – інструкція з охорони праці під час виконання робіт на висоті.

з питань охорони праці, експлуатаційної документації,

В наявності необхідна експлуатаційна документація на обладнання, в тому числі та що використовується при виконанні робіт підвищеної небезпеки.

засобів індивідуального захисту, нормативно-правової та матеріально-технічної

Працівники ПАТ «Кредо» забезпечені спецодягом та засобами індивідуального захисту в повному обсязі. Пояси запобіжні, каски, драбини використовують за призначенням, зберігають у технічно справному стані та проводять їх технічне обслуговування, ремонт, а також експлуатаційні випробування відповідно до вимог законодавства та документів з експлуатації виробників.

Матеріально-технічна база відповідає вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки

бази, навчально-методичного забезпечення)

Тарасов Т.Т.

(підпис)

(ініціали та прізвище)

М.П.

_____ 20__ р.

Декларація зареєстрована у журналі обліку суб'єктів
господарювання у територіальному органі Держгірпромнагляду
_____ 20__ р. N _____.

Примітка. Фізична особа - підприємець проставляє печатку в
разі її наявності.

ДЕКЛАРАЦІЯ

відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці

Відомості про роботодавця: Товариство з обмеженою відповідальністю «Компанія Стінгрей»
(для юридичної особи: найменування юридичної особи,
69106, м.Запоріжжя, вул. Сворцова, 236, 41888526, Зеленцов Артем Вікторович, (061) 228 52 95,
місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, ім'я та по батькові керівника, номер телефону,
contact.stingray@gmail.com; 69106, м. Запоріжжя, вул. Сворцова, 236,

телефаксу, адреса електронної пошти; місце виконання робіт підвищеної небезпеки
та/або експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки)

Інформація про наявність договору страхування цивільної відповідальності перед третіми особами стосовно відшкодування наслідків можливої шкоди ПРАТ «СК «АРСЕНАЛ СТРАХУВАННЯ», строк дії з 11.06.2020р. до 10.06.2021р., № 03/20-ОПО/ЗП/115 від 27.05.2020р.

(найменування страхової компанії, строк дії страхового полісу, номер і дата його видачі)

Інформація про проведення добровільного аудиту з охорони праці: аудит не проводився.
(дата проведення аудиту)

Я, Зеленцов Артем Вікторович - директор ТОВ «Компанія Стінгрей» цією декларацією підтверджую відповідність матеріально-технічної бази та умов праці вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання таких робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації (застосування) таких машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки:

1. Технологічне устаткування аміаковикористовуючих виробництв (п.5 додатку 7)

Вид об'єкта/ устаткування	Позначення об'єкта/ устаткування	Номер			Країна виготов.	Рік вигот- овлення
		реєстр.	зав.	інв.		
Компресор	П110 №6	-	1493	Б/н	СРСР	1977
Компресор	П110 №7	-	1395	Л1040075	СРСР	1977
Компресор	П110 №8	-	1168	Л1040074	СРСР	1977
Компресор	П110 №9	-	583	Л1040059	СРСР	1977
Компресор	BX-350-2,6 Бр № 2	-	6065	Л1040072	СРСР	1978
Компресор	BX-350-2,6 Бр № 3	-	6081	Л1040073	СРСР	1978
Компресорний агрегат	ASR - 204-A-2WI	-	044	Л1040179	Польща	2008
Компресорний агрегат	ASR - 204-A-2WI	-	33136	Л1040653	Польща	2014
Компресорний агрегат	ASR - 255-A-2WI	-	-	С1040923	Польща	2018
Компресорний агрегат	ASR - 255A-2NI	-	045	Л1040180	Польща	2008
Компресорний агрегат	ASR - 255A-2NI	-	27789	Л1040653	Польща	2010
Компресорний агрегат	ASR - 255A-2NI	-	27790	С1040924	Польща	2018
Аміачний насос відцентровий	ЦГ 6,3/20К-1.1-2	-	2601	Л1040065	Україна	2003
Аміачний насос відцентровий	ЦГ 6,3/20 К-1,1-2	-	2674	Л1040066	Україна	2003
Аміачний насос відцентровий	1ЦГ 12,5/50 К-4-2	-	5477	Л1040067	Україна	2002
Аміачний насос відцентровий	1ЦГ 12,5/50 К-4-2	-	5521	Л1040068	Україна	2002
Аміачний насос відцентровий	1ЦГ 12,5/50 К-4-2	-	5144	С1040944	Україна	1990
Аміачний насос відцентровий	1ЦГ 12,5/50 К-4-2	-	5967	С1040930	Україна	1991
Аміачний насос відцентровий	1ЦГ 12,5/50 К-4-2	-	438	Л1040189	Україна	2008
Аміачний насос відцентровий	1ЦГ 12,5/50 К-4-2	-	422	Л1040190	Україна	2008
Пластинчатий теплообмінник	TL 500 KCGL	-	32126	Л1040222	Німеччина	2008
Пластинчатий теплообмінник	ТП 5Д-121-11NH3	-	ТП 16-549	Л1040732	Україна	2017
Градирня	ВГ 200 (1000 кВт)	-	0296	Л1040178	Україна	2008
Градирня	ВГ 200 (1000 кВт)	-	0364	Л1040675	Україна	2008
Градирня	ВГ 200 (1000 кВт)	-	382	Л1040676	Україна	2008
Градирня	*Харьков» (1000 кВт)	-	Б/н	Л1030002	СРСР	1982

503 - 064 - 3020
к. 05.2020

2. Посудини, що працюють під тиском понад 0,05МПа (п.9 додатку 7):

Вид об'єкта/ устаткування	Позначення об'єкта/ устаткування	реєстр.	Номер зав.	інв.	Країна виготов.	Рік виготов- лення
Циркуляційний ресивер	3,5 РДВ № 1	0006	24133	Л1040041	СРСР	1978
Циркуляційний ресивер	3,5 РДВ № 2	0007	24124	Л1040040	СРСР	1978
Циркуляційний ресивер	3,5 РДВ №3	0008	24127	Л1040039	СРСР	1978
Циркуляційний ресивер	5 РДВ № 4	0030	№509508-03	Л1040221	Україна	2005
Циркуляційний ресивер	5 РДВ № 5	-	215	-	Україна	2018
Етаноловий ресивер	5РДВ	0032	224	Л1040223	СРСР	1976
Лінійний ресивер	5РДВ № 1	0001	24135	Л1040026	СРСР	1978
Лінійний ресивер	5РДВ № 2	0002	24139	Л1040080	СРСР	1978
Лінійний ресивер	5РДВ № 3	0027	0847	Л1040195	Україна	2008
Дренажний ресивер	5РДВ № 1	009	Без №	Л1040042	СРСР	1978
Дренажний ресивер	5РДВ № 2	0028	Без №	Л1040191	Україна	1992
Дренажний ресивер	5РДВ № 3	0029	Без №	Л1040204	Україна	2005
Конденсатор	75 КВ № 1	0022	Без №	Л1040022	Україна	1992
Конденсатор	75 КВ № 2	0023	Без №	Л1040023	Україна	1992
Конденсатор	75 КВ № 3	0024	Без №	Л1040021	Україна	1992
Конденсатор	250 КВ № 4	0025	7	Л1040183	Україна	2006
Конденсатор	250 КВ № 5	-	1	-	Україна	2018
Конденсатор	250 КВ № 6	-	216	-	Україна	2006
Проміжна посудина	СПА 600 №1	0003	Без №	Л1040038	СРСР	1977
Проміжна посудина	СПА 600 №2	0004	Без №	Л1040037	СРСР	1977
Проміжна посудина	СПА 600 №3	0005	Без №	Л1040036	СРСР	1977
Проміжна посудина	СПА 800 №4	0031	114	Л1040187	СРСР	1979
Проміжна посудина	СПА 800 №5	-	214	-	Україна	2018
Масловідокремлювач	Центральний МО 200 № 1	0018	Без №	Л1040088	СРСР	1974
Масловідокремлювач	Центральний МО 200 № 2	0026	№509503-02	Л1040196	Україна	2005
Масловідокремлювач	Проміжний МО 80	0021	186	Л1040086	СРСР	1977
Маслозбірник	М060 об'єм 0,8 м³	0019	286	Л1040081	СРСР	1977
Маслозбірник	10 МЗС об'єм 1,0 м³	0020	245	Л1040082	СРСР	1978

3. Трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою нагріву вище ніж 110 °С, посудини, що працюють під тиском понад 0,05МПа (п.9 додатку 7):

Вид об'єкта/ устаткування	Позначення об'єкта/ устаткування	реєстр.	Номер зав.	Країна виготов.	Рік виготов- лення
Стерилізатор паровий автоматичний	ВКа-75-ПЗ	1	3107	Росія	2017
Стерилізатор паровий автоматичний	ВКа-75-ПЗ	2	3103	Росія	2017
Автоклав пароводяний	АВ-2	-	-	Україна	2019
Компресор винтовий	BELT 30-8	-	F1208805/S0 020672	Німеччина	2012
Компресор винтовий	SCK 52-08	-	F0803788/S0 000616	Німеччина	2008
Компресор винтовий	SCK 60	-	AP1127289	Німеччина	2020

4. Устаткування напругою понад 1000В (електричне устаткування електричних станцій і мереж, технологічне електрообладнання) (п.7 додатку 7):

Вид об'єкта/ устаткування	Позначення об'єкта/ устаткування	реєстр.	Номер зав.	Країна виготов.	Рік виготовлення
Трансформатор силовий	ТМФ-630/10, 630 кВа	-	36883	СССР	1978
Трансформатор силовий	ТМФ-630/10, 630 кВа	-	36950	СССР	1978
Трансформатор силовий	ТМЗ-1000/10-72У1, 1000 кВа	-	233078	СССР	1981
Трансформатор силовий	ТМЗ-1000/10-72У1, 1000 кВа	-	232977	СССР	1981
РУ 10 кВ	Секція №1 Ф 111 в составе:				
	Ячейка №1 Камера КСО-272 13 320 377 УЗ 10кВ 600А	-	1053	СССР	1978
	Ячейка №2 Камера КСО-272 320 334 УЗ 10кВ 400А	-	1053	СССР	1978

	Ячейка №3 Камера КСО-272 320 334 УЗ 10кВ 400А	-	1053	СССР	1978
	Ячейка №4 Камера КСО-272 320 334 УЗ 10кВ 400А	-	1053	СССР	1978
	Секция №2 Ф 113 в составе:				
	Ячейка №5 Камера КСО-272 320 334 УЗ 10кВ 400А	-	1053	СССР	1978
	Ячейка №6 Камера КСО-272 320 334 УЗ 10кВ 400А	-	1053	СССР	1978
	Ячейка №7 Камера КСО-272 320 334 УЗ 10кВ 400А	-	1053	СССР	1978
	Ячейка №1 Камера КСО-272 13 320 377 УЗ 10кВ 600А	-	1053	СССР	1978
Кабельні лінії напругою понад 1000В	ААШВ-10 3х120мм ² , L=1350м, 2 ввода	-	-	-	-

5. Технологічне устаткування та його елементи магістральних газопроводів, систем газопостачання природним газом, газовикористовуюче обладнання потужністю понад 0,1 МВт (п.4 додатку 7):

Вид об'єкта/устаткування	Позначення об'єкта/устаткування	Заводський номер	Країна виготов.	Рік виготовлення
Газопровід	високого тиску 1 категорії Ду=50 мм, довжиною 60,8 п.м.	-	Україна	2011
Газопровід	низького тиску Ду=150/125 мм, довжиною 29,1 п.м.	-	Україна	2011
Пункт газорозподільний	ПГО 22-26-02-У-Г-65-80-1,2 ПС	40	Україна	2011

6. Парові котли теплопродуктивністю понад 0,1 МВт (п.8 додатку 7):

Вид об'єкта/устаткування	Позначення об'єкта/устаткування	Номер реєстр.	зав.	Країна виготов.	Рік виготовлення
Паровий котел	E-1,0-0,9г-3	47542	17869	Україна	1997
Паровий котел	E-1,0-0,9г-3	47543	17901	Україна	1997

7. Вантажопідіймальні крани (п.10 додатку 7):

Вид об'єкта/устаткування	Позначення об'єкта/устаткування	Заводський номер	Країна виготов.	Рік виготовлення
Тельфер електричний в/п 0,5т	T-10232	812908	Болгарія	1980
Тельфер електричний в/п 1т	T-10312	820215	Болгарія	2010

8. Технологічні транспортні засоби (п.12 додатку 7):

Вид об'єкта/устаткування	Позначення об'єкта/устаткування	Заводський номер	Країна виготов.	Рік виготовлення
Електронавантажувач Komatsu	Komatsu FB15-12	848457	Японія	2015
Електронавантажувач TOYOTA	8FBE15	56244	Японія	2018
Електронавантажувач TOYOTA	8FBE15	53259	Японія	2017
Електронавантажувач TOYOTA	8FBE15	56257	Японія	2018
Електроштабелер TOYOTA	SWE 120	6501063	Японія	2017
Електроштабелер HELI	CDD14-930	080147G4728	Китай	2019

Кількість робочих місць, у тому числі тих, на яких існує підвищений ризик виникнення травм, будівель і споруд (приміщень), виробничих об'єктів (цехів, дільниць, структурних підрозділів):

1. Персонал, який експлуатує технологічне устаткування аміаковикористовуючих виробництв: 11 робочих місць, а саме: машиніст холодильних установок компресорного цеху-9; слюсар-ремонтник компресорного цеху-1, електромеханік компресорного цеху-1. Устаткування експлуатується у компресорному цеху виробничого корпусу (1 будівля), а також на відкритій площадці компресорного цеху.

2. Персонал, який експлуатує посудини, що працюють під тиском понад 0,05 МПа: 22 робочих місця, а саме: машиніст холодильних установок компресорного цеху-9, слюсар-ремонтник компресорного

цеху-1, електромеханік компресорного цеху-1, налагоджувальник устаткування (виробництво)-7, слюсар-сантехник (відділ головного механіка) -2; мікробіолог-1, лаборант хімічного аналізу-1 (виробнича лабораторія). Устаткування експлуатується у виробничому корпусі (1 будівля) у структурних підрозділах: компресорний цех, виробництво, виробнича лабораторія.

3. Персонал, який експлуатує трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою нагріву вище ніж 110 °С: 14 робочих місць, а саме: оператор котельні-5, налагоджувальник устаткування (виробництво)-7, слюсар-сантехник (відділ головного механіка) -2. Устаткування експлуатується у виробничому корпусі та будівлі котельні (2 будівлі) у структурних підрозділах: відділ головного енергетика, виробництво.

4. Персонал, який експлуатує парові котли теплопродуктивністю понад 0,1МВт: 7 робочих місць, а саме: оператор котельні-5, слюсар-сантехник (відділ головного механіка)-2. Устаткування експлуатується у будівлі котельні (1 будівля) структурного підрозділу відділу головного енергетика.

5. Персонал, який експлуатує устаткування напругою понад 1000В (електричне устаткування електричних станцій і мереж, технологічне електрообладнання): 7 робочих місць, а саме: електромонтер з ремонту та обслуговування електрообладнання - 7 (відділ головного енергетика). Устаткування експлуатується у приміщеннях трансформаторних підстанцій та розподільних пристроїв виробничої будівлі (1 будівля) структурного підрозділу відділу головного енергетика.

6. Персонал, який експлуатує технологічне устаткування та його елементи магістральних газопроводів, систем газопостачання природним газом, газовикористовуюче обладнання потужністю понад 0,1 МВт: 5 робочих місць, а саме: оператор котельні-5. Устаткування експлуатується у будівлі котельні (1 будівля) структурного підрозділу відділу головного енергетика, а також на відкритій площі прилеглої до котельні.

