

Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАВИТ САЙЕНС ПАРК», за адресою: 18028, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Мукана Лейтенанта, будинок 9,11/1.

16.1. Контактні дані суб'єкта господарювання

Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності): Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАВИТ САЙЕНС ПАРК»

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 30573983

Місцезнаходження юридичної особи: 18028, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Мукана Лейтенанта, будинок 9,11/1.

Назва об'єкта / промислового майданчика: Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАВИТ САЙЕНС ПАРК»

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: (один виробничий майданчик) 18028, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Мукана Лейтенанта, будинок 9,11/1.

Код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад: UA71080490010015879

Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронна пошта: головний інженер Гуц Євгеній Миколайович. +38073-507-71-48;levgenii.Guts@ukravit.ua

16.2. Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля.

Підприємство ТОВ «УКРАВИТ САЙЕНС ПАРК» відноситься до переліку видів діяльності які потребують оцінки впливу на довкілля: - Висновок № 21/01-5190/1, від 28.02.2025 р. реєстраційний номер справи 5190.

16.3. Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Основним напрямком діяльності ТОВ «УКРАВИТ САЙЕНС ПАРК» є власне виробництво сучасних високоефективних пестицидів та агрохімікатів, в тому числі добрив з мікроелементами та засобів для знищення побутових шкідників, а саме: пестицидів у формі концентрату суспензії; пестицидів у формі розчинного концентрату; пестицидів у формі концентрату, що емульгується; комплексних добрив та інших агрохімікатів; пестицидів у формі порошку та гранул; родентицидів у формі зернової суміші та парафінованих брикетів; родентицидів у формі тістоподібної речовини.

Потужність виробництва (випуск продукції) із застосуванням нового технологічного обладнання, виробнича потужність промайданчика підприємства буде складати: концентрат суспензії – 7000 тис. л/рік; розчинний концентрат – 6000 тис. л/рік; препарати у формі гранул – 350 т/рік; препарати у формі порошку – 700 т/рік.

На території промайданчика ТОВ «УКРАВИТ САЙЕНС ПАРК» (за адресою: м. Черкаси, вул. лейтенанта Мукана, 9, 11/1), розміщені наступні будівлі і споруди:

- корпус №1 – склад продукції та сировини;
- корпус №3 – фасування рідких препаратів;
- корпус №4 – приготування/фасування пастоподібних препаратів;
- адміністративно-побутовий корпус;
- зовнішня установка по виробництву рідких препаратів;
- установка компресорного обладнання в виробничому корпусі 1,1а з АПК;
- корпуси № 1, 1а – виробничий корпус з АПК;

- корпуси № 2,3,4 – склад сировини та готової продукції;
- зливна площадка зі складом легкозаймистих речовин (ЛЗР) та горючих рідин (ГР);
- корпус № 7 – виробництво засобів захисту рослин і мінеральних добрив з допоміжними приміщеннями;
 - трансформаторна підстанція (ТП-579);
 - холодний склад;
 - корпус № 2 – мех. майстерня;
 - аварійний дизель-генератор (ТЕКСАН);
 - 2 контрольно-пропускних пункти (КПП);
 - інженерні мережі.

Сировина, що надійшла від постачальника, після розвантаження доставляється автомобільним транспортом на відповідний склад сировини і матеріалів – склад сировини та готової продукції (корпус № 1 вул. лейтенанта Мукана, 9); склади сировини та допоміжних матеріалів (три зблоковані корпуси 2,3,4 вул. лейтенанта Мукана, 11/1). На склади сировина надходить у біг-бегах, металевих та пластикових бочках, кубках барабанах тощо.

Готова продукція зберігається в тарі підприємства-виробника на спеціальних складах для отрутохімікатів (пестицидів).

Переміщення сировини і готової продукції на складах, у виробничих приміщеннях, відвантаження готової продукції з виробничих цехів до складу готової продукції в автомобільний транспорт замовника здійснюється за допомогою електричних виловних навантажувачів марки «ТОУОТА» (7 шт.), штабелерів самохідних марки «Jungheinrich» (7 шт.).

Доставка готових ЗЗР на зберігання до складу готової продукції (проммайданчик ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» за адресою: пр. Енергобудівельників, 10) здійснюється вантажним автомобілем марки MAN TGS 18.440.

На складах сировини і готової продукції передбачається стелажне зберігання сировини і готової продукції.

1. У корпусі 1,1а (вул. лейтенанта Мукана, 11/1) розміщені виробництва:

- фунгіцидів, інсектицидів у формі концентрату суспензії;
- пестицидів у формі розчинного концентрату;
- пестицидів у формі концентрату, що емульгується;
- комплексних добрив та інших агрохімікатів.

1.1 Виробництво фунгіцидів, інсектицидів у формі концентрату суспензії здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини на трьох установках:

- виробництво пестицидів на установці № 1 з використанням бісерних млинів KD 60S і DISCUS 60;
- виробництво пестицидів на установці № 2 з використанням бісерного млина KD 190A;
- виробництво пестицидів на установці № 3 з використанням бісерного млина DISCUS 60.

1.1.1 Приготування пестицидів на установці № 1 з використанням бісерних млинів KD 60S і DISCUS 60

Приготування препаратів здійснюється за однією технологічною схемою на двох окремих технологічних лініях: для забарвлених протруйників (перша лінія) та всіх інших

(друга лінія). Приготування пестицидів ведуть в сталевих реакторах ЕК3500 Р1,Р2 (перша лінія), Р4,Р5 (друга лінія) об'ємом 3,5 м³ з водяною сорочкою, рамною мішалкою та додатковою диспергуючою мішалкою.

1) Попередньо в проміжній ємності (діжка місткістю 200 л) готують суспензію камеді в етиленгліколі згідно рецептури на кожний препарат. Операційну кількість етиленгліколю завантажують в проміжну ємність, яка містить наважку камеді, за допомогою пневматичного мембранного насоса моделі 66612В-244-С.

Діжку встановлюють і закріплюють на ручному гідравлічному несамохідному штабелері (надалі діжкоперекидач). Вміст ємності перемішують за допомогою пристінного підйомника з мішалкою (надалі диссольтвер) для отримання однорідної суспензії.

2) В реактор Р1 (2,4,5) по лічильнику завантажують розраховану кількість води і вмикають мішалку.

3) Суспензію камеді в етиленгліколі завантажують з діжки в реактор через люк при працюючій мішалці за допомогою діжкоперекидача. Розчин перемішують заданий час для набухання камеді.

4) Операційну кількість емульгаторів з тари постачальника або з проміжної тари завантажують пересувним насосом (бочковим SP-1 з електроприводом або пневматичним мембранним моделі 66612В-244-С) через вільний штуцер на кришці реактору або люк.

5) Піногасник, оцтову кислоту та інші компоненти додають через люк.

6) Діючі речовини завантажують з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжної тари через люк порціями до 25 кг з інтервалами 5-10 хвилин.

7) Для первинного диспергування реакційну масу з реактора Р1(2,4,5) подають на роторний диспергатор GXR1-150 Н1(2,4,5) з одночасною циркуляцією маси через реактор Р1(2,4,5).

8) Після закінчення перемішування суспензію через нижній злив реактору Р1(2) самопливом подають на всмоктування шнекового подаючого насоса VD030-028P040HRS.

Суспензію з реактору Р4(5) подають на всмоктування подаючого насоса NEMO.

Насос безперервно подає суспензію з реактору Р1(2) в камеру помелу бісерного млина KD 60S, насос – з реактору Р4(5) на млин DISCUS 60 для диспергування до розміру твердих часток не більше 10 мкм.

Готовий продукт виводиться з камери помелу через вивантажувальний штуцер в горизонтальну сталеву ємність МН4000 місткістю 4 м³ з пропелерною мішалкою, водяною сорочкою і нижнім спуском.

9) Готову суспензію з ємності насосом транспортують в реактор МК5000 місткістю 5 м³ з трьохярусною весловою мішалкою.

На пакування готову суспензію з реактору Р3(6) подають самопливом через нижній спуск.

1.1.2 Приготування пестицидів на установці № 2 з використанням бісерного млина KD 190A

Приготування препаратів (без барвників) здійснюється за однією технологічною схемою.

Приготування пестицидів ведуть в сталевих реакторах ЕК3500 Р1,Р2 об'ємом 3,5 м³ з водяною сорочкою, рамною мішалкою та додатковою диспергуючою мішалкою.

1) Попередньо в проміжній ємності (діжка місткістю 200 л) готують суспензію камеді в етиленгліколі згідно рецептури на кожний препарат. Операційну кількість

етиленгліколю завантажують в проміжну ємність, яка містить наважку камеді, за допомогою пневматичного мембранного насосу моделі 66612В-244-С. Діжку встановлюють і закріплюють на діжкоперекидачі. Вміст ємності перемішують за допомогою пристінного диссольвера для отримання однорідної суспензії.

2) В реактор Р1(2) по лічильнику завантажують розраховану кількість питної води і вмикають мішалку.

3) При працюючій мішалці в реактор через люк завантажують з діжки виготовлену суспензію камеді в етиленгліколі за допомогою діжки перекидача.

4) Операційну кількість емульгатору з тари постачальника або з проміжної тари завантажують пересувним насосом (бочковим SP-1 з електроприводом або пневматичним мембранним моделі 66612В-244-С) через вільний штуцер на кришці реактору або люк.

5) Піногасник, оцтову кислоту та інші компоненти додають через люк.

6) Діючі речовини завантажують з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжної тари через люк порціями до 25 кг з інтервалами 5-10 хвилин.

7) Для первинного диспергування реакційну масу з реактора Р1(2) подають на роторний диспергатор GXR1-150 з одночасною циркуляцією маси через реактор Р1(2).

8) Після закінчення перемішування суспензію через нижній злив реактору Р1(2) самопливом подають на всмоктування шнекового подаючого насосу BN031L01EY. Насос безперервно подає суспензію на бісерний млин KD 190А для диспергування до розміру твердих часток не більше 10 мкм.

Готовий продукт виводиться з камери помелу через вивантажувальний штуцер в горизонтальну сталю ємність з нижнім спуском місткістю 4 м³.

Готову суспензію з ємності насосом транспортують в сталевий реактор Р4 або сталевий емальований реактор Р3 об'ємом 5 м³ з рамною мішалкою.

На пакування готову суспензію подають з реактору Р4 самопливом через нижній спуск.

В разі зберігання суспензії в реакторі Р3 її перед дозуванням транспортують в реактор Р4 мембранним насосом 66612В-244-С.

1.1.3 Приготування пестицидів на установці № 3 з використанням бісерного млина DISCUS 60

Приготування препаратів (без барвників) здійснюється за однією технологічною схемою.

Приготування пестицидів ведуть:

- в сталевому реакторі ЕК3500 Р5 об'ємом 3,5 м³ з водяною сорочкою, рамною мішалкою та додатковою диспергуючою мішалкою;

- в сталевому реакторі Р6 об'ємом 3,2 м³ з рамною мішалкою і додатковою швидкісною мішалкою – «фрезною».

1) Попередньо в проміжній ємності готують суспензію камеді в етиленгліколі аналогічно п.1.1.2.1).

2) В реактор Р5(6) по лічильнику з мережі завантажують розраховану кількість питної води.

3) При працюючій мішалці в реактор завантажують суспензію камеді в етиленгліколі аналогічно п.1.1.2.3). Вміст реактору перемішують заданий час для набухання камеді.

4) Операційні кількості емульгаторів з тари постачальника або з проміжної тари додають аналогічно п.1.1.2.4).

5) Піногасник, оцтову кислоту тощо завантажують через люк в кришці реактору.

6) Діючі речовини завантажують через люк в кришці реактору з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжної тари при працюючих обох мішалках.

7) Для первинного диспергування реакційну масу з реактора подають на роторний диспергатор GXR1-150 з одночасною циркуляцією маси через реактор P5(P6).

8) Після закінчення перемішування через нижній злив реактору суспензію самопливом подають на всмоктування шнекового подаючого насосу NEMO, який безперервно подає її в камеру помелу бісерного млина DISCUS 60 для диспергування до розміру твердих часток не більше 10 мкм.

Готова суспензія виводиться з камери помелу через вивантажувальний трубопровід в горизонтальну сталеву ємність з нижнім спуском місткістю 4 м³.

Готову суспензію з ємності насосом транспортують в сталеві реактори P8 об'ємом 3,2 м³ або P7 об'ємом 5 м³ з рамною мішалкою.

На пакування готову суспензію подають з реактору P8 самопливом через нижній спуск.

В разі зберігання суспензії в реакторі P7 її перед дозуванням транспортують в реактор P8 мембранним насосом 66612B-244-C.

1.2 Виробництво пестицидів у формі розчинного концентрату здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини і складається з одного технологічного потоку

Приготування препаратів ведуть в сталевих реакторах ємністю 5 м³ P1,2,3 з мішалкою якірного типу і водяною сорочкою..

В реактор P1(2,3) по лічильнику подають розраховану кількість питної води і вмикають мішалку.

Операційну кількість діючих речовин завантажують з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжної тари через люк в кришці реактору порціями до 50 кг з інтервалами 5-10 хвилин.

Інші складові компоненти додають згідно рецептури на кожний препарат:

- подачу аміачної води з горизонтальної циліндричної витратної ємності V=16м³ здійснюють відцентровим насосом ЦГ 6,3/2 ОК-1,1-2 по лічильнику;

- емульгатори, етаноламіни подають пересувним насосом (бочковим SP-1 з електроприводом або пневматичним мембранним моделі 66612B-244-C) через вільний штуцер на кришці реактора;

- незначні кількості інших компонентів (піногасник, барвник тощо) додають через люк в кришці реактору.

Продукт перемішують визначений час до повного розчинення діючих речовин і емульгаторів.

Готовий розчин з реактора P1(2,3) через систему фільтрів насосом транспортують в ємність.

З ємності E4 виготовлений препарат самопливом через нижній спуск подають на пакування.

Дозування і пакування продукції проводять за допомогою горизонтальної автоматичної пакувальної машини, ліній розливу, ліній розливу на основі автомату спорядження пляшок, вертикального пакувального автомату, дозаторів вагових, автомату етикувального та машин індукційної запайки тари.

1.3 Виробництво пестицидів у формі концентрату, що емульгується здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини на двох установках

1.3.1 Приготування пестицидів на установці № 1

Приготування препаратів ведуть в реакторах-змішувачах 0010-5.0,6-ТВ31 Р1,4 об'ємом 5 м³ та в реакторах-змішувачах 0010-3,2.0,6-ТВ31 Р2,3 об'ємом 3,2 м³, які являють собою ємнісне обладнання з пароводяною сорочкою та вбудованою мішалкою якірного типу.

Сольвент з витратних ємностей зовнішнього майданчика для зберігання розчинників подають в горизонтальну прицевову ємність ГЭЭ-16.0,6-1-У-01 місткістю 16 м³, з якої відцентровим насосом ЦГ 6,3/20К-1,1-2-У2 через лічильник завантажують в реактори Р1(2,3,4).

Також за необхідності подачу сольвенту та інших розчинників з проміжних ємностей (бочка, контейнер тощо) в реактор Р1 можна здійснювати відцентровим герметичним насосом АХ50-32-100К55У2, в реактор Р2 – насосом АХ50-32-100К55У2, в реактори Р3,4 – насосом ЦГ 6,3/20К-1,1-2-У2.

Завантаження емульгаторів, рідких діючих речовин в реактори ведуть через вільний штуцер на реакторі пересувним пневматичним мембранним насосом моделі 66612В-244-С.

Сухі діючі речовини та інші вихідні інгредієнти з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжних ємностей завантажують в реактори вручну через люк на кришці при працюючій мішалці.

Виготовлені препарати з реакторів-змішувачів через фільтри, заправлені сіткою, подають насосами у сталеві збірники ВЕЕ1-1-4-0.6 об'ємом 4 м³ та ВЕЕ1-1-5-0.6 об'ємом 5 м³.

Зі збірників препарати самопливом подають на дозування.

1.3.2 Приготування пестицидів на установці № 2

Приготування препаратів ведуть в сталевих реакторах-змішувачах 00-5-0,6К-С Р1,2,3 об'ємом 5 м³ з водяною сорочкою та вбудованими мішалками якірного типу. Сольвент в реактори Р1(2,3) з прицевової ємності завантажують відцентровим насосом через лічильник.

Також за необхідності подачу сольвенту та інших розчинників з проміжних ємностей (бочка, контейнер тощо) в реактори Р1,2 можна вести відцентровим герметичним насосом ЦГ 6,3/20К-1,1-2-У2, в реактор Р3 – насосом ЦГ 6,3/20К-1,1-2-У2.

Завантаження в реактори рідких діючих речовин, емульгаторів ведуть через вільний штуцер на гребінці насосу за допомогою пересувного пневматичного мембранного насосу моделі 66612В-244-С.

Сухі діючі речовини та інші вихідні інгредієнти з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжних ємностей додають в реактори вручну через люк.

Виготовлені препарати з реакторів-змішувачів через картриджні фільтри подають в сталеві емальовані збірники СЭрнв-6,3-31-12-01 об'ємом 6,3 м³ Е1,Е2:

- насосом – з реакторів Р1,2 в збірник Е1;
- насосом – з реактора Р3 в збірник Е2.

З ємностей Е1,2 виготовлені препарати самопливом подають на дозування.

Дозування і пакування продукції проводять за допомогою горизонтальної автоматичної пакувальної машини, ліній розливу, ліній розливу на основі автомату

спорядження пляшок, вертикального пакувального автомату, дозаторів вагових, автомату етикувального та машин індукційної запайки тари.

1.4 Виробництво комплексних добрив та інших агрохімікатів здійснюється на виділеному обладнанні існуючих установок по випуску пестицидів (при обмеженому плані виробництва препаратів):

- комплексних добрив – на зовнішній установці виробництва добрив біля корп.1,1а.

Технологічний процес виробництва агрохімікатів полягає в механічному змішуванні вихідних компонентів з частковими хімічними перетвореннями і виділенням (поглинанням) теплоти.

Дозування і пакування продукції проводять за допомогою горизонтальної автоматичної пакувальної машини, ліній розливу, ліній розливу на основі автомату спорядження пляшок, вертикального пакувального автомату, дозаторів вагових, автомату етикувального та машин індукційної запайки тари.

В адміністративно-побутовому корпусі (корп.1,1а, вул. лейтенанта Мукана, 11/1) на 1-му поверсі розташовані приміщення лабораторії науково-дослідного інституту «Інститут здоров'я рослин», на 2-му – адміністративні та офісні приміщення, на 3-му поверсі – побутові приміщення.

2. У корпусі 7 (вул. лейтенанта Мукана, 11/1) розміщені виробництва:

- фунгіцидів, інсектицидів у формі порошку та гранул;
- гербіцидів у формі порошку та гранул;
- комплексних добрив та інших агрохімікатів;
- гербіцидів у формі концентрату суспензії.

2.1 Виробництво фунгіцидів, інсектицидів у формі порошку та гранул.

Операційні кількості сировини завантажують в конусні міксери (змішувачі) RSF/JSZP-1,0/MSN та перемішують двома шнеками. Приготована суміш подається у повітроструменний млин FJM-400/ FJM-400-B (приготування ведуть в середовищі азоту) /QLF-300/QYF-400 де мелеться та калібрується за розміром частинок.

Приготування маси для гранулювання ведуть в міксерах щілинної форми СН-400 (СН-200, СН-600) об'ємом 400 (200, 600) л з кришкою, із одержаної на млинарному комплексі порошкової суміші або окремих компонентів.

Гранулювання зволоженої маси в екструзійних ротаційних грануляторах серії XL-300 (XL-350, XL-450) з сітчастим циліндром діаметром 300 (350, 450) мм з нержавіючої сталі (щілини сітки 1,2-3,0 мм), в який поступово порціями по мірі витрати завантажують зволожену масу.

Сушка отриманих гранул проходить в сушарках серії GFG 150 (200, 300).

Просіювання гранул на вібраційних ситах ZS-1000.

2.1.1 Приготування препаратів

Приготування порошкових сумішей на млинарному комплексі на базі повітроструминного млина FJM-400.

Операційні кількості сировини за допомогою пневматичного вакуум-завантажувача, обладнаного місцевим відсмоктувачем, завантажуються пневмотранспортом в конусний міксер (змішувач) RSF, при цьому порошок відділяється від повітря спочатку в прямоточному циклоні, а потім в рукавному фільтрі з імпульсною продувкою. Розрідження в системі аспірації створюється вентилятором високого тиску, який ще виконує функцію системи пневмотранспорту.

В міксері компоненти перемішуються двома шнеками, що рухаються одночасно навколо своєї вісі і навколо вісі змішувача, спускаючи таким чином матеріал. Після перемішування продукт, що підлягає подрібненню, вивантажується через нижнє вікно завдяки конусності змішувача і через шлюзовий перевантажник подається у вихровий повітроструминний млин FJM-400, де він мелеться і калібрується за розміром часток.

Принцип дії млина полягає в створенні повітряного «киплячого шару». Безпосередньо в самому млині можна виділити три зони: зону подрібнення, транспортну зону і зону калібрування. Через систему подачі продукт потрапляє в зону подрібнення, куди через чотири сопла потрапляє стиснене повітря тиском 300–400 кПа (1,0–3,0 кгс/см²). Продукт в потоці повітря розганяється до понадзвукової швидкості. Частинки продукту, постійно стикаючись одна з одною, подрібнюються. Розмір часток задається швидкістю обертання калібратора. Дрібні частки проходять через ротаційне кільце калібратора, а більші під дією відцентрових сил повертаються в зону подрібнення.

Помелений продукт захоплюється аспіраційною системою вентилятора, осідає в конусному міксері (змішувачі), при цьому порошок відділяється від повітря спочатку в прямоточному циклоні, а потім в рукавному фільтрі. В змішувачі виготовлений порошок додатково перемішується.

Вивантаження порошку з вакуум-завантажувача відбувається поворотним клапаном RCGEYE, з циклонів, міксерів – через шлюзові перевантажники YDF-1-18.

Весь комплекс оснащений датчиками і виконавчими механізмами, що дозволяють автоматично підтримувати необхідний режим помелу. Завдання всіх параметрів ведення процесу, керування роботою установки здійснюється з сенсорного екрану пульту управління.

З виготовленої порошкової суміші, кінцева препаративна форма якої є порошок, відбирають пробу продукту для контролю на відповідність вимогам технічних умов на конкретний препарат по зовнішньому вигляду, рН 1 % водного розчину препарату, а також перевіряють ступінь подрібнення, який повинен бути в межах 15 - 30 мкм.

При відповідності препарату визначеним вимогам технічних умов його вивантажують в проміжні ємності, з яких подають на пакування.

Інші порошкові суміші після перевірки ступеню подрібнення, який повинен бути в межах 15 - 30 мкм, направляють на виготовлення препаратів у формі гранул.

Приготування порошкових сумішей на млинарному комплексі на базі повітроструминного млина QLF-300.

Операційні кількості сировини за допомогою пневматичного вакуум-завантажувача QVC подаються в конусний міксер (змішувач) JSZP-1,0. Пневматичний вакуум-завантажувач QVC створює потік повітря пневматичним вакуумним насосом.

В міксері компоненти перемішуються двома шнеками, що рухаються одночасно навколо своєї вісі і навколо вісі змішувача, спускаючи таким чином матеріал. Після перемішування продукт, що підлягає подрібненню, через нижнє вікно подається у вихровий струминний млин QLF-300, де він мелеться і калібрується за розміром часток порошку. Помелений продукт захоплюється аспіраційною системою пилового вентилятора і осідає в конусному міксері (змішувачі), при цьому порошок відділяється від повітря спочатку в прямоточному циклоні, а потім в рукавному фільтрі. В змішувачі виготовлений порошок додатково перемішується.

Вивантаження порошку з змішувачів, циклону, рукавного фільтру відбувається через шлюзові перевантажники YDF-1-18.

Управління роботою млинарного комплексу та пневматичного вакуум-завантажувача QVC здійснюється з відповідних пультів керування.

Виготовлення препаратів у формі гранул

Приготування маси для гранулювання в міксерах серії СН

Операційні кількості одержаної на млинарному комплексі порошкової суміші або окремих компонентів завантажують вручну в ківш міксера щільної форми СН-400(СН-600). Міксер являє собою закріплений на валу в станині горизонтальний ківш з нержавіючій сталі об'ємом 400 (600) л з кришкою, в якому розташована мішалка такої форми, що між поверхнею ковша і мішалкою під час перемішування відсутня мертва зона.

Порошок завантажують в такій кількості, щоб мішалка була занурена в масу, і додають розраховану згідно рецептури кількість зволожувача (води, водного розчину сульфату амонію). Водний розчин сульфату амонію готують в проміжній ємності.

Суміш перемішують до отримання однорідної маси.

Отриману масу вручну вивантажують з ковша в переносну проміжну ємність і передають на гранулювання. Для зручності вивантаження ківш можна нахилити на обидва боки вздовж осі на кут до 1050. Нахил ковша забезпечує допоміжний електродвигун.

Керування роботою міксера відбувається з панелі управління.

Гранулювання зволоженої маси в екструзійних грануляторах серії XL.

Ротаційний гранулятор XL-350 (XL-450) являє собою сітчастий циліндр діаметром 350 (450) мм з нержавіючої сталі (щілини сітки 1,2-3,0 мм), в який поступово порціями по мірі витрати завантажують зволожену масу. В циліндрі на одному валу розміщені ролик з лопатями-ножами і притискач. Лопаті-ножі і притискач обертаються в протилежних напрямках навкруги сітчастого циліндра. Притискач розташований під таким кутом, щоб забезпечити потрапляння маси до лопатей – ножів. Лопаті, обертаючись, проштовхують масу через сітку, а ножі зрізують продукт. Готові гранули збираються на вивантажувальному лотку і зсипаються в проміжну ємність. Всі вузли гранулятора закріплені на рамі-станині.

Керування роботою гранулятора здійснюється кнопками на панелі управління, розташованій на станині.

Сушка гранул в сушарках серії GFG.

Виготовлені вологі гранули сушать в сушарці GFG 200(300) до залишкової води згідно технічних умов на препарат. В склад сушарки входять повітряний фільтр, нагрівач, вентилятор високого тиску і сушильна камера «киплячого шару». Сушильна камера складається з завантажувального бункера з мішалкою і сітчастим дном, закріпленого на рамі візка, та верхньої камери. Потік очищеного і підігрітого до заданої температури повітря за допомогою вентилятора проходить через сітку з гранулами, приводить їх у рух у вигляді «киплячого шару» і активно відбирає вологу. Підігрів повітря, що подається в сушильну камеру, здійснюється за допомогою ТЕНів з регулюванням температури повітря терморегулятором СНВ 702.

Керування роботою сушарки здійснюється натисканням відповідних кнопок на пульті управління.