7. Персонал, який експлуатує вантажопідіймальні крани: 6 робочих місць, а саме: слюсар-ремонтник-2, акумуляторник -2, налагоджувальник устаткування (виробництво)-2. Устаткування експлуатується у виробничому корпусі (1 будівля) у структурних підрозділах: виробництво, транспортна дільниця.

8. Персонал, який експлуатує технологічні транспортні засоби: 7 робочих місць, а саме: водій навантажувача-1, налагоджувальник устаткування (виробництво)- 2, оператор лінії (виробництво) - 4. Устаткування експлуатується у виробничому корпусі (1 будівля) у структурних підрозділах: виробництво, адміністративно-господарський відділ.

Інші відомості: На підприємстві функціонує система управління охороною праці. Створена служба охорони праці в особі інженера з охорони праці- Воліка Валентина Володимировича, який відповідно до вимог законодавства пройшов навчання та перевірку знань з питань охорони праці в КП «Запорізький обласний центр охорони праці» Запорізької обласної ради (витяг з протоколу №87 від 26.04.2018р.). Керівник підприємства (директор А.В. Зеленцов) та фахівці підприємства (головний інженер Масюра А.О., головний механік Бабкін В.М., заступник головного енергетика Понікаров О.М., та інші фахівці підприємства) відповідно до законодавства пройшли навчання і перевірку знань з питань охорони праці в КП «Запорізький обласний центр охорони праці» Запорізької обласної ради (витяг з протоколу №87 від 26.04.2018р., №20-43 від 13.02.2020р., №20-107 від 29.05.2020р.). Наказами по підприємству призначені відповідальні особи за безпечну експлуатацію, а також з нагляду за технічно справним станом та безпечною експлуатацією заявленого устаткування, згідно вимог нормативно-правових актів з охорони праці (далі-НПАОП):

- НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском»- відповідальні особи: начальник компресорного цеху М'який С.А., заступник головного енергетика Понікаров О.М.;

- НПАОП 29.23-1.04-90 «Правила будови та безпечної експлуатації аміачних холодильних установок»- відповідальні особи: начальник компресорного цеху М'який С.А.;

- НПАОП 0.00-1.73-14 «Правила охорони праці та безпечної експлуатації технологічних трубопроводів»- відповідальні особи: начальник компресорного цеху М'який С.А.;

- НПАОП 0.00-1.76-15 «Правила безпеки систем газопостачання» - відповідальні особи: заступник головного енергетика Понікаров О.М.;

- «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів», «Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів»- відповідальні особи: заступник головного енергетика Понікаров О.М.;

- НПАОП 0.00-1.80-18 «Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних пристроїв і відповідного обладнання»- відповідальні особи: головний механік Бабкін В.М., заступник головного механіка Синявський М.М., начальник виробництва Іксаренко А.М.

- НПАОП 0.00-1.83-18 «Правила охорони праці під час експлуатації навантажувачів»- відповідальні особи: начальник адміністративно-господарського відділу Говтвян О.І., заступник начальника адміністративно-господарського відділу Конік В.К., начальник виробництва Іксаренко А.М.

Наказом по підприємству призначена особа відповідальна за пожежну безпеку на об'єкті - головний інженер Масюра А.О. Відповідальні особи підприємства відповідно до законодавства пройшли навчання і перевірку знань з питань охорони праці, пожежної безпеки та відповідних НПАОП в КП «Запорізький обласний центр охорони праці» Запорізької обласної ради (витяг з протоколу №19-47 від 06.03.2019р., №19-61 від 19.02.2019р., №18-297 від 08.11.2018р., № 18-367 від 23.11.2018р., №18-307 від 19.11.2018р., №18-161 від 10.05.2018р., №1820-43 від 13.02.2020р., №20-107 від 29.05.2020р.). На підприємстві призначені, із складу ІТП, особа, відповідальна за електрогосподарство підприємства, та особа, яка буде її замінювати у разі відсутності, які пройшли навчання і перевірку знань відповідно до вимог законодавства. Під час прийняття на роботу та періодично з працівниками проводяться усі види інструктажів та спеціальне навчання з питань охорони праці на основі розроблених та затверджених на підприємстві програм проведення інструктажів та

планів навчання з питань охорони праці. Розроблені, затверджені та введені в дію наказом по підприємству необхідні інструкції з охорони праці по професіям та видам робіт, та виробничі інструкції. Наказом по підприємству від 27.02.20р. №18 створена комісія з перевірки знань з питань охорони праці, яку очолює керівник підприємства. Усі члени комісії відповідно до законодавства пройшли навчання і перевірку знань з питань охорони праці в КП «Запорізький обласний центр охорони праці» Запорізької обласної ради. Працівники забезпечені спецодягом та засобами індивідуального захисту згідно норм безоплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту та «Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці» НПАОП 0.00-7.17-18. В наявності на підприємстві є експлуатаційна документація, паспорти на обладнання та устаткування, сертифікати відповідності обладнання, декларації про відповідність обладнання. Працівники, які експлуатують обладнання та устаткування пройшли навчання та перевірку знань з питань охорони праці в КП «Запорізький обласний центр охорони праці» Запорізької обласної ради, мають відповідні посвідчення, атестовані на відповідну групу з електробезпеки, допущені до самостійного виконання робіт. Обслуговування та ремонт заявленого обладнання та устаткування для підприємства, згідно з укладеними договорами послуг, виконують підрядні організації, які мають відповідні дозволи на виконання робіт підвищеної небезпеки. Обладнанню та устаткуванню проведено технічна діагностика, експертне обстеження, первинний та періодичні технічні огляди відповідно до вимог відповідних НПАОП. Результати експертних обстежень, діагностувань та технічних оглядів задовільні. (прізвище, ім'я та по батькові осіб, які відповідають за дотриманням вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки; наявності служби охорони праці, інструкцій про проведення навчання та інструктажу з питань охорони праці, експлуатаційної документації, засобів індивідуального захисту, нормативно-правової та матеріально-технічної бази навчально-методичного забезпечення)

(підпис)

«КОМПАНІЯ
СТІНГРЕЙ»
41888526

А.В. Зеленцов
(ініціали та прізвище)

10 07 2020 р.

Декларація зареєстрована у журналі обліку суб'єктів господарювання у територіальному
органі Держпраці 10 07 2020 р. № 2876

Зареєстровано
в Регістральному
управлінні
Держпраці
у Запорізькій області

- Примітки:
1. Фізична особа - підприємець своїм підписом надає згоду на обробку персональних даних з метою забезпечення виконання вимог Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.
 2. Реєстраційний номер облікової картки платника податків не зазначається фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від його прийняття та повідомили про це відповідному органу державної податкової служби і мають відмітку в паспорті.

Додаток К
Чинні форми Експертних звітів щодо розгляду проектної документації на будівництво

ФОРМА ЕКСПЕРТНОГО ЗВІТУ
щодо розгляду проектної документації на будівництво

ЗАТВЕРДЖУЮ

(Керівник експертної організації)

М.П.

ПРИЗВИЩЕ

Власне ім'я,

20 ____

місто _____

№ _____

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)
щодо розгляду проектної документації на будівництво

за _____
(стадія проектування)

(назва об'єкта будівництва)

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів _____

Сукупний показник _____

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7. ДСТУ 8907:2019

Замовник _____
(назва організації)

Генеральний проектувальник _____
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено згідно з вихідними даними на проектування з дотриманням вимог (щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки, у тому числі вимог з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення, та інженерного забезпечення; кошторисної частини проектної документації; санітарного й епідеміологічного благополуччя населення; охорони праці;

екології; пожежної безпеки; техногенної безпеки; ядерної та радіаційної безпеки; енергозбереження) і може бути затверджено (схвалено) в установленому порядку з такими техніко-економічними (технічними) показниками:

Показник	Одиниця вимірювання	Кількість

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6 ДСТУ 8907:2019.

Примітка 3. Техніко-економічні показники зазначають згідно з додатками И, К, Л до ДБН А.2.2-3:2014

Обов'язковий додаток до експертного звіту на _____аркушах.

Примітка 4. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.1. ДСТУ 8907:2019

Головний експерт проекту _____
Підпис
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Відповідальні експерти _____
Підпис
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Експерти (фахівці) _____
Підпис
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ФОРМА ЕКСПЕРТНОГО ЗВІТУ

щодо розгляду проектної документації на будівництво в частині міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва

ЗАТВЕРДЖУЮ

(Керівник експертної організації)

М.П.

ПРИЗВИЩЕ

Власне ім'я,

місто _____

№ _____

_____ 20 ____

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво в частині міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва

за _____
(стадія проектування)

(назва об'єкта будівництва)

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів

Сукупний показник

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7. ДСТУ 8907:2019

Замовник _____
(назва організації)

Генеральний проектувальник _____
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво. встановлено, що зазначену документацію розроблено з дотриманням вимог щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, яка має такі технічні показники:

Показники	Одиниця вимірювання	Кількість

Примітка 2. Техніко-економічні показники зазначають відповідно згідно з додатками И, К, Л ДБН А.2.2-3:2014

Обов'язковий додаток до експертного звіту на _____ аркушах.

Примітка 3. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.2. ДСТУ 8907:2019

Головний експерт проекту _____
Підпис
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Відповідальні експерти _____
Підпис
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Експерти (фахівці) _____
Підпис
Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ФОРМА ЕКСПЕРТНОГО ЗВІТУ

щодо розгляду проектної документації на будівництво в частині міцності, надійності та довговічності об'єкта
будівництва
та її кошторисної частини

ЗАТВЕРДЖУЮ

(Керівник експертної організації)

М.П. _____

Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ _____

місто _____

_____20

№ _____

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво в частині міцності, надійності та довговічності
об'єкта будівництва та її кошторисної частини

за _____
(стадія проектування)

(назва об'єкта будівництва)

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів _____

Сукупний показник _____

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7. ДСТУ 8907:2019

Замовник _____
(назва організації)

Генеральний проектувальник _____
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено з дотриманням вимог щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва та кошторисної частини проектної документації, яка має такі техніко-економічні показники:

Показник	Одиниця вимірювання	Кількість

Примітка 2. Техніко-економічні показники зазначають згідно з додатками И, К, Л ДБН А.2.2-3:2014

Обов'язковий додаток до експертного звіту на _____ аркушах.

Примітка 3. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.2. ДСТУ 8907:2019

Головний експерт проекту

Підпис

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Підпис

Відповідальний експерт

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Експерти (фахівці)

Підпис

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ФОРМА ЕКСПЕРТНОГО ЗВІТУ

щодо виявлення помилок та недотримання нормативних вимог у проектній документації на будівництво

ЗАТВЕРДЖУЮ

(Керівник експертної організації)

М.П. _____

ПРИЗВИЩЕ _____

Власне ім'я, _____

місто _____

№ _____

_____ 20 _____

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (негативний)

щодо виявлення помилок та недотримання нормативних вимог у проектній документації на будівництво

за _____
(стадія проектування)

(назва об'єкта будівництва)

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів _____

Замовник _____
(назва організації)

Генеральний проектувальник _____
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво виявлено помилки та недотримання вимог законодавства України у сфері будівництва, вихідних даних на проектування, будівельних норм і правил та нормативних документів, вимог щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки, у тому числі вимог з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення, та інженерного забезпечення; кошторисної частини проектної документації; санітарного та епідеміологічного благополуччя населення; екології; охорони праці; енергозбереження; пожежної безпеки; техногенної безпеки; ядерної та радіаційної безпеки, у зв'язку з чим проектна документація на будівництво потребує доопрацювання.

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6.ДСТУ 8907:2019

Виправлену проектну документацію на будівництво має бути надано на повторну експертизу. Обов'язковий додаток до експертного звіту на _____аркушах.

Примітка 3. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.5. ДСТУ 8907:2019

Головний експерт проекту

Підпис

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Відповідальний експерт

Підпис

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

М.П. (серія та номер кваліфікаційного сертифіката)

Експерти (фахівці)

Підпис

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Додаток Л

Експертні звіти, складені за результатами експертизи існуючих проектів



місто Київ

Регістраційний номер EX01:3955-7947-2203-1288

Експертний звіт №8/24-РБК/ЕЗ від 16 лютого 2024 р.

Документ створено
в Єдиній державній електронній
системі у сфері будівництва

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор ТЗОВ «РЕМБУДКОНСАЛТІНГ»
Марія ХІЩЯК
«16» лютого 2024 року



ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво
за робочим проектом
(сва) (а проектування)

«Капітальний ремонт покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової
будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна
районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів,
вул. Шевченка, 114 (Коригування)»
(назва об'єкту будівництва)

Регістраційний номер Проектної документації – PD01:3816-9466-0824-3809

Клас наслідків (відповідальності) об'єктів – СС2

Сукупний показник – СС2

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник – Комунальне некомерційне підприємство «Чернігівська центральна районна лікарня»
Чернігівської районної ради Чернігівської області (Код ЄДРПОУ 02006544)
(назва організації)

Генеральний проєктувальник проектної документації – ФОП Соколова Тетяна Володимирівна (ІПН
2562808288)
(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до з питань міцності, надійності, довговічності; з питань техногенної безпеки; з питань пожежної безпеки; з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту; з питань енергозбереження; з питань санітарного і епідеміологічного благополуччя населення; з питань екології; з питань експлуатаційної безпеки; з питань створення умов для безперешкодного доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення; з питань охорони праці; з питань кошторисної частини проектної документації і може бути затверджено (схвалено) в установленому порядку з такими техніко-економічними (технічними) показниками:

Продовження на звороті.

Техніко – економічні (технічні) показники:

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Показники
1	Найменування об'єкту, місце розташування		«Капітальний ремонт покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114 (Коригування)». Місце розташування: Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Шевченка, 114.
2	Вид будівництва		Капітальний ремонт
3	Площа забудови	м ²	1505.00
4	Площа покрівлі	м ²	1663.00
5	Об'єм покрівлі	м ³	3405.00
6	Тривалість будівництва	міс.	5.5
7	Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «08» лютого 2024 р. складає в т.ч.: - будівельні роботи - устаткування, меблі та інвентар - інші витрати З них понесені витрати складають в т.ч.: - будівельні роботи - устаткування, меблі та інвентар - інші витрати	тис. грн.	23997.889 19117.167 - 4880.722 240.780 - - 240.780

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6.

Примітка 3. Техніко-економічні показники зазначають відповідно до додатків И, К, Л ДБН А.2.2-3 [10].

Обов'язковий додаток до експертного звіту на 4-х аркушах.

Примітка 4. Обов'язковий додаток складають відповідно до 9.1.1.

Примітка.

Минулий експертний звіт виданий ТзОВ «РЕМБУДКОНСАЛТІНГ» №404/22-РБК/ЕЗ від 21.10.2022 р. вважати таким, що втратив чинність.

Головний експерт проекту

ШМИГ РОМАН АНДРІЙОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ПАВЛІВ ТАРАС МИХАЙЛОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ДІМБРОВСЬКА МАР'ЯНА ВАСИЛІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

САВЧИН МИХАЙЛО МИХАЙЛОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ШМИГ РОМАН АНДРІЙОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Відповідальний експерт

ГЕЛЬ ВОЛОДИМИР ФЕДОРОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище

Експерт (фахівець)

БАЛИЦЬКИЙ МИКОЛА ІВАНОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище



**ДОДАТОК ДО ЕКСПЕРТНОГО ЗВІТУ
№8/24-РБК/ЕЗ від 16 лютого 2024 р.
Реєстраційний номер в ЄДЕССБ
EX01:3955-7947-2203-1288**

щодо розгляду проектної документації на будівництво (Позитивний)

За робочим проєктом «**Капітальний ремонт покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114 (Коригування)**»

Робочий проєкт розроблено: ФОП Соколова Тетяна Володимирівна; юр. адреса: м. Чернігів, вул. Сонячна, 8.