Завантаження гранул в завантажувальний бункер-візок в кількості не більше 200 (300) кг здійснюється вручну. Мішалку бункера з гранулами зістиковують з сполучною муфтою приводного вала мішалки. Потім суміщають верхню камеру з бункером, піднімаючи бункер-візок, і герметизують сушильну камеру (відсутність витоків повітря по периметру стикування бункера з верхньою камерою).

Вмикають вентилятор і через оглядове скло в бункері контролюють рівень продукту в «киплячому шарі». При необхідності регулюють величину потоку повітря в сушарці за допомогою заслінки, розташованої перед вентилятором. Вмикають мішалку бункера, ТЕНи. Контроль температури повітря на вході в сушарку (30–50 °С) і на виході з сушарки (25–40 °С) здійснюється по показанням цифрових вимірювачів температури на пульті управління. Процес сушки ведуть (1,0±0,5) год. Для струшування пилу проводять періодичний струс фільтру сушарки в ручному або автоматичному режимі.

Після закінчення сушки вмикають вентилятор, припиняють подачу повітря, скидають тиск повітря з системи ущільнення, опускають бункер-візок, викочують його з-під верхньої камери і вивантажують сухі гранули в проміжну ємність, нахиливши бункер-візок обертанням ручки, розташованої на його рамі, за годинниковою стрілкою.

Просіювання гранул на вібраційних ситах ZS-1000.

Для відсіву з сухих гранул пилу та грудок виготовлений препарат пропускають через відцентрове вібраційне сито ZS-1000.

Відцентрове вібраційне сито ZS-1000 складається з електродвигуна, коливального механізму і тришарового сита. На обох кінцях ексцентричного водила є чорнильні маркери, які вказують площину його руху. Кут нахилу водила регулюється від 0 до 900 в залежності від властивостей гранул таким чином, щоб змінювалась швидкість руху матеріалу на поверхні сита.

Виготовлений препарат, зібраний з другого шару сита, після перевірки лабораторією з контролю виробництва на відповідність вимогам технічних умов направляють на пакування.

Некондиційні гранули з першого і третього шару вертають на стадію приготування маси для гранулювання та повторну грануляцію.

2.2 Пакування пестицидів у формі порошку та гранул ведуть в пакети з полімерної етикеткової плівки згідно з чинними нормативними документами.

2.2.1 Пакування препаратів у формі порошку здійснюють на:

- горизонтальних автоматичних пакувальних машинах марки DXD-180;
- автоматом пакувальним "Гамма-А" в комплекті з дозатором шнековим ДШВ1 та транспортером завантажувальним шнековим.

2.2.2 Пакування препаратів у вигляді гранул здійснюють на:

- автоматах для фасування та пакування марки DXDK 80С;
- автоматом пакувальним "Гамма-А" в комплекті з дозатором ваговим ДВ 23.00.00.00 та транспортером завантажувальним ковшовим.

В процесі пакування машини автоматично формують пакети з термозварних матеріалів, виконують дозування препарату в них, герметизацію термозварюванням та відрізання пакетів.

2.2.3 Завантаження препаратів до бункерів автоматів ведуть змішувачами-завантажувачами марки SF-1000 або вручну із проміжної тари.

2.2.4 При фасуванні препаратів в готові пакети заварювання пакетів ведуть за допомогою зварювача імпульсного настільного PFS-300 або конвеєрного зварювача горизонтального типу FR-900 або зварювача іншого типу.

2.2.5 Препарати в споживчій тарі масою нетто до 10 к упаковують в транспортну тару – ящики з гофрованого картону або в іншу тару згідно з чинною нормативною документацією.

2.2.6 Кожна одиниця споживчої і транспортної тари повинна мати чітке маркування, що зберігається протягом встановленого терміну придатності препарату.

Способи нанесення маркування:

- безпосередньо на етикетковій плівці для формування пакетів;
- штампування, тиснення;
- наклейка паперових етикеток на транспортні ящики.

2.3 *Виробництво комплексних добрив та інших агрохімікатів здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини з частковими хімічними перетвореннями та виділенням (поглинанням) теплоти і складається з чотирьох технологічних потоків*

Приготування агрохімікатів ведуть в сталених реакторах 0010-5.0,6-ТВ31 Р-400, Р-410, Р-420, Р-430 місткістю 5 м³ з мішалкою якірного типу та водяною сорочкою.

В реактор Р-400 (410,420,430) по лічильнику подають розраховану кількість питної води, вмикають мішалку і додають складові компоненти згідно рецептури на кожний препарат.

Етиленгліколь, рідкі поверхнево-активні речовини тощо завантажують за допомогою пневматичного мембранного насоса моделі 66612В-244-С.

Інші компоненти (сухі поживні речовини, невеликі кількості рідкої сировини) додають вручну через люк.

Аміачну воду в реактор подають по лічильнику з горизонтальної циліндричної витратної ємності Е5 відцентровим насосом ЦГ6,3/2ОК-1,1, що встановлений біля ємності.

Виготовлений препарат після перевірки показників якості з реактора Р-400 (410,420,430) пневмонасосом 66612В-244-С переміщують в вертикальний сталений збірник ВЕЕ1-1-5-0.62.

Зі збірника розчин самопливом подають на дозування.

2.4 *Виробництво гербіцидів у формі концентрату суспензії здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини і складається з одного технологічного потоку*

Приготування пестицидів ведуть в сталених реакторах ЕК3500 Р-900, Р-902 об'ємом 3,5 м³ з водяною сорочкою, рамною мішалкою та додатковою диспергуючою мішалкою.

1) Попередньо в проміжній ємності (діжка місткістю 200 л) готують суспензію камеді в етиленгліколі згідно рецептури на кожний препарат. Операційну кількість етиленгліколю завантажують в проміжну ємність, яка містить наважку камеді, за допомогою пневматичного мембранного насоса моделі 66612В-244-С. Діжку встановлюють і закріплюють на діжкоперекидачі. Вміст ємності переміщують за допомогою пристінного диссольтера для отримання однорідної суспензії.

2) В реактор Р-900(902) по лічильнику завантажують розраховану кількість питної води і вмикають мішалку.

3) При працюючій мішалці в реактор через люк завантажують з діжки виготовлену суспензію камеді в етиленгліколі за допомогою діжко перекидача.

4) Операційну кількість емульгатору з тари постачальника або з проміжної тари завантажують пересувним насосом (бочковим SP-1 з електроприводом або пневматичним мембранним моделі 66612В-244-С) через вільний штуцер на кришці реактору або люк.

5) Піногасник, оцтову кислоту та інші компоненти додають через люк.

6) Діючі речовини завантажують з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжної тари через люк порціями до 25 кг з інтервалами 5-10 хвилин.

7) Для первинного диспергування реакційну масу з реактора Р-900(902) подають на апарат з одночасною циркуляцією маси через реактор Р-900(902).

8) Після закінчення перемішування суспензію через нижній злив реактору Р-900(902) самопливом подають на всмоктування шнекового подаючого насосу VD040-005P04OHTS, який безперервно подає її на бісерний млин KD 280A для диспергування до розміру твердих часток не більше 10 мкм.

Готова суспензія виводиться з камери помелу через вивантажувальний трубопровід в горизонтальну стальну ємність місткістю 4 м³.

Готову суспензію з ємності насосом транспортують в сталевий реактор Р-909(903) об'ємом 5 м³ з рамною мішалкою.

На пакування готова суспензія подається з реактору Р-909 самопливом через нижній спуск.

В разі зберігання суспензії в реакторі Р-903 її перед дозуванням транспортують в реактор Р-909 мембранним насосом 66612В-244-С.

3 Виробничий майданчик вул. лейтенанта Мукана, 9

До її складу входять:

- установка приготування рідких препаратів, розташована на зовнішньому майданчику;

- установка приготування пастоподібних препаратів, корпус № 4;

- майданчик з витратною ємністю розчинників.

3.1 Приготування препаратів на установці, розташованій на зовнішньому майданчику(5-зовнішня установка по виробництву рідких препаратів), здійснюється на двох окремих технологічних лініях

3.1.1 Перша лінія

Приготування препаратів ведуть в реакторах-змішувачах СЄрнв 3,2 Р1 об'ємом 3,2 м³ та СЄрнв 2,5 Р2 об'ємом 2,5 м³, які являють собою ємнісне обладнання з вбудованою мішалкою якірного типу та пароводяною сорочкою.

Воду в реактори подають безпосередньо з мережі госпитного водогону самопливом через лічильник.

Розчинник (сольвент кам'яновугільний або його аналог) подають в реактори з витратної ємності об'ємом 16 м³ відцентровим герметичним насосом через лічильник.

Подачу інших розчинників, емульгаторів з проміжних ємностей (бочка, контейнер тощо) в реактори здійснюють пересувним пневматичним мембранним насосом моделі 66612В-244-С.

Сухі діючі речовини та інші вихідні інгредієнти з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжних ємностей завантажують в реактори вручну через люк на кришці при працюючій мішалці.

Готовий препарат при працюючій мішалці насосом порціями подають в стальний контейнер об'ємом 1 м³, з якого він самопливом направляється на дозування.

3.1.2 Друга лінія

Приготування препаратів ведуть в реакторі-змішувачі 12-25-0,6К-Т Р3 об'ємом 25 м³ з мішалкою якірного типу та пароводяною сорочкою.

Розчинник (сольвент кам'яновугільний або його аналог) подають в реактор-змішувач РЗ з витратної ємності об'ємом 16 м³ відцентровим герметичним насосом Н50 через лічильник.

Подачу інших розчинників, емульгаторів з проміжних ємностей (бочка, контейнер) в реактор здійснюють пересувним пневматичним мембранним насосом моделі 66612В-244-С або бочковим насосом з електроприводом SP-1.

Сухі діючі речовини та інші вихідні інгредієнти з тари постачальника (мішки, барабани) або з проміжних ємностей завантажують в реактор вручну через люк на кришці при працюючій мішалці.

Готовий препарат при працюючій мішалці переміщують насосом через фільтри, заправлені металічною сіткою, в витратні ємності.

З ємностей виготовлений препарат насосом порціями подається в сталевий контейнер об'ємом 1 м³, з якого він самопливом направляється на дозування.

Також можливо подавати виготовлений препарат в контейнер безпосередньо з реактора РЗ насосом.

3.2 Виробництво пастоподібних препаратів

3.2.1 Приготування пастоподібних препаратів ведуть в діжі місткістю 40 л за допомогою двохшвидкісної тістомісильної машини марки Л4-ХТВ.

Операційні кількості сировини завантажують вручну в діжу, вмикають тістомісильну машину і перемішують масу час, визначений нормами режиму. Виготовлений продукт направляють на пакування.

3.2.2 Пакування пастоподібних препаратів здійснюють:

- автоматами для фасування та пакування марки DXDL60С в плівкові пакети-стікери;

- в шприци на установці УЗШВ для заправки шприців в'язкими продуктами.

4 Пакування рідких пестицидів (у формі концентрату суспензії, розчинного концентрату, концентрату емульсії) та агрохімікатів проводять в полімерні пакети, пляшки місткістю до 1,0 дм³ (л), полімерні каністри місткістю 5 дм³ (л), 10 дм³ (л); 20 дм³ (л) та бочки металеві або полімерні місткістю до 200 дм³ (л) згідно з чинними нормативними документами (корпус № 3).

4.1 Для пакування використовують пересувне обладнання.

1) Пакування препаратів в пакети з полімерної етикеткової плівки здійснюють:

- горизонтальними автоматичними пакувальними машинами серії FJ-180;

- вертикальним пакувальним автоматом OMAГ моделі С3/2.

В процесі пакування машини автоматично формують пакети з термозварних матеріалів, виконують дозування препарату в них, герметизацію термозварюванням та відрізання пакетів.

2) Пакування препаратів в полімерні пляшки та каністри ведуть:

- на лініях розливу на основі автоматів спорядження пляшок АСФ3х250 (доза 50-250 мл) та АСФ 3х60 (доза 10-60 мл), які виконують дозування препаратів в пляшки, закупорювання пляшок кришками, що нагвинчуються, маркування пляшок, індукційну запайку кришок, наклейку етикеток, пакування пляшок в картонні коробки;

- на лініях розливу ЛР-4х5000 (доза 1000–5000 мл) та ЛР-6х1000 (доза 500–1200 мл);

- дозаторами ваговими серії ДВ з опусканням заливного клапана і відсіканням останньої краплі – у пляшки і каністри з об'ємом дози від 0,5 до 20 л;

- ручними дозаторами (на фасувальному пості) в тару, встановлену на електронній вазі, безпосередньо з реакторів зберігання готового продукту через гребінки.

3) Способи закупорювання тари:

- полімерні пакети герметизуються заварюванням одночасно з дозуванням;
- полімерні пляшки закривають гвинтовими кришками;
- полімерні каністри вручну закупорюють гвинтовими кришками з вкладишем з дозакруткою спеціальним ручним ключем або пневмоключем (гайковертом) моделі 37321-050 і герметизацією каністри . вкладишем методом індукційної запайки машинами моделі SF.

4) Препарати в споживчій тарі об'ємом до 10 дм³ (л) упаковують в транспортну тару – ящики з гофрованого картону або в іншу тару згідно з чинною нормативною документацією.

4.2 Кожна одиниця споживчої і транспортної тари повинна мати чітке маркування, що зберігається протягом встановленого терміну придатності препарату.

Способи нанесення маркування:

- безпосередньо на етикетковій плівці для формування пакетів;
- штампування, тиснення;
- наклеювання етикеток. Наклеювання етикеток на споживчу тару ведуть етикетувальними машинами, що входять до складу ліній розливу, та автоматом етикетувальним двохпозиційним LS-207. Наклеювання етикеток на транспортну тару ведуть вручну.

5 Зовнішні майданчики з витратними ємностями (12 од.) для прийому розчинників з автоцистерн розчинників, їх зберігання та видачі на виробництво:

- Ємність E5 на 40 м³ для зберігання диметилформаміду;
- Ємність E1 на 25 м³ для зберігання сольвент-нафти;
- Ємність E2 на 25 м³ для зберігання сольвент-нафти;
- Ємність E3 на 25 м³ для зберігання сольвент-нафта;
- Ємність E4 на 25 м³ для зберігання сольвент-нафти;
- Ємність E6 на 50 м³ для зберігання РОУТ;
- Ємність E7 на 50 м³ для зберігання моноетаноламіна;
- Ємність E8 на 50 м³ для зберігання етиленгліколю;
- Ємність E9 на 50 м³ для зберігання РОУТ;
- Ємність E10 на 25 м³ для зберігання РОУТ.
- Ємність E50 на 50 м³ для зберігання сольвент-нафти;
- Ємність E104 на 50 м³ для зберігання сольвент-нафти;

5.1 Ємності E1(E2,E3,E4) місткістю 25 м³ та E50, E104 місткістю 50 м³ для зберігання сольвенту нафтового.

Завантаження з автоцистерни насосом 1ЦГ25/50-К-5,5-4-У2.

Подача на виробництво пестицидів насосом 1ЦГ 12,5/50-К-4-2-У2 по трубопроводу.

5.2 Етиленгліколь (діетаноламін, моноетаноламін тощо) зберігають в ємностях E5,E7,E8, E10.

Подач сировини з автоцистерни:

- в ємність E5 місткістю 40 м³ – насосом АХ 65-50-160 К;
- в ємність E7 місткістю 50 м³ – насосом АХ 65-50-160 К;
- в ємність E8 місткістю 50 м³ – насосом 2ХГ-5-4,5-2;

- в ємність Е10 місткістю 25 м³ – насосом ЦГ 6,3/20-6-4-У2.

На потреби виробництва пестицидів компоненти доставляють у пересувних ємностях. Видачу сировини з ємностей в пересувні ємності здійснюють відповідним насосом (Н5,Н7,Н8,Н10).

5.3 Ємність Е6 аварійна. Подача розчинника в ємність може здійснюватися відцентровим насосом ЦГ 6,3/20К-1,1-2-У2, насосом, пересувним пневматичним мембранним насосом моделі 66612В-244-С.

5.4 Ємність Е9 місткістю об'ємом 50 м³ для зберігання аміаку водного (аміачної води).

Завантаження з автоцистерни насосом ЦГ 12,5/50К-1,1-2.

Подача на виробництво пестицидів (в корп.1,1а) і мінеральних добрив (в корп.7) насосом по трубопроводу.

6. Компресорне обладнання

6.1 Гвинтовий компресор WO-117XO (корп. 1,1а, вул. лейтенанта Мукана, 11/1).

6.2 Гвинтові компресори LGFD75/0429D, GD WUXI, LGFD45/0421 (корп. 7, вул. лейтенанта Мукана, 11/1).

В корпусі №2 розміщена мехмайстерня (м. Черкаси, вул. лейтенанта Мукана, 9), в якій відбуваються поточні ремонтні роботи з використанням заточного верстату (2 шт.), токарного верстату, фрезерного верстату, свердлильного верстату та зварювального апарату.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця № 6.1.

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002	0,002	0,1
2	01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0004	0,0004	0,005
3	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,600	0,600	1,0
4	06000/337	Оксид вуглецю	2,070	2,070	1,5
5	11000/1034, 1051, 1061, 1078, 1410, 2735, 2750, 2754	НМЛОС/Пропандіол- 1,2 (пропіленгліколь); Спирт ізопропіловий; Спирт етиловий; Етиленгліколь (етандіол); 1,5,5-Триметилциклогексанон (ізофорон); Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров та інші.); Сольвент нафта; Вуглеводні насичені	1,855	1,855	1,5

		<i>C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець</i>			
6	01005/146	<i>Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)</i>	0,0001	0,0001	0,01
7	01006/164	<i>Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)</i>	0,0001	0,0001	0,001
8	01010/325	<i>Арсен та його сполуки в перерахунку на арсен</i>	0,0001	0,0001	0,001
9	01009/184	<i>Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець</i>	0,0001	0,0001	0,003
10	01010/203	<i>Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)</i>	0,0001	0,0001	0,02
11	01011/207	<i>Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)</i>	0,0001	0,0001	0,1
12	16001/342	Фтористий водень	0,0002	0,0002	0,05
13	01007/183	<i>Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)</i>	0,000002	0,000002	0,0003
14	3000/2902	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</i>	11,734	11,734	1
15	5004/322	<i>Сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота]</i>	0,004	0,004	0,5
16	03001/323, 10414	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм/ Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175); Пил металевий (легуючих сталей)</i>	0,022	0,022	1
17	05001/330	<i>Сірки діоксид</i>	0,291	0,291	1,5
18	11028/1555	<i>Кислота оцтова</i>	0,158	0,158	0,8
19	4004/302	<i>Кислота азотна</i>	0,016	0,016	0,2
20	4003/303	<i>Аміак</i>	0,235	0,235	1,5
21	15003/316	<i>Водню хлорид (соляна кислота у перерахунку на HCL)</i>	0,004	0,004	0,1
22	18005/906	<i>Вуглецю чотирехлорид (тетрахлорметан)</i>	0,020	0,020	0,005
23	11004/1301	<i>Акролеїн</i>	0,00006	0,00006	0,9
24	11007/1401	<i>Ацетон</i>	0,011	0,011	0,5
25	11013/1523	<i>Диметилформамід</i>	0,161	0,161	0,5
26	11026/1537	<i>Кислота мурашина</i>	0,00000004	0,00000004	0,5
27	10000/1852	<i>Органічні аміни/Моноетаноламін</i>	0,0001	0,0001	0,3
28	-/150	<i>Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)</i>	0,0007	0,0007	-
29	-	<i>Титану діоксид</i>	0,0001	0,0001	-
Усього для підприємства			17,185	17,185	
30	12000	<i>Метан</i>	0,004	0,004	500
31	07000	<i>Вуглецю діоксид</i>	125,764	125,764	500
32	04002	<i>Азоту (I) оксид [N₂O]</i>	0,0096	0,0096	0,1
Парникові:			125,778	125,778	

Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	06000/337	Оксид вуглецю	2,070	2,070	1,5
2	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,600	0,600	1,0
3	3000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	11,734	11,734	3
4	05001	Сірки діоксид	0,291	0,291	1,5
5	03001/112, 10293, 10414, 323, 155	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм/Вольфрамат натрію (в перерахунку на вольфрам); Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175); Пил деревний; Пил металевий (легуючих сталей); Натрію карбонат (сода кальцинована)	0,022	0,022	1
6	5004/322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,004	0,004	0,5
7	01009/184	Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець	0,0001	0,0001	0,003
Усього:			14,721	14,721	
Небезпечні забруднюючі речовини					
8	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002	0,002	0,1
9	01104/143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0004	0,0004	0,005
10	15003/316	Водню хлорид (соляна кислота у перерахунку на HCL)	0,004	0,004	0,1
11	01005/146	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,0001	0,0001	0,01
12	01006/164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0001	0,0001	0,001
13	01010/325	Арсен та його сполуки в перерахунку на арсен	0,0001	0,0001	0,001
14	01010/203	Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0001	0,0001	0,02
15	01011/207	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,0001	0,0001	0,1
16	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000002	0,000002	0,0003
17	16001	Фтористий водень	0,0002	0,0002	0,05
18	11013/1523	Диметилформамід	0,161	0,161	0,5
19	11026	Кислота мурашина	0,00000004	0,00000004	0,5
20	11004/1301	Акролеїн	0,0001	0,0001	0,9
21	11007/1401	Ацетон	0,011	0,011	0,5
22	10000/1852	Органічні аміни/Моноетаноламін	0,0001	0,0001	0,3
23	18005/906	Вуглецю чотирехлорид (тетрахлорметан)	0,020	0,020	0,005
24	11028/1555	Кислота оцтова	0,158	0,158	0,8
Усього:			0,357	0,357	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					

25	11000/1034, 1051, 1061, 1078, 1410, 2735, 2750, 2754	НМЛОС/Пропандіол- 1,2 (пропіленгліколь); Спирт ізопропіловий; Спирт етиловий; Етиленгліколь (етандіол); 1,5,5- Триметилциклогексанон (ізофорон); Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров. та ін.); Сольвент нафта; Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК- 26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,855	1,855	1,5
26	4003/303	Аміак	0,235	0,235	1,5
27	-/150	Натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична)	0,001	0,001	-
28	11024/302	Кислота азотна	0,016	0,016	0,2
29	-	Титану діоксид	0,0001	0,0001	-
Усього:			2,107	2,107	
30	12000	Метан	0,004	0,004	500
31	07000	Вуглецю діоксид	125,764	125,764	500
32	04002	Азоту (I) оксид [N2O]	0,0096	0,0096	0,1
Парникові:			125,778	125,778	

Відповідно до Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік підприємство підлягає постановці на державний облік у галузі охорони атмосферного повітря.

Устаткування очистки газів на підприємстві відсутнє.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
ВСЬОГО по підприємству:		17,185
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм/ Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175); Пил металевий (легуючих сталей)	0,022
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
1005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,000
-/150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,001
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000
1007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000

1009	Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець	0,000
1010	Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,600
4004	Азотна кислота	0,016
6001	Аміак	0,235
15003	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,004
5004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,004
1010	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,000
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	11,735
05001	Сірки діоксид	0,291
6000	Оксид вуглецю	2,070
16001	Фтористий водень	0,000
11000	НМЛОС/Пропандіол- 1,2 (пропіленгліколь); Спирт ізопропіловий; Спирт етиловий; Етиленгліколь (етандіол); 1,5,5-Триметилциклогексанон (ізофорон); Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров.та інші.); Сольвент нафта; Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,855
18005	Вуглецю чотирихлорид (тетрахлорметан)	0,020
11004	Акролеїн	0,000
11007	Ацетон	0,011
11013	Диметилформамід	0,161
11026	Кислота мурашина	0,000
11028	Кислота оцтова	0,158
10000	Органічні аміни/Моноетаноламін	0,000
'-/10226	Титану діоксид	0,000

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Таблиця 6.8

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками

1	2	3
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)		
210407 "виробництво азотних, фосфорних, калійних добрив"		
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	13,614
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	11,224
6000	Оксид вуглецю	0,272
11028	Кислота оцтова	0,150
11000	НМЛОС/Сольвент нафта	1,775
11000	НМЛОС/Пропандіол- 1,2 (пропіленгліколь)	0,000
11000	НМЛОС/Етиленгліколь (етандіол)	0,014
11013	Диметилформамід	0,161
6001	Аміак	0,007
11000	НМЛОС/1,5,5-Триметилциклогексанон (ізофорон)	0,011
210522 "зберігання органічних хімічних речовин"		
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,318
6001	Аміак	0,227
11000	НМЛОС/Сольвент нафта	0,012
11013	Диметилформамід	0,000
10000	Органічні аміни/Моноетаноламін	0,000
-/150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,000
4004	Азотна кислота	0,016
5004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,004
11007	Ацетон	0,021
11028	Кислота оцтова	0,008
15003/316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCL)	0,004
18005	Вуглецю чотирихлорид (тетрахлорметан)	0,016
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
6000	Оксид вуглецю	0,006
11000	НМЛОС/Спирт ізопропіловий	0,002
11000	НМЛОС/Спирт етиловий	0,000
11000	НМЛОС/Етиленгліколь (етандіол)	0,000
11026	Кислота мурашина	0,000
210617 "інше"		
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,006
11000/2735	НМЛОС/ Масло мінеральне нафтове (веретинне, машинне, циліндрове і ін.)	0,006
130326 "зварювання металів"		

	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,072
'-/10226	<i>Титану діоксид</i>	0,000
1010	<i>Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)</i>	0,000
01003/123	<i>Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)</i>	0,002
01104/143	<i>Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)</i>	0,000
03000/2902, 10414	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)</i>	0,070
3001/323	<i>Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)</i>	0,000
16001	<i>Фтористий водень</i>	0,000
<u>"установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)" код 130103</u>		
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	2,699
6000	<i>Оксид вуглецю</i>	1,772
4001	<i>Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])</i>	0,187
05001	<i>Сірки діоксид</i>	0,247
3000	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)</i>	0,459
1010	<i>Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)</i>	0,000
1005	<i>Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)</i>	0,000
01006	<i>Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)</i>	0,000
1007	<i>Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)</i>	0,000
1009	<i>Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець</i>	0,000
1010	<i>Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)</i>	0,000
01011	<i>Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)</i>	0,000
11000	<i>Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)(Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)</i>	0,034
<u>"стаціонарні двигуни" код 130105.</u>		
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,476
4001	<i>Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])</i>	0,412
5001	<i>Сірки діоксид</i>	0,044
11004	<i>Акролеїн</i>	0,000
6000	<i>Оксид вуглецю</i>	0,019
3000	<i>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)</i>	0,001

16.5.Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Найкращі доступні технології (НДТ) – це найбільш ефективна і передова стадія в розвитку виробничої діяльності і методів експлуатації експлуатації об'єктів, яка визначає

практичну придатність технологій в якості принципової основи для встановлення граничних величин викидів, призначених для запобігання або, якщо це практично неможливо, зменшення викидів і впливу на навколишнє середовище в цілому.