Головний інженер проєкту – Соколова Тетяна Володимирівна (кваліфікаційний сертифікат серія АР №018605 від 10.01.2022 р.).

Вихідні дані:

- «Завдання на проєктування (коригування)», яке затверджене Замовником.

ТОВ «РЕМБУДКОНСАЛТІНГ» за результатами проведення експертизи проєкту «Капітальний ремонт покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114» був виданий експертний звіт щодо розгляду проектної документації від 21.10.2022р. №404/22-РБК/ЕЗ. Даною експертизою розглядається проєктна документація відкоригована у зв'язку зі зміною поточних цін та уточненням обсягів робіт.

Минулий експертний звіт виданий ТЗОВ «РЕМБУДКОНСАЛТІНГ» №404/22-РБК/ЕЗ від 21.10.2022 р. вважати таким, що втратив чинність.

Характеристика об'єкту

Робочий проєкт «Капітальний ремонт покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114 (Коригування)» розроблений ФОП Соколовою Тетяною Володимирівною у 2024 році на підставі:

- завдання на проєктування;
- обмірних креслень приміщень та покрівлі будівлі;
- акту комісійного обстеження об'єкта, пошкодженого внаслідок збройної агресії Російської Федерації;
- експертного звіту за результатами обстеження будівлі.

Робочим проєктом передбачено проведення капітального ремонту покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114 (коригування).

Клас наслідків об'єкту будівництва – СС2 (відповідно до ДСТУ 8855:2019 Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)).

Ступінь вогнестійкості будівлі – II (відповідно до ДБН В.1.1.7-2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва).

Нормативна глибина сезонного промерзання ґрунту на ділянці проведення капітального ремонту становить 1,2 м (відповідно до ДСТУ –Н Б В.1.1-27-2010 Будівельна кліматологія).

Згідно карти районування території України за характеристичними значеннями ваги снігового покриву м. Чернігів (Чернігівська область) знаходиться у 6 районі (1720 Па) (відповідно до ДБН В.1.2-2:2006. Навантаження і впливи. Норми проектування. Додаток Е. Характеристичні значення навантажень і впливів для міст України).

Згідно карти районування території України за характеристичними значеннями вітрового тиску м. Чернігів (Чернігівська область) знаходиться у 2 районі (410 Па) (відповідно до ДБН В.1.2-2:2006. Навантаження і впливи. Норми проектування. Додаток Е. Характеристичні значення навантажень і впливів для міст України).

Будівля поліклініки – існуюча, триповерхова, з підвалом, у плані Т-подібної геометричної форми, із розмірами в осях 1-8 – 79000 мм, в осях А-Д – 40180 мм, за конструктивною схемою – безкаркасна, із несучими поздовжніми та поперечними стінами.

Фундаменти – існуючі, стрічкові, із збірних бетонних фундаментних блоків ФБС.

Стіни – існуючі, із силікатної та керамічної повнотілої цегли.

Перегородки – існуючі, із керамічної цегли, гіпсокартонні, газоблочні.

Перекриття – існуюче, із збірних залізобетонних круглопустотних плит.

Покриття – існуюче, із збірних залізобетонних круглопустотних плит.

Сходи – існуючі, збірні залізобетонні марші.

Покрівля – існуюча, із металевих оцинкованих листів по дерев'яному каркасу.

Пояс – проектований, монолітний залізобетонний, розмірами поперечного перерізу 380х300(н) мм та 510х440(н) мм, виконують із бетону класу міцності С12/15. Пояс армують арматурними каркасами, які виконують із поздовжніх арматурних стержнів діаметром 12 мм класу міцності А400 та поперечних арматурних стержнів діаметром 10 мм класу міцності А400, які встановлюють з кроком 150 мм. Арматурні каркаси об'єднують між собою за допомогою металевих хомутиків діаметром 6 мм класу міцності А240. Товщина захисного шару бетону для поздовжніх арматурних стержнів становить 35 мм.

Дах – проектований, шатровий, основними несучими дерев'яними елементами є: мауерлат, розмірами поперечного перерізу 150х150 мм, лежні – 150х150 мм, стійки – 150х150 мм, підкоси – 75х150(н) мм, прогони – 100х150(н) мм, 150х200(н) мм, діагональні ноги – 100х220(н) мм, 50х200(н) мм, крокви – 50х200(н) мм, 75х200(н) мм, які встановлюють з кроком 800 мм.

Робочим проектом під час проведення капітального ремонту покрівлі будівлі передбачено проведення наступних будівельних монтажних-демонтажних робіт, а саме:

- виконати повний демонтаж існуючої скатної покрівлі;
- виконати демонтаж цегляного мурування всіх стін та парпетів до рівня верху плит перекриття 3-го поверху;

- виконати демонтаж плит перекриття ліфтових шахт;
- виконати демонтаж та заміну пошкоджених плит перекриття третього поверху;
- виконати демонтаж та повторний монтаж після ремонту цегляного мурування перемичок декоративного балкону;

- виконати зшивання тріщин несучих стін за системою підсилення стін компанії MAPEI;
- виконати підсилення стін будівлі монолітним залізобетонним поясом;
- виконати мурування парпетів та торцевих стін;
- виконати мурування стін допоміжних приміщень та ліфтових шахт в попередніх розмірах;
- виконати нову скатну покрівлю з витриманням мінімального ухилу для покрівлі 18°;
- виконати заміну існуючих віконних блоків на горищі;
- виконати систему водовідведення з покрівлі, використовуючи сталеву водовідвідну систему NIAGARA з ливневими жолобами діаметром 150 мм та трубами діаметром 150 мм;
- виконати три виходи на покрівлю з використанням протипожежних люків розміром 700х800 мм;

- для виходу на покрівлю використати металеві драбини індивідуального виготовлення.
- виконати огороження покрівлі, використовувати системи фірми Rolled;
- передбачити снігоутримуючі конструкції;
- виконати демонтаж та заміну віконних рам всієї будівлі;
- виконати внутрішні відкоси з гіпсокартону із утепленням мінеральною ватою, товщиною 50 мм;

- виконати демонтаж та заміну зовнішніх дверей.

Коригування робочого проекту полягає в наступному, а саме:

- консервування будівлі;
- встановлення вікон та зовнішніх дверей;
- демонтаж покрівлі, фронтонів, улаштування монолітного залізобетонного поясу;

- відновлення покрівлі із улаштуванням покриття із профнастилу ПК35, товщиною 0,45;
- влаштування системи водостічних труб;
- влаштування снігоутримувачів;
- відновлення конструктивних рішень перекриття, ліфтової шахти.

Під час проведення робіт з капітального ремонту покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114 (коригування), робочим проектом не передбачено інші втручання в основні несучі конструкції будівлі.

Робочий проект «Капітальний ремонт покрівлі та встановлення вікон і зовнішніх дверей трьохповерхової будівлі поліклініки комунального некомерційного підприємства «Чернігівська центральна районна лікарня» Чернігівської районної ради Чернігівської області за адресою: м. Чернігів, вул. Шевченка, 114 (коригування)» передбачає виконання з дотриманням вимог до міцності, надійності та довговічності зазначеного вище об'єкта будівництва.

Пожежна безпека, техногенна безпека, інженерно-технічні заходи цивільного захисту

Проект розроблено з дотриманням вимог пожежної, техногенної безпеки та інженерно-технічних заходів цивільного захисту.

Оцінка проектних рішень з питань економії енергії

Робочим проектом передбачено заміну вікон на металопластикові з двокамерними склопакетами. Вікна запроектовано енергоефективні з опором теплопередачі не нижче нормованого. Внутрішні відкоси утеплено плитами мінераловатними товщиною 50мм.

Передбачено заміну зовнішніх дверей на броньовані утеплені з протиударними склопакетами.

Проектом передбачене застосування основних енергоефективних заходів, які дозволяють скоротити енергоспоживання в будівлі

При розгляді наданих проектних матеріалів встановлено, що зазначена проектна документація розроблена відповідно вимог до нормативних актів з питань економії енергії.

Екологія, санітарно-епідеміологічне благополуччя населення

Об'єкт та планова діяльність не відноситься до категорій, що можуть мати значний вплив на довкілля.

Роботи пов'язані із капітальним ремонтом не становлять загрози екологічній ситуації у місці його розташування.

За результатами розгляду проектних матеріалів встановлено, що робочий проект розроблено згідно нормативних вимог з питань екології, вплив запланованої діяльності на параметри факторів середовища життєдіяльності людини очікується в межах, визначених санітарними нормами.

Забезпечення вимог з охорони праці

Проектними рішеннями передбачені необхідні заходи щодо забезпечення безпечних та нешкідливих умов праці при виконанні робіт з капітального ремонту у відповідності з вимогами державних будівельних норм, законодавчих та нормативно-правових актів з питань охорони праці та безпеки промислового виробництва, що чинні на території України.

Організація будівництва

Проектними рішеннями передбачені заходи по захисту від шкідливого впливу шуму при виконанні робіт з капітального ремонту згідно діючого Законодавства.

Кошторисна частина проектної документації

Показники	Од. вим.	Вартість
Заявлена загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «06» лютого 2024 р. складає	тис. грн.	23999.875
у тому числі:		
- будівельні роботи	тис. грн.	19283.412
- устаткування, меблі та інвентар	тис. грн.	-
- інші витрати	тис. грн.	4716.463
З них понесені витрати складають	тис. грн.	240.780
у тому числі:		
- будівельні роботи	тис. грн.	-
- устаткування, меблі та інвентар	тис. грн.	-
- інші витрати	тис. грн.	240.780

За результатами розгляду кошторисної документації та зняття зауважень встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені Робочим проектом, складено згідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 №162 «Деякі питання ціноутворення у будівництві», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за № 1225/36847, та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 №281.

Показники	Од. вим.	Вартість
Заявлена загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на «08» лютого 2024 р. складає	тис. грн.	23997.889
у тому числі:		
- будівельні роботи	тис. грн.	19117.167
- устаткування, меблі та інвентар	тис. грн.	-
- інші витрати	тис. грн.	4880.722
З них понесені витрати складають	тис. грн.	240.780
у тому числі:		
- будівельні роботи	тис. грн.	-
- устаткування, меблі та інвентар	тис. грн.	-
- інші витрати	тис. грн.	240.780



Міністерство розвитку громад та територій України
Державне підприємство
«ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ТА ПРОЕКТНО-ВИШУКУВАЛЬНИЙ
ІНСТИТУТ «ІНДПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦІЯ»
(Інститут «ІНДПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦІЯ»)

бул. Лесі Українки, 26, м. Київ, 01133, Україна Тел. 38 (044) 285 08 97, факс: +38 (044) 285 45 86
e-mail: info@rekonstr.gov.ua. Код ЄДРПОУ 04653199



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Дніпровської філії
Інституту
«ІНДПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦІЯ»



Віктор ПРИВАЛІХІН

4 грудня 2020 року

місто Дніпро
№ 2375/е/20

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)
щодо розгляду проектної документації на будівництво
за робочим проектом

**«Нове будівництво господарсько-побутової самопливної каналізаційної
мережі та каналізаційної насосної станції з напірним колектором
за адресою: Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг,
вулиця Одеська в Сакаганському районі»**

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів – СС2

Сукупний показник – СС2

Замовник – КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КРИВБАСВОДОКАНАЛ»

Генеральний проектувальник – ДП «ДП «КРИВБАСПРОЕКТ»

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено згідно з вихідними даними на проектування з дотриманням вимог щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки, у тому числі вимог з питань інженерного забезпечення; кошторисної частини проектної документації; санітарного й епідеміологічного благополуччя населення; охорони праці; екології, пожежної безпеки і може бути затверджено в установленому порядку з такими техніко-економічними показниками:

Показник	Одиниця вимірювання	Кількість
Вид будівництва	Нове будівництво	
Загальна протяжність каналізації, у тому числі:	пм	1080,0
- самотливної каналізації, у тому числі:	пм	916,0
труба ПВХ SDR 41 Ø100x2,7		4,0
труба ПВХ SDR 41 Ø160x4,0		904,0
труба ПВХ SDR 41 Ø 250x6,2		8,0
- напірної каналізації, у тому числі:	пм	164,0
труба ПЕ100 SDR 17 Ø 90x5,4		148,0
труба ПЕ100 SDR 17 Ø 75x4,5		9,0
труба ПЕ100 SDR 17 Ø 40x2,4		7,0
Футляри:		
Труба ПЕ100 SDR26 Ф315x12,1	пм	20,0
Труба сталева Ø325x10,0		13,0
Влаштування каналізаційних колодязів:		
- Ø1000мм	шт.	82
- Ø1500мм		2
- Ø2000мм		1
Потужність об'єкта:		
Витрата стоків	м³ / рік	36266,4
Тривалість експлуатації каналізації з труб ПВХ	років	50
Тривалість будівництва	місяців	3
Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 14 грудня 2020 року складає	тис.грн.	7487,652
у тому числі: будівельні роботи		5195,083
устаткування, меблі, інвентар		651,417
інші витрати		1641,152

Обов'язковий додаток до експертного звіту на трьох аркушах.

Головний експерт проекту

Валентина ЮРІНА
(АЕ № 000847)

Відповідальні експерти:

Провідний експерт
будівельний

Наталія ДВОРЕЦЬКА
(АЕ № 003665)

Провідний експерт
будівельний

Віталій БОНДАР
(АЕ № 000020)

Провідний експерт
будівельний

Олексій СУПРУН
(АЕ № 000167)

Провідний експерт
будівельний

Ліана ФЕДОРОВИЧ
(АЕ № 002864)

Архітектор
Провідний експерт
будівельний

Валентина СОКОЛОВА
(АА № 000192)

Експерти (фахівці):
Провідний інженер

Світлана ЗАХАРЧЕК

Серія АА № 030409

**ДОДАТОК ДО ЕКСПЕРТНОГО ЗВІТУ (позитивного)
№ 2375/є/20 від 14 грудня 2020 року
щодо розгляду проектної документації на будівництво**

за робочим проектом

«Нове будівництво господарсько-побутової самопливної каналізаційної мережі та каналізаційної насосної станції з напірним колектором за адресою: Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вулиця Одеська в Саксаганському районі»

Робочий проект (об. 20008-2223) виконано ДП «ДПІ «КРИВБАСПРОЕКТ» (юридична адреса: 50000, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, Центральна-Міський район, пр-т Поштовий, буд. 40; головний архітектор проекту – Мойся І.І., кваліфікаційний сертифікат АА №003081, виданий атестаційною архітектурно-будівельною комісією Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, від 07.06.2016) в 2020 році на підставі:

- завдання на проектування, затвердженого Замовником.
- матеріалів інженерно-геологічних та інженерно-геодезичних вишукувань, виконаних ДП «ДПІ «Кривбаспроект» у 2019 році.
- містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки №175 від 02.11.2020;
- технічних умов КП «Кривбасводоканал» №162 від 05.11.2020;
- технічних умов АТ ДТЕК Дніпровські електромережі №0050249177 від 06.10.2020.

Стислий опис основних проектних рішень

У адміністративному відношенні проектуваний об'єкт знаходиться по вул. Одеська в Саксаганському районі міста Кривий Ріг Дніпропетровської області.

Згідно технічного звіту з інженерно-геологічних вишукувань (9-19039-ІГ), виконаних ДП «ДПІ «Кривбаспроект» у 2019 році, встановлено, що за даними буріння на глибину до 10,0 м ділянка вишукувань представлена 8 інженерно-геологічними елементами, а саме:

ІГЕ1 - Насипний шар представлений чорноземом, з включеннями суглинків, щебеню кристалічних порід, піскуватий, з корінням рослин, твердий;

ІГЕ2 - Насипний шар представлений суглинками жовто-бурими, піскуватими, з включеннями уламків вугілля, мілкого щебеню кристалічних порід, твердий;

ІГЕ3 - Ґрунтово-рослинний шар, переважно порушений, з включеннями суглинку, місцями ущільнений, твердий;

ІГЕ4 - Суглинок сірувато-, темно-бурий, лесовидний, нерівномірногумусований, слабопіскуватий, легкий, твердий;

ІГЕ5 - Суглинок жовто-бурий світлий, сіруватий, лесовидний, нерівномірно-піскуватий, з гніздами піску, місцями з включеннями напівокатаного щебеню, з нальотами марганцю, карбонатний, з включеннями борошнистих та напівзруйнованих карбонатів, середній, твердий та м'якопластичний;

ІГЕ6, ІГЕ61 - Суглинок сірувато-бурий, лесовидний, слабогумусований, піскуватий, пилуватий, місцями з болотним запахом, легкий: ІГЕ6 - вище рівня ґрунтових вод, ІГЕ61 - нижче рівня ґрунтових вод;

ІГЕ7 - Пісок сірувато-бурий, жовто-бурий, мілкий та пилуватий, нерівномірно-глинистий, насичений водою;

ІГЕ8 - Пісок жовто-бурий, різної крупності: від мілкого до гравелистого, з великою кількістю щебеню різної крупності, насичений водою;

Насоси встановлені з можливістю вертикального переміщення по направляючих трубах і кріпляться до трубного вузла без гвинтових з'єднань з допомогою заглибленого монтажу, що значно полегшує монтаж/демонтаж і технічне обслуговування самих насосів і арматури. Від кожного насосу йде напірна лінія ПЕ100 Ø 90 мм.

Біля насосної станції розташований колодязь, в якому на напірній лінії встановлюються зворотні клапани і запірна арматура. При роботі насосної станції всі засувки на трубопроводах знаходяться у відкритому положенні і лише у випадку ремонту зворотних клапанів чи усунення неполадок в мережі, засувки закриваються. Далі по напірному колектору ПЕ 100 Ø 90 мм стічні води перекачуються в існуючий напірний колектор Ø 150 мм по вул. Одеська.

Фундамент під корпус КНС виконаний з бетону класу C20/25 на сульфатостійкому цементі ДСТУ Б В.2.7-85-99 (ГОСТ 22266-94), марки W6 по водопроникності.

Армування фундаменту виконано окремими стрижнями з арматури класу А400С по ДСТУ 3760: 2006 з кроком 200мм. Захисний шар бетону для верхніх і нижніх горизонтальних стрижнів – 45мм.

Підготовка під фундамент виконана товщиною 100мм з бетону класу C8/10.

Фундамент під шафу управління виконаний з бетону класу C12/15 на сульфатостійкому цементі ДСТУ Б В.2.7-85-99 (ГОСТ 22266-94), марки W4 по водопроникності.

Зовнішні поверхні фундаментів, що стикаються з ґрунтом зворотної засипки, покриваються гарячою бітумною мастикою марки Г/Б-75 по ДСТУ Б.В.2.7-236:2010.

Фундамент ФМ1 знаходиться нижче рівня ґрунтових вод, тому під час будівництва необхідно проводити водозниження.

Благоустрій території каналізаційної насосної станції здійснюється шляхом планування, улаштування покриття проїздів та розворотного майданчика. Ширина під'їзду до території прийнята 3,5 м. По периметру майданчика передбачається улаштування огороження висотою 2,0 м.

Стічні води від будинків № 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 по вул. Одеській по самопливному колектору ПВХ Ø 160 мм, Ø 225 мм потрапляють в приймальний резервуар каналізаційної насосної станції.

Скидання стоків від житлових будинків № 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 по вулиці Одеській передбачається в проєктований самопливний каналізаційний колектор Ø160 мм, Ø 225 мм і далі відводяться в запроектовану каналізаційну насосну станцію господарсько-побутових стоків та напірним колектором перекачується до приєднання к існуючому напірному колектору.

Точка приєднання господарсько-побутових стоків (проєктований колодязь №2) передбачається в існуючий напірний колектор Ø 150 мм.

Прокладання каналізаційних мереж передбачається підземне.

Труби для самопливної каналізації прийняті НПВХ SDR41 (SN4) Ф160х4,0 для зовнішньої каналізації ДСТУ Б В.2.5-32:2007, для напірної каналізації прийняті ПЕ100 SDR17 (1,0 МПа) 90х5,4 питна ДСТУ Б В.2.7-151:2008, виробник – ТОВ «Торговий дім Євротрубпласт».

Перехід напірним колектором через вул. Одеську передбачається в сталевому футлярі Ø 325х10,0, L=13,00 відкритим способом.

Труба для сталевго футляру прийнята з електрозварювальних труб Ø 325х10,0 ГОСТ 10704-91 групи Д ГОСТ 10706-80 з покриттям дуже посиленого типу.

Труба для поліетиленового футляру прийнята із труб ПЕ100 SDR26 Ø 315х12,1, ДСТУ Б В.2.7-151:2008

На кутах поворотів траси і на прямих ділянках при відстані між колодязями більше 35 м, 50 м передбачені оглядові каналізаційні колодязі із збірних залізобетонних елементів.

Конструкції колодязів на самопливній та на напірній каналізації також прийняті із збірних залізобетонних елементів.

Всі збірні елементи колодязів при монтажі встановлюються на цементному розчині марки 100 товщиною 10 мм.

Лоткова частина колодязів виконується з монолітного бетону класу В15. Пристрій лотка здійснюється за спеціальними шаблонами, з наступною затіркою поверхні лотка і його полиць цементним розчином марки 100 і залізненням.

Внутрішня поверхня колодязів і шви затираються цементним розчином марки 100.

Зворотні засипки пазах колодязів виконуються суглинками з пошаровим ущільненням при оптимальній вологості через 0,2 м рівномірно по периметру до досягнення щільності складення $1,65 \text{ т/м}^3$.

Згідно інженерно-геологічних вишукувань, ґрунтові умови по просідання І типу, тому по забудованій території необхідно дотримуватися вимог до основи під колодязі - ущільнення ґрунту (трамбування ґрунту основи на глибину 0,3 м до щільності сухого ґрунту $1,65 \text{ т/м}^3$).

В робочому проекті передбачені драбини для обслуговування колодязів.

У зеленій зоні запроектована бетонне вимощення навколо колодязів радіусом 1м.

Перетин трубопроводом стінок колодязів з бетону передбачається в сталевих гільзах діаметром 219х6,0, 377х8,0 мм.

Після будівництва колектору по всій довжині передбачається відновлення асфальтобетонного покриття, порушеного при будівництві.

Після переключення існуючих випусків господарсько-побутової каналізації від житлових будинків в проєктований колектор, існуючі вигрібні ями засипати ґрунтом, з попереднім відкачуванням стічних вод, очищенням від осаду і сміття та знезараженням.

Даним робочим проектом передбачається підключення зовнішніх інженерних мереж згідно з технічними умовами.

Електропостачання каналізаційної насосної станції передбачається кабелем в захисній двостінній поліетиленовій трубі від проєктованої дооблікової шафи на опорі №50/1 АТ «ДТЕК Дніпропетровські електромережі».

Антикорозійний захист будівельних конструкцій виконувати відповідно до вимог ДБН Б В.2.6-145-2010 «Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії».

Монолітні конструкції виконувати з бетону на сульфатостійкому цементі по ДСТУ Б В.2.7-85-99 марок W4, W6 по водонепроникності.

Зовнішні поверхні фундаментів, що стикаються з ґрунтом зворотної засипки, обмазати гарячою бітумною мастикою Г/Б-65 по ДСТУ Б В.2.7-236-2010. Мاستику наносити в два шари загальною товщиною 1,0...1,5 мм по шару рідкого холодного ґрунтування.

При дотриманні технологічного регламенту на об'єкті по перевлаштуванню мережі каналізації на навколишнє середовище не буде чинитися впливів, при яких можливе виникнення негативних екологічних ефектів.

Всі будівельні, демонтажні та монтажні роботи в робочому проекті передбачається здійснити з дотриманням вимог ДБН А.3.2-2:2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві», ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва», інших документів, що регламентують виробництво будівельних робіт.

Представленим проектом передбачені заходи, що забезпечують пожежну безпеку, санітарно-епідеміологічне благополуччя населення, екологію, включаючи заходи щодо охорони праці відповідно до діючих нормативних документів.

Кошторисна документація

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на 05 листопада 2020 року складала 7737,328 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи	– 5401,445 тис. грн.;
устаткування, меблі, інвентар	– 651,417 тис. грн.;
інші витрати	– 1684,466 тис. грн.

За результатами розгляду кошторисної документації та зняття зауваг встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складено згідно з вимогами ДСТУ Б Д. 1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва».

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 14 грудня 2020 року складає 7487,652 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи	– 5195,083 тис. грн.;
устаткування, меблі, інвентар	– 651,417 тис. грн.;
інші витрати	– 641,152 тис. грн.

Головний експерт проекту

Валентина ЮРІНА
(АЕ № 000847)

Відповідальні експерти:

**Провідний експерт
будівельний**

Наталія ДВОРЕЦЬКА
(АЕ № 003665)

**Провідний експерт
будівельний**

Віталій БОНДАР
(АЕ № 000020)

**Провідний експерт
будівельний**

Олексій СУПРУН
(АЕ № 000167)

**Провідний експерт
будівельний**

Ліана ФЕДОРОВИЧ
(АЕ № 002864)

**Архітектор
Провідний експерт
будівельний**

Валентина СОКОЛОВА
(АА № 000192)

Експерти (фахівці):

Провідний інженер

Світлана ЗАХАРЧЕК

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АЕ

№ 000847

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних із створенням об'єкта архітектури

Експерт

(найменування професії)

Виданий про те, що **Юріна Валентина Іванівна**

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним
вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну
спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: **Експерт**

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної
комісії (далі – Комісія) від _____ № _____

(рішенням **відповідної** секції Комісії

від **02.10.2012** № **9**, затвердженням президією

Комісії **03.10.2012 № 9-Е**).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб **03.10** **2012** року
за № **796**.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання
яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: **Експертиза проектної документації**
у частині забезпечення механічного опору та стійкості.

Дата видачі **03.10** **2012** року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії



(підпис)

Барзилович Д.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

додаток до експертного

№ **2375/Е/2012**

від **14.12.2020**

Головний експерт

Юріна В.І.



Товариство з обмеженою відповідальністю
"Центр підвищення кваліфікації експертів будівельної
галузі"

Свідоцтво

№ 1440438

Видано про те, що

Юріна Валентина Іванівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

Пройшов(ла) підвищення кваліфікації за напрямом

ЕКСПЕРТ

За програмами:

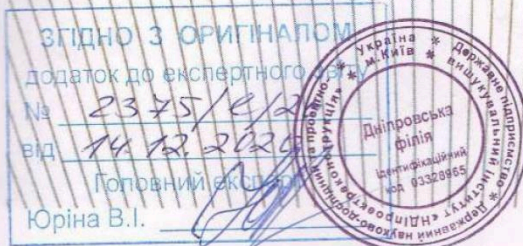
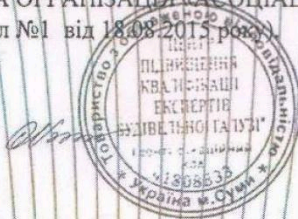
*Загальний модуль підвищення кваліфікації відповідальних
виконавців окремих видів робіт (послуг) пов'язаних із
створенням об'єктів архітектури – експертів.*

*Спеціальний модуль. Експертиза проектної документації у
частині забезпечення механічного опору та стійкості.*

Програми затверджені на засіданні Атестаційної архітектурно-будівельної комісії
САМОРЕГУЛВНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «АСОЦІАЦІЯ ЕКСПЕРТІВ
БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ» (протокол №1 від 18.08.2015 року).

31 липня 2020 р.

С.І. Бубирьова



Додаток М

Наказ Міністерства внутрішніх справ
України

* Для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовилися від прийняття реєстраційного

номера облікової картки платника податків відповідно до закону.

ступінь ризику:

(зазначається відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 05 вересня 2018 року № 715 «Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності та визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері техногенної та пожежної безпеки Державною службою з надзвичайних ситуацій»)

Об'єкт аудиту:

(найменування та місцезнаходження об'єкта аудиту)

Є об'єктом:

що експлуатується ☐;
нового будівництва ☐, реконструкції ☐, технічного переоснащення ☐, реставрації ☐, капітального ремонту ☐;
підвищеної небезпеки:
ні ☐;
так ☐: реєстраційний № ; клас ; наявність затвердженої політики запобігання аваріям на об'єкті підвищеної небезпеки 1 та 2 класу: так ☐, ні ☐; наявність перевіреного ДСНС звіту про заходи безпеки на об'єкті підвищеної небезпеки: так ☐, ні ☐; наявність договору страхування відповідальності за шкоду, яка може бути заподіяна третім особам внаслідок надзвичайних ситуацій, небезпечних подій, у тому числі пожеж та аварій на території та/або об'єктах нерухомості: так ☐, діє до ; ні ☐.

Наявність зареєстрованої в установленому порядку декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань пожежної безпеки:

так ☐, ні ☐; не вимагається ☐.

Дата отримання звернення на проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки:

Строк проведення аудиту пожежної та техногенної безпеки:

Початок			Завершення		
число	місяць	рік	число	місяць	рік

Особи, які беруть участь у проведенні аудиту пожежної та техногенної безпеки:
експерт у сфері пожежної та техногенної безпеки:

(найменування посади, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності), реєстраційний номер кваліфікаційного

сертифіката з Реєстру організацій, що проводять аудит пожежної та техногенної безпеки,

та експертів у сфері пожежної та техногенної безпеки)

керівник суб'єкта аудиту або уповноважена ним особа

(найменування посади, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності))

треті особи:

(найменування посади, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності))
Аудит проведено відповідно до _____ (зазначається застосовані методи чи процедури)
Засоби вимірювальної техніки, що використані: _____ (зазначається назва, а для засобів, які підлягають
повірці - заводський номер і дата останньої повірки / калібровки та номер свідоцтва повірки / калібровки
засобу вимірювальної техніки, який використовувався під час аудиту)
Перелік документів, що застосовані при проведенні аудиту: _____ (зазначається повний перелік
нормативно-правових актів та нормативних документів, вимоги яких застосовуються до об'єкта аудиту з урахуванням
виду його діяльності та ступеня ризику)

Процес проведення заходу (його окремої дії) фіксується:

☐ так	☐ ні
☐ суб'єктом аудиту	☐ засобами аудіотехніки
	☐ засобами фото-, відеотехніки
☐ експертом у сфері пожежної та техногенної безпеки	☐ засобами аудіотехніки
	☐ засобами фото-, відеотехніки

За результатами проведеного аудиту пожежної та техногенної безпеки встановлено:

- ☐ відсутність порушень вимог законодавства у сфері пожежної та техногенної безпеки;
☐ наявність** порушень вимог законодавства у сфері пожежної безпеки;
☐ наявність** порушень вимог законодавства у сфері техногенної безпеки.

** У разі наявності порушень вимог законодавства у сфері пожежної та техногенної безпеки такі порушення зазначаються в описі виявлених порушень вимог законодавства цього Акта з посиланням на відповідні вимоги нормативно-правових актів та нормативних документів.

ОПИС

виявлених порушень вимог законодавства

№ з/п	Вимоги нормативно-правових актів та нормативних документів, які було порушено, із зазначенням відповідних структурних одиниць (абзаців,	Детальний опис виявленого порушення
-------	---	-------------------------------------

	пунктів, частин, статей)	
--	--------------------------	--

Аудит проведено в повному обсязі: так ☐, ні ☐ ***.