«Технології» - включають в себе як технології, що використовуються, так і спосіб, яким об'єкт спроектований, збудований, обслуговується, експлуатується і виводиться з експлуатації.

Під «доступними» розуміють технології, рівень розвитку яких робить можливим їх впровадження у відповідній галузі промисловості з врахуванням економічної і технічної доцільності, а також затрат і вигод, незалежно від того, використовуються чи виробляються ці технології в даній країні, якщо вони можуть обґрунтовано вважатися доступними для оператора.

Під «найкращими» розуміють технології, найбільш дієві по відношенню до забезпечення високого рівня охорони навколишнього середовища в цілому.

Визначення найкращої доступної технології потребує, щоб дана технологія була розвинена до рівня, що забезпечує її впровадження в даному секторі промисловості. Підставою для признання технології в якості найкращої доступної є її застосування на одному чи більше виробництвах будь-де в світі.

Для зазначеного устаткування підприємства необхідне впровадження найкращих існуючих технологій, які не потребують надмірних витрат, а саме: технології, найбільш ефективних з точки зору попередження, мінімізації забруднюючих речовин. Вартість використання таких технологій не повинна бути надмірною у порівнянні з природоохоронним результатом.

Компанія «Укравіт Сайенс Парк» є найбільшим вітчизняним виробником засобів захисту рослин та мікродобрив. Після реконструкції цехів та дільниць, проведена модернізація з впровадженням високоефективного обладнання провідних компаній світу німецького та швейцарського походження. Дане обладнання, а саме бісерні млини мокрого помелу (дж. №№9,13,86) забезпечує високоефективне диспергування діючих речовин. Диспергування відбувається в закритому герметичному водному середовищі, що дозволяє працювати з мінімально-можливим пиловим забрудненням. Сучасні ефективні системи охолодження та передачі енергії на вал бісерних млинів дозволяє максимально корисно використовувати затрачену енергію. Всі рецептури засобів захисту рослин та мікродобрив розроблені та дослідженні власним відділом розробок. Склад препаратів створено з урахуванням сучасних тенденцій та передових світових технологій. Разом з вдосконаленням технологічних процесів та рецептур на товаристві функціонує інтегрована система управління (ІСУ) у складі:

-системи управління якістю у відповідності з ДСТУ ISO 9001:2015 (Сертифікат №UA231196 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року);

-системи екологічного управління у відповідності з ДСТУ ISO 14001:2015 (Сертифікат №UA231198 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року);

-системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці у відповідності з ДСТУ ISO 45001:2018 (Сертифікат №UA231200 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року).

Підприємство кожного року підтверджує відповідність наглядовими аудитами, які проводить відома організація ТОВ «Бюро –Верітас».

Опалення приміщень підприємства виконується твердопаливними котлами, на яких проводиться регулярна режимна наладка (раз у три роки).

Згідно національного законодавства, 1 раз на рік на підприємстві проводиться моніторинг всіх джерел викидів, та планується на наступні роки.

У сучасному виробництві порошкоподібних матеріалів надзвичайно важливими є як якість кінцевого продукту, так і екологічна та енергетична ефективність процесу. Саме тому, повітряноструменеві млини (Дж. №№ 56,62,66,74), що використовуються на підприємстві, повністю відповідають критеріям найкращої доступної технології (НДТ) згідно з європейськими стандартами та практиками провідних світових виробників.

1. Висока ефективність та точність розмелювання.

Однією з ключових переваг повітряноструменевих млинів є можливість надточного розмелювання матеріалу без механічного контакту між рухомими частинами та продуктом. Це дозволяє досягти:

- розміру частинок до 20 мікрон (мкм), що є критично важливим для низки технологічних процесів, зокрема у виробництві пестицидів;
- однорідного гранулометричного складу, що позитивно впливає на подальші властивості продукту, зокрема розчинність, змішуваність тощо;
- відсутності перегріву матеріалу, що особливо важливо при роботі з діючими речовинами.

2. Високоєфективна система фільтрації.

3 метою забезпечення як екологічної безпеки, так і максимального вилучення продукту, повітря, що виходить з млина, проходить через систему рукавних фільтрів з порогом у 5 мкм. Це гарантує:

- мінімальні викиди пилу у навколишнє середовище — відповідає найжорсткішим вимогам з охорони довкілля та охорони праці;
- максимальне збереження продукту, який не втрачається разом із вихідним повітряним потоком;
- високу чистоту повітря на виході, що дозволяє впроваджувати млини навіть у чистих виробничих зонах.

3. Визнання на світовому рівні

Застосовувана ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» технологія відповідає стандартам, які використовуються провідними світовими виробниками обладнання, зокрема компанією NETZSCH, що є одним із глобальних лідерів у сфері тонкого подрібнення та мікронізації матеріалів. Вибір технології, аналогічної до тієї, що впроваджена в NETZSCH та інших, підтверджує її:

- надійність та довговічність у промисловій експлуатації;
- енергетичну ефективність у порівнянні з іншими методами тонкого помелу;
- високу репутацію та сертифікацію на міжнародному рівні.

З огляду на вищеописані аспекти, повітряноструменеві млини, що впроваджені на підприємстві ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», беззаперечно відповідають статусу найкращої доступної технології (НДТ). Вони забезпечують мікронізацію до 20 мкм, що критично для сучасних галузей; систему фільтрації з ефективністю до 5 мкм, що гарантує екологічну безпеку та відповідність світовим практикам і технологіям, зокрема провідних компаній як NETZSCH та інші.

Застосування такої технології не лише дозволяє виготовляти продукт найвищої якості, а й підтверджує прагнення ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» до екологічної відповідальності, технологічної досконалості та високих стандартів безпеки виробництва.

Інших заходів щодо впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування в найближчий час не передбачається.

16.6. Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

Окремі заходи щодо досягнення встановлених нормативів не розроблялися, оскільки масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують нормативів допустимих викидів.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва представлені у розділі 13 “Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди”.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Не передбачаються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов’язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

Не передбачаються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря приведені у таблиці 10.2.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюється відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не передбачені, оскільки в селищі Приютівка не проводиться прогнозування несприятливих метеорологічних умов гідрометеорологічними організаціями ДСНС. Підприємство ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК») не включене до переліку підприємств, які повинні оповіщатися про несприятливі метеорологічні умови Державною гідрометеорологічною службою України в населених пунктах, де проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування.

Не передбачаються.

15. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди із зазначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методики вимірювань, місця відбору проб приведено в таблиці 15.1.

ЗАХОДИ
щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів
граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Таблиця 12.1

Номер джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1,2,10,11,14,15,17,18,37,41,42,57,58,59,60,61,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77,78,79,80,81,82,83,88,89,90,91,92,93,94,100	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8725:2017
100	Акролеїн	20	1 раз на рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8725:2017
45,46,47,48	Вуглецю чотирихлорид (тетрахлорметан)	150	1 раз на рік	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювань	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8725:2017

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами надаються для джерел викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництва та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (основні джерела), та для всіх інших джерел. Відповідно до переліку виробництв та технологічного устаткування (Додаток 3 до Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами) на підприємстві не передбачено впровадження найкращих доступних технологій та методів керування, оскільки таке устаткування відсутнє.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних та інших джерел.

ПРОПОЗИЦІЇ

щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викиду на карті - схемі:

9

Місце розташування джерела викиду:

Приміщення виробничого корпусу 1, 1а з АПК цех № 1

Максимальна витрата викиду, куб. м/с:

0,433

Висота викиду, м:

7,5

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	-	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викиду на карті - схемі:

13

Місце розташування джерела викиду:

Виробничий корпус 1, 1а з АПК цех № 1.
Реактор-змішувач Р2

Максимальна витрата викиду, куб. м/с:

0,6

Висота викиду, м:

10,5

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	-	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викиду на карті - схемі:

56

Місце розташування джерела викиду:

Виробничий корпус №7, приміщення 4, ділянка виготовлення фунгіцидів. Млинарний комплекс FJM - 400 - В (завантажувальний пристрій, вузол вивантаження, обслуговування системи рукавних фільтрів)

Максимальна витрата викиду, куб. м/с:

1,61

Висота викиду, м:

12,0

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої	Граничнодопустимий викид	Затверджений граничнодопустимий	Термін досягнення затвердженого
---------------------------	--------------------------	---------------------------------	---------------------------------

речовини	відповідно до законодавства, мг/м ³	викид		значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	-	З дати отримання дозволу

Номер джерела викиду на карті - схемі:

62

Місце розташування джерела викиду:

Виробничий корпус №7, приміщення 6 виготовлення інсектицидів, фунгіцидів. Вібраційне сито ZS-1000, гранулятор L-300, вузол вивантаження сировини з млина QYF-400

Максимальна витрата викиду, куб. м/с:

0,919

Висота викиду, м:

12,65

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	-	З дати отримання дозволу

Номер джерела викиду на карті - схемі:

66

Місце розташування джерела викиду:

Виробничий корпус №7, приміщення 8 виготовлення інсектицидів, фунгіцидів. Вузол вивантаження виготовленого порошку на млинарному комплексі на базі млина QLF-300

Максимальна витрата викиду, куб. м/с:

0,507

Висота викиду, м:

12,30

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	

1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	-	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викиду на карті - схемі:

74

Місце розташування джерела викиду:

Виробничий корпус №7, приміщення 10 виготовлення інсектицидів, фунгіцидів. Млинарний комплекс FJM-400 - В (гранулятор XL-350, вібраційне сито ZS-1000)

Максимальна витрата викиду, куб. м/с:

0,467

Висота викиду, м:

12,70

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	-	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викиду на карті - схемі:

86

Місце розташування джерела викиду:

Приміщення 14. Виготовлення добрив. Загальнообмінна вентиляція приміщення виготовлення

Максимальна витрата викиду, куб. м/с:

0,232

Висота викиду, м:

14,2

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати в г/сек:				

Етиленгліколь (стандіол)	-	-	0,00058	3 дати отримання дозволу
Кислота оцтова	-	-	0,00058	3 дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів: 1 - труба корпусу № 4. Фасувальна дільниця. Приміщення з автоматом фасувальним

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксид вуглецю	0,02871	3 дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,015138	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 2 - труба корпусу № 4. Фасувальна дільниця. Приміщення з автоматом фасувальним

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксид вуглецю	0,019	3 дати отримання дозволу
---------------	-------	--------------------------

Кислота оцтова	0,0113	З дати отримання дозволу
----------------	--------	--------------------------

**Номер джерела викидів: 4 - Дихальна трубка реактора змішувача. Р1.
Приміщення з автоматом фасувальним**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Етиленгліколь	0,000056	З дати отримання дозволу
---------------	----------	--------------------------

Номер джерела викидів: 5 - Дихальна трубка реактора-змішувача Р2

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000066	З дати отримання дозволу
---	----------	--------------------------

Номер джерела викидів: 6 - Дихальна трубка реактора-змішувача Р3

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід	0,00005	З дати отримання дозволу
-----------------	---------	--------------------------

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0005	З дати отримання дозволу
---	--------	--------------------------

Номер джерела викидів: 8 - дихальна трубка реакторів-змішувачів Р1; Р2; Р3; Р4

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Етиленгліколь	0,000105	З дати отримання дозволу
---------------	----------	--------------------------

Кислота оцтова	0,000105	З дати отримання дозволу
----------------	----------	--------------------------

Номер джерела викидів: 10 - труба реактора-змішувача Р1

Номер джерела викидів: 11 - труба реактора-змішувача Р5, Р6

Номер джерела викидів: 14 - труба реактора-змішувача установки № 1 (Р1;Р2;Р4;Р5)

Номер джерела викидів: 15 - труба реактора-змішувача установки приготування розчинів Р1, Р2, Р3

Номер джерела викидів: 57 - труба млинарного комплексу FJM - 400 - В (завантажувальний пристрій, вузол вивантаження, обслуговування системи рукавних фільтрів)

Номер джерела викидів: 58 - труба млинарного комплексу FJM - 400 - В (завантажувальний пристрій, вузол вивантаження, обслуговування системи рукавних фільтрів)

**Номер джерела викидів: 59 - труба фасувального напівавтомата "Гамма".
Місце завантаження порошкоподібних фунгіцидів до фасувального напівавтомата**

Номер джерела викидів: 60 - труба фасувального напівавтомату "Гамма".
Місце завантаження порошкоподібних фунгіцидів до фасувального напівавтомата

Номер джерела викидів: 61 - труба місця завантаження в міксер СН-200

Номер джерела викидів: 63 - труба приміщення (гранулятор, сушарка, змішувач)

Номер джерела викидів: 64 - труба фасувального апарату Comiz C550, місце завантаження до фасувального апарату. Фасувальний напівавтомат DXD F1000, заватажувач до DXD F1000

Номер джерела викидів: 65 - труба фасувального апарату Comiz C550, місце завантаження до фасувального апарату. Фасувальний напівавтомат DXD F1000, заватажувач до DXD F1000

Номер джерела викидів: 67 - труба місця завантаження сировини у формі гранул в обладнання виробництва

Номер джерела викидів: 68 - труба гранулятора X1250. Вібраційне сито ZS-1000. Сушарка GFG-120. Млинарний комплекс QLF-300 міксер JSZP

Номер джерела викидів: 69 - труба млинарного комплексу QLF-300

Номер джерела викидів: 70 - труба млинарного комплексу QLF-300

Номер джерела викидів: 71 - труба млинарного комплексу QLF-300

Номер джерела викидів: 72 - труба виробничого корпусу №7, приміщення 9 фасування, дозування гербіцидів. Дозувальне обладнання

Номер джерела викидів: 73 - труба виробничого корпусу №7, приміщення 9 фасування, дозування гербіцидів

Номер джерела викидів: 75 - труба вібраційного сита. Гранулятор. Місце вивантаження готової продукції (порошок) від млинарного корпусу QYF-400

Номер джерела викидів: 76 - труба вібраційного сита. Гранулятор. Місце вивантаження готової продукції (порошок) від млинарного корпусу QYF-400. Міксер (змішування порошку. Сушарка GFG-200. Млинарний комплекс QYF-400

Номер джерела викидів: 77 - труба млинарного комплексу на базі млина FJM-400

Номер джерела викидів: 78 - труба млинарного комплексу на базі млина FJM-400

Номер джерела викидів: 79 - труба сушарки GFG - 200

Номер джерела викидів: 80 - труба місця завантаження гранул. Горизонтальна пакувальна машина DXD-180

Номер джерела викидів: 81 - труба місця завантаження гранул до напівавтомата

Номер джерела викидів: 82 - труба реакторів-змішувачів P400, P410, P420, P430. Збірники E401, E411, E421, E431

Номер джерела викидів: 83 - труба з загальнообмінної вентиляції приміщення виготовлення добрив

Номер джерела викидів: 90 - труба корпусу з виробництва пестицидів у формі порошку та гранул (подрібнення сировини у млинарному комплексі)

Номер джерела викидів: 91 - труба корпусу з виробництва пестицидів у формі порошку та гранул (подрібнення сировини у млинарному комплексі)

Номер джерела викидів: 92 - труба корпусу з виробництва пестицидів у формі порошку та гранул (подрібнення сировини у млинарному комплексі)

Таблиця 3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 12 - Дихальна трубка реакторів-змішувачів P5; P6; P7; P8

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Етиленгліколь	0,000108	З дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,000108	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 16 -Дихальна труба реакторів-змішувачів P1, P2

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак	0,000405	З дати отримання дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,00099	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 17 - труба приміщення. Реактор-змішувач P1

Таблиця 4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак

0,000651

З дати отримання
дозволу**Номер джерела викидів: 18 - труба приміщення. Реактор-змішувач P2**

Таблиця 5

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак

0,0005643

З дати отримання
дозволу**Номер джерела викидів: 19 - дихальна трубка ємності Є-1а з аміачною водою****Номер джерела викидів: 20 - дихальна трубка Е-2а із аміачною водою****Номер джерела викидів: 21 - дихальна трубка ємності Е5 із аміачною водою**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак

0,01524

З дати отримання
дозволу**Номер джерела викидів: 27 - дихальна трубка ємності Е5 із диметилформамідом**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід

0,000002

З дати отримання
дозволу**Номер джерела викидів: 29 - дихальна трубка ємності Е8 із етиленгліколем**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Етиленгліколь

0,0000001

З дати отримання
дозволу**Номер джерела викидів: 35 - дихальна трубка реакторів-змішувачів P1; P2**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід

0,00021

З дати отримання
дозволу

Номер джерела викидів: 36 - дихальна трубка реакторів-змішувачів P3; P4

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід 0,000215 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 37 - труба витратної ємності C2. Реактори-змішувачі P1; P2; P3; P4

Таблиця 6

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід 0,00807 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 38 - труба від зонту лінії розливу. Зонт від місця розливу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід 0,0068 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 39 - дихальна трубка реактора-змішувача P1;P2 збірник готової продукції E-1

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід 0,000215 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 40 - дихальна трубка реактора-змішувача P3 збірника готової продукції E-2

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід 0,00022 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 41 - труба Реактори-змішувачі P1; P2

Таблиця 7

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід

0,0025

3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 42 - труба Реактор-змішувач P3

Таблиця 8

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід

0,0019

3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 43 - труба приміщення (дозувальне обладнання)

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Диметилформамід

0,00022

3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 45 - витяжка лабораторії дослідницької

Таблиця 9

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Вуглецю чотирихлорид	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак	0,00069	3 дати отримання дозволу
Азотна кислота	0,0005	3 дати отримання дозволу
Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,000061	3 дати отримання дозволу
Ацетон	0,001624	3 дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,000893	3 дати отримання дозволу
Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,000337	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 46 - витяжка лабораторії дослідницької

Таблиця 10

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Вуглецю чотирихлорид	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак	0,000596	3 дати отримання дозволу
Азотна кислота	0,0005	3 дати отримання дозволу
Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,000192	3 дати отримання дозволу
Ацетон	0,001491	3 дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,002386	3 дати отримання дозволу

Пароподібні та газоподібні сполуки хлору,
якщо вони не ввійшли до класу I, у
перерахунку на хлористий водень

0,000153

З дати отримання
дозволу

Номер джерела викидів: 47 - витяжка лабораторії дослідницької

Таблиця 11

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Вуглецю чотирихлорид	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак	0,000749	З дати отримання дозволу
Азотна кислота	0,0005	З дати отримання дозволу
Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,000096	З дати отримання дозволу
Ацетон	0,001581	З дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,001664	З дати отримання дозволу
Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,00027	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 48 - витяжка лабораторії дослідницької

Таблиця 12

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Вуглецю чотирихлорид	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак	0,000504	З дати отримання дозволу
Азотна кислота	0,0005	З дати отримання дозволу
Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,000071	З дати отримання дозволу

Ацетон	0,001554	З дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,001764	З дати отримання дозволу
Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,000185	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 49 - труба приміщення з металообробними верстатами: заточувальні, токарний, фрезерний, свердлильний, електрозварувальні роботи

Таблиця 13

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000426	З дати отримання дозволу
Хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000426	З дати отримання дозволу
Манган та його сполуки (в перерахунку на діоксид мангану)	0,000029	З дати отримання дозволу
Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,000038	З дати отримання дозволу
Пил металевий (легуючих сталей)	0,000038	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 84 - труба приміщення розливу готових агрохімікатів

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Аміак	0,001484	З дати отримання дозволу
-------	----------	--------------------------

Номер джерела викидів: 85 - труба приміщення . Реактори-змішувачі P902, P900

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Етиленгліколь	0,000617	З дати отримання дозволу
---------------	----------	--------------------------

Кислота оцтова

0,000617

З дати отримання
дозволу**Номер джерела викидів: 86 - труба загальнообмінної вентиляції приміщення виготовлення**

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Етиленгліколь

0,00058

З дати отримання
дозволу

Кислота оцтова

0,00058

З дати отримання
дозволу**Номер джерела викидів: 88 - труба котельні № 1. Котел твердопаливний Viadrus U22 C №1. Котел твердопаливний Viadrus U22 C №2. Котел твердопаливний Viadrus U22 C №3. Паливо: вугілля**

Таблиця 14

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксид вуглецю

1,454696

З дати отримання
дозволу

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту

0,057429

З дати отримання
дозволу

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки

0,082880

З дати отримання
дозволу

Арсен та його сполуки в перерахунку на арсен

0,000010

З дати отримання
дозволу

Мідь та її сполуки в перерахунку на мідь

0,000140

З дати отримання
дозволу

Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель

0,000012

З дати отримання
дозволу

Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть

0,0000004

З дати отримання
дозволу

Свинець та його сполуки в перерахунку на свинець

0,0000060

З дати отримання
дозволу

Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому

0,0000220

З дати отримання
дозволу

Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)

0,0000190

З дати отримання
дозволу

Номер джерела викидів: 88 - труба котельні № 1. Котел твердопаливний Viadrus U22 C №1. Котел твердопаливний Viadrus U22 C №2. Котел твердопаливний Viadrus U22 C №3. Паливо: дрова

Таблиця 15

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксид вуглецю	0,968703	З дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,04505	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 89 - труба котельні № 2. Котел VIADRUS. Паливо: дрова

Таблиця 16

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксид вуглецю	0,935123	З дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,039941	З дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 93 - труба витяжної шафи (муфельна піч сушильна шафа). Витяжна шафа зберігання реактивів

Таблиця 17

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксид вуглецю	0,008355	3 дати отримання дозволу
Кислота оцтова	0,000088	3 дати отримання дозволу
Кислота мурашина	1,9E-08	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 94 - труба приміщення теплового пункту

Таблиця 18

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксид вуглецю	0,001	3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,00032	3 дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,00052	3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 95 - труба приміщення зберігання хімічних реактивів

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000001	3 дати отримання дозволу
---	----------	--------------------------

Аміак 0,000036 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 96 - труба витяжної шафи

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Сульфатная кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) 0,000027 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 97 - труба витяжної шафи

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Сульфатная кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) 0,000234 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 98 - труба витяжної шафи

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Сульфатная кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) 0,00024 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 99 - труба витяжної шафи

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Сульфатная кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) 0,000237 3 дати отримання дозволу

Номер джерела викидів: 100 - труба дизель-генератор ТЕКСАН TJ830DW

Таблица 19

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу
Акролеїн	20	20	3 дати отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,095784 3 дати отримання дозволу

Оксид вуглецю 0,008918 3 дати отримання

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у
перерахунку на діоксид сірки

0,004297

дозволу
З дати отримання
дозволу

По джерелах №№ 3, 4, 5, 6, 7, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50-55, 88, 89, 93, 96, 97, 98, 99, гранично допустимі викиди по речовинам: сольвент-нафта; пропандіол-1,2(пропіленгліколь); моноетаноламін; 1,5,5-Триметилциклогексанон (ізофорон); масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров.та інші.); натрію гідроксид; титану діоксид; кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175); спирт ізопропіловий; спирт етиловий, титану діоксид, вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець - не встановлюються, оскільки ці речовини не підлягають регулюванню і за результатами розрахунків розсіювання на межі санітарно-захисної зони немає перевищення медико-санітарних (гігієнічних) нормативів по цих речовинах.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря на даному підприємстві відсутні.

Джерела залпових викидів на даному підприємстві відсутні.

«ТЕ, ЩО МИ ТРИМАЄМОСЯ, — ВЖЕ ВЕЛИКЕ ДОСЯГНЕННЯ»
Черкаські школи розпочинають навчальний рік з фокусом на безпеку і якість навчання

«ВЕТЕРАНА — В КОЖНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ»:
у Черкасах на сесію міськради прийшли учасники війни

МАТІР ПОМЕРЛА ПІСЛЯ ЗВІСТКИ ПРО СМЕРТЬ МОЛОДШОГО СИНА ТА ПОЛОН СТАРШОГО:
історії життя трьох полеглих захисників України родом з Черкащини

Курс валют банків в Україні

(на 2 серпня 2025 року)

USD	
ПриватБанк	40,90/41,50
Укргазбанк	41,00/41,55
Укрсиббанк	41,05/41,65
Ощадбанк	41,25/41,55
EUR	
ПриватБанк	47,80/48,80
Укргазбанк	48,25/48,85
Укрсиббанк	47,95/48,85
Ощадбанк	48,15/48,75

ЦІНИ НА ХЛІБ ЗНОВУ ЗРОСТУТЬ:

робітників не вистачає, ціна на пальне зростає, але продовольчої пшениці в області утричі більше за потребу

Тетяна РОГОВСЬКА

В Україні вже стала традицією тенденція до здорожчання хліба. Зокрема, після цінового стрибка на 20% 2024 року до кінця 2025-го року хліб подорожчає ще на 15–20%. Про це вже сьогодні говорять представники аграрної галузі. І хоч область має запасів продовольчої пшениці утричі більше за потребу, ряд чинників, у тому числі і через війну, впливають на зростання вартості хлібобулочних виробів.

Основними причинами росту цін на хліб експерти називають зростання собівартості виробництва — енергоносіїв, логістики, комплексувальних, дефіцит робочої сили через мобілізацію, зростання зарплат, інфляцію, зниження купівельної спроможності населення та глобальний дефіцит продовольчої пшениці. Більшість хлібопекарів зараз працюють на межі рентабельності, а деякі навіть зазнають збитків. Крім того, експерти паливного ринку попереджають, що в жовтні цього року ціни на бензин і дизельне пальне можуть зрости щонайменше на 3-5 гривень за літр.

Владислав із Христинів-



ки сіє пшеницю на 40 сотках городу. Говорить, що врожай зерна цього року поганий.

— Маю на продаж свою, домашню пшеницю. Минулого року продавав по 4,50-5,00 грн за кілограм. У перше літо під час війни — 3,50 за кілограм. От і рахуйте, виросла ціна чи ні?! Чекав я в свою чергу, змолотили, змолотили, а зерно брудне. Тому й продаю його по 7,50. Ось знайшовся перекупник, візьме всю по 6,50 за кілограм. Ну вторгую я тисячу-півтори на реалізації зерна. Але ж послуги тракториста — 70 грн за сотку оранки, змолотити треба, теж 70 грн за сотку, деякі беруть 60 грн, — говорить пан Владислав.

Консультант Національного інституту стратегічних досліджень Іван Ус пояснив, що ціни на хліб в Україні зро-

стуть, але не миттєво і приблизно до 55 грн за хлібину. Він зазначив, що стабілізація валютного курсу здатна сприяти певному зниженню цін на імпорт. Водночас зростання вартості пального може підштовхнути ціни догори.

Хоча ціна пшениці є важливим чинником, у собівартості хліба вона складає лише 20-25%, тому зростання цін на хліб зумовлене комплексом причин, включаючи зростання витрат бізнесу.