ОПИС***

обставин, що перешкоджають (унеможливлюють) проведенню аудиту

№ з/п	Обґрунтування	Детальний опис
-------	---------------	----------------

*** Заповнюється в разі наявності обставин, що за незалежних від експерта причин перешкоджають (унеможливлюють) проведенню(я) повного та об'єктивного аудиту.

Результати аудиту підтверджуються на дату завершення проведення аудиту організацією, що його проводила, та дійсні протягом трьох місяців із дня складення цього Акта.

Експерт у сфері пожежної

та техногенної безпеки

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Цей Акт передано суб'єкту аудиту _____
(зазначається дата та спосіб передачі цього Акта)

**Начальник Управління
взаємодії з Державною службою України
з надзвичайних ситуацій
Міністерства внутрішніх справ України**

Юрій КОРЕВА

Запорізьке міськрайонне управління
Головного управління ДСНС України
у Запорізькій області

складений за результатами проведення планової (позапланової) перевірки щодо додержання суб'єктом господарювання вимог законодавства у сфері цивільного захисту, техногенної та пожежної безпеки

(найменування/місця походження суб'єкта господарювання – юридичної особи (та/або його викремленого підрозділу) або фізичної, її/я та по батькові/місце проживання фізичної особи – підприємця)

або реєстраційний номер облікової картки платника податків фізичної особи – підприємця, або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання в установленому порядку відмовилися від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган) ,
м. Запоріжжя, пр. Соборний, 147

МІСЦЕ НАХОДЖЕННЯ/МІСЦЕ ПРОЖИВАННЯ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ, НОМЕР ТЕЛЕФОНУ, ФАКСУ ТА АДРЕС ЕЛЕКТРОННОЇ ПОШТИ

Перевірено: ТДВ «Торговельно-виробничий центр «Україна» м. Запоріжжя, пр. Соборний, 147

(назва об'єкта перевірки (об'єкта), адреса (адреси) розташування)

Ступінь ризику суб'єкта господарювання з урахуванням значення прийнятного ризику від провадження господарської діяльності у сфері техногенної та пожежної безпеки високий

Розпорядчі документи щодо здійснюваної перевірки	Тип здійснюваної перевірки
Наказ від 05.04.2018 року № 144 , виданий ГУ ДСНС України у Запорізькій області	☐ планова;
Посвідчення на перевірку від 10.04. 2018 року № 24	☐ позапланова

Початок перевірки					Завершення перевірки				
10	04	2018	12	00	13	04	2018	15	00
число	місяць	рік	години	хвилини	число	місяць	рік	години	хвилини

Посадові особи ДСНС України або її територіального органу:

головний інспектор начальника відділу запобігання надзвичайним ситуаціям Запорізького міськрайонного управління Головного управління ДСНС України у Запорізькій області майор служби цивільного захисту Кужим І.І.

головний інспектор начальника відділу запобігання надзвичайним ситуаціям Запорізького міськрайонного управління Головного управління ДСНС України у Запорізькій області майор служби цивільного захисту Шейко М.М.

головний інспектор начальника відділу запобігання надзвичайним ситуаціям Запорізького міськрайонного управління Головного управління ДСНС України у Запорізькій області майор служби цивільного захисту Сарапій Є.М.

провідний інспектор начальника відділу запобігання надзвичайним ситуаціям Запорізького міськрайонного управління Головного управління ДСНС України у Запорізькій області ст. лейтенант служби цивільного захисту Солошук Є.Л.

Посадові та/або уповноважені особи суб'єкта господарювання (об'єкта перевірки)/ фізична особа-підприємець

Головний інженер Шевченко К.І.

(посада, прізвище, ім'я та по батькові)

інші особи:

(посада, прізвище, ім'я та по батькові)

Дані про останню перевірку:

Планова	Позапланова
☐ не було взагалі	☐ не було взагалі
☒ була у період з <u>01.01.2019</u> р. по <u>01.01.2019</u> р.	☐ була у період з <u>01.01.2019</u> р. по <u>01.01.2019</u> р.
Акт перевірки від <u>01.01.2019</u> р. № <u>0000</u>	Акт перевірки від <u>01.01.2019</u> р. № <u>0000</u>
Розпорядчий документ від <u>01.01.2019</u> № <u>0000</u> виконаний ☒ , не виконаний ☐	Розпорядчий документ від <u>01.01.2019</u> № <u>0000</u> виконаний ☐ , не виконаний ☐

ПЕРЕЛІК

питань щодо проведення перевірки

№ п/п	Питання, що підлягають перевірці	Так	Ні	НВ	НП	Нормативне обґрунтування
Частина I. Забезпечення пожежної безпеки						
1. Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки		+				
1.1	Наявність на об'єкті розпорядчих документів та інформаційних показників з питань пожежної безпеки	+				пункти 2-8, 10 розділу II ППБЗУ
1.2	На підприємстві створено СПБ	+				пункт 14 розділу II ППБЗУ
1.3	На підприємстві створено добровільну пожежну охорону та утворено пожежно-рятувальний підрозділ			+		пункт 12 розділу II ППБЗУ
1.4	Забезпечення знання правил пожежної безпеки та проведення виховної роботи, спрямованої на запобігання пожежам	+				пункти 17-19 розділу II ППБЗУ
2. У будівництві та на виробництві застосовуються матеріали та речовини з визначеними показниками щодо пожежної небезпеки					+	пункт 9 розділу II ППБЗУ
3. Забезпечено дотримання працівниками об'єкта встановленого протипожежного режиму		+				пункт 11 розділу II ППБЗУ
4. Наявність декларацій відповідності матеріально-технічної бази суб'єкта господарювання вимогам законодавства з питань пожежної безпеки					+	пункти 2, 4, 5 статті 57 КЦЗУ
5. Проведено інструктаж та проходження навчання з питань пожежної безпеки		+				пункти 15, 16, 20 розділу II ППБЗУ
6. Забезпечено протипожежний стан утримання території		+				пункти 1.1-1.21 глави 1 розділу III ППБЗУ
7. Забезпечено протипожежний стан утримання будівель, приміщень та споруд		+				пункти 2.1-2.22 глави 2 розділу III ППБЗУ
8. Забезпечено протипожежний стан утримання шляхів евакуації і виходів				+		пункти 2.23-2.37 глави 2 розділу III ППБЗУ
9. Стан утримання інженерного обладнання		+				

№	Питання, що підлягають перевірці	Так	Ні	НВ	НП	Нормативне обґрунтування
1	Електроустановки (можливість їх застосування, монтаж, наладка та експлуатація) відповідають вимогам нормативних документів	+				пункти 1.1-1.24 глави 1 розділу IV ППБУ
9.2	Системи опалення та теплові мережі відповідають протипожежним вимогам стандартів, будівельних норм та інших нормативних актів	+				пункти 2.1-2.18 глави 2 розділу IV ППБУ
9.3	Системи вентиляції і кондиціонування повітря відповідають протипожежним вимогам норм	+				пункти 2.18-2.27 глави 2 розділу IV ППБУ
9.4	Газове обладнання відповідає протипожежним вимогам норм	+				пункти 4.1-4.4 глави 4 розділу IV ППБУ
9.5	Системи каналізації та сміттєвидалення відповідають та експлуатуються відповідно до вимог протипожежних норм	+				пункти 3.1-3.5 глави 3 розділу IV ППБУ
10. Наявність та утримання автоматичних систем протипожежного захисту, засобів зв'язку						
10.1	Будівлі, приміщення та споруди обладнані автоматичними системами протипожежного захисту (системами пожежної сигналізації, автоматичними системами пожежогасіння, системами оповіщення про пожегу та управління евакуацією людей, системами протидимного захисту, системами централізованого пожежного спостереження) (далі - АСПЗ), засобами зв'язку відповідно до чинних нормативно-правових актів	+				пункти 1.1-1.6 глави 1 розділу V ППБУ
10.2	АСПЗ обслуговуються відповідно до вимог нормативно-правових актів	+				пункт 1.4 глави 1 розділу V ППБУ
11. Наявність та утримання систем протипожежного водопостачання						
11.1	Системи зовнішнього протипожежного водопостачання, насосні станції відповідають та експлуатуються відповідно до протипожежних вимог		+			пункти 2.1, 2.3 глави 2 розділу V ППБУ
11.2	Улаштування та утримання внутрішнього протипожежного водопону, кількість вводу у будівлю, витрати води на внутрішнє пожежогасіння та кількість струмка від пожежних кранів відповідає вимогам будівельних норм	+				пункт 2.2 глави 2 розділу V ППБУ
12. Наявність та утримання підрозділів добровільної, відомчої та місцевої пожежної охорони, пожежної техніки та первинних засобів пожежогасіння						
13.	Дотримання вимог пожежної безпеки під час збирання, переробки та зберігання зернових і грубих кормів			+		пункт 7 розділу I, пункт 12 розділу II, пункти 3.1-3.26 глави 3 розділу V ППБУ, статті 61-63 КЦЗУ
14.	Дотримання вимог пожежної безпеки під час проведення пожежних, фарбувальних та будівельно-монтажних робіт	+				пункти 8.1.1 - 8.5.18 НАДБ В.01.057-2006/2009 розділ VII ППБУ
14.1	Нові будівництва, реконструкція, переобладнання, реставрація та капітальний ремонт приміщень, будинків, споруд здійснюються на підставі проектно-документації, яка затверджена у встановленому порядку	+				пункт 21 розділу II ППБУ
14.2	Заходи пожежної безпеки при підготовці та проведенні зварювальних та інших вогневих робіт відповідають вимогам нормативних документів	+				пункти 1.1-1.5 глави 1 розділу VII ППБУ
14.3	Заходи пожежної безпеки при підготовці та проведенні фарбувальних робіт відповідають вимогам нормативних документів	+				пункти 2.1-2.28 глави 2 розділу VII ППБУ
14.4	Заходи пожежної безпеки при підготовці та проведенні робіт з мастиками, клеями та іншими подібними горючими речовинами й матеріалами відповідають вимогам нормативних документів	+				пункти 3.1-3.9 глави 3 розділу VII ППБУ
14.5	Заходи пожежної безпеки при підготовці та проведенні будівельно-монтажних робіт відповідають вимогам нормативних документів	+				пункти 4.1-4.48 глави 4 розділу VII ППБУ
14.5.1	Заходи пожежної безпеки у проектній документації щодо застосування пожежно-технічної класифікації відповідають вимогам нормативних документів	+				пункт 2 частини першої статті 67 КЦЗУ, пункти 2.1 - 2.19 ДБН В.1.1-7
14.5.2	Заходи пожежної безпеки у проектній документації щодо обмеження поширення пожежі між будинками відповідають вимогам нормативних документів	+				пункт 2 частини першої статті 67 КЦЗУ, пункти 3.1 - 3.5 ДБН В.1.1-7
14.5.3	Заходи пожежної безпеки у проектній документації щодо обмеження поширення пожежі в будинках відповідають вимогам нормативних документів	+				пункт 2 частини першої статті 67 КЦЗУ, пункти 4.1 - 4.42 ДБН В.1.1-7
14.5.4	Заходи пожежної безпеки у проектній документації щодо забезпечення безпечної евакуації людей відповідають вимогам нормативних документів	+				пункт 2 частини першої статті 67 КЦЗУ, пункти 5.1 - 5.54 ДБН В.1.1-7
14.5.5	Заходи пожежної безпеки у проектній документації щодо забезпечення гасіння пожежі та проведення пожежорятівних робіт відповідають вимогам нормативних документів	+				пункт 2 частини першої статті 67 КЦЗУ, пункти 6.1 - 6.16 ДБН В.1.1-7
14.5.6	Заходи пожежної безпеки у проектній документації щодо основних пожежно-технічних засобів захисту від пожежі відповідають вимогам нормативних документів	+				пункт 2 частини першої статті 67 КЦЗУ, пункти 7.1 - 7.19

№ з/п	Питання, що підлягають перевірці	Так	Ні	НВ	НП	Нормативне обґрунтування
ДБН В.1.1-7						
Частина II. Забезпечення техногенної безпеки та захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій						
1.	Виконання вимог інженерно-технічних заходів на об'єктах, проєктування яких здійснюється з урахуванням інженерно-технічних заходів цивільного захисту	+				пункти 1-4 Переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання, проєктування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту, ПКМУ № 6, підпункт 1.9 ДБН В.1.2-4-2006
2.	Проведено ідентифікацію об'єкта підвищеної небезпеки		+			пункт 3 Порядку ідентифікації та обліку об'єктів підвищеної небезпеки, ПКМУ № 956
3.	Здійснено декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки			+		пункт 9 частини першої статті 20 КЦЗУ, Порядок декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки ПКМУ № 956
4.	Проведено обов'язкове страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання	+				пункт 1 Порядку проведення обов'язкового страхування цивільної відповідальності, ПКМУ № 1788, пункт 4.9.5 ПТБ
5.	Розроблено плани локалізації та ліквідації наслідків аварій на об'єктах підвищеної небезпеки	+				пункт 10 частини першої статті 20, пункт 2 частини першої статті 130 КЦЗУ, стаття 11 ЗУ № 2245
6.	Забезпечено працівників об'єкта засобами колективного та індивідуального захисту	+				пункт 2 частини першої статті 20 КЦЗУ, ПКМУ № 1260, пункти 4.3, 4.6 ПТБ
7.	Розміщено інформацію про заходи безпеки та відповідну поведінку населення у разі виникнення аварій	+				пункт 3 частини першої статті 20 КЦЗУ
8.	Організація та забезпечення евакуаційних заходів	+				пункт 4 частини першої статті 20 КЦЗУ, частина 9 статті 33 КЦЗУ
9.	Створено об'єктові формування цивільного захисту та необхідну для їх функціонування матеріально-технічну базу, забезпечено готовність таких формувань до дій за призначенням	+				пункт 5 частини першої статті 20, стаття 26 КЦЗУ, пункт 3 ПКМУ № 787
10.	Створено диспетчерську службу на об'єкті підвищеної небезпеки			+		пункт 6 частини першої статті 20 КЦЗУ, додаток 1 до Методики прогнозування
11.	Здійснено навчання працівників з питань цивільного захисту, у тому числі правилам техногенної безпеки		+			пункт 8 частини першої статті 20 КЦЗУ, стаття 40 КЦЗУ, ПКМУ № 443, ПКМУ № 444
12.	Проведено об'єктові тренування і навчання з питань цивільного захисту	+				пункт 11 частини першої статті 20 КЦЗУ, пункти 5, 6 Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, ПКМУ № 444
13.	Забезпечення аварійно-рятувального обслуговування суб'єктів господарювання		+			пункт 12 частини першої статті 20 та стаття 133 КЦЗУ
14.	Забезпечення дотримання вимог законодавства щодо створення, зберігання, утримання, обліку, використання та реконструкції захисних споруд цивільного захисту ⁴			+		стаття 32, пункти 15, 16 частини першої статті 20 КЦЗУ, наказ МНС № 653, пункт 24 ПКМУ № 253
15.	Створено об'єктовий матеріальний резерв для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій			+		пункт 18 частини першої статті 20 КЦЗУ, стаття 98 КЦЗУ, абзац шостий пункту 4 Порядку створення і використання матеріальних резервів для запобігання, ліквідації надзвичайних ситуацій

№	Питання, що підлягають перевірці	Так	Ні	НВ	НП	Нормативне обґрунтування
						технічного і природного характеру та їх наслідки
16.	Впроваджено на об'єкті підвищеної небезпеки автоматизовану систему раннього виявлення надзвичайних ситуацій та систему оповіщення та забезпечено їх працездатність			+		ПІКМУ № 308 стаття 53 КЦЗУ
17.	Забезпечено виконання вимог законодавства щодо охорони життя людей на водних об'єктах	+				пункт 1.1 Правила охорони життя людей на водних об'єктах

Пояснення до позначень, використаних у переліку питань:

- «Так» – так, виконано, дотримано, відповідає, присутнє;
 «Ні» – ні, не виконано, не дотримано, не відповідає, відсутнє;
 «НВ» – не вимагається від суб'єкта господарювання (фізичної особи – підприємця)/об'єкта, що перевіряється;
 «НП» – не перевірялося у суб'єкта господарювання (у фізичної особи – підприємця)/на об'єкті.