Директор ТОВ «Черкасихліб ТД» Олег Швець визнає, що ситуація — складна. Питання зростання вартості хліба і хлібобулочних виробів на 20% на підприємстві вивчають і аналізують по всіх складниках — собівартості, енергоносіях, сировині, кадрах.

— Вартість хліба зростає,

але не можемо сказати, що це суттєве збільшення ціни. Енергоносії деякі ростуть, а деякі падають. Є прогнози, що бензин і дизпаливо з вересня-жовтня коштуватимуть 73-75 гривень, звісно, зростає і логістика, мінімум на 10-15%, — аналізує директор Черкасихліб ТД Олег Швець.

Вагомішим питанням Олег Швець називає проблему з кадрами. Їх не вистачає. Із початку року 20 працівників підприємства забрав ТЦК. Це водії, механіки, слюсарі, відкатчики, тістоміси, тобто це посади, які жінки замінити на 100% не зможуть.

Згідно з інформацією Черкаського обласного центру зайнятості, найбільша кількість вакансій, дійсно — тісториби, контролери харчової продукції (хлібопекарне та кондитерське виробництво), укладальник хлібобулочних виробів. Окрім того, актуальними є вакансії машиніста тісторобних машин, приймальника-здавальника харчової продукції (хлібопекарне та кондитерське виробництво), машиніст поточної лінії формування хлібних виробів, оператор лінії у виробництві харчової продукції (хлібопекарно-макаронне та кондитерське виробництво).

Продовження на стор. 3

НА ЧЕРКАЩИНІ ПОНАД ТИСЯЧУ ПАР РОЗІРВАЛИ ШЛЮБ ЧЕРЕЗ СУД, 500 — ЧЕРЕЗ РАЦС

У Черкаській області за перше півріччя 2025 року понад тисячу пар розірвали шлюб через суд, у РАЦС за той самий період розірвали шлюб понад 500 пар.

Про це йдеться в аналітиці сервісу для роботи з відкритими даними «Опендатабот».

Як йдеться в аналітиці, у першому півріччі 2025 року українці розірвали щонайменше 38671 шлюб у судах — утричі більше, ніж у РАЦСах — 12,7 тисяч. У Черкаській області 1 109 пар розлучилися через суд, у РАЦСах — 560.

«Дніпропетровська область стала абсолютним лідером за кількістю розірваних

шлюбів в Україні цього року. За пів року тут розлучилось 5 188 пар. На заході країни рівень розлучень традиційно невеликий. У Закарпатській області суди розглянули 777 справ, у Волинській — 829. Це одні з найнижчих показників в Україні, не враховуючи регіони, що постраждали від бойових дій».

У РАЦСах за той самий

період було розірвано 12691 шлюб — утричі менше, ніж у судах, йдеться в аналітиці.

«Варто зазначити, що у лідерах ті ж самі регіони, лише з невеликими змінами: перше місце посідає столиця із 1780 розлученнями, наслідуює Дніпропетровська область — 1252, замикає трійцю Харківська область: 889».

Новини коротко

НА ЧЕРКАЩИНІ ЗРОСТАЄ КІЛЬКІСТЬ ХВОРИХ НА КОВІД

У Черкаській області із 25 до 31 серпня на ковід захворіли 158 людей. Водночас є летальний випадок унаслідок хвороби.

Про це повідомили в Черкаському обласному центрі контролю та профілактики хвороб.

Як йдеться в дописі, серед 158 хворих на ковід, 27 осіб — це діти. Загалом показник на 40% вищий, аніж минулого тижня. Найбільше людей захворіли в Черкаському та Уманському районах.

Кількість шпиталізованих — 61 особа. З них 22 дитини до 17 років. Також зареєстрували летальний випадок унаслідок ковіду. На Звенигородщині померла жінка 56 років.

ЛІТО В ОБЛАСТІ СТАЛО НАЙБІЛЬШ ХОЛОДНИМ ЗА ОСТАННІ 10 РОКІВ

У Черкаській області літо стало найбільш холодним за останні 10 років та найпосушливішим за останні 100 років.

Про це повідомив директор Черкаського обласного гідрометцентру Віталій Постригань.

За інформацією синоптика, початок вересня продовжить літній режим погоди. Зниження температурного фону не очікують. Над регіоном утримується тепла та стійка повітряна маса.

На Черкащині протягом тижня дощів не прогнозують, натомість буде багато сонця. Вночі температура +11...+16°C, а вдень +24...+29°C. Середньодобова температура нагадуватиме першу половину серпня.

НА ЧЕРКАЩИНІ ДО ПЕРШОГО КЛАСУ ПІШЛИ ПОНАД 8 ТИСЯЧ ШКОЛЯРІВ

У Черкаській області розпочався новий навчальний рік. До першого класу пішли понад 8,2 тисячі школярів.

Про це повідомив очільник Черкаської ОВА Ігор Табурець.

За інформацією керівника Черкаської ОВА, загалом новий навчальний рік в області розпочався для понад 111 тисяч школярів. Також відбувся перший набір до військового ліцею імені захисників України.

У першому наборі 68 учнів 8-10 класів стали учнями військового ліцею імені захисників України. Новоспеченим ліцеїстам вручили перші шеврони на знак відповідальності — бути гідними звання «Захисник України».

Анонси**НА ЧЕРКАЩИНІ
ПОКАЖУТЬ ФОТОВИСТАВКУ
КОБЗАРЕВОГО РОДИЧА**

Уперше на батьківщині Тараса Шевченка буде представлено масштабну фотоспадщину його внучатого небожа — фотографа Григорія Шевченка.

Григорій Шевченко — уродженець Керелівки (нині Шевченкове), присвятив життя фотографії. Його світлини та фотолистки стали помітним явищем в українській культурі кінця XIX — початку XX століття.

Найвідоміша серія — «Види й типи України» містила близько 160 знімків із краєвидами, селянами, земляками Тараса Шевченка та діячами культури. На сьогодні збереглися лише кілька десятків робіт, що входять до колекцій музеїв у Києві, Черкасах та Фонду Миколи Бабака.

Побачити ці унікальні світлини й відкрити для себе маловідомі сторінки української фотографії можна буде з 4 вересня в Літературно-меморіальному музеї в Шевченковому.

**ФІНАНСОВА ПІДТРИМКА
ДЛЯ БІЗНЕСУ: ЯК ПІДПРИЄМЦЯМ
ЧЕРКАЩИНІ ОТРИМАТИ ВАУЧЕРИ**

В ОВА стартували інформаційні сесії для представників бізнесу щодо участі в програмі фінансової підтримки — ваучерна підтримка для бізнесу в Черкаській області. Роз'яснення надають фахівці обласного департаменту регіонального розвитку у партнерстві з Черкаською агенцією регіонального розвитку.

Завдяки програмі підприємці області можуть отримати відшкодування за отримані послуги та придбане обладнання. Зокрема:

- ✓ ваучер на консалтингові послуги — до 50 тис. грн;
- ✓ ваучер на сертифікацію — до 50 тис. грн;
- ✓ ваучер на модернізацію виробництва — до 100 тис. грн.

За програмою можна відшкодувати до 70% вартості послуги або обладнання, але не більше встановленої суми для ваучера.

Приймання документів на участь в програмі триватиме до 15 вересня 2025 року включно.

**ПРАЦІВНИКИ ТЦК
НОСИТИМУТЬ БОДІКАМЕРИ**

Із 1 вересня 2025 року набув чинності указ Мініборони про обов'язкове носіння бодікамер військовослужбовцями ТЦК під час перевірки документів. У черкаському центрі комплектування зазначили, що для них кардинальних змін не відбулося.

Про це в коментарі «18000» розповів тимчасовий виконувач обов'язків заступника начальника Черкаського обласного ТЦК та СП Володимир Левченко.

— У нас і так відбувається відеофіксація постійно. Всі екіпажі, які виходять на оповіщення населення, мають бодікамери. Паралельно у поліцейських, які йдуть з ними, також є камери, — зазначив Володимир Левченко.

За його словами, відеозаписи використовують надалі для опрацювання, якщо сталася конфліктна ситуація. Також Володимир Левченко додав, що розпорядження поширювати відео з бодікамер у мережу на цей момент не було. Їх надають лише правоохоронним органам.

**ФОТО ТИЖНЯ**

Ще 30 родинам ветеранів і полеглих захисників на Черкащині вручили житлові сертифікати.

Про це повідомив на фейсбук-сторінці Черкаської ОВА Ігор Табурець.

«Квартиру чи будинок — вирішуватимуть самі. Кошти теж уже на рахунках отримувачів», — йдеться у дописі.

Житлові сертифікати родини захисників на Черкащині отримують вдруге. Загалом цього року в області планують охопити такою допомогою 95 родин ветеранів і ветеранок, зокрема з інвалідністю 1 і 2 груп, загиблих воїнів.

**«ТЕ, ЩО МИ ТРИМАЄМОСЯ, —
ВЖЕ ВЕЛИКЕ ДОСЯГНЕННЯ»****Черкаські школи розпочинають навчальний рік з фокусом на безпеку і якість навчання**

Навчальний рік 2025-2026 у Черкаській області стартує у звичайному режимі. Педагоги продовжують забезпечувати навчальний процес для учнів шкіл і садочків, контролюють умови безпеки та підтримують дітей із різними потребами, включно з переселенцями.

У Черкасах школи та садочки з початку повномасштабного вторгнення перетворилися на справжні гуманітарні хаби, зазначив мер міста **Анатолій Бондаренко** на традиційному освітньому форумі August Meet 3.0. Форум зібрав експертів, науковців, освітян і представників державної влади:

— Я вже не кажу про ті 100 тисяч банок тушонки, які з початку вторгнення виготовили в одній із черкаських шкіл. Це не профільна робота, але це те, чим живе сьогодні країна, що повинно бути на першому місці.

Водночас мер додав, що учні гідно представили місто на національному мультипредметному тесті, всеукраїнських та міжнародних конкурсах.

Заступниця міського голови Анастасія Чубіна наголосила, що сьогодні перед освітянами стоїть низка нових викликів: окрім навчання та виховання дітей, вони опікуються їхньою безпекою та добробутом:

— Освіта сьогодні не є «жебракською» галуззю в нашому місті. Ми не стоїмо з простягнутою рукою, не пояснюємо, чому треба фінансувати укріплення або виділяти кошти на хар-

чування. Це стало зрозумілим само собою, і я максимально підтримую такі підходи.

Ледь не вперше за роки незалежності в Черкасах з'явиться новий навчальний заклад — ліцей із посиленою військово-фізичною підготовкою, який відкриє свої двері 1 вересня, повідомив **директор департаменту освіти та гуманітарної політики Богдан Белов**. Одним із значних досягнень він також назвав перепрофілювання Черкаського фізико-математичного ліцею у науковий ліцей.

У Черкасах, на конференції перед початком нового навчального року, **очільник ОВА Ігор Табурець** подякував освітянам, що тримають освітянський фронт. І наголосив, що доводиться вже вчетверте починати навчання в час війни.

— 756 власних укріплень мають навчальні заклади області, ще 254 укріплення в оренді. 494 тривожні кнопки є, понад 90 відсотків мають фізичну охорону. 180 класів безпеки в області... — повідомив Ігор Табурець.

Він прошив не знижувати темпи, посилювати безпекові заходи. Також зацентрував увагу на енергетичній стійкості, щоб мати енергоальтернативи:

— Залучено вже багато грантових та інвестиційних проєктів. Побудовано чимало сонячних станцій — в області їх 74. Завдяки сонячній енергії виробляється близько 150 мегават, тоді як середнє споживання області становить 550-600 мегават. Працюють когенераційні установки.

Табурець також наголосив

освітянам на особливому контролі дітей захисників. Окремо говорив про безбар'єрність, про інклюзивну освіту.

За словами очільника ОВА, близько 10 тисяч осіб ВПО отримують в області освітні послуги. 8600 з них — у школах і садочках.

Через демографічну кризу Ігор Табурець зацентрував увагу на створенні освітніх хабів, об'єднанні закладів через пониження кількості першокласників.

— Оптимізація і нестандартні рішення будуть в основі керівників закладів, — сказав він.

Якість освіти знижується через повномасштабне вторгнення, а до нього — через пандемію COVID-19, повідомила журналістам **директорка Українського центру якості освіти Тетяна Вакулєнко**. Цю тенденцію підтверджують і міжнародні дослідження, які порівнюють показники 2018 та 2022 років.

— Те, що ми тримаємося, — вже велике досягнення, адже в багатьох країнах світу в умовах подібних конфліктів освітній процес або зовсім не відбувається, або проходить надзвичайно неякісно. Ми ж не такі, — підкреслила вона.

Міжнародне дослідження якості освіти PISA визначає, наскільки ефективно школярі застосовують знання на практиці. Дослідження оцінює читацьку, математичну та природничу грамотність, а також виявляє тенденції освітніх результатів та фактори, що впливають на досягнення учнів. На сьогодні проведено три цикли дослідження. Останнє оцінювання, яке проходило у

квітні-травні цього року, ще опрацьовується, а результати очікують у вересні-жовтні 2026 року.

— Перший цикл для України, 2018 року — важливий, адже ще не було ні пандемії COVID-19, ні повномасштабного вторгнення, тоді як у 2022 році дослідження відбувалося вже за умов пандемії та півроку повномасштабного вторгнення.

Якщо говорити про математику та читання, понад 40% 15-річних учнів не досягають базового рівня спроможності, сказала Тетяна Вакулєнко.

— Проблеми є в читацькій і креативній галузях, — пояснила вона. — Судження та робота з фактами формують основу критичного мислення. Для країни, яка постійно під атакою і отримує суперечливі повідомлення, важливо вміти відокремлювати правду від маніпуляцій.

Найбільше впали результати з читання, що свідчить: під час війни складно працювати з великими текстами та утримувати інформацію в пам'яті. Фахівчиня додала, що в майбутньому ситуація може погіршитися через високий рівень психологічного навантаження.

Ігор Табурець також підкреслив важливість новацій у освіті, зокрема цифрових технологій, сучасних методик та інноваційних підходів до навчання. Він наголосив на необхідності взаємодії між школами, вищими та середніми навчальними закладами, бізнесом і громадськими структурами, від якої вииграють усі учасники освітнього процесу.

ЦІНИ НА ХЛІБ ЗНОВУ ЗРОСТУТЬ:

робітників не вистачає, ціна на пальне зростає, але продовольчої пшениці в області утричі більше за потребу

Початок на стор. 1

— Зарплату ми вже підняли більш ніж на 30%, однак бачимо, що такої можливості закрити всі вакансії не маємо. На підприємстві працює 860 осіб і більше ста вакансій — не закриті. Це — пекарі, укладальники-пакувальники, прибиральники, кладовщики. Ми навіть не можемо закрити вакансії служби інженерно-технічних працівників, а це висококваліфіковані спеціалісти, такі як маркетологи, працівник відділу кадрів, диспетчер випуску продукції, тому вже зараз очевидно, що зарплату варто підняти не на 20%, а як мінімум на 40%, для того, щоб вона була більш конкурентною і була можливість переманити людей до себе. Ми бачимо, що нині виживають супермаркети, ритейл, там більш конкурентні зарплати. На продажі хліба ми заробляємо до 5%, це наша рентабельність, а в ритейл продаж алкоголю й цигарок дозволяє заробляти в рази більше, — говорить Олег Швець.

Микола Петрович має своє домашнє господарство, а лишок пшениці реалізовує.

— Урожай зерна цього року — середній. Та й це непогано, не скажимося, адже весною не було опадів, а взимку — снігу, тому і маємо такий урожай. Цього року ціна на пшеницю



— 9 грн за кілограм. Минулого року була 7-8 гривень, а до війни і 5, і 6 гривень було. Попит на пшеницю зменшився. Або люди стали ледачіші, або прибутки впали і всі відмовляються тримати птицю, худобу. Адаже зерно — це вже кінцева точка в ланцюгу. Треба витратитись і купити птицю, худобу або свиней, вигодувати їх. На зменшення тих, хто тримає свиней, вплинула африканська чума свиней. Тварин нищили, адже треба було призупинити цю пошесть, — розмірковує Микола Петрович.

Станом на 1 вересня аграрії області зібрали вже 1 мільйон 244 тисячі тонн пшениці. Середня врожайність становить 55,8 центнера з гектара, що більше, ніж у 2024 році, коли ця цифра становила 54,3 центнера з гектара.

За оперативними даними, валовий показник озимої пшениці більший за минулорічні показники, продовольчого зерна в області достатньо для забезпечення потреб населення області і навіть суміжних областей. За словами **начальниці управління агропромислового розвитку Черкаської ОДА Валентини Сокирко**, область ніколи не докуповувала продовольчу пшеницю, адже виробляє її утричі більше за потребу. За оперативними даними, загалом ранніх зернових і зернобобових культур зібрано 1,5 мільйона тонн. Минулого року було зібрано за аналогічний період 1,274 мільйона тонн. цього року порівняно з аналогічним періодом минулого року намолочено більше озимої пшениці. З огляду на погодні умови,

58 центнерів з гектара — це досить хороший результат. Погодні умови дещо вплинули на її якість, однак в області достатньо продовольчого зерна. Нині підприємства притримують зерно, не так активно його реалізують.

До слова, найбільше продукції з області, у тому числі й зерна, експортується до Нідерландів, Туреччини, Словаччини, Іспанії, Польщі.

Попри невеликі прибутки, пан Владислав усе ж планує й надалі сіяти пшеницю. Говорить, що так його виховали і він дотримується цінностей пращурів, як вони відносилися до роботи на землі.

— Без хліба моя родина точно не буде. Посіємо, змолотимо, борошно своє буде, спечемо, то й хліб на столі завжди матимемо. Хто не лінується, поважає закони пращурів, той голодним не буде точно, — пан Владислав не втрачає оптимізму.

Експерти ринку дослідили зміну цін на хліб і упродовж грудня 2018-2024 року хліб пшеничний з борошна вищого гатунку здорожчав на 30,16 гривні. Хліб пшеничний з борошна першого гатунку виріс в ціні на 25,04 гривні. Цінник на хліб житній, житньо-пшеничний збільшився на 26,87 гривні, а на батон — 15,21 гривні.

ПАНОРАМА ОБЛАСТІ

Черкаський район

У школі №7 Черкас відкрили меморіал на честь випускників, які віддали життя, захищаючи Україну. На металевому обеліску викарбувані імена 14 Героїв, які в різний час стали на захист держави та не повернулися з війни.

У Смілі розпочали відновлювати житлові будинки, які були пошкоджені під час останньої ракетної атаки. Завдяки підтримці американської некомерційної організації Global Empowerment Mission місто отримало першу партію з 236 металопластикових конструкцій. Загалом для ремонту замовлено 530 віконних блоків. Встановлення уже розпочато за адресами вул. Шевченка, 71 та пров. Павлова, 14. Роботи виконують дві бригади. Наступна партія конструкцій очікується протягом тижня. Мешканців пошкоджених будинків закликають підтримувати зв'язок із головами ОСББ та стежити за оновленнями у чатах будинків.

Працівники та викладачі Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького перерахували 50 тисяч гривень на відновлення зруйнованих будівель Сумського державного університету, який постраждав від російської атаки. Кошти зібрали колективом і спрямували на благодійний рахунок СумДУ.

Золотоніський район

30 серпня на Садовому проїзді в Золотоноші підняли Прапор Надії. Це доручили зробити військовослужбовцю 156 зенітного ракетного полку та Наталії Дзюбан, дружині безвісти зниклого воїна.

Зображення марки з послання «руському кораблю» виконали на кукурудзяному полі відомого фермера Олексія Васильченка на Золотоніщині. Про це інформує ТСН. Методом точного землеробства на полі було намальовано знамениту марку. Малюнок доповнено кукурудзяним лабіринтом, що має стати туристичною родзинкою для відвідувачів. Зображення марки на полі займає майже п'ять гектарів. За це — отримало звання рекорду. Зазначимо, що автором відомої фрази є також золотоніщанин Роман Грибов.

Перше богослужіння українською мовою відбулося в храмі села Бубнівська Слобідка. Попередній священник УПЦ МП забрав з храму все, що міг: навіть зрізав електролічильник, від'єднав воду, виніс речі, які люди купували власними силами для проведення богослужінь. У храмі майже нічого не залишилося. Але навіть це не стало перешкодою. Настоятелем храму буде ієрей Дмитрій Грисюк. Про розклад богослужінь повідомлять додатково.

Звенигородський район

Біля Звенигородської школи мистецтв відкрили Алею Героїв загиблих містян. Там увічнили пам'ять 47 воїнів. Алею відкрили у День пам'яті захисників України, 29 серпня. Квіти до портретів полеглих воїнів покладали рідні військових, представники влади, громадських організацій та містяни. Алею Героїв освятив настоятель храму святого Георгія Переможця ПЦУ.

3 1 вересня у Шполі відновлюють рух автобусного маршруту «Шпола АС — вул. Забережна». Зміни пов'язані із завершенням літніх канікул та зростанням пасажиропотоку. Автобуси курсуватимуть тричі на день. Решта міських маршрутів працюватимуть у звичному режимі.

Автомобіль Skoda загорівся уночі 27 серпня у місті Багачеве Ватутинської громади на Звенигородщині. Про це повідомили у пресслужбі ДСНС у Черкаській області. Там зазначають, що пожежа виникла під час стоянки автомобіля. Займання, що охопило авто ліквідували рятувальники. Постраждалих унаслідок інциденту немає.

Бойовий медик зі Звенигородщини Віталій Філіпенко отримав відзнаку та благословенну Грамоту святого хірурга Луки. Про це повідомили на фейсбук-сторінці Черкаської єпархії ПЦУ.

Уманський район

У Маньківській громаді зустріли захисника Володимира Карпенка, який повернувся додому після російського полону. Воїна вітали квітами, синьо-жовтими прапорами та плакатами з написами «Вітаємо вдома!» і «Дякуємо за мужність».

До Дня пам'яті загиблих захисників і захисниць України на центральній площі Монастирища просто неба відкрили фотовиставку «Лист за небокрай 2». На світлинах представлено матеріалів, батьків, дітей, дружин і сестер полеглих захисників та захисниць Монастирищини. Кожна фотографія відображає історію втрати та водночас надії, символізує гідність, силу й віру в Перемогу.

Цього року в Умані готуються зустрічати рекордну кількість паломників з Ізраїлю. Попри війну в Україні, складнощі із дорогою та високі ціни, сотні хасидів прагнуть відвідати місто на свято Рош га-Шана. Про це в ефірі Вечір. LIVE розповів історик та експерт з відносин між Ізраїлем та Україною Шимон Бріман. За прогнозами експертів, цього року до України можуть приїхати близько до 55 тисяч паломників. Тим часом в Умані вже активно готуються зустрічати паломників. Як розповів Бріман, у місті навіть з'явилася спеціальне відділення лікарні.

Новини коротко

«ЧЕРКАСІОБЛЕНЕРГО» ПІДВИЩИТЬ ВАРТІСТЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ БІЗНЕСУ

Тарифи Черкасиобленерго зростуть на 1,4% для першого класу напруги і на 3,4% для другого класу напруги з 1 вересня.

Про це повідомили на фейсбук-сторінці АТ «Черкасиобленерго».

Зазначають, що національна комісія, яка здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, 26 серпня вирішила переглянути тарифи на розподіл електроенергії для споживачів.

Як зміняться тарифи:

✓ для першого класу напруги — 291,70 грн/МВт·год (без урахування податку на додану вартість);

✓ для другого класу напруги — 1 995,33 грн/МВт·год (без урахування податку на додану вартість).

«Зміна тарифів пов'язана з необхідністю забезпечення стабільної роботи операторів системи розподілу, модернізації електромереж та підвищення рівня їхньої надійності», — написали в Черкасиобленерго.

Водночас для населення ціни на електроенергію залишаються незмінними.

НА ЧЕРКАЩИНІ ЗАПУСТИЛИ ЩЕ ОДНУ СОНЯЧНУ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЮ

Область продовжує нарощувати потенціал розподіленої генерації. Тут запустили ще одну сонячну електростанцію.

Про це інформує начальник Черкаської ОВА Ігор Табурець.

Об'єкт потужністю 1 МВт з'явився завдяки проєкту компанії «Індіан Солар» у межах програми «Сонячний вулик».

— За час повномасштабної війни ми в області на 74% збільшили кількість об'єктів розподіленої генерації, — зауважив очільник Черкащини. — Їх уже 1730 на сьогодні. Спільними зусиллями громад і партнерів, бізнесу, жителів маємо такий проміжний результат.

Проєкт «Сонячний вулик» передбачає встановлення сонячних електростанцій, які підключаються до ліній 10 кВ. Це дозволяє забезпечити електроенергією саме ті населені пункти, де розміщені станції.

— Наші об'єкти гармонійно інтегруються в енергосистему й не створюють додаткових ризиків, — пояснив менеджер проєктів компанії «Індіан Солар» у Черкаській області Сергій Степанович. — З 2026 року плануємо впроваджувати системи збереження енергії. Це дозволить ефективно реагувати на надлишок електроенергії в денні години.

— До 2027 року маємо у планах реалізувати понад пів сотні проєктів зі встановлення об'єктів розподіленої генерації, — зазначив начальник ОВА Ігор Табурець.

ЧЕРКАСЬКИЙ ЦЕНТР ПІДГОТОВКИ ДО НАЦПРОТИВУ ШУКАЄ ІНСТРУКТОРІВ ТА ВОДІЯ

Центр підготовки громадян до національного спротиву у Черкасах має вакантні посади.

Про це повідомили на фейсбук-сторінці центру.

Кандидатам пропонують офіційне працевлаштування. Перевагу надають ветеранам із УБД.

Вакантні посади:

✓ заступник начальника центру з підготовки;

✓ інструктори з базової підготовки;

✓ завідувач господарчим відділом;

✓ водій.

Запис на співбесіду за телефоном: (050) 830-95-97.

Новини коротко

У ЧЕРКАСАХ МАЙОРІТИМЕ
«ПРАПОР НАДІЇ»

У Черкасах поруч із Державним Прапором України майорітиме «Прапор Надії». Таке рішення ухвалили депутати Черкаської міської ради.

Проект «Прапор Надії» у 2024 році започаткував захисник «Азовстали», Герой України Сергій (Волина) Волинський. Його ініціативу у вигляді петиції на сайті Президента України підтримали понад 25 тисяч українців.

Цей прапор — неофіційний символ, який вшановує пам'ять українських військовополонених і зниклих безвісти. Він складається з двох горизонтальних смуг: білої зверху та чорної знизу.

До міської ради з такою пропозицією звернулися Оксана Куцонок, мама загиблого Героя та Анна Донець — представниця ЦРЦ Координаційного штабу з питань поводження з військовополоненими в Черкаській області, дружина безвісти зниклого військовослужбовця.

Уперше «Прапор Надії» було піднято на флагштоці біля адміністративної будівлі Черкаської міської ради 29 серпня цього року о 12.00. А в кожну останню п'ятницю щомісячно в місті таким чином вшановуватимуть пам'ять українських військовополонених і зниклих безвісти у російсько-українській війні.

ЧЕРКАСЦІ ЗАБОРГУВАЛИ ТЕЦ
ЗА ТЕПЛО І ГАРЯЧУ ВОДУ
ПОНАД 150 МІЛЬЙОНІВ

Загальна сума заборгованості перед Черкаською ТЕЦ за тепло та гарячу воду становить 158 мільйонів гривень.

Про це повідомили на фейсбук-сторінці Черкаської ТЕЦ.

«Ситуація з розрахунками за послуги постачання тепла та гарячого водопостачання безпосередньо впливає на хід виконання запланованих ремонтно-відновлювальних робіт», — йдеться у дописі.

Адміністрація ТЕЦ звертається до споживачів із проханням, терміново погасити існуючу заборгованість. Нагадують про можливість укласти договір реструктуризації боргу.

Щоб укласти договір реструктуризації боргу, потрібно звернутися до спеціалістів юридичного відділу ТЕЦ.

Адреса: м. Черкаси, просп. Хіміків, 76, тел. (050) 271-56-06 (вайбер, телеграм).

ТОПОНІМІЧНА КОМІСІЯ
РОЗГЛЯНЕ
МОЖЛИВІСТЬ ПЕРЕЙМЕНУВАННЯ
ВУЛИЦІ ГЕРОІВ ДНІПРА

У Черкасах топонімічна комісія розгляне можливість перейменування вулиці Героїв Дніпра на вулицю Назара Набережного.

Відповідний проєкт рішення з'явився на сайті Черкаської міської ради.

Як йдеться у документі, петицію щодо перейменування вулиці Героїв Дніпра на вулицю Назара Набережного вирішили підтримати частково. Звернення підписали 537 жителів Черкас з 500 необхідних.

Нагадаємо, у Черкасах матір Назара Набережного Тетяна Складенко просила перейменувати вулицю Героїв Дніпра на честь загиблого на війні Героя України.

Капітан Назар Набережний із березня 2022 року брав участь у боях на Авдіївському напрямку. Підрозділ під його командуванням відбив близько 35 наступів поблизу Авдіївки та 20 наступів біля Новобахмутівки. Водночас знищив 13 БМП та три танки Т-64. Захисник зник безвісти поблизу Авдіївки 30 січня 2024 року. За кілька місяців його тіло ідентифікували.

«ВЕТЕРАНА — В КОЖНИЙ
ДЕПАРТАМЕНТ»:

у Черкасах на сесію міськради прийшли учасники війни

У Черкасах на сесію міської ради прийшли 20 учасників російсько-української війни з проханням працевлаштувати ветерана у кожен департамент міськради. Також серед прохань мали звільнити чинного директора департаменту соціалістики Сергія Рубана, повідомляв Суспільне.

Спершу депутати розглянули запити та звернення, опісля ухвалили зміни до бюджету та програму соціальної підтримки сімей на 2026 — 2030 роки. Її мета, розповів директор департаменту соціалістики Сергій Рубан, фінансово й соціально підтримати родини захисників та переселенців.

— Планова сума програми — близько 227 мільйонів гривень, але очікується, що ще буде бюджетне підкріплення в районі 60 мільйонів, тому що це остаточно буде вирішуватись при затвердженні бюджету. Найбільша цифра цієї програми — це оздоровлення категорійних дітей, яких в Черкасах близько 11 тисяч. Також передбачає підтримка сімей, промоція, підтримка сімей ВПО, виплати, коли діти народжуються на день міста, виплати батькам-героям, матерям-героїням.

Одне із питань за яке сьогодні голосували депутати — розгляд петиції, про скасу-



вання призначення на посаду директора департаменту Сергія Рубана. Його він очолює у 2025 році на початку липня. Її автор — ветеран Сергій Голубко. Чоловік вважає його некомпетентним у роботі з ветеранами:

— На сьогодні принципу «рівний рівному» нічого кращого немає. Як людина може займатися ветеранськими питаннями? Для нас він, як для бика червоний колір. Якби Сергій Рубан займався соціальними питаннями — ми б на нього навіть уваги не звертали, хай займається, але тоді відокремте ветеранів від департаменту соціалістики. Що він може знати про те, що нам потрібно?

Ветеран Валерій Зубалій зазначив, було б доречно залучати ветеранів до місцевого самоврядування.

— Тобто в кожному депар-

таменті, щоб був представник від ветеранів, тому що сам департамент соціалістики не може покрити всі питання. А не так, як в нас — є тільки відділ ветеранів в соціальному департаменті. І якщо Сергій Рубан хоче вирішувати певні питання ветеранів, то йому треба набути певний досвід стосовно специфіки спілкування з ветеранами і їхніми проблемами.

Депутати петицію не підтримали. Сергій Рубан повідомив, що в департаменті працюють над покращенням співпраці з ветеранами, зокрема розроблять нове управління з питань ветеранської політики.

— Я не сприймаю пропозиції ветеранів як опозицію. Я вдячний, що в них є своя позиція, що вони приходять з пропозиціями — це все нормально і конструктивно, бо вони

говорять про те, що їх турбує. Мені теж не подобається, що у старій структурі є лише один маленький відділ, який займається ветеранами. Надалі будемо залучати ветеранів. Ціле управління ветеранської політики, яке, сподіваюсь, з'явиться в департаменті, коли депутати підтримають, буде вдвічі більше, як діючий відділ.

Секретар Черкаської міськради Юрій Тренкін розповів, що пропозиції ветеранів врахують, і з 1 вересня розпочнуть роботу над їхньою реалізацією.

— Я запропонував ветеранам створити робочу групу і в понеділок завітати до мене, я викличу всіх директорів департаментів і відповідно пропрацюємо їхні пропозиції і викладемо вже в програмі. Дуже багато хлопців повертається і їм треба адаптуватися в соціальній сфері, а найбільша та найпоширеніша адаптація — робота.

Юрій Тренкін підсумував засідання депутатів:

— Були ухвалені суттєві зміни до бюджету з якими можна ознайомитись, була схвалена програма соціально-економічного розвитку. Найбільша сума, 18, 5 мільйонів, була спрямована на підтримку Черкасиелектротрансу на заробітну плату, п'ять мільйонів було спрямовано на підтримку нашого пожежного інституту — це такі найбільші суми.

ДЛЯ ДВОХ ШКІЛ ЧЕРКАС ОБРАЛИ НОВИХ ДИРЕКТОРОК

У черкаську школу №18 імені В. Чорновола та гімназію №31 обрали нових директорок.

Про це повідомила заступниця міського голови Черкас Анастасія Чубіна.

Так, школу №18 імені В. Чорновола очолила Наталія Бахарєва, а директор-

кою гімназії №31 стала Оксана Пилипюк.

Раніше школу №18 очолював Василь Гриценко. Він працював в освіті протягом 40 років та вийшов на пенсію. Педагогічний шлях Василя Гриценка розпочався у 1985 році з посади вчителя біології. Згодом він обіймав посаду заступника директора з навчально-методичної роботи.

Працював також методистом Черкаського методичного кабінету. З квітня 2000 року очолює Черкаську спеціалізовану школу I-III ступенів №18.

Раніше директором гімназії №31 був Сергій Шамара. Він очолював заклад чотири роки, але наприкінці червня повідомив, що йде з посади.

ПИТАННЯМИ ВЕТЕРАНІВ
У ЧЕРКАСАХ МОЖЕ
ЗАЙМАТИСЯ АФГАНЕЦЬ

На посаду начальника відділу по роботі з ветеранами війни та членами сімей загиблих управління у справах ветеранів війни та надання соціальних гарантій у Черкаській міській раді претендує Борис Карганов.

Його декларація кандидата на посаду подана 23 серпня.

Зазначимо, що Карганов брав участь у війні в Афганістані. Нині він керівник Черкаської міської спілки ветеранів Афганістану. У 2020 році балотувався до міської ради та обласної ради від Партії ветеранів Афганістану. У відкритих даних наявна інформація, що Карганов мобілізувався у лютому 2023 році і служить у Черкаській ТрО, будучи заступником командира батальйону з морально-психологічного забезпечення.

У ЧЕРКАСАХ КАПІТАЛЬНО
РЕМОНТУЮТЬ
ВУЛИЦЮ КОЗАЦЬКУ

Черкаський міський голова Анатолій Бондаренко провів виїзну нараду з підрядником, який займається капітальним ремонтом вулиці Козацької. Про це він повідомив на у соцмережі:

«Це один із об'єктів благоустрою, що змінить обличчя Митниці. Обговорили майбутній вигляд зеленої зони, пішохідних ділянок і тротуарів. Йдеться не лише про оновлення інфраструктури, а й про створення сучасного громадського простору, де мешканці зможуть комфортно відпочивати та проводити вільний час. Для мене, як міського голови, важливо, щоб кожен такий проєкт наближав Черкаси до рівня європейських міст».

ЧЕРКАСЬКЕ
КОМУНАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО
ОТРИМАЛО
НОВУ ОЧІЛЬНИЦЮ

Депутатка Черкаської міської ради Катерина Холупняк очолила КП «Інститут розвитку міста та цифрової трансформації» ЧМР. Цю інформацію вона підтвердила в коментарі виданню «ВиЧерпно».

За її словами, до виконання обов'язків вона приступила 26 серпня 2025 року.

Відзначимо, до цього комунальне підприємство очолювала також депутатка Черкаської міської ради Надія Івашкова, яка залишила посаду наприкінці липня 2025 року, а призначена на неї була в серпні 2022.

П'ЯТЕРО ВЕТЕРАНІВ
ОТРИМАЮТЬ
КОМПЕНСАЦІЮ НА ЖИТЛО

У Черкасах відбулося чергове засідання комісії з питань призначення грошової компенсації за житло особам з інвалідністю внаслідок війни 1 та 2 групи. Цього разу розглянули п'ять заяв.

Кошти заявникам виплачуватимуть відповідно до черговості взяття на квартирний облік після надходження субвенції з державного бюджету до місцевих бюджетів. Загалом за 8 місяців року комісія розглянула 80 заяв.

За інформацією Департаменту житлово-комунального комплексу, наразі в місті на квартирному обліку перебувають 177 осіб з інвалідністю внаслідок війни 1 і 2 групи 790 учасників бойових дій.

ТЕЛЕПРОГРАМА

8 вересня — 14 вересня 2025 р.

ПОНЕДІЛОК, 8 ВЕРЕСНЯ	ВІВТОРОК, 9 ВЕРЕСНЯ	СЕРЕДА, 10 ВЕРЕСНЯ	ЧЕТВЕР, 11 ВЕРЕСНЯ	П'ЯТНИЦЯ, 12 ВЕРЕСНЯ	СУБОТА, 13 ВЕРЕСНЯ	НЕДІЛЯ, 14 ВЕРЕСНЯ
ICTV2 03.00 Громадянська оборона 03.45 Т/с «Відділ 44» 12+ 05.15 Служба розшуку дітей 05.20 Антисомбі 06.00 Громадянська оборона 07.00 Ранок у великому місті 07.55 Громадянська оборона 08.50 Т/с «Топтун» 12+ 11.35 Т/с «У полі зору 2» 12+ 14.05 Х/ф «Максимальний ризик» 15.55 Х/ф «Мисливці за скарбами» 18.00 Т/с «Розтин покаже 2» 12+ 23.20 Громадянська оборона 23.35 Антисомбі 00.00 Звернення Президента	ICTV2 03.00 Т/с «Люцифер 3» 12+ 03.20 Т/с «Відділ 44» 12+ 05.20 Антисомбі 07.00 Ранок у великому місті 07.55 Антисомбі 08.35 Т/с «Топтун» 12+ 12.25 Т/с «У полі зору 2» 12+ 14.50 Х/ф «Навідник» 16.30 Х/ф «Останній подих» 18.10 Т/с «Розтин покаже 2» 12+ 23.30 Х/ф «Каратель» 00.00 Звернення Президента України 00.10 Х/ф «Каратель» 01.05 Т/с «Люцифер 3» 12+	ICTV2 03.00 Т/с «Люцифер 3» 12+ 03.20 Т/с «Відділ 44» 12+ 05.05 Служба розшуку дітей 05.10 Громадянська оборона 07.00 Ранок у великому місті 07.55 Громадянська оборона 08.45 Т/с «Топтун» 12+ 12.25 Т/с «У полі зору 2» 12+ 14.55 Х/ф «Каратель» 16.30 Х/ф «Добре на природі» 18.05 Т/с «Розтин покаже 2» 12+ 23.30 Х/ф «Максимальний ризик» 00.00 Звернення Президента України 00.10 Х/ф «Максимальний ризик»	ICTV2 03.00 Т/с «Люцифер 3» 12+ 03.45 Т/с «Відділ 44» 12+ 05.15 Антисомбі 07.00 Ранок у великому місті 07.55 Антисомбі 08.35 Т/с «Топтун» 12+ 11.35 Т/с «У полі зору 2» 12+ 14.00 Х/ф «Мисливці за скарбами» 16.10 Х/ф «Охоронець» 18.05 Т/с «Розтин покаже 2» 12+ 23.30 Х/ф «Навідник» 00.00 Звернення Президента України 00.10 Х/ф «Навідник» 01.05 Т/с «Люцифер 3» 12+	ICTV2 03.00 Т/с «Люцифер 3» 12+ 03.45 Т/с «Відділ 44» 12+ 05.15 Служба розшуку дітей 05.25 Громадянська оборона 07.00 Ранок у великому місті 07.55 Громадянська оборона 08.45 Т/с «Топтун» 12+ 11.30 Т/с «У полі зору 2» 12+ 14.00 Х/ф «Одинак» 16.00 Х/ф «П'ятий вимір» 18.00 На трьох 12+ 19.00 Дизель Шоу 12+ 00.00 Звернення Президента України 00.10 Дизель Шоу 12+ 02.10 Т/с «Вижити за будь-яку ціну»	ICTV2 03.00 Т/с «Два з половиною чоловіки» 06.10 На трьох 12+ 08.20 Дизель Шоу 12+ 11.20 Х/ф «Гран Туризмо» 13.45 Х/ф «Джуманджи: Поклик джунглів» 15.50 Х/ф «Джуманджи: Наступний рівень» 18.00 Х/ф «Незвідане» 20.00 Дизель Шоу 12+ 00.00 Звернення Президента України 00.10 Х/ф «Доктор Сон 1» 02.45 Т/с «Два з половиною чоловіки»	ICTV2 03.00 Т/с «Два з половиною чоловіки» 04.05 Т/с «Відділ 44» 12+ 05.00 Антисомбі 05.50 Громадянська оборона 06.35 Антисомбі 07.30 Т/с «Розтин покаже 2» 18.00 Х/ф «Захар Беркут» 20.25 Х/ф «Робін Гуд: Принц злодіїв» 23.05 Х/ф «Престиж» 00.00 Звернення Президента України 00.10 Х/ф «Престиж» 01.35 Т/с «Два з половиною чоловіки»
НТН 05.45 «Речдок» 12+ 09.10 «Випадковий свідок» 10.20 Т/с «ФБР» 12+ 11.55 Т/с «Смерть у раю» 12+ 14.00 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 16.30 «Речдок» 17.30 Велика справа 12+ 19.20 Т/с «Смерть у раю» 12+ 21.20 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 23.50 Т/с «ФБР» 12+ 01.25 «Випадковий свідок»	НТН 02.45 «Речовий доказ» 12+ 03.45 «Правда життя. Професійні байки» 05.45 «Речдок» 12+ 09.10 «Випадковий свідок» 10.20 Т/с «ФБР» 12+ 12.00 Т/с «Смерть у раю» 12+ 14.00 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 16.30 «Речдок» 17.30 Велика справа 12+ 19.20 Т/с «Смерть у раю» 12+ 21.20 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 23.50 Т/с «ФБР» 12+	НТН 03.45 «Правда життя» 04.45 «Таємниці світу» 12+ 05.45 «Речдок» 12+ 09.10 «Випадковий свідок» 10.20 Т/с «ФБР» 12+ 11.55 Т/с «Смерть у раю» 12+ 14.00 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 16.30 «Речдок» 17.30 Велика справа 12+ 19.20 Т/с «Смерть у раю» 12+ 21.20 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 23.50 Т/с «ФБР» 12+	НТН 02.45 «Речовий доказ» 12+ 03.45 «Правда життя» 04.45 «Таємниці світу» 12+ 05.45 «Речдок» 12+ 09.10 «Випадковий свідок» 10.20 Т/с «ФБР» 12+ 11.55 Т/с «Смерть у раю» 12+ 14.00 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 16.30 «Речдок» 17.30 Велика справа 12+ 19.20 Т/с «Смерть у раю» 12+ 21.20 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 23.50 Т/с «ФБР» 12+	НТН 02.35 «Речовий доказ» 12+ 03.35 «Правда життя» 04.35 «Таємниці світу» 12+ 05.00 «Вірус комунізму» 05.45 «Останній день диктатора» 12+ 09.10 «Випадковий свідок» 10.20 Т/с «ФБР» 12+ 12.00 Т/с «Смерть у раю» 12+ 14.00, 21.20 Т/с «NCIS: Полювання на вбивцю» 12+ 16.30 «Речдок» 17.30 Велика справа 12+ 19.20 Т/с «Смерть у раю» 12+ 23.50 Т/с «ФБР» 12+ 01.25 «Випадковий свідок»	НТН 02.30 «Речовий доказ» 12+ 03.25 «Правда життя. Професійні байки» 04.25 «Таємниці світу» 12+ 06.00 «Речдок» 12+ 07.50 Велика справа 12+ 09.50 Т/с «Елементарно» 11.30 Т/с «Смерть у раю» 12+ 17.30 «Речдок» 22.30 Т/с «Елементарно» 00.10 Т/с «Смерть у раю» 12+ 02.10 «Випадковий свідок»	НТН 02.25 «Речовий доказ» 12+ 03.25 «Правда життя. Професійні байки» 04.20 «Таємниці світу» 12+ 05.25 «Винуватці війни» 12+ 05.45 «Останній день диктатора» 12+
НОВИЙ КАНАЛ 03.00 Знають навіть діти 03.30 Le Маршрутка 12+ 04.25 Екси 16+ 06.00 Т/с «Мерлін» 07.50 Хто зверху? 12+ 11.40 Х/ф «Всевидяче око» 13.35 Х/ф «Ціпюнка» 15.35 Х/ф «Тварина» 17.00 Т/с «Будиночок на щастя» 20.00 Х/ф «Земля майбутнього: Світ за межами» 22.35 Х/ф «Ерагон» 00.00 Звернення Президента 00.10 Х/ф «Ерагон» 00.40 Х/ф «Монстри атакують» 02.20 Служба розшуку дітей	НОВИЙ КАНАЛ 03.15 Знають навіть діти 03.30 Le Маршрутка 12+ 04.25 Екси 16+ 05.50 Т/с «Мерлін» 07.40 Хто зверху? 12+ 11.45 Х/ф «Райське шосе» 13.55 Х/ф «Шалений патруль» 15.55 Х/ф «Шалений патруль 2» 17.55 Т/с «Будиночок на щастя» 20.00 Хто знає? (прем'єра) 21.00 Х/ф «Я номер чотири» 23.05 Х/ф «Червона Шапочка» 00.00 Звернення Президента 00.10 Х/ф «Червона Шапочка» 01.05 Х/ф «Запрошення»	НОВИЙ КАНАЛ 03.05 Знають навіть діти 03.25 Le Маршрутка 12+ 04.20 Екси 16+ 05.50 Т/с «Мерлін» 08.25 Хто зверху? 12+ 10.15 Х/ф «Банди Нью-Йорка» 13.35 Х/ф «Абсолютна влада» 15.55 Х/ф «Королівство» 17.55 Т/с «Будиночок на щастя» 20.00 Поле (прем'єра) 21.00 Х/ф «Трансформери: Останній лицар» 23.55 Х/ф «Темна вежа» 00.00 Звернення Президента 00.10 Х/ф «Темна вежа» 01.45 Аферисти в сітях 12+ 02.30 Служба розшуку дітей	НОВИЙ КАНАЛ 03.20 Знають навіть діти 03.35 Le Маршрутка 12+ 04.20 Екси 16+ 05.50 Т/с «Мерлін» 08.30 Хто зверху? 12+ 10.25 Х/ф «Уявний друг» 12.40 Х/ф «Гаррі Поттер і в'язень Азкабану» 15.05 Х/ф «Гаррі Поттер і Келих вогню» 18.00 Т/с «Будиночок на щастя» 20.00 Хто зверху? 12+ 21.55 Х/ф «Вовки» 23.40 Х/ф «Прибуття» 00.00 Звернення Президента 00.10 Х/ф «Прибуття 2» 01.55 Аферисти в сітях 12+	НОВИЙ КАНАЛ 03.00 Знають навіть діти 03.25 Le Маршрутка 12+ 04.10 Екси 16+ 05.45 Т/с «Будиночок на щастя» 09.50 М/ф «Пригоди Тінтіна: Таємниця Єдиного Орага» 14.40 Х/ф «Гаррі Поттер та напівкрової принц» 17.40 Х/ф «Трон. Спадок» 20.00 Х/ф «Телепорт» 21.45 Х/ф «Сім сестер» 00.00 Звернення Президента 00.10 Х/ф «Прибуття 2» 02.10 Служба розшуку дітей 02.15 Аферисти в сітях 12+	НОВИЙ КАНАЛ 03.15 Le Маршрутка 12+ 04.00 Екси 16+ 05.35 Однією правою 07.00 Однією правою 08.15 Хто знає? 09.15 Поле 10.10 М/ф «Тролі 2: Світове турне» 11.55 М/ф «Крижане серце» 13.50 Х/ф «Гаррі Поттер і Дари Смерті. 1 ч.» 16.40 Х/ф «Гаррі Поттер і Дари Смерті. 2 ч.» 21.45 Х/ф «Лисий нянька» 20.50 Х/ф «Реальна сталь» 23.10 Х/ф «Щасливий день смерті» 00.00 Звернення Президента	НОВИЙ КАНАЛ 03.00 Знають навіть діти 03.35 Екси 16+ 05.10 Азійський check-in 06.45 Однією правою 08.00 Однією правою 09.10 Хто зверху? 12+ 11.05 М/ф «Крижане серце» 12.55 М/ф «Крижане серце 2» 14.50 Х/ф «Лисий нянька» 16.40 Х/ф «Реальна сталь» 19.00 Х/ф «Відьмина гора» 20.55 Х/ф «Бордерлендз» 22.50 Поле 23.45 Хто знає? 00.00 Звернення Президента 00.10 Хто знає? 00.50 Х/ф «Солом'яні пси»
ТЕТ 06.00 Чотири весілля 08.00 Моя суперродина 10.00 Т/с «Усі жінки - відьми» 13.10 Х/ф «Стоптани тувельки» 14.15 Х/ф «Мисливці за привидами» 16.15 Х/ф «Озброєні і небезпечні» 18.30 Х/ф «Дуплекс» 20.00 Х/ф «Куди поділися Моргани?» 22.00 Т/с «Скажені сусіди» 00.00 Т/с «Якщо чесно» 01.00 Т/с «Добра відьма» 02.30 Т/с «Якщо чесно» 03.25 Т/с «Нове життя Василя Павліни»	ТЕТ 06.00 Чотири весілля 08.00 Моя суперродина 10.00 Т/с «Усі жінки - відьми» 13.10 Х/ф «Румпельштіль-цен» 14.10 Х/ф «Мачо і ботан» 16.10 Х/ф «Мачо і ботан 2» 18.20 Х/ф «Кохання та інші негарзди» 20.00 Х/ф «Мишаче полювання» 22.00 Т/с «Скажені сусіди» 00.00 Т/с «Якщо чесно» 01.00 Т/с «Добра відьма» 02.30 Т/с «Якщо чесно»	ТЕТ 04.20 Т/с «#ЯЖЕБАТЬ» 05.10 Близьче до зірок 06.00 Чотири весілля 08.00 Моя суперродина 10.00 Т/с «Усі жінки - відьми» 13.10 Х/ф «Осляча шкура» 14.20 Х/ф «Оптом дешевше» 16.20 Х/ф «Оптом дешевше 2» 18.10 Х/ф «Гуртом дешевше» 20.10 Х/ф «Тисяча слів» 22.00 Т/с «Скажені сусіди» 00.00 Т/с «Якщо чесно» 01.00 Т/с «Добра відьма» 05.10 Близьче до зірок	ТЕТ 06.00 Чотири весілля 08.00 Моя суперродина 10.00 Т/с «Усі жінки - відьми» 13.10 Х/ф «Пані Метелиця» 14.20 Х/ф «Куди поділися Моргани?» 16.15 Х/ф «Товстун на рингу» 18.15 Х/ф «Пережити Різ-дво» 20.00 Х/ф «Уяви собі» 22.00 Т/с «Скажені сусіди» 00.00 Т/с «Добра відьма» 02.15 Т/с «Якщо чесно» 03.10 Т/с «Нове життя Василя Павліни» 04.00 Т/с «#ЯЖЕБАТЬ» 04.50 Близьче до зірок	ТЕТ 06.00 Чотири весілля 07.40 М/ф «Звірополус» 09.15 М/ф «Пташиний ульот» 10.40 М/ф «Пташиний ульот 2» 12.05 М/ф «Книга життя» 13.50 Х/ф «Озброєні і небезпечні» 16.00 Х/ф «Гуртом дешевше» 18.00 Х/ф «Рятувальники Малибу» 20.00 Х/ф «Молодіята» 22.00 Ліга сміху. 02.00 Розсмійся коміка 03.25 Чотири весілля	ТЕТ 04.10 Богиня шопінгу. 05.00 Битва блондинок 06.00 Зірки, чутки та галлівуд 06.00 М/ф 06.40 Я люблю Україну 10.20 М/ф «Книга життя» 12.00 М/ф «Русалонька» 13.45 Х/ф «Бетховен» 15.30 Х/ф «Бетховен 2» 17.10 Х/ф «Мишаче полювання» 19.00 Х/ф «Ніч у музеї» 21.00 Х/ф «Ніч у музеї 2» 23.00 Х/ф «Молодіята» 00.45 Розсмійся коміка 02.40 Чотири весілля 04.10 Богиня шопінгу	ТЕТ 05.00 Близьче до зірок 05.25 Зірки, чутки та галлівуд 06.00 М/ф 06.35 М/ф «Звірополус» 08.00 Близьче до зірок 10.00 М/ф «Русалонька» 11.25 М/ф «Поганці життя» 13.15 М/ф «Співай» 15.00 М/ф «Співай 2» 17.00 Х/ф «Ніч у музеї» 19.00 Я люблю Україну 20.50 Х/ф «Ніч у музеї 3: Секрет гробниці» 23.00 Х/ф «Тисяча слів» 00.50 Розсмійся коміка 02.15 Чотири весілля 03.55 Богиня шопінгу
СТБ 04.00 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 07.30 Т/с «Мислити як злочинець» 12+ 10.00 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 13.50 Т/с «Сліпа» 12+ 17.30 Т/с «Слід» 12+ 20.00 Т/с «К.О.Д.» 12+ 21.45 Т/с «Черговий лікар» 23.40 Т/с «Агенти справедливості» 12+	СТБ 04.00 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 07.30 Т/с «Мислити як злочинець» 12+ 10.00 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 13.45 Т/с «Сліпа» 12+ 17.25 Т/с «Слід» 12+ 20.00 Т/с «К.О.Д.» 12+ 21.45 Т/с «Черговий лікар» 23.40 Т/с «Агенти справедливості» 12+	СТБ 03.30 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 07.35 Т/с «Мислити як злочинець» 12+ 10.10 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 13.45 Т/с «Сліпа» 12+ 17.25 Т/с «Слід» 12+ 20.00 Т/с «К.О.Д.» 12+ 21.45 Т/с «Черговий лікар» 23.40 Т/с «Агенти справедливості» 12+	СТБ 03.25 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 07.35 Т/с «Мислити як злочинець» 12+ 10.05 Т/с «Історія одного злочину» 12+ 13.55 Т/с «Сліпа» 12+ 17.30 Т/с «Слід» 12+ 20.00 Т/с «К.О.Д.» 12+ 21.45 Т/с «Черговий лікар» 12+ 23.40 Т/с «Агенти справедливості» 12+	СТБ 03.40 Т/с «Агенти справедливості» 12+ 12.45 Т/с «Ворожка» 17.30 Т/с «Слід» 12+ 20.00 Т/с «К.О.Д.» 12+ 21.50 Т/с «Черговий лікар» 12+ 23.45 Детектор брехні 12+ 00.50 МастерШеф. CELEBRITY 12+	СТБ 03.00 Т/с «Слід» 12+ 09.35 Т/с «К.О.Д.» 12+ 20.00 Хата на тата 12+ 00.20 МастерШеф. CELEBRITY 12+ 02.35 Т/с «Слід» 12+ 08.50 Т/с «Слід» 12+ 15.40 Супермама 12+ 20.20 ДНК. Свої 12+ 02.00 Т/с «Слід» 12+	СТБ 03.00 Т/с «Слід» 06.10 Т/с «Друзі ЗА» 08.50 Т/с «Слід» 12+ 15.40 Супермама 12+ 20.20 ДНК. Свої 12+ 02.00 Т/с «Слід» 12+
БІГУДІ 06.00 Сімейні мелодрами 06.30 Телемагазин 07.30 Сімейні мелодрами 09.50 Говорить Україна 16.00 Т/с «Любов не розуміє слів» 18.00 Т/с «Заборонене кохання» 20.00 Т/с «Сім'я» 22.40 Говорить Україна 00.30 Т/с «Щоденники темного» 02.10 Т/с «Хостел»	БІГУДІ 06.00 Сімейні мелодрами 06.30 Телемагазин 07.30 Сімейні мелодрами 09.50 Говорить Україна 14.20 Т/с «Величне століття. Роксолана» 16.00 Т/с «Любов не розуміє слів» 18.00 Т/с «Заборонене кохання» 20.00 Т/с «Сім'я» 22.40 Говорить Україна 00.30 Т/с	БІГУДІ 06.00 Сімейні мелодрами 06.30 Телемагазин 07.30 Сімейні мелодрами 09.50 Говорить Україна 14.20 Т/с «Величне століття. Роксолана» 16.00 Т/с «Любов не розуміє слів» 18.00 Т/с «Заборонене кохання» 20.00 Т/с «Сім'я» 22.40 Говорить Україна 00.30 Т/с	БІГУДІ 06.00 Сімейні мелодрами 06.30 Телемагазин 07.30 Сімейні мелодрами 09.50 Говорить Україна 14.20 Т/с «Величне століття. Роксолана» 16.00 Т/с «Любов не розуміє слів» 18.00 Т/с «Заборонене кохання» 20.00 Т/с «Сім'я» 22.40 Говорить Україна 00.30 Т/с	БІГУДІ 06.00 Сімейні мелодрами 06.30 Телемагазин 07.30 Сімейні мелодрами 09.50 Говорить Україна 14.20 Т/с «Величне століття. Роксолана» 16.00 Т/с «Любов не розуміє слів» 18.00 Т/с «Заборонене кохання» 20.00 Т/с «Сім'я» 22.40 Говорить Україна 00.30 Т/с	БІГУДІ 06.00 Сімейні мелодрами 06.30 Телемагазин 07.30 Говорить Україна 12.45 Т/с «Заборонений плід» 20.00 Т/с «Величне століття. Роксолана» 23.50 Говорить Україна 01.40 Т/с «Щоденники темного» 03.00 Т/с «Хостел» 04.30 Сімейні мелодрами	БІГУДІ 06.00 Сімейні мелодрами 06.30 Телемагазин 07.30 Говорить Україна 12.45 Т/с «Заборонений плід» 20.00 Т/с «Величне століття. Роксолана» 23.50 Говорить Україна 01.40 Т/с «Щоденники темного» 03.00 Т/с «Хостел» 04.30 Сімейні мелодрами