ОПИС виявлених порушень

№ з/п	Нормативно-правовий акт, вимоги якого порушено		Детальний опис виявленого порушення
	реквізити норми (пункт, стаття)	позначення нормативно-правового акта	
1.	пункт 2.37 глава 2 розділу III	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Не прибрано зі шляхів евакуації торговельне обладнання, кіоски (в тамбурах, біля виходів 1-го поверху на 2-му та третьому поверхах)
2.	пункт 2.8. глава 2 розділу III	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697.	Не здійснено не менше одного разу на рік комісією підприємства перевірку стану вогнезахисного покриття, за результатами якої складати акт перевірки технічного стану вогнезахисного покриття;
3.	пункт 2.8. глава 2 розділу III розділ 4	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697 «Правила з вогнезахисту», затверджені Наказом МНС України від 02.07.2007р. за № 460, який зареєстрований в Мін'юсті України 24.07.2007р.	Не проведено повторну вогнезахисну обробку металевих балок перекриття, косоурів сходових клітин відповідно до термінів регламенту робіт з вогнезахисту (попереднє оброблення – 2003 рік, назва вогнезахисного матеріалу – «Ендотерм ХТ-150», строк експлуатації покриття – 10 років)

		за № 849/14116	
4.	пункт 1.18 глава 1 розділу IV	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Не зашпаровано негорючим матеріалом місця відкритого прокладання електричних кабелів в стінах приміщень та сходових клітин ТБЦ.
5.	пункт 2.27 глава 2 розділу III	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Допускається відкривання дверей в адміністративній будівлі на першому поверсі не в напрямку виходу із будівлі
6.	пункт 2.37 глава 2 розділу III	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Допускається встановлення розсувних дверей на шляху евакуації в приміщенні магазину «OGGI» (ТОВ «УК МД-Груп»)
7.	пункт 2.37 глава 2 розділу III	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Допускається розміщення приміщень будь-якого призначення у сходових клітках (приміщення 1-го поверху, приміщення хімічстка, приміщення адміністратора)
8.	Розділ III пункт 2.31	«Правила пожежної безпеки в Україні»	Сходові клітки, внутрішні відкриті та зовнішні сходи, коридори, проходи та інші шляхи евакуації не забезпечені евакуаційним освітленням відповідно до вимог ДБН В.1.1-7-2002 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»
9.	пункт 4.22 глава 4 розділу 7	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Не забезпечено нормативну межу вогнестійкості металевих конструкцій прибудови
10.	Розд. IV п. 1.24.	Правила пожежної безпеки в Україні Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014 року	Не відокремлено приміщення складу в магазині «Ельдорадо» від інших приміщень протипожежними перешкодами відповідно до вимог ДБН В.1.1-7-2002 "Пожежна безпека об'єктів будівництва".
11.	Розд. IV п. 1.18	Правила пожежної безпеки в Україні Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014 року	Допускається складування горючих матеріалів в складському приміщенні магазину «Ельдорадо», в складському приміщенні книжкового магазину та в коридорі на п'ятому поверсі на відстані менше 1 м від електрообладнання
12.	Розд. III	Правила пожежної безпеки в	Демонтувати у сходовій клітці на першому

	п. 2.37	Україні Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014 року	поверсі приміщення комірника
13.	Розд. III п. 2.28	Правила пожежної безпеки в Україні Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014 року, ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» п. 7.33В	На шляхах евакуації на першому поверсі та на четвертому поверсі приміщення розважального центру Бебі парк допущено застосування для покриттів підлог матеріалів з пожежною небезпекою нижче ніж В2, РП2, Д2, Т2
14.	Розд. III п. 2.17	Правила пожежної безпеки в Україні Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014 року, ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» п. 7.33В	На шляхах евакуації кафе «Гастро Бар» допущено застосування для облицювання стін сходових кліток матеріалів з пожежною небезпекою нижче ніж Г1, В1, Д2, Т2 ?
15.	Розділ V пункт 2.1	«Правил пожежної безпеки в Україні» затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрований у Мін'юсті України 05 березня 2015 р. за N 252/26697.	Не проведено випробування на тиск та витрату води мережі систем зовнішнього протипожежного водопроводу з оформленням акту (пожежний гідрант).
16.	Розділ III глава I пункт 1.4	НАПБ А.01.001-2014 «Правила пожежної безпеки в Україні»(із змінами)	На зовнішній території центру допускається складування товарів впритул до стін будівель та споруд. ?
17.	Розділ 5 п. 2.2 абзац 3	«Правил пожежної безпеки в Україні» затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрований у Мін'юсті України 05 березня 2015 р. за N 252/26697.	Не уконцектовано кожен пожежний кран-комплект № 27, № 30 пожежним рукавом однакового з ним діаметра та стволом.
18.	Розд. IV п. 2.5	Правила пожежної безпеки в Україні Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014 року	Не проведено очищення димоходів та печей в приміщенні кухні кафе «Гастро Бар», кафе «Мелроуз», кафе «Кокос»
2-поверхова будівля по вул. Лермонтова, 5			
19.	пункт 2.5 глава 2 розділу III	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Не проведено вогнезахисне оброблення дерев'яних конструкцій горючого
20.	пункт 2.27 глава 2 розділу III	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Допускається відкривання дверей в приміщенні кафе «Кокос» на першому поверсі не в напрямку виходу із будівлі
21.	Розділ III п. 2.37	«Правила пожежної безпеки в Україні» затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстрованих у	Допущено замикання евакуаційних дверей в приміщенні кафе «Кокос» на першому поверсі на навісні замки на шляхах евакуації

		Мін'юсті України 05.03.2015 за №252/26697	
22.	Розділ II пункт 21	«Правила пожежної безпеки в Україні» затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстрованих у Мін'юсті України 05.03.2015 за №252/26697	Не надано проектну документацію в реконструкцію та капітальний ремонт другого поверху
23.	пункт 2.16 глави 2 розділу III	«Правила пожежної безпеки в Україні» затверджених наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстрованих у Мін'юсті України 05.03.2015 за №252/26697, п. 2.17 таб. 4 п/п 4.16 ДБН В.1.1.7-2002 «Об'єкти будівництва»	Допускається встановлення на вікнах адміністративних приміщень глухих ґрат
24.	пункти 3.6., 3.9., 3.15. глава 3 розділу V	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Не забезпечено приміщення кафе «Кокос» первинними засобами пожегасіння (вогнегасниками, сертифікованими в Україні)
25.	пункт 3.17. глава 3 розділу V	Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 №1417, зареєстровані у Мін'юсті України 05.03.2015р. за N252/26697	Не забезпечено проведення технічного обслуговування (перезарядження) вогнегасника на 2-му поверсі
26.	Розділ 5 п. 2.2 абзац 3	«Правил пожежної безпеки в Україні» затверджені наказом МВС України від 30.12.2014 № 1417, зареєстрований у Мін'юсті України 05 березня 2015 р. за N 252/26697.	Не укомплектовано кожен пожежний кран-комплект пожежним рукавом однакового з ним діаметра та стволом.
27.	пункт 1.2. глава 1 розділу V	Правила пожежної безпеки в Україні	Не обладнано склад «Ельдорадо» на 1-му поверсі ТВиЦ системами протипожежного захисту (пожежної сигналізації) відповідно до додатку А (обов'язковий) таблиця А.1 ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»
28.	пункти 1.4. глава 1 розділ V	Правила пожежної безпеки в Україні,	Не надано документів які підтверджують перевірку відповідності змонтованої системи пожежної сигналізації та системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей в приміщеннях цокольного, 3-го, 4-го поверхів адміністративного корпусу згідно з вимогами пунктів 7.3, 9.8. та Додатку И (довідковий) ДБН В.2.5-56:2014 "Системи протипожежного захисту"

29.	пункти 1.1., 1.4. глава 1 розділу V	Правила пожежної безпеки в Україні.	Не надано документів які підтверджують технічне обслуговування компонентів системи протипожежного захисту (модулів порошкового пожежогасіння «Сирут»), а саме – технічне опосвідчення 1 раз у 10 років, технічне обслуговування в зв'язку із закінченням гарантійного строку придатності вогнегасного порошку – відповідно до вимог додатку Ж (обов'язковий), п. Ж.8.3.3.10 ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту».
30.	пункт 1.2. глава 1 розділу V	Правила пожежної безпеки в Україні.	Не обладнано приміщення частини будівлі торговельного центру (магазин «OGGI» ТОВ УК МД-Груп») автоматичною установкою пожежогасіння відповідно до вимог п. 4.8.1.4. таблиці 1 ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»
31.	пункт 1.1., 1.4. глава 1 розділу V. п. 7.2.1 абзац «в»	Правила пожежної безпеки в Україні ДБН В.2.5-56:2014 "Системи протипожежного захисту".	Система пожежної сигналізації не забезпечує формування сигналів управління для інженерного обладнання, що задіяне при пожежі (розсувні двері на шляхах евакуювання, кондиціонування, пасажирські ліфти).
32.	пункт 1.1., 1.4. глава 1 розділу V. п. Ж.6.3 Стаття 20. частини 22., 24	Правила пожежної безпеки в Україні Додаток Ж (обов'язковий) ДБН В.2.5-56:2014 "Системи протипожежного захисту". Кодекс цивільного захисту України	Не надано відповідних документів про заміну приладуприймально – контрольного пожежного ППС- 3М (40 шлейфів), на який було підключено шлейфи системи пожежної сигналізації, що захищає 4-й поверх праву частину, 5-й поверх праву частину 3-й поверх праву частину, 2-й поверх праву частину.
Техногенна безпека			
33.	п. 3.1.1	наказ МНС України від 15.08.2007р. №557 «Правила техногенної безпеки у сфері цивільного захисту на підприємствах, в організаціях, установах та на небезпечних територіях» зареєстровано в Міністерстві юстиції України 03.09.2007р. за №1006/14273 (надалі - правила ТБ), наказ МНС України від 25.02.2006р. №98 "Про затвердження Методики ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів".	Не проведено ідентифікацію потенційно небезпечного об'єкту.
34.	ст.9	Закон України від 18.01.2001р. №2245 "Про об'єкти підвищеної небезпеки", постанова Кабінету	Не проведено ідентифікацію об'єкту підвищеної небезпеки з урахуванням зміни форми власності та всіх чинників небезпеки.

		Міністрів України від 11.07.2002р. №956 "Про ідентифікацію і декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки" НПАОП 0.00-3.08-02.	
35.	п.п. 6-12	"Положення про Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів", затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.08.2002р. №1288(Із змінами)	Не проведено встановленим порядком реєстрацію об'єкту через Державний департамент страхового фонду документації МНС України в Державному реєстрі потенційно небезпечних об'єктів.
36.	п.17	Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях затвердженого ПКМУ №444 від 26 червня 2013 року	Не проведено спеціальні об'єктові навчання і тренування з питань цивільного захисту. ?
37.	ст. 48	постанови КМУ від 9 січня 2014 р. N 11 «Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту», наказ начальника цивільного захисту Запорізької області-голови обласної державної адміністрації від 06.02.2015 року №3 «Про затвердження типового Положення щодо розроблення планів реагування об'єктового рівня».	Не розроблено плани взаємодії між суб'єктом господарювання та відповідними службами цивільного захисту району.
38.	ст. 130 п. 1 пп. 1)	«Кодексу цивільного захисту України» від 2.10.2012р. № 5403-VI, наказ начальника цивільного захисту Запорізької області-голови обласної державної адміністрації від 06.02.2015 року №3 «Про затвердження типового Положення щодо розроблення планів реагування об'єктового рівня».	Не розроблено план реагування на надзвичайні ситуації.
39.	ст. 20 п. 1 пп. 2), п. 3, п. 4.8.3	«Кодексу цивільного захисту України» від 2.10.2012р. № 5403-VI. «Порядку забезпечення населення і працівників формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту засобами індивідуального захисту, приладами радіаційної та хімічної розвідки, дозиметричного і хімічного контролю» затвердженого постановою КМУ від 19.08.2002р. № 1200.	Не забезпечено працюючий персонал засобами індивідуального захисту. ?

		«Правил техногенної безпеки у сфері цивільного захисту на підприємствах, в організаціях, установах та на небезпечних територіях» затверджених наказом МНС України від 15.08.2007р. № 557 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 03.09.2007р. за № 1006/14273.	
40.	ст. 20 п. 1 пп.8) п. 7;10;11 додаток 1	«Кодексу цивільного захисту України» від 2.10.2012р. № 5403-VI. ПКМУ від 23.10.2013 р. за № 819 «Про затвердження Порядку проведення навчання керівного складу та фахівців, діяльність яких пов'язана з організацією і здійснення заходів з питань цивільного захисту»	Не проведено навчання керівного складу на курсах цивільного захисту
41.	п. 4.5.5.	наказ МНС України від 15.08.2007р. №557 «Правила техногенної безпеки у сфері цивільного захисту на підприємствах, в організаціях, установах та на небезпечних територіях» зареєстровано в Міністерстві юстиції України 03.09.2007р. за №1006/14273	Не розміщено на видних місцях відповідні інструкції щодо виконання вимог техногенної безпеки та порядку дій персоналу у разі виникнення надзвичайної ситуації.
42.	п. 4.5.1;	наказ МНС України від 15.08.2007р. №557 «Правила техногенної безпеки у сфері цивільного захисту на підприємствах, в організаціях, установах та на небезпечних територіях» зареєстровано в Міністерстві юстиції України 03.09.2007р. за №1006/14273	Не заведено журнал реєстрації вступного інструктажу з питань техногенної безпеки для працівників які приймаються на роботу та за місцем роботи.

ПЕРЕЛІК

питань щодо здійснення контролю за діями (бездіяльністю) посадових осіб,

уповноважених на здійснення перевірки

(заповнюється виключно керівником суб'єкта господарювання або уповноваженою ним особою)

№ з/п	Питання, що підлягають контролю з боку суб'єкта господарювання	Так	Ні	НВ	НП	Нормативне обґрунтування
1	Про проведення планової перевірки суб'єкта господарювання письмово попереджено не менше ніж за 10 календарних днів до її початку					частина четверта статті 5 ЗУ від 05 квітня 2007 р. № 877
2	Посвідчення на проведення перевірки та службові посвідчення, що засвідчують осіб, що проводять перевірку, пред'явлено					частина п'ята статті 7, стаття 10 ЗУ від 05 квітня 2007 р. № 877
3	Копію посвідчення на перевірку надано					частина п'ята статті 7, абзаци третій та шостий статті 10 ЗУ від 05 квітня 2007 р. № 877

осадові та/або уповноважені особи суб'єкта господарювання, треті особи, присутні під час здійснення заходу:

_____ (посада) _____ (підпис) _____ (прізвище, ім'я та по батькові)

_____ (посада) _____ (підпис) _____ (прізвище, ім'я та по батькові)

Примірник цього акта перевірки отримано «13» 04 2018 р.:

_____ (посада) _____ (підпис) _____ (прізвище, ім'я та по батькові)
 А.М. Шевченко
 ГОЛОВНИЙ ІНЖЕНЕР
 ТОВ «УКРАЇНА»
 ШЕВЧЕНКО В.Г.