ПОНЕДІЛОК, 8 ВЕРЕСНЯ

МЕГА

06.00 Шість соток
07.50 Удачний проєкт
08.50 Містична Україна
09.40 Прихована реальність
10.30 Таємниці світу
11.40 За крок до істини
12.35 Хижа лють
14.30 Містичні історії
16.05 Таємниці світу
17.25 Скептик
17.50 Королі Франції
19.50 За крок до істини
21.50 Гра на виживання
23.40 Слідами великих письменників
01.20 Правда життя
02.50 Останній день диктатора

X-SPORT

06.00 Формула-1: Жени щоб вижити
06.50 Вечір бойових мистецтв
09.10 Телемагазин
10.40 Бокс
10.55 Телемагазин
11.40 Змішані єдиноборства
11.55 Телемагазин
12.40 Бокс
12.55 Телемагазин
17.55 X/ф «Фаворит»
20.40 TOTAL COMBAT
21.10 Формула-1: Жени щоб вижити
22.00 X/ф «Гол 2: Життя як мрія»
00.05 Бодібілдинг
01.05 Вечір бойових мистецтв

K1

03.00 «Ух ти show»
04.30 «Так не буває»
07.55 «Інший світ»
10.00, 10.50 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
13.00 «Світ_огляд»
14.50 «Орел і Решка. Дайджест»
16.00 «Пригоди»
16.40 «Орел і Решка. Дайджест»
18.45 «Камон»
20.10, 21.00 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
00.25 «Хижі до їжі»
01.35 «Інший світ»

K2

06.35 «Сімейний суд» 12+
08.25 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
11.00 «Готуємо разом»
12.40 «Удачний проєкт»
13.30 «Шість соток»
14.20 «Сімейний суд» 12+
16.00 X/ф «Друзі назавжди»
18.20 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
20.00 «Сімейний суд» 12+
22.30 «Судові справи» 12+
01.10 «Шість соток»
02.00 «Удачний проєкт»

ENTER-ФІЛЬМ

06.30 «Квадратний метр»
08.00 «Зіркові долі»
08.30 «Таємниці світу» 12+
09.00 «Корисні поради»
10.00 «Удачний проєкт»
11.00 «Шість соток»
11.55 Правда життя 12+
12.55 «Таємниці світу» 12+
13.55 «Садові поради»
14.30 «Шість соток»
15.25 «Удачний проєкт»
16.25 «Таємниці світу» 12+
17.30 Правда життя 12+
18.00 Т/с «Мафіоза»
23.00 «Таємниці світу» 12+
00.00 «Зіркові долі»
00.30 Правда життя 12+

2+2

06.00 «Шалені перегони»
07.20 Т/с «Ворон та Воробійов» 12+
14.50 X/ф «Великий переполох у Малому Китаї»
16.45 «Загублений світ»
17.40 «Загублений світ. Штучні віруси»
18.35 X/ф «Красунчик Джонні»
20.10 X/ф «Клин клином»
22.00 Т/с «Чорний список-2» 16+
23.40 Т/с «Ворон та Воробійов» 12+

ВІВТОРОК, 9 ВЕРЕСНЯ

МЕГА

06.00 Шість соток
07.50 Удачний проєкт
08.50 Містична Україна
09.40 Брама часу
10.30 Таємниці світу
11.40 За крок до істини
12.35 Гра на виживання
14.30 Містичні історії
16.05 Таємниці світу
17.25 Скептик
17.50 Королі Франції
19.50 За крок до істини
21.50 Хижа лють
23.40 Слідами великих письменників
01.20 Правда життя
02.50 Останній день диктатора

X-SPORT

06.00, 21.10 Формула-1: Жени щоб вижити
06.50 Благодійний вечір професійного боксу
09.10 Телемагазин
10.40 Бокс
10.55 Телемагазин
11.40 Змішані єдиноборства
11.55 Телемагазин
12.40 Бокс
12.55 Телемагазин
17.55 X/ф «Гол 2: Життя як мрія»
20.00 Бокс
20.40 THE FOOTBALL REVIEW
22.00 X/ф «Бунтівниця»
00.00 TOTAL COMBAT
06.00 Формула-1:

K1

04.45 «Так не буває»
08.10 «Інший світ»
10.00, 10.50 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
13.00 «Світ_огляд»
14.15 «Орел і Решка. Дайджест»
16.00 «Пригоди»
16.40 «Орел і Решка. Дайджест»
19.05 «Камон»
20.10, 21.00 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
22.00 «Хижі до їжі»
01.45 «Інший світ»

K2

06.35 «Сімейний суд» 12+
08.25 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
11.00 «Готуємо разом»
12.40 «Удачний проєкт»
14.00 «Шість соток»
14.55 «Сімейний суд» 12+
16.30 Т/с «Повернення до Едему»
18.20 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
20.00 «Сімейний суд» 12+
22.30 «Судові справи» 12+
01.10 «Шість соток»

ENTER-ФІЛЬМ

06.30 «Квадратний метр»
08.00 «Зіркові долі»
08.30 «Таємниці світу» 12+
09.00 «Корисні поради»
10.00 «Удачний проєкт»
11.00 «Шість соток»
11.55 Правда життя 12+
12.55 «Таємниці світу» 12+
13.55 «Садові поради»
14.30 «Шість соток»
15.25 «Удачний проєкт»
16.25 «Таємниці світу» 12+
17.30 Правда життя 12+
18.00 «Скептик»
19.00 Т/с «Мафіоза»
23.00 «Таємниці світу» 12+
00.00 «Зіркові долі»

2+2

06.00 «Джедаї»
07.45 Т/с «Кістки» 12+
09.20 Т/с «Кістки» 12+
11.55 «Загублений світ»
16.45 X/ф «Лінія горизонту»
18.15 X/ф «Гонцик»
20.00 З кваліфікаційний раунд Ліги чемпіонів УЄФА «Пафос» (Кіпр) - «Динамо» (Київ)
22.00 Т/с «Чорний список-2» 16+
23.40 Т/с «Ворон та Воробійов» 12+
01.35 «Загублений світ»

СЕРЕДА, 10 ВЕРЕСНЯ

МЕГА

06.00 Шість соток
07.50 Удачний проєкт
08.50 Містична Україна
09.40 Прихована реальність
10.30 Таємниці світу
11.40 За крок до істини
12.35 Хижа лють
14.30 Містичні історії
16.05 Таємниці світу
17.25 Скептик
17.50 Королі Франції
19.50 Наці-гіганти
21.50 За крок до істини
23.40 Слідами великих письменників
01.20 Правда життя

X-SPORT

Жени щоб вижити
06.50, 00.45 Вечір професійного боксу
09.10 Телемагазин
10.40 Бокс
10.55 Телемагазин
11.40 Змішані єдиноборства
11.55 Телемагазин
12.40 Бокс
12.55 Телемагазин
17.55 X/ф «Бунтівниця»
19.55 Ліга професійного самбо
21.10 Формула-1: Жени щоб вижити
22.00 X/ф «Чемпіон»
00.15 THE FOOTBALL REVIEW

K1

05.05 «Так не буває»
07.50 «Інший світ»
10.00, 10.50 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
12.30 «Світ_огляд»
14.05 «Орел і Решка. Дайджест»
16.00 «Пригоди»
16.55 «Орел і Решка. Дайджест»
19.00 «Камон»
20.10, 21.00 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
22.00 «Хижі до їжі»
02.05 «Інший світ»

K2

06.35 «Сімейний суд» 12+
08.25 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
11.00 «Готуємо разом»
12.40 «Удачний проєкт»
14.00 «Шість соток»
14.55 «Сімейний суд» 12+
16.30 Т/с «Повернення до Едему»
18.20 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
20.00 «Сімейний суд» 12+
22.30 «Судові справи» 12+
01.10 «Шість соток»

ENTER-ФІЛЬМ

06.30 «Квадратний метр»
08.00 «Зіркові долі»
08.30 «Таємниці світу» 12+
09.00 «Корисні поради»
10.00 «Удачний проєкт»
11.00 «Шість соток»
11.55 Правда життя 12+
12.55 «Таємниці світу» 12+
13.55 «Садові поради»
14.30 «Шість соток»
15.25 «Удачний проєкт»
16.25 «Таємниці світу» 12+
17.30 Правда життя 12+
18.00 «Скептик»
19.00 Т/с «Мафіоза»
23.00 «Таємниці світу» 12+
00.00 «Зіркові долі»

2+2

06.00 «Джедаї»
07.30 Т/с «Кістки» 12+
10.05 Т/с «Кістки» 12+
11.50 «Загублений світ»
16.45 X/ф «Коп у дитсадку 2»
18.25 X/ф «Три ікси: Реактивізація»
20.20 X/ф «Підстава»
22.00 Т/с «Чорний список-2» 16+
23.40 Т/с «Ворон та Воробійов» 12+
01.35 «Загублений світ»

ЧЕТВЕР, 11 ВЕРЕСНЯ

МЕГА

06.00 Шість соток
07.50 Удачний проєкт
08.50 Містична Україна
09.40 Брама часу
10.30 Таємниці світу
11.40 Континент велетнів
12.35 Гра на виживання
14.30 Містичні історії
16.15 Таємниці світу
17.25 Скептик
17.50 Королі Франції
19.50 За крок до істини
21.50 Хижа лють
23.40 Слідами великих письменників
01.20 Правда життя
02.50 Останній день диктатора

X-SPORT

06.00, 21.10 Формула-1: Жени щоб вижити
06.50 Змішані єдиноборства
09.10 Телемагазин
10.40 Бокс
10.55 Телемагазин
11.40 Змішані єдиноборства
11.55 Телемагазин
12.40 Бокс
12.55 Телемагазин
17.55 X/ф «Чемпіон»
20.10 Бодібілдинг
22.00 X/ф «Згадуючи Титанів»
00.10 Змішані єдиноборства
02.35 THE FOOTBALL REVIEW
03.00 Інформ. марафон

K1

04.45 «Так не буває»
07.20 «Інший світ»
10.00, 10.50 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
12.30 «Світ_огляд»
14.05 «Орел і Решка. Дайджест»
16.00 «Пригоди»
16.50 «Орел і Решка. Дайджест»
18.50 «Камон»
20.20, 21.00 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
23.50 «Хижі до їжі»
01.05 «Інший світ»

K2

06.35 «Сімейний суд» 12+
08.25 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
11.00 «Готуємо разом»
12.40 «Удачний проєкт»
14.00 «Шість соток»
14.55 «Сімейний суд» 12+
16.30 Т/с «Повернення до Едему»
18.20 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
20.00 «Сімейний суд» 12+
22.30 «Судові справи» 12+
01.10 «Шість соток»

ENTER-ФІЛЬМ

06.30 «Квадратний метр»
08.00 «Зіркові долі»
08.30 «Таємниці світу» 12+
09.00 «Корисні поради»
10.00 «Удачний проєкт»
11.00 «Шість соток»
11.55 Правда життя 12+
12.55 «Таємниці світу» 12+
13.55 «Садові поради»
14.30 «Шість соток»
15.25 «Удачний проєкт»
16.25 «Таємниці світу» 12+
17.30 Правда життя 12+
18.00 «Скептик»
19.00 Т/с «Мафіоза»
23.00 «Таємниці світу» 12+
00.00 «Зіркові долі»

2+2

06.00 «Джедаї»
07.30 Т/с «Кістки» 12+
10.05 Т/с «Кістки» 12+
11.50 «Загублений світ»
16.40 X/ф «Красунчик Джонні»
18.15 X/ф «Пік Данте»
20.10 X/ф «13-й район: Ультиматум»
22.00 X/ф «Одиночка»
23.50 Т/с «Ворон та Воробійов» 12+
01.40 «Загублений світ»

П'ЯТНИЦЯ, 12 ВЕРЕСНЯ

МЕГА

06.00 Шість соток
07.50 Удачний проєкт
08.50 Містична Україна
09.40 Прихована реальність
10.30 Таємниці світу
11.40 Африка: Континент велетнів
12.35 Хижа лють
14.30 Містичні історії
16.05 Таємниці світу
17.25 Ілюзії сучасності
17.50 Королі Франції
19.50 За крок до істини
21.50 Гра на виживання
23.40 Слідами великих письменників
01.20 Правда життя
02.50 Скептик

X-SPORT

06.00 Формула-1: Жени щоб вижити
06.50 Ліга професійного самбо
09.10 Телемагазин
10.40 Бокс
10.55 Телемагазин
11.40 Змішані єдиноборства
11.55 Телемагазин
12.40 Бокс
12.55 Телемагазин
17.55 X/ф «Згадуючи Титанів»
20.10 TOTAL COMBAT
20.40 THE FOOTBALL REVIEW
21.10 Формула-1: Жени щоб вижити
22.00 X/ф «Щонеділі»

K1

04.45 «Так не буває»
08.05 «Інший світ»
10.00, 10.50 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
12.40 «Світ_огляд»
13.30 «Орел і Решка. Дайджест»
16.00 «Пригоди»
16.35 «Орел і Решка. Дайджест»
18.40 «Камон»
20.20, 21.00 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
«Камон»
23.55 «Хижі до їжі»
01.10 «Інший світ»

K2

06.35 «Сімейний суд» 12+
08.25 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
11.00 «Готуємо разом»
12.40 «Удачний проєкт»
14.00 «Шість соток»
14.55 «Сімейний суд» 12+
16.35 «Судові справи» 12+
18.20 Т/с «Криваві квіти2» 12+
«Стосується кожного» 12+
20.00 «Сімейний суд» 12+
22.30 «Судові справи» 12+
01.10 «Шість соток»
02.05 «Удачний проєкт»

ENTER-ФІЛЬМ

06.30 «Квадратний метр»
08.00 «Зіркові долі»
08.30 «Таємниці світу» 12+
09.00 «Корисні поради»
10.00 «Удачний проєкт»
11.00 «Шість соток»
11.55 Правда життя 12+
12.55 «Таємниці світу» 12+
13.55 «Садові поради»
14.30 «Шість соток»
15.25 «Удачний проєкт»
16.25 «Таємниці світу» 12+
17.30 Правда життя 12+
18.00 «Скептик»
19.00 Т/с «Мафіоза»
23.00 «Таємниці світу» 12+
00.00 «Зіркові долі»

2+2

06.00 «Джедаї»
07.00 Т/с «Кістки» 12+
09.30 Т/с «Кістки» 12+
11.10 «Загублений світ»
15.00 X/ф «Персі Джексон та викрадач блискавок»
17.05 X/ф «Персі Джексон: Море чудовищ»
19.00 X/ф «Термінатор»
21.00 X/ф «Людина, що біжить»
22.50 X/ф «Дум»
00.45 X/ф «Красунчик Джонні»
02.20 «Загублений світ»

СУБОТА, 13 ВЕРЕСНЯ

МЕГА

05.50 Шість соток
08.00 Удачний проєкт
09.00 Україна: забута історія
09.50 Таємниці світу
11.50 Містичні історії
14.20 Гра на виживання
16.15 Африка: Континент велетнів
19.10 Володар прерій
22.00 Земля: остання межа
22.50 Містичні історії
00.30 Великі художники
01.25 Україна: забута історія
02.10 Скептик

X-SPORT

06.00 Формула-1: Жени щоб вижити
06.35 THE FOOTBALL REVIEW
07.05 Бокс
09.10 Телемагазин
10.40 Бокс
10.55 Телемагазин
11.40 Змішані єдиноборства
11.55 Телемагазин
12.40 Бокс
12.55 Телемагазин
17.55 X/ф «Щонеділі»
21.00 Слідвей. Гран-прі. Етап 8. Рига. Прем'єра
22.00 X/ф «Джек Бул»
00.10 THE FOOTBALL REVIEW

K1

05.15 «Інший світ»
07.55 «Навколо М»
09.40, 10.30 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
11.20, 12.10 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
13.00 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
14.00 «Пригоди»
14.55 «Світ_огляд»
17.00 «Орел і Решка. Дайджест»
18.45 «Орел і Решка. Навколо світу»
21.00 «Камон»
23.55 «Орел і Решка. Навколо світу»

K2

06.30 «Удачний проєкт»
08.05 «Шість соток»
09.10 «Готуємо разом»
11.00 Т/с «Повернення до Едему 2»
14.30 «Сімейний суд» 12+
16.00 «Судові справи» 12+
18.35 X/ф «Гра в дурня»
20.00 «Стосується кожного» 12+
21.45 «Сімейний суд» 12+
23.30 «Судові справи» 12+
01.15 «Квадратний метр»
01.50 «Шість соток»
02.50 «Готуємо разом»
04.20 «Шеф-кухар»
04.45 «Спеція»
05.35 «Квадратний метр»

ENTER-ФІЛЬМ

06.30 «Квадратний метр»
08.30 «Зіркові долі»
09.00 «Садові поради»
10.10 «Шість соток»
12.00 «Удачний проєкт»
13.00 «Таємниці світу» 12+
14.00 «Скептик»
15.00 Т/с «Місіс Вілсон»
18.00 Т/с «Мафіоза»
23.00 «Таємниці світу» 12+
00.00 «Зіркові долі»
00.30 Правда життя 12+
01.00 «Удачний проєкт»
02.00 «Квадратний метр»
03.00 «Єдині новини»

2+2

06.00 «Джедаї»
08.30 «Загублений світ»
13.15 X/ф «Копальні царя Соломона»
15.05 X/ф «За бортом» 1987 р.
17.10 X/ф «П'ятий елемент»
19.35 X/ф «Білий слон»
23.45 X/ф «Серце ангела»
01.50 «Загублений світ»

НЕДІЛЯ, 14 ВЕРЕСНЯ

МЕГА

05.50 Шість соток
08.00 Удачний проєкт
09.00 Королі Франції
09.50 Таємниці світу
11.50 Містичні історії
14.15 Мегазаводи
19.00 Земля: остання межа
20.00 Африка: Континент велетнів
22.50 Містичні історії
00.30 Великі художники
01.25 Підроблена історія
02.10 Скептик

X-SPORT

06.00 Формула-1: Жени щоб вижити
06.35 X/ф «Джек Бул»
08.40 TOTAL COMBAT
09.10 Телемагазин
10.40 Бокс
10.55 Телемагазин
11.40 Змішані єдиноборства
11.55 Телемагазин
12.40 Бокс
12.55 Телемагазин
18.00 Більярд
21.00 Бодібілдинг
22.00 X/ф «Мене звуть Нікто»
00.10 TOTAL COMBAT
00.40 Бодібілдинг

K1

03.00 «Крафтові мандри»
04.35 «Інший світ»
07.00 «Навколо М»
08.50 «Пригоди»
10.00, 10.50 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
11.40, 12.30 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
13.25 Т/с «Мисливці за реліквіями» 12+
14.00 «Світ_огляд»
16.10 «Орел і Решка. Дайджест»
18.50 «Орел і Решка. Навколо світу»
21.00 «Камон з Узол і Манько»
23.10 «Орел і Решка. Навколо світу»

K2

06.30 «Удачний проєкт»
08.05 «Шість соток»
09.10 «Готуємо разом»
11.00 Т/с «Повернення до Едему 2»
14.30 «Сімейний суд» 12+
16.00 «Судові справи» 12+
18.20 «Стосується кожного» 12+
20.00 «Стосується кожного» 12+
21.45 «Сімейний суд» 12+
23.30 «Судові справи» 12+
01.15 «Квадратний метр»
01.55 «Шість соток»

ENTER-ФІЛЬМ

06.00 «Спеціальні репортажі Валерії Мікульської»
06.30 «Квадратний метр»
08.30 «Зіркові долі»
09.00 «Садові поради»
10.10 «Шість соток»
12.00 «Удачний проєкт»
13.00 «Таємниці світу» 12+
14.00 «Скептик»
15.00 Т/с «Місіс Вілсон»
17.00 Т/с «Мафіоза»
23.00 «Таємниці світу» 12+
00.00 «Зіркові долі»
00.30 Правда життя 12+
01.00 «Удачний проєкт»
02.00 «Квадратний метр»
03.00 «Єдині новини»

2+2

05.00 «Джедаї»
06.00 «Джедаї»
08.45 «Загублений світ»
13.15 X/ф «Пік Данте»
15.10 X/ф «13-й район: Ультиматум»
17.00 X/ф «Термінатор»
19.00 X/ф «Термінатор-2»
21.25 X/ф «Термінатор: Фатум»
23.45 X/ф «Загублене майбутнє»
01.30 X/ф «Клин клином»

ПАКУНОК ШКОЛЯРА: ЯК ОТРИМАТИ ГРОШОВУ ДОПОМОГУ ДЛЯ ПЕРШОКЛАСНИКІВ

На Черкащині понад 3,3 тис. заявок «Пакунок школяра» уже передано на фінансування. Сума виплати на дитину — 5 тис. грн. Доступні покупки як у стаціонарних, так і в онлайн-магазинах. Реєстрація на грошову допомогу через «Дію» розпочалася 18 серпня та триватиме до 15 листопада.



Кабінет Міністрів затвердив програму грошової допомоги учням перших класів в розмірі п'ять тисяч гривень 7 липня. Для її оформлення потрібно подати заявку у мобільному застосунку «Дія» або подати письмову заявку до Пенсійного фонду України.

Мама першокласниці Поліни Віталіна Півторацька розповіла: збирати деньку до школи почала з червня:

— Підготували вже Поліні її навчальне місце. Стільця купили, стіл був. Зошити придбали. Ходили по різних магазинах. Більшість речей купуємо в інтернеті. З декількох варіантів Поліна обирає те, що їй найбільше подобається. Не купили ще спортивний одяг, взуття. Щодо шкільного приладдя, нам, можливо, в школі підкажуть, може якісь нові потреби з'являться, а щось може взагалі не потрібно. Словом,

основне взяли, а далі — за потребою.