Відмітка про відмову підписання/отримання (необхідно підкреслити) посадовими та/або уповноваженими особами суб'єкта господарювання цього акта перевірки

ПЕРЕЛІК

нормативно-правових актів та нормативних документів, відповідно до яких складено перелік питань щодо проведення перевірки

№ з/п	Позначення нормативно-правового акта	Назва нормативно-правового акта	Затверджено	
			вид нормативно-правового акта та назва органу	дата та номер нормативно-правового акта
А	1	2	3	4
1	Закони України			
1.1	ЗУ № 877	«Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності»	Закон України	від 05 квітня 2007 р. № 877 – V
1.2	КЦЗУ	Кодекс цивільного захисту України	Кодекс	від 02 жовтня 2012 р. № 5403-VI
1.3	ЗУ № 2245	«Про об'єкти підвищеної небезпеки»	Закон України	від 18 січня 2001 р. № 2245 – III
2	Постанови Кабінету Міністрів України			
2.1	ПКМУ № 956	Порядок ідентифікації та обліку об'єктів підвищеної небезпеки	Постанова Кабінету Міністрів України	від 11 липня 2002 р. № 956
2.3	ПКМУ № 5	Типове положення про відомчу пожежну охорону	Постанова Кабінету Міністрів України	від 09 січня 2014 р. № 5
2.4	ПКМУ № 564	Порядок функціонування добровільної пожежної охорони	Постанова Кабінету Міністрів України	від 17 липня 2013 р. № 564
2.5	ПКМУ № 1788	Порядок і правила проведення обов'язкового страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна	Постанова Кабінету Міністрів України	від 16 листопада 2002 р. № 1788

		пожежами та аваріями на об'єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об'єкти та об'єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру		
2.6	ПКМУ № 1200	Порядок забезпечення населення і працівників формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту засобами індивідуального захисту, приладами радіаційної та хімічної розвідки, дозиметричного і хімічного контролю	Постанова Кабінету Міністрів України	від 19 серпня 2002 р. № 1200
2.7	ПКМУ № 1214	Перелік об'єктів та окремих територій, які підлягають постійному та обов'язковому на договірній основі обслуговуванню державними аварійно-рятувальними службами	Постанова Кабінету Міністрів України	від 04 серпня 2000 р. № 1214
2.8	ПКМУ № 308	Порядок створення і використання матеріальних резервів для запобігання, ліквідації надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру та їх наслідків	Постанова Кабінету Міністрів України	від 29 березня 2001 р. № 308
2.9	ПКМУ № 443	Порядок підготовки до дій за призначенням органів управління та сил цивільного захисту	Постанова Кабінету Міністрів України	від 26 червня 2013 р. № 443
2.10	ПКМУ № 444	Порядок здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях	Постанова Кабінету Міністрів України	від 26 червня 2013 р. № 444
2.11	ПКМУ № 787	Порядок утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту	Постанова Кабінету Міністрів України	від 09 жовтня 2013 р. № 787
2.12	ПКМУ № 253	Порядок використання захисних споруд цивільного захисту (цивільної оборони) для господарських, культурних та побутових потреб	Постанова Кабінету Міністрів України	від 25 березня 2009 р. № 253
2.13	ПКМУ № 11	Положення про єдину державну систему цивільного захисту	Постанова Кабінету Міністрів України	від 09 січня 2014 р. № 11
2.16	ПКМУ № 841	Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних	Постанова Кабінету Міністрів України	від 30 жовтня 2013 р. № 841

		ситуацій техногенного та природного характеру		
Інші нормативно-правові акти та нормативні документи				
3.3	ППБУ	Правила пожежної безпеки в Україні	Наказ МВС України	від 30 грудня 2014 р. № 1417, зареєстрований у Мін'юсті України 05 березня 2015 р. за № 252/26697
3.4	Правила улаштування систем раннього виявлення	Правила улаштування, експлуатації та технічного обслуговування систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей у разі їх виникнення	Наказ МНС України	від 15 травня 2006 р. № 288, зареєстрований у Мін'юсті України 05 липня 2006 р. за № 785/12659
3.5	Правила охорони життя людей на водних об'єктах	Правила охорони життя людей на водних об'єктах України	Наказ МНС України	від 03 грудня 2001 р. № 272, зареєстрований у Мін'юсті України 01 лютого 2002 р. за № 95/6383
3.6	Методика прогнозування ХНО	Методика прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин при аваріях на промислових об'єктах і транспорті	Наказ МНС, Мінагрополітики, Мінекономіки, Мінекології	від 27 березня 2001 р. № 73/82/64/122, зареєстрований у Мін'юсті України 10 квітня 2001 р. за № 326/5517
3.7	Методика спостережень	Методика спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки	Наказ МНС України	від 06 серпня 2002 р. № 186, зареєстрований у Мін'юсті України 29 серпня 2002 р. за № 708/6996
3.8	Інструкція з тривалого зберігання	Інструкція з тривалого зберігання засобів радіаційного та хімічного захисту	Наказ МНС України	від 16 грудня 2002 р. № 330, зареєстрований у Мін'юсті України 04 березня 2003 р. за № 179/7500
3.9	Інструкція щодо утримання захисних споруд	Інструкція щодо утримання захисних споруд цивільної оборони у мирний час	Наказ МНС України	від 9 жовтня 2006 р. № 653, зареєстрований у Мін'юсті України 02 листопада 2006 р. за № 1180/13054

3.10	Правила надання технічних умов	Правила надання технічних умов до інженерного забезпечення об'єкта будівництва щодо пожежної та техногенної безпеки	Наказ Міністерства оборони України	від 14 листопада 2013 р. № 771, зареєстрований у Мін'юсті України 22 листопада 2013 р. за № 1988/24520
3.11	План реагування на радіаційні аварії	План реагування на радіаційні аварії	Наказ Держатомрегулювання, МНС	від 17 травня 2004 р. № 87/211, зареєстрований у Мін'юсті України 10 червня 2004 р. за № 720/9319
3.12	ДБН В.1.1-7-2016	Державні будівельні норми. Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва	Наказ Держбуду України	від 03 грудня 2002 р. № 88
3.13	ДБН В.1.2-4-2006	Державні будівельні норми. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)	Наказ Мінбуду України	від 04 серпня 2006 р. № 274



ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТЕЗАП»

03148, м. Київ, вул. Гната Юри, 9, тел./факс:
+38044 5480220



А К Т

оцінки протипожежного стану об'єкта

м. Запоріжжя

№ ТП-04/ЕП-01/5

"11" квітня 2018р.

Об'єкт територія, будівлі, приміщення та споруди ТОВ «КОМПАНІЯ СТИНГРЕЙ»
(директор Зеленцов А.В.)

Адреса 69106, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Скворцова, буд. 236

Замовник ТОВ «КОМПАНІЯ СТИНГРЕЙ»

Експерт приватне підприємство «Тезап» (директор Гальченко І.В.), експерт Святошенко С.І.

Умови експертизи ліцензія Державного Департаменту пожежної безпеки МНС України серія АГ № 595247 (термін дії необмежений з 02.06.2011 р.). Договір від 05.04.2016 р. № 10139

Дата проведення 10 квітня 2018р.

Мета аналіз пожежної небезпеки, експертна оцінка ефективності та достатності протипожежного захисту об'єкту.

Загальна характеристика об'єкта

Товариство з обмеженою відповідальністю " КОМПАНІЯ СТИНГРЕЙ " розташоване в Заводському районі м. Запоріжжя по вул. Скворцова, 236 і являє собою рибопереробний комплекс, оснащений новітнім високотехнологічним обладнанням.

Територія упорядкована і озеленена, має огорожу по всьому периметру, на ній розміщені такі будівлі і споруди:

1. Адміністративно-побутовий корпус інв.№ Л001 - 3132,4м².
2. Виробничий корпус (приміщення холодильників (охолоджувальні камери), рибопереробний цех, компресорний цех, акумуляторна, трансформаторна підстанція) інв.№ Л002,012- 22284,6м².
3. Приміщення складів інв.№ Л009 - 962,5м².
4. Блок допоміжних цехів (приміщення гаража, майстерні) інв.№ Л003,008- 823,8м².
5. Станція передачі стоків інв № Л014а- 20,9м².
6. Станція передачі стоків (котельня) інв № Л014б- 359м².
7. Насосна станція інв.№ Л013-27м².
8. Прохідна з автомобільними вагами інв.№ Л004-67,9м².

Ступінь вогнестійкості II, категорія виробництва А,В,Д,Г. Загальна площа складає 27 678 кв. м. Об'єкт прийнято в експлуатацію Актом готовності об'єкта до експлуатації від 17 червня 2009 року.

Оцінка ефективності та достатності протипожежного захисту об'єкта

Конструктивні рішення будівель та споруд

Адміністративно-побутовий корпус. Триповерхова будівля загальною площею - 3132,4м². Стіни - панелі стінові залізобетонні, обшиті профнастилом, перегородки - цегляні оштукатурені і гіпсокартоні, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Сходи - із збірних залізобетонних маршів. Підлоги - бетонні, вкриті керамічною плиткою. Ступінь вогнестійкості (відповідно до ДБН В 1.1.7-2016 " Пожежна безпека об'єктів будівництва") - II. Категорія виробництва (згідно з ДСТУ Б В.1.1-36:2016 «Визначення категорій приміщень»,

будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою») - В. Приміщення обладнані автоматичною пожежною сигналізацією. Освітлення електричне. Опалення - місцеве, водяне. Вентиляція - природна. Розрахункова кількість робочих місць - 150.

Виробничий корпус. Триповерхова будівля загальною площею - 22284,6 м² в якій розташовані приміщення холодильників (охолоджувальні камери) з автомобільною рампою та залізничним дебаркадером, рибопереробний цех та одноповерховий блок допоміжних виробничих цехів до складу якого входять: компресорний цех, акумуляторна, трансформаторна підстанція. Стіни - панелі стінові залізобетонні, обшиті профнастилом, перегородки - цегляні оштукатурені і гіпсокартоні, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Сходи - із збірних залізобетонних маршів. Підлоги - бетонні, вкриті керамічною плиткою. Ступінь вогнестійкості - II. Категорія виробництва - А,В,Д. Приміщення обладнані автоматичною пожежною сигналізацією. Освітлення електричне. Опалення - місцеве, водяне. Приміщення оснащені механічною припливно-витяжною системою вентиляції. Освітлення електричне. Розрахункова кількість робочих місць - 151. Приміщення холодильників (охолоджувальні камери) загальною площею 6627,3 м² знаходяться на першому, другому та третьому поверхах виробничого корпусу будівлі II ступеню вогнестійкості. Приміщення холодильних камер відноситься до категорії «Д» за вибухопожежною та пожежною небезпекою» згідно з ДСТУ Б В.1.1-36:2016 «Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою». З приміщень холодильних камер в наявності вихід у поверховий коридор. Освітлення приміщень холодильних камер від електричних освітлювальних приладів. Планувальні рішення відповідають вимогам прийнятого функціонального призначення даних приміщень. Приміщення холодильних камер не опалюється. Вентиляція приміщень природна. Триповерхова будівля виробничого корпусу обладнана автоматичною пожежною сигналізацією. Розрахункова кількість робочих місць - 50.

Приміщення складів. Одноповерхова будівля загальною площею - 962,5 м². Стіни - панелі стінові залізобетонні, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Підлоги - бетонні, вкриті керамічною плиткою. Ступінь вогнестійкості - II. Категорія виробництва - В. Вентиляція - природна. Приміщення обладнані автоматичною пожежною сигналізацією. Освітлення електричне. Опалення - місцеве, водяне. Розрахункова кількість робочих місць - 2.

Блок допоміжних цехів. Одноповерхові будівлі в яких розташовані приміщення гаража та майстерень загальною площею - 823,8 м². Стіни - панелі стінові залізобетонні, перегородки - з цегли, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Оздоблення стін - штукатурка, фарбування. Підлоги - бетонні. Ступінь вогнестійкості - II. Категорія виробництва - Д. Освітлення електричне. Опалення - місцеве, водяне. Приміщення частково оснащені механічною припливно-витяжною системою вентиляції. Розрахункова кількість робочих місць - 20.

Станція передачі стоків. Одноповерхова будівля загальною площею - 20,9 м². Стіни та перегородки - з цегли, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Оздоблення стін - штукатурка, фарбування. Ступінь вогнестійкості - II. Категорія виробництва - Д. Освітлення електричне. Вентиляція - природна. Розрахункова кількість робочих місць - не має.

Станція передачі стоків. Одноповерхова будівля в якій розташована котельня загальною площею - 359 м². Стіни та перегородки - з цегли, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Оздоблення стін - штукатурка, фарбування. Ступінь вогнестійкості - II. Категорія виробництва - Г. Освітлення електричне. Підлоги - бетонні, вкриті керамічною плиткою. Розрахункова кількість робочих місць - 2.

Насосна станція. Одноповерхова будівля загальною площею - 27 м². Стіни - з цегли, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Оздоблення стін - штукатурка, фарбування.

Ступінь вогнестійкості - II. Категорія виробництва - Д. Освітлення електричне. Вентиляція - природна. Розрахункова кількість робочих місць - не має.

Прохідна з автомобільними вагами. Одноповерхова будівля загальною площею - 67,9м². Стіни - з цегли, обшиті профнастилом, перегородки - цегляні оштукатурені і гіпсокартонні, перекриття - залізобетонні плити, покрівля-рулонна. Підлоги - бетонні, вкриті керамічною плиткою та лінолеумом. Ступінь вогнестійкості - II. Категорія виробництва - В. Освітлення електричне. Опалення - місцеве, водяне. Вентиляція - природна. Розрахункова кількість робочих місць - 5.

Основними потенційно-небезпечними об'єктами з небезпечними речовинами, що сприяють створенню аварійної ситуації на підприємстві є: Аміачно-холодильна установка, газове господарство (котельня, ГРП, газопровід середнього та низького тиску, газоспоживаюче обладнання), трансформаторна підстанція.

Аміачно-холодильна установка (далі АХУ) призначена для вироблення холоду на виробничі потреби підприємства. Виробниче обладнання АХУ в основному розташоване в приміщенні головного корпусу. На зовнішньої майданчику АХУ - конденсаторне відділення. Загальна кількість аміаку в системі аміачно-холодильної установки становить 18,505 т.

Технологічний процес виробництва і споживання штучного холоду в холодильній установці відбувається з використанням небезпечної хімічної речовини - аміаку (IV клас небезпеки по ГОСТ 12.1.005-88) як робоче тіло.

АХУ обладнана дренажними ресіверами, які призначені для зливу аміаку (видалення масла та інших домішок) з випарної системи, апаратів (судин) при розморожуванні, ремонті або огляді в разі виникнення аварійних ситуацій і аварій. Всі апарати, трубопроводи, агрегати аміачної системи обладнані запірною арматурою і КВП відповідно до вимог діючої НТД, рекомендацій з проектування аміачних холодильних систем.

Аміачна холодильна установка - герметична технологічна система, в якій по замкнутому контуру циркулює холодильний агент. В елементах АХУ відбуваються тільки термодинамічні процеси і пов'язані з ними фазові перетворення аміаку (пар → рідина і рідина → пар). У приміщеннях і на ділянках аміачної холодильної установки, в суміжних приміщеннях / ділянках, поза приміщеннями, а також в самій установці, при нормальній експлуатації технологічної системи витоків холодильного агента не відбувається, вибухопожежонебезпечна суміш парів аміаку з повітрям не утворюється. Небезпека виникнення вибуху і пожежі з'являється тільки внаслідок позаштатних аварійних ситуацій, аварій, НС техногенного або природного походження. Захист технологічного обладнання, трубопроводів та арматури від руйнування під впливом надлишкового тиску в системі забезпечена конструктивним виконанням елементів установки, системою запобіжних клапанів, приладами автоматичного захисту АХУ.