На все вже встигли витратили п'ять тисяч гривень.

— У нас є досвід — старший син, тому ми вже розуміли, що нам плюс-мінус потрібно, трошки прикупили, враховували її думку, вибачили портфель разом, сукню купили, — розповіла Віталіна.

Інший одяг, додала Віталіна, купуватимуть протягом навчального року. На нього й планують витратити п'ять тисяч гривень від держави за програмою «Пакунок школяра». Щоб їх отримати, чотири дні тому подали заявку в застосунку «Дія»:

— Там вказано, що ми подали одноразову виплату для батьків, все доступно пояснюють. Ці гроші потрібно витратити протягом 180 днів. І вже

зелененьким світиться, що погоджена ця заявка.

Та гроші поки не надійшли. І хоч закрити всі витрати на школу ними не зможе, така допомога суттєва для їхньої сім'ї, пояснила мама майбутньої першокласниці:

— Ціни зростають. І приладдя шкільне, і одяг, і взуття — все має немаленьку зараз ціну. На першу дитину у нас взагалі не було таких допомог, то я вважаю, що взагалі це добре, що від держави є така допомога, така можливість трошки зібрати своїх школярів.

Батьки першокласників, які не мають застосунку «Дія», можуть подати заявку в паперовій формі до сервісного центру Пенсійного фонду України, розповів начальник відділу обслуговування громадян

№3 Павло Котик:

— Можна звернутись фізично і написати відповідну заяву та подати відповідні документи. Здебільшого у всіх є гаджети, відповідно, найпростіше — це подати заявку через систему «Дія. Підпис». Через певний час приходиться людині смс про те, що кошти зараховані на рахунок. На цей йде як мінімум два тижні, тому що спочатку йде заява, на Пенсійний фонд, Пенсійний фонд передає на Мінфін, а Мінфін передає на Мінсоцполітики.

За словами Котика, подати заявку через застосунку і в сервісних центрах Пенсійного фонду можна до 15 листопада.

— Якщо у людей є «Дія. Підпис» і є спеціальна картка зі спеціальним режимом використання, то кошти будуть зараховані на цю картку. Якщо в когось немає такої картки, то людина може звернутися до будь-якого відділення банку і банк відкриває спеціальний рахунок, який вказують у заяві, — пояснив фахівець.

ЯК ОФОРМИТИ «ПАКУНОК ШКОЛЯРА»:

✓ Онлайн: через застосунку Дія.

✓ Офлайн: звернувшись до сервісного центру ПФУ.

Кошти нараховують упродовж двох тижнів.

ЯРМАРОК ТУРБОТИ:

у Золотоноші діти-сироти безоплатно отримали шкільну форму

У Золотонській громаді діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, у 2025 році безоплатно отримали шкільний одяг. Кошти на нього виділили з місцевого бюджету.

Серед вишиванок та шкільної форми обрала речі для свого прийомного сина місцева жителька Наталія Пліс. Розповіла, що це неабияк підтримка для їхньої родини, адже зібрати дитину до школи

фінансово нині дуже непросто:

— Він у нас спортсмен, який постійно падає на футбольних полях, потрібно не один комплект одягу, тому можливість безоплатно обрати одяг — це приємний подарунок і допомога.

Аби родини могли самі обрати необхідне, ярмарок провели у холі Золотонського міського будинку дитячої та юнацької творчості. Єдине обмеження — сума, на яку можна безоплатно обрати речі, — дві тисячі 200 гривень, пояснила

головна спеціалістка відділу освіти Золотонської міської ради Богдана Василенко.

— Минулого року ця сума складала дві тисячі гривень на одну дитину, а у зв'язку з інфляцією цього року сума трішечки більше.

Загалом у межах програми одягом забезпечили 61 дитину. На це з бюджету громади спрямували 134 тисячі 200 гривень, додала пані Богдана.

— Вже відбулися заходи 8 серпня на базі кропивнянського закладу загальної середньої

освіти, де основна маса дітей одягнулася, оскільки саме там найбільше цих дітей даної категорії. І 9 серпня теж на базі будинку дитячої та юнацької творчості одягалися вже діти, які навчаються в закладах освіти саме у Золотоноші, — розповіла спеціалістка.

За словами Богдани Василенко, програма із забезпечення одягом для школи, допоможе дітям сиротам та дітям, позбавленим батьківського піклування, підготуватися до нового навчального року.

У ЧЕРКАСАХ ХОЧУТЬ ЗАПРОВАДИТИ ПРЕМІЮ ІМЕНІ АВТОРА КОНСТИТУЦІЇ — МИХАЙЛА СИРОТИ

Премію імені Михайла Сироти запровадять у Черкасах до 30-річчя прийняття Конституції. Рішення ухвалили під час засідання виконкому 27 серпня.

Про це повідомили на фейсбук-сторінці Черкаської міської ради.

До мерії надійшов лист від доктора історичних наук Валентина Лазуренка. За словами науковця, у 2026 році виповнюється 30 років із дня прийняття Конституції України і 70 років з дня народження «батька» української Конституції, видатного черкасця Михайла Сироти.

З цієї нагоди науковець пропонує запровадити премію Черкаської міської ради ім. Михайла Сироти. На його думку, вона має бути у трьох номінаціях:

- ✓ «Державотворення»;
- ✓ «Краєзнавство»;
- ✓ «Журналістика та публіцистика».

Комісія виконкому підтримала цю пропозицію.

МАЙЖЕ 500 ОСВІТНІХ ЗАКЛАДІВ ЧЕРКАЩИНИ МАЮТЬ ТРИВОЖНІ КНОПКИ

У навчальних закладах Черкащини встановлені 494 тривожні кнопки.

Про це розповів начальник ОВА Ігор Табурець під час традиційного щорічного серпневого форуму освітян Черкащини.

Також поділився, що нині є 756 власних укриттів, ще 254 інших суб'єктів господарювання — у використанні. Також фізичну охорону мають понад 90% шкіл, а відеонагляд — 30%. У закладах освіти працюють 180 класів безпеки, у 95 школах уже діє «Служба освітньої безпеки»:

«Продовжуємо розбудовувати потрібну інфраструктуру в закладах освіти. Ідеться як про укриття, так і про інші інструменти захисту: фізична охорона, відеонагляд, три-

вожні кнопки, автоматизовані системи контролю. Дорожня карта є».

Окрім роботи з розбудови безпекової інфраструктури, сама освіта в умовах війни має розвиватися, наголосив очільник області.

«Передовсім йдеться про розбудову Нової української школи, — зауважив Ігор Табурець. — Також кожному закладу варто дбати про енергетичну стійкість, упроваджувати безбар'єрні послуги, інклюзивність середовища. Це теж надважливі опції сучасної освіти. Як і STEM-освіта, раціональне використання ресурсу, реформа шкільного харчування. Маємо залучати всі інструменти для розвитку, мотивації дітей. Вірю, що командам, на рівні кожної громади, зможемо досягнути всіх необхідних результатів».

Новини коротко

У ЧОРНОБАЇ ПРОКЛАЛИ МАРШРУТ БЕЗБАР'ЄРНОСТІ

У Чорнобаївській громаді розробили та облаштували маршрут безбар'єрності. Він пролягає через ЦНАП та селищну раду.

Однією з ключових точок безбар'єрного маршруту є інклюзивно-ресурсний центр з відділенням денного перебування дітей з особливими освітніми потребами. У ньому створили умови, що відповідають вимогам безбар'єрності: зручні пандуси для маломобільних груп; широкі коридори та просторе планування; двері без порогів; санвузли, обладнані поручнями.

Ще однією важливою ланкою маршруту є ЦНАП виконавчого комітету Чорнобаївської селищної ради. Тут облаштували пандуси та інклюзивні елементи.

У ДРАБОВІ ПРОДАЛИ КІНОТЕАТР У 9 РАЗІВ ДОРОЖЧЕ, АЛЕ ПРОТОКОЛ НЕ ПІДПИСАНИЙ

У Драбові, Золотоніського району, відбувся аукціон із продажу будівлі колишнього кінотеатру ім. Тараса Шевченка.

Місцева влада встановила стартову ціну — 1,1 млн грн. Проте фінішна вартість нині є 9,5 млн грн. Інформація про результати аукціону оприлюднена на порталі Всеукраїнської універсальної біржі, пише Вікка.

Загальна площа будівлі — 1 тис. м. кв. До продажу пропонується власне кінотеатр, підвал, сховище для паливо-мастильних матеріалів, тамбур, гараж, ганки, завальна яма, вхід в підвал.

Участь у конкурсі виявили бажання взяти 6 учасників. Найбільшу суму в 9,5 млн грн вказало підприємство «Гамма-55». Власне, сама фірма зареєстрована в Харківській області. Проте на сьогодні протокол торгів не підписаний. У випадку, якщо переможець відмовиться, торги можуть бути скасовані і оголошені заново.

У ЛІКАРНІ УМАНІ РОБИТИМУТЬ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМУ ПІД ФІЗИЧНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ

В Уманській центральній міській лікарні з'явився велоергометр. Завдяки йому записуватимуть електрокардіограму під фізичним навантаженням.

Велоергометр із програмним забезпеченням встановили у консультативно-діагностичному відділенні.

«Обстеження дозволяє виявляти серцево-судинні захворювання на ранніх етапах», — йдеться у дописі.

Прийматимуть пацієнтів за направленням кардіолога. За електронним направленням процедура безоплатна, за самозверненням — платна через касу.

ТРИВАЄ БУДІВНИЦТВО УКРИТТЯ ДЛЯ УЧНІВ ШКОЛИ №2 У ТАЛЬНОМУ

Міський голова Василь Сідько здійснив огляд будівництва укриття на території Тальнівської загальноосвітньої школи I-III ступенів №2. Об'єкт зводиться в рамках заходів із забезпечення безпеки учнів під час очного навчання в умовах триваючої російської агресії.

Під час огляду будівництва Василь Сідько наголосив на важливості дотримання графіків та якості виконання робіт. За його словами, створення безпечного освітнього простору для дітей є одним із пріоритетів міської влади.

«Ми робимо все можливе, щоб наші діти могли навчатися офлайн, не ризикуючи своїм життям. Безпечне укриття — це не розкіш, а необхідність у воєнний час», — зазначив міський голова Василь Сідько.

Варто знати

ПРАВИЛА ВИПЛАТ ДОПОМОГИ ВПО ЗМІНИЛИ: ХТО ВТРАТИТЬ КОШТИ

Кабмін продовжив щомісячну допомогу лише для найбільш вразливих категорій, а інші ВПО можуть залишитися без виплат. Дізнайтеся, хто отримає кошти і що потрібно знати про нові умови їх призначення.

Йдеться про грошову допомогу в розмірі 2000 гривень щомісяця на дорослого й 3000 гривень на дитину чи особу з інвалідністю.

Таким чином, виплати продовжать до лютого 2026 року лише для найвразливіших категорій населення, а саме:

- ✓ осіб з інвалідністю I-III групи;
- ✓ сімей з дітьми до 18 років (якщо діти навчаються, то до 23 років);
- ✓ сімей, у складі яких лише непрацевдатні особи тощо.

Окрім цього, уряд ухвалив інші важливі зміни, що впливають на виплати ВПО:

✓ допомогу надаватимуть навіть при наявності депозиту в понад 100 тисяч гривень, але лише дітям-сиротам, дітям, позбавленим батьківського піклування, а також дітям, щодо яких встановлено факт відсутності батьківського піклування та які тимчасово влаштовані в сім'ю;

✓ якщо непрацююча працевдатна особа після припинення нарахування виплат протягом шести місяців зареєструвалася в центрі зайнятості як безробітна або іншим чином працевлаштувалася, виплата їй допомоги поновлюється.

ПОДВІЙНИЙ СТАЖ У 2025 РОЦІ: КОМУ ДЕРЖАВА РАХУЄ РІК ЗА ДВА

В Україні діють оновлені правила нарахування пенсійного стажу, які визнають внесок працівників небезпечних і шкідливих сфер. Кому рахують один рік стажу за два?

До переліку професій із правом на подвійний стаж входять: працівники шахт, рудників і метрополітену, медики інфекційних, психіатричних і протитуберкульозних закладів, військовослужбовці та учасники бойових дій.

Пільга також поширюється на моряків і працівників водного транспорту, рятувальників, пожежників, ліквідаторів техногенних катастроф, на спеціалістів хімічної, металургійної та атомної промисловості.

Щоб скористатися правом на подвійний облік стажу, працівникам необхідно підтвердити характер своєї роботи. Це можна зробити за допомогою записів у трудовій книжці, довідок з підприємства чи архіву, а також медичних документів, що засвідчують умови праці.

Новація є важливим сигналом громадянам – держава визнає внесок тих, хто працює на межі можливостей.

УБД І УЧАСНИК ВІЙНИ — РІЗНІ КАТЕГОРІЇ: ЇХНІ ВІДМІННОСТІ ТА ЯК ОФОРМИТИ СТАТУС

В Україні не втрачає актуальності питання соціального захисту військових і тих, хто має відношення до бойових дій. У публічному просторі лунають поняття «учасник бойових дій» (УБД), «ветеран війни» та «учасник війни», які часто плутають між собою.

Адвокатка Адвокатського бюро «Івана Хомича» Олена Воронкова пояснила УНІАН, які категорії існують у законодавстві й чим поняття «УБД», «ветеран війни» та «учасник війни» відрізняються між собою.

ЧИМ ВІДРІЗНЯЄТЬСЯ ВЕТЕРАН ВІЙНИ ВІД УЧАСНИКА БОЙОВИХ ДІЙ

За словами юристки, «ветеран війни» — це загальна категорія, яка включає три групи:

- ✓ учасники бойових дій (УБД),
- ✓ учасники війни,
- ✓ особи з інвалідністю внаслідок війни.

Таким чином, будь-хто, хто має посвідчення однієї з цих категорій, автоматично вважається ветераном війни.

Найбільш поширений сьогодні статусом УБД. Його мо-



жуть отримати військовослужбовці, які брали безпосередню участь у бойових діях.

Підставою для оформлення є довідка форми №6, що підтверджує виконання бойових завдань.

За словами адвокатки, важливо, аби під час служби були оформлені накази та бойові розпорядження. Це дозволяє після повернення із зони бойових дій отримати довідку, подати заяву та оформити статус.

ЯКІ ПРАВА МАЄ УБД

Окрім пільг, УБД має право на додаткові виплати, які нині становлять 100 тисяч гривень на місяць. Воронкова наголошує: навіть якщо військовий перебував у зоні бойових дій

менше 30 днів, але отримав поранення чи травму, він все одно може претендувати на статус.

В інших випадках мінімальний термін — 30 днів сумарно.

ЩО ОЗНАЧАЄ КАТЕГОРІЯ «УЧАСНИК ВІЙНИ»

Категорія «учасник війни» стосується зовсім іншого історичного періоду. Це люди, які воювали під час Другої світової війни, були у складі армій союзників СРСР або навчалися у військових закладах у той час.

Формально до цієї групи належать особи, народжені до 31 грудня 1932 року.

Юристка також уточнила, що в українському законодав-

стві не існує статусу «ветеран бойових дій». Це поширене у побуті поняття, але юридично воно не закріплене. Усі, хто має посвідчення УБД, вважаються ветеранами війни.

Крім того, за словами Воронкової, всіх ветеранів війни автоматично вносять до Єдиного державного реєстру. Це означає, що у застосунку «Дія» у таких громадян відображається відповідний статус.

Щоб отримати статус учасника війни, особа має звернутися до управління соціального захисту та надати документи, які підтверджують право на це.

ЯК ОФОРМИТИ СТАТУС УБД

Оформити статус УБД можна двома шляхами:

- ✓ якщо військовий досі служить — через військову частину, яка готує документи;
- ✓ якщо звільнився — із довідкою форми №6 до територіального центру комплектування та соціальної підтримки.

Адвокатка радить робити це відразу після участі у бойових діях. Чим більше часу проходить, тим складніше підтвердити обставини служби та виправити можливі неточності в документах.

ЩЕ ОДНІЙ КАТЕГОРІЇ ГРОМАДЯН ДОЗВОЛИЛИ ВІЇЗД ЗА КОРДОН: Кабмін оновив порядок

Частині чоловіків дозволили перетинати кордон без спецдозволу. Зміни погоджені з військовим командуванням та покликані полегшити поїздки під час воєнного стану.

Відтепер виїжджати за межі країни під час воєнного стану можуть і чоловіки віком від 18 до 22 років. Як повідомила прем'єр-міністерка України Юлія Свириденко, таке рішення ухвалив уряд. За її

словами, це рішення також стосується громадян, які опинилися за кордоном.

«Ми хочемо, щоб українці максимально зберігали зв'язки з Україною. Зміни запроцюють наступного дня після офіційного опублікування постанови», — зазначила Свириденко.

Усі деталі відповідного рішення були раніше погоджені з військовим командуванням.

До цього військовозобов'язані придатні до служби чоло-

віки віком від 18 до 60 років не могли перетинати кордон під час воєнного стану без наявності відповідного дозволу. Президент України Володимир Зеленський доручив уряду спростити правила перетину для чоловіків від 18 до 22 років, що й було зроблено.

Речник Державної прикордонної служби полковник Андрій Демченко в коментарі «Українській правді» розповів, що для виїзду за кордон чоловікам потрібно буде мати

військово-обліковий документ у паперовій або електронній формі.

Водночас не всі чоловіки віком від 18 до 22 років зможуть вільно виїжджати за кордон. Змінені правила не поширюватимуться на осіб, які обіймають визначені посади органів державної влади, державних органів та органів місцевого самоврядування. Вони зможуть виїжджати за кордон виключно у службове відрядження.

Реклама

Медичний центр МЕДГАРАНТ

Медичний центр для всієї родини

Шана і вдячність ЗСУ!

Небесної Сотні, 55, (067) 55-55-077, (073) 55-55-077

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

<p>ВИГОТОВЛЕННЯ ГАРАЖІВ</p> <p>Металеві гаражі будь-яких розмірів. Доставка та встановлення. Якість, гарантія, низькі ціни. www.skelya.com.ua. Тел.: (097) 647-62-34, (099) 220-67-98</p> <p>Гаражі автомобільні, металеві, будь-яких розмірів. Доставка, монтаж безкоштовні. Якість. Гарантія 5 років. Тел.: (097) 328-52-33, (050) 731-71-15</p> <p>РЕМОНТ ТЕХНІКИ</p> <p>Ремонт СВЧ-печей із подальшою гарантією. Вимірювання фону СВЧ-випромінювання. Виклик додому. Оперативно. Тел.: (097) 994-28-48, (093) 841-50-55, (0472) 56-67-75, (066) 703-07-38</p> <p>Ремонт холодильників на дому з гарантією. Побутових та старого зразка. Тел.: (063) 473-22-08, (068) 642-96-13</p> <p>РОБОТА</p> <p>Увага! Робота в оздоровчому центрі з інформацією та людьми. Часткова зайнятість. Навчання. Тел.: (073) 195-41-29, (097) 636-20-97</p>	<p>МЕДИЦИНА</p> <p>Сучасне лікування, профілактика, діагностика запальних судинних захворювань нервової системи. Радікуліти, остеохондроз, вегето-судинна дистонія, епілепсія. Лікар-невропатолог вищої категорії Жаврид Л. В. Ліц. АГ №281348 від 14.10.2013 МОЗУ. Поліклініка №2, вул. Чорновола, 1, каб. 103. Тел.: (097) 641-10-86</p> <p>САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я</p> <p>УВАГА!</p> <p>Шановні мешканці та власники бджолиних сімей (пасічники). Із 1 по 30 вересня 2025 року на території Чигиринської міської ради (колишньої Тинківської сільської ради) та Сагунівської сільської ради (колишньої Топилівської сільської ради) Черкаського (колишнього Чигиринського) району Черкаської області СТОВ «ГОВТВА» проводитиме обробку посівних площ засобами захисту рослин. За довідкою звертатися за телефоном — (050) 416-53-11.</p> <p>Агрономічна служба СТОВ «ГОВТВА»</p>
---	---

РИБАЛКА НЕ ЗМІГ ВИБРАТИСЬ ІЗ ВОДИ НА КЛАДКУ

31 серпня близько 19 години до поліції надійшло повідомлення про виявлення тіла у водоймі. Для проведення пошуково-рятувальних робіт залучалися водолази Рятувальної Станції Сміла.

Під час обстеження акваторії біля кладки рибачка було виявлено труп чоловіка. Тіло піднято на поверхню та доставлено на берег. Далі передано правоохоронним органам для проведення слідчих дій та судово-медичної експертизи. З'ясовують причини події та дані про особу.

Трагедія сталася на ставку річки Тясмин у Смілі. На це місце часто приходять порибалити, воно не призначене для відпочинку і купання, адже там



великі зарості очерету. Про те, що на кладці лежать вудки і речі людини, але самої людини немає, повідомили водолази.

— Нас про це сповістили поліцейські і викликали на місце. Ми обстежили водоїму і швидко знайшли тіло чоловіка. Найімовірніше, він був п'я-

ний, і не зміг вибратися з води на кладку, адже вона була досить високо через те, що вода упала. Глибина в цьому місці до 2 м, але дуже густі зарості очерету. За сезон літа — це перший трагічний випадок. На пляжі ми проводимо регулярні чергування, але от такі місця риболовлі не в зоні нашого контролю, далеко від нас, — розповів начальник Смілянської пошуково-рятувальної групи В'ячеслав Васильєв.

Із початку року зареєстровано 53 пригоди на водних об'єктах, внаслідок яких 29 осіб загинуло, з них три дитини та 31 особу врятовано — з них семеро дітей. Про це повідомила речниця ГУ ДСНС у Черкаській області Оксана Крутоус.

НЕПОВНОЛІТНІЙ ЗА 9000 ГРИВЕНЬ ПІДПАЛИВ ЕЛІТНУ АВТІВКУ

16-річний неповнолітній місцевий житель через Телеграм отримав пропозицію легкого заробітку за знищення елітної автівки.

Вночі до Черкаського райуправління поліції надійшло повідомлення від оператора «102» про загоряння автомобіля на вулиці Героїв Дніпра у

Черкасах.

На місце виїхала слідчо-оперативна група та працівники ДСНС. Правоохоронці встановили, що внаслідок підпалу пошкоджено автомобіль BMW, власницею якого є черкашанка. З місця події були вилучені речові докази, що вказували на умисне пошкодження майна.

Під час оперативно-розшукових та ряду інших невідклад-

них заходів оперативники кримінальної поліції, слідчі та аналітики кримінального аналізу встановили особу зловмисника. Ним виявився 16-річний підліток, який розповів, що через Телеграм отримав пропозицію легкого заробітку за знищення елітної автівки. Виконане завдання він відзняв на відео та надіслав куратору. За свою роботу хлопець отримав

9 тисяч гривень.

Під час обшуку за місцем проживання юнака поліцейські вилучили одяг, у якому він був на момент вчинення злочину. Неповнолітнього затримали.

Юному черкашцю загрожує від трьох до десяти років позбавлення волі. Також перевіряють причетність підозрюваного до співпраці зі спецслужбами рф.

ДИМІЛО У ТРЦ, РЕСТОРАНІ, ГОРИЛИ БУДИНОК І АВТО

Усі інциденти закінчились благополучно, адже головне, що люди — живі.

Минулої п'ятниці, 28 серпня, стався переполох у торгово-розважальному центрі «Любава» в Черкасах. Задимив ескалатор. Завдяки злагодженим діям і працівників ТРЦ, і рятувальників, ніякої паніки не було і людей спокійно евакуювали з закладу. Черкаські повідомляють, що тільки в понеділок ескалатор ремонтували. За словами речниці ГУ ДСНС

Черкаської області Юлії Норовкової, відкритого полум'я не було виявлено, задимлення ліквідовано первинними засобами пожежогасіння працівниками ТРЦ.

А в ресторані в центрі Черкас сталося задимлення витяжки на кухні.

— Задимлення ліквідував персонал закладу до прибуття пожежників. Постраждалих немає, — зазначила речниця ГУ ДСНС у Черкаській області Оксана Крутоус.

Кількома днями раніше в Черкасах

горіла покрівля приватного житлового будинку на вул. Б. Хмельницького. Палало так сильно, що вогонь могли бачити з інших районів міста. Орієнтовна площа займання склала 150 м кв. До ліквідації були залучені рятувальники першої та другої пожежних частин міста. Постраждалих немає.

А от по трасі Одеса-Київ довелося перекривати рух через пожежу машини біля Ладжинки Уманського району. Припускають, що водій міг заснути за кермом. На щастя, він живий.

НАРКОМАН НЕ ДОЇХАВ ДО КІНЦЕВОЇ ТОЧКИ

Патрулюючи вул. Гетьмана Сагайдачного, інспектори зупинили авто Opel Astra, водій якого порушив правила.

Спілкуючись із водієм, патрульні виявили в нього ознаки наркотичного сп'яніння та запропонували йому здати біологічну речовину для аналізу на стан сп'яніння у лікаря-нарколога, на що останній погодився. Під час поверхневої перевірки чоловік дістав із сумки пакетик із, ймовірно, наркотичною речовиною та кинув його на землю.

ПОЇХАВ ВІТАТИ ТОВАРИША З ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ, АЛЕ ВБИВ ТРУБОЮ

Трагедія сталася у селі Вергуни. Обвинувачений у залі суду розповів, що зустрівся із другом і разом вони поїхали до спільного товариша вітати його з днем народження.

Перед цим випили пива та слабоалкогольного напою. Підсудний зазначив, що вже вдома в іменинника вони почали сваритися та битися. Черкашанин узяв металеву трубу та вдарив двічі по голові потерпілого. Додав, що коли викидав предмет, то ще й попав у груди чоловікові.

Спочатку обвинувачений вину визнав частково та назвав вбивство «самозахистом». Утім під час розслідування змінив думку та повністю визнав провину. Також у матеріалах суду зазначили ще один епізод, коли підсудний шукав бензин та побив чоловіка.

Підсудному признали вісім років та шість місяців ув'язнення.

УДАРИВ НОЖЕМ ЗЯТЯ

54-річний чоловік наніс ножове поранення своєму 31-річному зятю. Потерпілого госпіталізували до лікарні. Тестя затримали. Йому загрожує до восьми років позбавлення волі.

Подія сталася в одному із сіл Уманського району. Поліцейські встановили, що під час розпиття алкогольних напоїв між двома членами родини виник конфлікт, який переріс у бійку. Врешті, 54-річний тестя ударив ножом у живіт свого 31-річного зятя. Потерпілого госпіталізували до лікарні.

Чоловіка затримали в процесуальному порядку статті 208 КПК України.

Чоловік нині — під цілодобовим домашнім арештом. Йому загрожує позбавлення волі до восьми років.