З метою попередження утворення вибухопожежонебезпечної концентрації аміаку в повітряному середовищі приміщення компресорного цеху забезпечені системами постійно діючої припливної та витяжної вентиляції, системою аварійної вентиляції. Аміачна холодильна установка - об'єкт комплексної автоматизації, в якому забезпечені всі вимоги до обов'язкового автоматичного захисту від небезпечних режимів роботи і аварій, а також реалізовані деякі функції автоматичного регулювання роботи технологічного обладнання. Формування сигналів системи протиаварійного захисту визначається гранично допустимими значеннями контрольованих параметрів з урахуванням особливостей схемного рішення і режимів експлуатації. Апарати, агрегати і судини АХУ обладнані запірною арматурою для локалізації окремих елементів системи, передбачено поділ аміачного контуру на ділянки високого і низького тиску при припиненні енергопостачання установки за рахунок використання закритої арматури з електроприводом і зворотних клапанів.

Функції управління холодильною системою, основні і допоміжні операції по

обслуговуванню і експлуатації холодильної установки здійснюються обслуговуючим персоналом вручну.

Прилади автоматики здійснюють контроль за роботою установки по температурам, тискам і рівням рідкого аміаку в апаратах і агрегатах АХУ, забезпечують сигналізацію при відхиленнях від нормального режиму роботи обладнання та відключення холодильної установки по досягненню небезпечних режимів роботи з метою недопущення аварійних ситуацій.

Відключення холодильної установки за наявності концентрації аміаку в повітрі приміщень і територій АХУ, автоматичне відсікання аварійного розгерметизованої ділянки, апарату, судини, арматури, трубопроводу проектом автоматизації не передбачено.

Приміщення машинного відділення АХУ, коридори 2-го і 3-го поверхів холодильного корпусу обладнані вимірювачами - газоаналізаторами ОК-ДМ - 4682, підключеними до сигналізатора-аналізатора аміаку «Дозор 4», встановленому в приміщенні операторської.

Приміщення машинного відділення обладнане пожежною сигналізацією, промені від теплових, димових і ручних пожежних сповіщувачів виведені на приймальну станцію «Тірас», встановлену в приміщенні насосні та операторської АХУ. Інформація про пожежу дублюється звуковою сиреною, встановленою на зовнішній стіні біля входу в будівлю АХУ.

Протипожежні заходи забезпечуються комплексом рішень, спрямованих на попередження пожежі та вибуху, а також створення умов, які сприяють успішному гасінню пожежі, перешкоджають його поширенню і забезпечують можливість евакуації працівників і матеріальних цінностей.

Газова котельня призначена для спалювання природного газу в виробничих котлах для виробництва пара на опалення приміщень підприємства.

Газове господарство підприємства включає:

- Газопровід високого тиску Ду 50 від місця врізки в магістральний газопровід до ГРП;
- Газорозподільний пункт (ГРП) типу ШП-2;
- Газопровід Ду 100 після ГРП, робочий тиск не більше 0,05 МПа;
- Котельня на два парових котла типу Е-1-9ГН для виробництва перегрітого водяного пару.

Природний газ на територію надходить від магістральної мережі високого тиску м. Запоріжжя. Газопровід від точки врізки до котельні прокладається підземно, в футлярі. Футляр сталевий ізолюваний покладений на глибину 1,3 м. Для зниження тиску газу з високого до необхідного і підтримки його на заданому рівні, на підприємстві встановлено шафове ГРП (далі ШГРП) типу ПГО 22-26-02-У-665-80-1,2-У1 з регулятором тиску РДНК-У і ультразвуковим лічильником газу та коректором типу «Тандем». ШГРП розташований із західного боку котельні, огорожений парканом. З метою захисту від статичних і грозових розрядів ШГРП оснащений захистом від блискавки. Лічильник обраний в робочому діапазоні для кліматичних умов Запорізької області від -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$ у вибухозахисному виконанні. Прокладка газопроводу через стіну будівлі передбачена в футлярі. Газопровід виконаний із сталевих електрозварювальних труб. Для захисту газопроводу від зовнішньої корозії, надземні його поверхні покриті емаллю ХВ-124 в два шари по ґрунтовці ХС-010 в два шари. Засувки та кульові крани застосовані для газового середовища з 1 класом герметичності затворів. Продувку газопроводів здійснюють через продувні лінії, прокладені з ухилом 0,003 в бік руху газу і виведені назовні на 1м вище даху будівлі. На кінцях продувних газопроводів передбачені пристрої, що виключають потрапляння атмосферних опадів в ці трубопроводи.

Для видалення димових газів від котлів у зовнішньої стіни котельного залу встановлена металева димова труба висотою 24м і діаметром 500 мм, оснащена захистом від блискавки.

У приміщенні котельні встановлено два котли типу Е1 / 9Г-3, які працюють на природному газі. Парові котли водотрубні серії "Е" призначені для вироблення насиченої пари

робочим тиском 0,8 МПа (8кГс / см²). Повітря для горілок типу Е-1,0-К подається індивідуальним вентилятором типу ВД-2.7. Видалення димових газів здійснюється димососом Д-3,5 в димову трубу висотою 24 м. Конструкція котла забезпечує сейсмічність до 6 балів, термін служби котла - 20 років. У газопроводах котлів вбудовані два вибухових клапана. Приплив повітря в котельний зал передбачений за рахунок інфільтрації через дверні та віконні прорізи. Для вентиляції приміщення котельного залу, забезпечення триразового обміну повітря, встановлено два дефлектори ø 400 мм на даху будівлі.

Електрообладнання котельні приєднано до контуру заземлення. З метою вирівнювання потенціалу і зняття статичної електрики, всі металеві трубопроводи і металеві корпуси технологічного обладнання приєднані до внутрішнього контуру заземлення. Електропостачання котельні здійснюється згідно з ПУЕ. В котельні передбачено робоче освітлення на напругу 220В змінного струму від РП-1-8, що знаходиться в сусідньому приміщенні очисних споруд.

У приміщенні котельні при нормальній експлуатації обладнання вибухонебезпечно суміш природного газу з повітрям не утворюється, а можлива тільки в результаті аварій або несправності. В котельні встановлено систему автоматики котлів КСУ2П-2М, блок автоматики БАУ-М. Робота газових котлів повністю автоматизована. Автоматика забезпечує безпеку при експлуатації.

Компонування і технологічне забезпечення тепломеханічного, електротехнічного обладнання виконані з дотриманням вимог будівельних норм щодо газопостачання згідно з ДБН В.2.5-20-2001 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі і споруди. Газопостачання" та "Правила безпеки систем газопостачання".

Для забезпечення електроенергією технологічного обладнання на підприємстві встановлена трансформаторна підстанція з двома масляними трансформаторами типу ТМЗ 630 10/0,4 та двома масляними трансформаторами типу ТМЗ 1000/10. Трансформатори трифазні з масляним охолодженням. У трансформаторах застосовується трансформаторне масло марки Т-1500 (по ГОСТ 982-80). Зберігання масел на території підприємства не передбачено.

Протипожежні розриви та мінімальні відстані між будівлями, спорудами та іншими, розташованими поруч виробничими будівлями, відповідають вимогам діючих будівельних та інших законодавчих норм з питань пожежної безпеки (ДБН 360-92** «Планування і забудова міських і сільських поселень», СНиП II-89-80 «Генеральні плани промислових підприємств», НАПБ А.01.001-15 «Правила пожежної безпеки в Україні»).

Дороги, проїзди та проходи до будівель, споруд, пожежних вододжерел, підступи до зовнішніх стаціонарних пожежних драбин, пожежного інвентарю, обладнання та засобів пожежогасіння утримуються вільними.

Зовнішнє пожежогасіння здійснюється від 4-х існуючих пожежних гідрантів, розташованих на водогінній мережі d=100 мм та басейну градирні 200м³. Системи зовнішнього протипожежного водопостачання відповідають вимогам ДБН В.2.5-74:2013 "Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди".

Внутрішнє пожежогасіння здійснюється від внутрішнього водогону d=50 мм, на якому встановлено 19 пожежних крани, які укомплектовані пожежним рукавом однакового з ними діаметра та стволами, важелями для полегшення відкривання вентиля. Пожежні крани розміщуються у навісних шафах, які мають отвори для провітрювання і пристосовані для опломбування.

Не рідше одного разу на рік пожежні крани піддаються технічному обслуговуванню і перевірці на працездатність шляхом пуску води з реєстрацією результатів перевірки у спеціальному журналі обліку технічного обслуговування. Відповідні акти в наявності. Система внутрішнього протипожежного водопостачання відповідає вимогам ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація".

Захист будівель, споруд від прямих попадань блискавки і вторинних її проявів, а також їх перевірку виконано відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.5-38:2008 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд". Проведено роботи з технічного обслуговування (перевірки, огляду) пристроїв блискавкозахисту. Виконано співробітниками електротехнічної лабораторії ПП "Антипенко" (Свідотцтво про атестацію № Е 29-15 виданий ДП "Запоріжжястандартметрологія". Строк дії свідоцтва до 25 листопада 2019 року). Відповідні протоколи в наявності.

Визначені категорії щодо вибухопожежної та пожежної небезпеки згідно з вимогами ДСТУ Б В.1.1-36:2016 «Визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою», а також класи зон за ДНАОП 0.00-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок» для всіх приміщень виробничого призначення.

Приміщення забезпечені відповідними знаками безпеки згідно з ГОСТ 12.4.026-76 «ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности», та ДСТУ ISO 6309:2007 «Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір».

Освітлення будівель, приміщень, споруд та шляхів евакуації природне через вікна у стінах будівлі та від електричних освітлювальних приладів, обладнаних захисною арматурою. Планувальні рішення відповідають вимогам прийнятого функціонального призначення приміщень. Шляхи евакуації, конструктивні елементи відповідають вимогам протипожежних норм.

Електричні світильники встановлено у відповідності з ДНАОП 0.00-1.32-01. Живлення електричних споживачів виконано напругою 220 В. Електрична проводка виконана з забезпеченням відповідного заземлення згідно з вимогами ПУЕ.

Проведені заміри опору ізоляції електричних мереж та електроустановок із складанням відповідних протоколів. Виконано співробітниками ТОВ "Південна Промислова Компанія" (дозвіл № 928.12.30 виданий Державною службою гірничого нагляду та промислової безпеки України 23.05.2012 р.) та співробітниками ТОВ НМТП «Енергосервіс». (дозвіл № 260.12.30 виданий Державною службою гірничого нагляду та промислової безпеки України 26.01.2012 р.). Відповідні протоколи в наявності.

Вентиляція приміщень загальнообмінна, припливно-витяжна з природним та механічним спонуканням. Розроблено графік перевірки й очищення вентиляційного обладнання. Результати огляду вентиляційних систем заносяться до спеціального журналу. Акти перевірки відповідності фактичних параметрів роботи газоочисних установок призначених для очищення газоповітряної суміші в наявності.

Підприємство забезпечено телефонним зв'язком. Біля телефонів встановлені таблички із зазначенням номеру для виклику пожежної охорони.

Виробничі приміщення підприємства забезпечені первинними засобами пожегасіння згідно нормами належності вогнегасників. Загальна кількість вогнегасників - 156 шт. (ВВК-73 шт., ВВП-52 шт., ВП-90- 4 шт.)

Вогнегасники сертифіковані в системі УкрСЕПРО, паспорти та журнали обліку вогнегасників в наявності.

Проводиться технічне обслуговування вогнегасників. Останнє обслуговування проведено в листопаді 2017 р. ТОВ «МІК» (ліцензія серії АГ № 595544 видана Державною інспекцією техногенної безпеки України 16.09.2011р.). Акти перевірки і технічного обслуговування в наявності.

Визначені обов'язки посадових осіб щодо забезпечення пожежної безпеки, призначені відповідальні за пожежну безпеку окремих будівель споруд, приміщень, діляниць тощо, технологічного та інженерного устаткування.

Розробленою загальнооб'єктовою інструкцією «Про заходи пожежної безпеки на об'єктах ТОВ «КОМПАНІЯ СТИНГРЕЙ» встановлений відповідний протипожежний режим, у тому числі визначені:

- можливість паління (місце для куріння), застосування відкритого вогню, побутових нагрівальних приладів;
- порядок відключення від мережі електрообладнання у разі пожежі;
- порядок огляду й зачинення приміщень після закінчення роботи;
- порядок проходження посадовими особами навчання й перевірки знань з питань пожежної безпеки, а також проведення з працівниками протипожежних інструктажів та занять з пожежно-технічного мінімуму з призначенням відповідальних за їх проведення;
- порядок організації експлуатації і обслуговування наявних технічних засобів протипожежного захисту;
- дії працівників у разі виявлення пожежі.

Посадові особи відповідальні за пожежну безпеку пройшли навчання з питань пожежної безпеки (пожежно-технічний мінімум) та отримали відповідні посвідчення (ДП «Запорізький навчально-курсний комбінат»).

Працівники пройшли протипожежний інструктаж. В наявності журнали інструктажів з питань пожежної безпеки.

Аміачно-холодильна установка та газова котельня обладнані автоматизованою системою раннього виявлення загрози виникнення надзвичайної ситуації та оповіщення людей у разі їх виникнення, яка знаходиться у працездатному стані.

Прилади системи контролю гранично-допустимих концентрацій, системи централізованої обробки та оповіщення, компоненти комплексу апаратури оповіщення, сигнальні та світлозвукові пристрої сертифіковані в системі УкрСЕТПРО.

Установка змонтована на об'єкті згідно затвердженої проектної документації НСВ.004.00.2010 РП, розробленої ТОВ «НСВ Автоматика» (ліцензія серії АВ № 593478 видана Державною інспекцією техногенної безпеки України 30.03.2012р., термін дії необмежений), яка пройшла погодження в Державній інспекції ЦЗ та ТБ України (лист від 27.12.2010 р. № 37-4305). Монтажні та налагоджувальні роботи виконано співробітниками ТОВ «Спецвогнезахист» (ліцензія серії АЕ № 522794 видана ДСНС України 30.10.2014р., термін дії необмежений). Укладено угоду з пультовою організацією ТОВ «Спецвогнезахист» (ліцензія серії АЕ № 522794 видана ДСНС України 30.10.2014р., термін дії необмежений), яка забезпечує передачу сигналів спрацювання в автоматичному режимі до ОДС ГУ ДСНС України в Запорізькій області відповідно Технічного завдання. З монтажно-налагоджуваною організацією укладено договір на технічне обслуговування системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайної ситуації та оповіщення людей у разі їх виникнення.

Приміщення обладнано системи протипожежного захисту, які знаходяться у робочому стані. Пожежні сповіщувачі, ручні пожежні сповіщувачі сертифіковані в системі УкрСЕТПРО.

Монтажні та налагоджувальні роботи виконано співробітниками ТОВ «НСВ Автоматика» (ліцензія серії АВ № 593478 видана Державною інспекцією техногенної безпеки України 30.03.2012р., термін дії необмежений). Укладено договори з ТОВ «НСВ Автоматика» на дообладнання приміщень АБК системи автоматичної пожежної сигналізації, технічне обслуговування автоматичних установок пожежної сигналізації та договори на цілодобове централізоване спостереження тривожного сигналу про спрацювання установки АПС з ТОВ «Спецавтоматизація» (ліцензія серії АД № 037765 видана Державною інспекцією техногенної безпеки України 27.07.2012р.).

Розроблений план-графік, згідно з яким проводяться періодичні випробування шлейфів пожежної сигналізації на режими «Готовність» та «Тривога».

Висновок

Враховуючи викладене вище, встановлено, що територія, будівлі, приміщення та споруди ТОВ «КОМПАНІЯ СТИНГРЕЙ» відповідають вимогам правил пожежної безпеки.

Експерт ПП «Тезап»

М.П.



С. І. Святошенко