НА ЧЕРКАЩИНІ ЧОЛОВІКОВІ ОБІЦЯЛИ ЗА КОШТИ ДОПОМОГТИ ВІЙХАТИ З КРАЇНИ

На Черкащині трьом особам повідомили про підозру, бо вони пообіцяли військовозобов'язаному за кошти виїхати з країни.

За інформацією слідства, підозрювані пообіцяли чоловікові, який діяв під контролем правоохоронців, виїхати за межі України. Свої послуги особи оцінили в 200 тисяч гривень. Вони сказали, що проконтролюють безперешкодний доїзд до кордону та перенаправлення поза пунктом пропуску в обхід прикордонників.

Підозрюваних затримали, коли вони отримували частину коштів — 125 тисяч гривень. Їм обрали запобіжний захід — перебування під вартою з правом внесення застави. Також арештували їхнє майно.

Особам повідомили про підозру за ч. 3 ст. 332 ККУ (незаконне переправлення осіб за кордон). Їм загрожує від семи до дев'яти років ув'язнення.



КРИМІНАЛЬНА ХРОНІКА

ЧЕРКАСИ: НА СТОЯНЦІ ГОРИЛИ П'ЯТЬ АВТІВОК

Випадок стався близько 03.20 на вулиці Героїв Дніпра. Першим через пожежу в моторному відсіку почав горіти автомобіль Nissan. Згодом вогонь перекинувся на чотири легкових автомобіля. Знищено автомобілі Nissan, Volkswagen та Fiat. Пошкоджено Chevrolet і Hyundai. Причина пожежі — несправність електричної системи легкового автомобіля Nissan. Пожежу ліквідували за півгодини.

ЧЕРКАСЬКИЙ РАЙОН: ОБПЕКЛИСЯ, БО ГАСИЛИ ПОЖЕЖІ

У селі Баландине внаслідок пожежі сухої трави жінка отримала опіки. Потерпілу довели до госпіталізувати до лікувального закладу. Пожежу ліквідували силами Центру безпеки громадян села Благодатне. А в селі Шубині Стави, що на Звенигородщині з опіками до лікарні потрапив чоловік.

ЧЕРКАСЬКИЙ РАЙОН: ВОДІЙ ЛЕГКОВИКА ВИЛЕТІВ НА ЗУСТРІЧНУ СМУГУ Й ЗАГИНУВ

ДТП сталася близько 06:45 на автодорозі Н-01 Київ-Знам'янка. 58-річний водій автомобіля Renault Kengoo виїхав на зустрічну смугу, де вдарився з вантажівкою Skania, під керуванням 22-річного водія. У результаті зіткнення вантажівка перекинулася, на проїжджу частину висипався вантаж — колоди деревини. Від отриманих травм водій легковика загинув на місці. Його 59-річну пасажирку з травмами госпіталізували до лікарні.

ЖАШКІВ: ЖІНКУ ЗБИЛА ВАНТАЖІВКА

Аварія сталася 24 серпня, близько 23.00 години, на швидкісній трасі Київ-Одеса біля Жашкова. Попередньо, 29-річна жінка перетинала проїжджу частину у невстановленому місці та втрапила під вантажний автомобіль MAN. Внаслідок отриманих травм потерпіла померла на місці автопригоди. Її особу встановлювали працівники Жашківського відділу поліції №1. Загибла в ДТП жінка виявилася уродженкою Київської області.

ЧЕРКАСЬКИЙ РАЙОН: НА ДОРОГУ ВИЛИЛИСЬ НЕЧИСТОТИ

У Слободі через прорив напірного каналізаційного колектора на дорогу вилились нечистоти. На місце виїжджали працівники Державної екоінспекції Центрального округу й відібрали проби ґрунту, щоб встановити рівень забруднення. Нині виконують лабораторні вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів. У разі виявлення перевищень, результати інструментально-лабораторних досліджень будуть направлені до правоохоронних органів, з метою вжиття відповідних заходів реагування.

УМАНСЬКИЙ РАЙОН: В ОДНІЙ АВАРІЇ ЗАГИНУЛИ ДВІ ЖІНКИ Й ОДНОРІЧНА ДИТИНА

ДТП сталася поблизу села Ладжинка. Водійка автомобіля Асуга TSX виїхала на узбіччя дороги та зіткнулася з металевим опором. Внаслідок аварії загинули 43-річна водійка, однорічний хлопчик і 76-річна жінка. Ще одна пасажирка, 58-річна жінка травмована й госпіталізована до лікарні.

Новини коротко

ОЛЕНА ЗЕЛЕНЬСКА ВІДВІДАЛА В ЧЕРКАСАХ «ШКОЛУ СУПЕРГЕРОЇВ»

Дружина президента Олена Зеленська разом із командою своєї Фундації відвідала осередок Школи Супергероїв, який з'явився у Черкасах на базі двох медичних закладів. Він став першим освітнім простором такого формату в місті й області.

«Нова Школа Супергероїв у Черкасах — це ще один приклад того, як спільними зусиллями можна забезпечити дітям право на навчання навіть у лікарняних стінах. А головне, зробити все, щоб жодна дитина не почувалась ізольованою від звичного життя, могла спілкуватися, розвивати свій потенціал і відчувати всебічну підтримку дорослих», — зазначила перша леді.

Як повідомив очільник Черкаської ОВА Ігор Табурець, такий освітній простір запрацював у дитячій лікарні та онкоцентрі.

«Школа Супергероїв» — це мережа освітніх просторів при лікарнях, де діти можуть навчатися під час лікування. Це про турботу до тих, хто через недугу місяцями живе в палатах, про освіту без відриву від лікування, про комфорт і зручність, про ментальне здоров'я.

БЕЗ ПРОПУЩЕНИХ ТА ІЗ 12 ЗАБИТИМИ: ЧЕРКАСЬКІ ВЕТЕРАНИ ТРИМАЮТЬСЯ БЕЗ ПОРАЗОК НА ЧЕМПІОНАТІ З АМПУТФУТБОЛУ

Черкаські ветерани з команди МСК «Дніпро» зіграли перший етап чемпіонату України з ампфутболу. Поки йдуть без поразок.

Про це повідомили в МСК «Дніпро».

Як йдеться в дописі, протягом двох днів змагань черкаські ветерани зіграли три гри. Всі закінчилися без поразок та пропущених м'ячів:

- ✓ «Дніпро» перемогли ФК «Титани» з Житомира із рахунком 6:0;
- ✓ ФК «Буревій» черкаські ветерани здолали із рахунком 1:0;
- ✓ ФК «Вінниця АМГ» черкашани перемогли із рахунком 5:0.

Серед гравців команди МСК «Дніпро» з ампфутболу забитими м'ячами відзначилися:

- ✓ Дмитро Верхоляк забив шість;
- ✓ Сергій Швидкий — чотири;
- ✓ Микола Коваль та Микола Ачкевич по одному забитою м'ячу.

Переможець чемпіонату України представить країну в Лізі чемпіонів EAFF.

ФАХІВЕЦЬ РОЗПОВІЛА ЯК ТРИВОГИ ВПЛИВАЮТЬ НА НАВЧАННЯ ДІТЕЙ

Повітряні тривоги залишаються одним із ключових факторів, що впливають на втрати навчального часу школярів. Про це розповіла начальниця управління Державної служби якості освіти у Черкаській області Оксана Компанієць.

— Тривоги у нас часто, можливо не такі тривалі, як у прикордонних регіонах. Безперечно, це один із факторів, який найбільше впливає на втрати навчального часу дітей у школах та закладах освіти загалом. Навіть якщо діти спускаються в укриття, не в усіх закладах вони обладнані так, щоб можна було продовжувати навчання, — зазначила вона.

За словами Оксани Компанієць, час, проведений в укриттях, школярі переважно компенсують самостійною роботою.

Найбільше освітні втрати відчувають діти, які і в звичайних умовах мали труднощі з навчанням або обмежені соціально-економічні можливості: сім'ї не завжди можуть забезпечити дітей гаджетами. Водночас понад 10% учнів в Україні продовжують навчатися на високому рівні.

МАТІР ПОМЕРЛА ПІСЛЯ ЗВІСТКИ ПРО СМЕРТЬ МОЛОДШОГО СИНА ТА ПОЛОН СТАРШОГО:**історії життя трьох полеглих захисників України родом з Черкащини**

Платформа пам'яті Меморіал прагне зібрати імена та історію життя усіх захисників та захисниць України та кожну цивільну жертву війни Росії проти України.

ПАВЛО ЗАХАРОВ, 23 роки

Молодший сержант Павло Захаров на псевдо Юнь загинув 25 лютого 2022 року в Маріуполі на Донеччині. Воїну тепер назавжди 23 роки.

Павло народився 3 серпня 1998 року в селищі Калинопіль. Навчався в ліцеї №2. З дитинства хлопець захоплювався музикою, зі старшим братом Іваном відвідував у рідному селищі музичну школу за класом труби.

Батьки Павла були вже літніми людьми та мали проблеми зі здоров'ям, тому брати з дитинства допомагали їм:

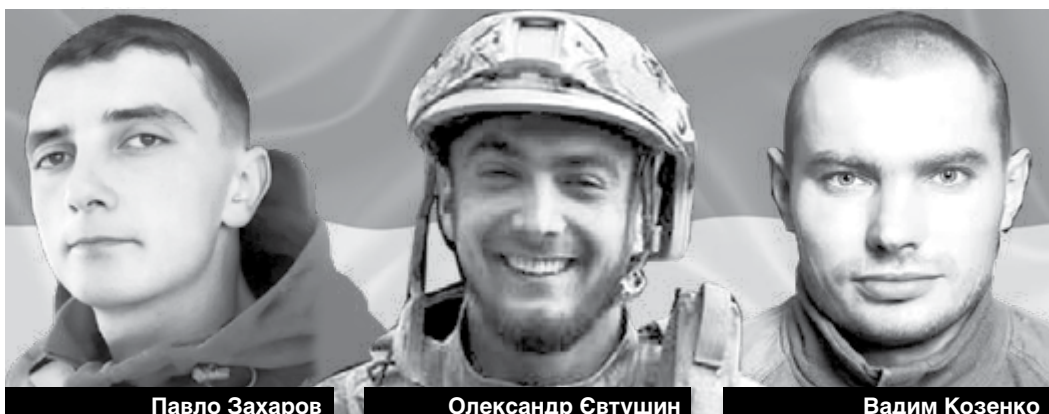
«Ми з дружиною часто хворіли, тому на наших синів лягли всі тяготи життя. Закінчивши 9 класів, Павло не пішов далі навчатися, а став допомагати нам по господарству. Він дуже нас любив, — сказав батько Микола. — Разом ми любимо рибалити, я навчив його цієї справи. А ще син любив гуляти по лісу та збирати гриби. Потім у нас були дружні грибні вечори. А ще Павло вмів дружити: що б не трапилося з друзями, він завжди біг на допомогу».

Коли хлопцю виповнилося 18 років, його призвали до армії. Після закінчення строкової служби підписав контракт із військовою частиною А2777.

Коли почалося повномасштабне вторгнення, Павло був у Маріуполі. Він був командиром гранатометного відділення протитанкового взводу роти вогневої підтримки.

Через півтора року морпіх повернувся додому на щиті. 19 серпня 2023 року Павла поховали на Студінському кладовищі Калинополя.

Посмертно воїна нагородили орденом «За мужність» III ступеня.



Павло Захаров

Олександр Євтушин

Вадим Козенко

У Павла залишилися батько та брат, який станом на серпень 2025 року знаходиться у полоні. Матір Наталія померла незабаром після звістки про смерть молодшого сина та полон старшого.

ОЛЕКСАНДР ЄВТУШИН, 26 років

Солдат Олександр Євтушин, позивний Кілер, загинув 21 березня 2023 року в районі сіл Залізничанське та Оріхово-Василівка на Донеччині. Боець прикривав операцію з евакуації поранених побратимів. Він вів бій до останнього подиху та загинув зі зброєю в руках. У лютому йому виповнилося 26 років.

Олександр народився в селі Тинне Рівненської області. З 4 років жив із родиною на Черкащині в селі Матусів. Закінчивши 9 класів місцевої школи, вступив до Тялянківського фахового коледжу. Потім навчався в Уманському національному університеті садівництва на агрономічному факультеті. Займався спортом. Працював механіком у Києві, любив свою роботу, був хорошим майстром.

У перший день повномасштабної війни Олександр пішов добровольцем у тероборону Києва. Служив стрільцем у 207-му окремому батальйоні територіальної оборони ЗСУ. Брав участь у зачистці Ірпеня та Бучі. Потім пройшов навчання. Після успішно складеного іспиту потрапив у Бахмут. Там після вдалих контрнасту-

пів його прикріпили до групи морської піхоти.

«Неймовірна людина з великим серцем і доброю душею. Ніколи не залишить у біді, лідер, найкращий друг, найкращий брат, найкращий син. Був справжнім воїном, людиною слова, людиною мужності, зразком незламності та міцності духу. Завжди позитивний, енергійний, сповнений сил і з чарівною посмішкою на обличчі», — розповіла однокласниця загиблого Аліна.

«Найкращий з найкращих, завжди був лідером, тим, на кого рівнялись. Такої жаги до життя я не бачила ні в кого. Він назавжди залишиться нашим Сашком із широкою посмішкою та добрим серцем», — додала інша однокласниця Таміла.

Поховали захисника в селі Матусів на Черкащині.

В Олександра залишилися батьки, сестра, маленький син, друзі і побратими.

ВАДИМ КОЗЕНКО, 29 років

Старший солдат Вадим Козенко загинув 12 лютого 2023 року під час виконання бойового завдання під Бахмутом на Донеччині. У січні захиснику виповнилося 29 років.

Вадим народився в селі Костянтинівка Кіровоградської області. Закінчив місцеву школу. У 2012 році здобув фах слюсаря з ремонту автомобілів у Державного навчального закладі «Смілян-

ський центр підготовки і перепідготовки робітничих кадрів». Одружився, жив із родиною у місті Сміла на Черкащині. Працював у будівельній галузі. У вільний час любив рибалити.

Під час повномасштабного російського вторгнення чоловік став до лав Збройних Сил України. Був стрільцем 206-го окремого батальйону територіальної оборони. Разом із побратимами боронив Київщину, згодом вирушив на Донеччину.

«Мій чоловік — це частина мене, яку відірвали від мене і дітей. Він хороший. Дуже сумуємо, нам його не вистачає», — зазначила дружина загиблого Анна.

«Він не зміг зустріти дружину з пологового будинку та насолодитись радістю зустрічі з новонародженою дитиною, бо обрав спротив: холодні столічні околиці, бруд бліндажів та брязкіт зброї. Вадим вбрав захист України, щоб дитина зростала у вільній мирній країні, і загинув на полі бою. Ясні очі, щирі вчинки. Людина дії, надії та праведної праці. Не скаржився, а робив. Йшов вперед, де інші пасували, заряджав енергією та впевненістю, горів справжнім вогнем люті до ворогів. Вадим був сумлінним, безкомпромісним, мужнім та сміливим воїном: сильний духом та вірний присязі», — написали на сторінці Сил ТРО ЗСУ.

Поховали захисника у Смілі. Вдома на Вадима чекали мама, дружина і двоє синів.

СТАРІЙ КЛАПАН НЕ ВІДПОВІДАВ ВІКУ: у Черкасах прооперували дівчину з вродженою вадою серця

Хірурги Черкаського обласного кардіологічного центру прооперували 26-річну пацієнтку, яка мала вроджену ваду серця.

Про це повідомили на сторінці медзакладу у фейсбуці.

Анастасія Джигіль усе дитинство провела в лікарнях.

«Пам'ятаю, як говорили лікарі «не переживайте, ще операція не потрібна», — розповідає Анастасія. — Усе дитинство знала, що маю проблеми

з серцем, але що саме за проблема — ні. Батьки розповіли мені, що саме за проблема і чому потребує операції, десь у 13 років. Я не почувалась якоюсь нездоровою, бігала з усіма, як зазвичай, займалась танцями. Була задишка незначна, але я не звертала сильно на це уваги».

Останні два роки черкашанка почала помічати, що швидко втомлюється, відчувала запаморочення, задишка проявлялася усе сильніше. Додався стрес: два роки тому

Анастасія втратила бабусю, рік тому — маму. Чоловік Насті військовий, тож часто перебуває на бойових позиціях і не завжди має змогу оперативно вийти на зв'язок.

Дівчина вирішила пройти додаткові обстеження. За підсумками обстеження у Черкаському кардіоцентрі Анастасії було рекомендовано операцію із заміни серцевого клапана.

«Було страшно, бо я з тих, яка боїться уколів. Але всі лікарі та медсестри настільки

хороші! Щиро за мене переживали. Це дуже заспокоювало, я жодного разу не сумнівалася в спеціалістах».

Під час операції за Настю вболівав її коханий. Оперативне — після реабілітації дівчину вже виписали з лікарні.

«Виявилось, що мій старий клапан був у дуже поганому стані, не відповідав моему віку, був як у людини літнього віку. Радію, що виконала операцію саме зараз», — зазначає Анастасія Джигіль.

НЕ СТАРІСТЬ, А ХВОРОБА: Чому зранку важко розігнутися?

Біль у шії, «ватяні ноги», запаморочення — це може бути спондильоз. Розповідаємо про захворювання, яке часто плутають із проявами старості.

ЧИМ НЕБЕЗПЕЧНИЙ БІЛЬ У СПИНИ ТА ШИЇ?

Спондильоз — це хронічне захворювання хребта, пов'язане з віковими змінами в міжхребцевих дисках і появою остеофітів (кісткових наростів на поверхні хребців). Особливість хвороби в тому, що тривалий час вона може не давати про себе знати. На пізніх стадіях виникає біль, обмеження рухів, а в запущених випадках — зрощення хребців і втрата рухливості.

Спондильоз може охоплювати будь-який відділ хребта, але найчастіше вражає шийний та попереково-крижовий. Зазвичай діагностується після 50 років — приблизно однаково у чоловіків і жінок.

ЧОМУ ВИНИКАЄ ХВОРОБА?

Головна причина — вікове зношення хребта. З роками міжхребцеві диски та зв'язки хребта зношуються. Це сприяє появі кісткових розростань, протрузій і гриж.

Серед чинників ризику:

- ✓ надмірні фізичні навантаження;
- ✓ переохолодження;



- ✓ травми спини;
 - ✓ малорухливий спосіб життя;
 - ✓ ожиріння.
- Також спровокувати розвиток патології можуть супутні захворювання:
- ✓ остеохондроз;
 - ✓ сколіоз;
 - ✓ кіфоз;
 - ✓ плоскостопість;
 - ✓ порушення обміну речовин тощо.
- Важливу роль відіграє й спадковість.

ЯК ПРОЯВЛЯЄТЬСЯ ПАТОЛОГІЯ?

Спондильоз зазвичай супроводжується тупим, ниючим болем у спині, що посилюється ввечері, відчуттям важкості та обмеженням рухливості у ділянці ураження хребта. З розвитком хвороби біль може з'являтися навіть вночі, у ста-

ні спокою. Іноді виникають оніміння кінцівок, підвищена стомлюваність.

Симптоми можуть змінюватися залежно від локалізації патологічного процесу. Якщо спондильоз:

- ✓ шийний — можуть турбувати мігрені, запаморочення, шум у вухах, мушки перед очима, порушення сну;
- ✓ грудний — симптоми можуть нагадувати стенокардію або хвороби легень;
- ✓ поперековий — відчуття ватних ніг, переміжна кульгавість.

Незалежно від того, який відділ хребта постраждав, зазвичай біль зменшується, якщо злегка нахилитися вперед — це характерна ознака спондильозу, завдяки якій лікар може поставити попередній діагноз.

Іноді хвороба тривалий час

протікає безсимптомно і виявляється випадково — під час рентгену або МРТ з приводу інших патологій або травм.

ЯКЕ ЛІКУВАННЯ ПРИЗНАЧАТЬ?

В першу чергу призначають рентгенографію для виявлення кісткових наростів і зменшення висоти дисків, КТ або МРТ — для уточнення стану м'яких тканин і виявлення гриж. Якщо є підозра на ураження нервів — проводять електронейроміографію.

У більшості випадків застосовують консервативне лікування, щоб уповільнити дегенеративні зміни, зменшити біль і відновити рухливість. Призначають протизапальні й знеболювальні препарати. Також використовують фізіотерапію, голковколювання, а щойно біль зникає — масаж і лікувальну гімнастику.

Якщо все це не допомагає — розглядається оперативне втручання.

ЯК ДОПОМОГТИ СОБІ ПРИ БОЛІ У СПИНИ ТА ШИЇ?

Вам доведеться змінити спосіб життя:

- ✓ робити ранкову зарядку;
- ✓ стежити за поставою;
- ✓ позбутися шкідливих звичок і зайвої ваги;
- ✓ додати до раціону продукти з кальцієм, клітковиною та вітамінами.

РОСЛИННЕ МОЛОКО ПРОТИ ТРАДИЦІЙНОГО КОРОВ'ЯЧОГО: яке насправді корисніше

Популярність рослинного молока зростає. Чим особливий цей напій і чи може він замінити коров'яче молоко?

Рослинне молоко не містить лактози — це робить його придатним для людей з непереносимістю лактози.

Існує багато видів рослинного молока. Їх поділяють на певні групи:

- ✓ горіхове молоко: мигдалеве, кокосове, з горіхів кеш'ю та ліщини;
- ✓ злакове молоко: вівсяне, рисове, гречане;
- ✓ бобове молоко: найпопулярнішим є соєве;
- ✓ насінневе молоко: лляне, конопляне, кунжутне.

Ці рослинні продукти подрібнюють, змішують з водою, а потім фільтрують для отримання рідини, що нагадує молоко.

На думку лікарів-гастроентерологів, існує декілька поширених причин відмови від споживання традиційного коров'ячого молока. Вони можуть бути об'єктивними, наприклад, алергія на білок коров'ячого молока. Або суб'єктивними і необґрунтованими у випадку реальної або уявної непереносимості лактози або наявності безпідставного переконання у некорисності тваринного молока.

Лікарі зауважують, що споживачі рослинного молока позбавляють себе ряду корисних речовин. У рослинному молоці, наприклад, у мигдальному або вівсяному, переважно міститься менше кальцію, вітаміну D і білка, аніж у коров'ячому, яке розглядається в якості основних джерел незамінних поживних речовин. Все більш поширеною є практика збагачення рослинного молока кальцієм і вітаміном D, але в більшості йому все ще не вистачає такого ж рівня білка, який має коров'яче молоко.

ЗДОРОВ'Я БЕЗ АПТЕЧКИ:

рецепти з скарбнички народної мудрості

Іноді вчасно почута порада може врятувати здоров'я. У цій добірці перевірені народні рецепти, які підтримають імунітет, полегшать хронічні симптоми і допоможуть уникнути серйозних проблем.

ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ СУГЛОБІВ

При захворюваннях суглобів змочіть лляний рушник у слабкому розчині оцту (на 500 мл води — 1 столова ложка оцту), злегка віджміть і обгорніть ним хворий суглоб. Зверху укутайте вовняною хусткою. Тримайте компрес від 3 до 8 годин, потім зніміть і ретельно змийте залишки розчину зі шкіри.

ЗАМУЧИВ КАШЕЛЬ: З ЧОГО ПРИГОТУВАТИ БАЛЬЗАМ ВІД НЕДУГИ

Для приготування бальзаму від кашлю вам знадобиться:

- ✓ алое (столітник) — 250 г,
- ✓ кагор марочний — 0,5 л,
- ✓ мед не зацукрований — 350 г.

Столітник не поливати 2 тижні до зривання листя. Листя столітника втерти від пилу (не мити), дрібно порізати, покласти в скляну банку. Залити кагором і медом. Добре змішати. Настоювати 9-14 днів у прохолодному місці. Потім процідити, віджати. Приймати перші два дні по 1 столовій ложці 3 рази на день, а потім по 1 чайній ложці 3 рази на день.

Застосовується за всіляких легених захворювань для зміцнення легенів.

ЯК ХРІН ДОПОМАГАЄ ПРИ ПІДВИЩЕННІ ХОЛЕСТЕРИНУ

Здавна хрін використовували при атеросклерозі*. З цією метою рекомендується використовувати відвар хрону. Для його приготування необхідно взяти 100 г коріння хрону й натерти на тертці. Залити отриману масу літром окропу і прогрівати 20 хвилин під кришкою при слабкому кипінні. Потім остудити й процідити. Приймати відвар потрібно по півсклянки перед їдою тричі на день. Курс — місяць.

*Атеросклероз — це хронічне захворювання, при якому на стінках судин з'являються холестеринові відкладення (бляшки).

ВКЛЮЧАЙТЕ В РАЦІОН НАСІННЯ СОНЯШНИКУ

Включайте в раціон насіння соняшнику. Крім вітаміну Е, у ньому міститься багато магнію. Цей мікроелемент полегшує симптоми бронхіальної астми, знижує тиск крові, запобігає мігренозному болю, розвитку інфарктів та інсультів. Разова рекомендована порція: чверть склянки, краще вживати в сирому вигляді.

ЯК ЗМІЦНИТИ ЯСНА

Щоб зміцнити ясна, візьміть корінь лопуха, подрібніть його і залийте водою (пропорції можна визначити приблизно). Прокип'ятіть на слабкому вогні до легкого упарювання. Дайте відвару охолонути й процідіть. Використовуйте для аплікацій: змочіть у настій марлеву смужку й накладіть на ясна.

Прогноз магнітних бур

- 8 вересня — незначні геомагнітні коливання.
- 9 вересня — незначні геомагнітні коливання.
- 10 вересня — незначні геомагнітні коливання.
- 11 вересня — незначні геомагнітні коливання.
- 12 вересня — незначні геомагнітні коливання.
- 13 вересня — незначні геомагнітні коливання.
- 14 вересня — середня магнітна буря.

Ви запитували

ЩЕПЛЕННЯ ПРОТИ ГЕПАТИТУ В — ГАРАНТІЯ БЕЗПЕКИ НА 30 РОКІВ

Якщо я не знаю, чи вакцинувалась від гепатиту В, як це зробити і чи покриває вартість такого щеплення держава?



Наталія ДОМАЛЕГА, завідувачка відділу з інфекційного контролю Черкаської обласної дитячої лікарні:

— Якщо вам 30 і більше років, ймовірно, ви не були вакциновані в дитинстві, а отже, ризикуєте інфікуватися. Отримати щеплення проти гепатиту В бажано всім, адже ризик інфікування доволі високий і його несуть: контакти з біологічними рідинами хворої людини, незахищені статеві контакти, хірургічні, стоматологічні, косметологічні маніпуляції, переливання крові, татуювання, пірсинг тощо.

Вакцинуватися від гепатиту В можна в будь-якому віці. Вакцинальний імунітет, як свідчать останні дослідження, діятиме близько тридцяти років після повного курсу вакцинації.

Для щеплення можна використовувати моновакцину (тільки від гепатиту В) або комбіновану вакцину (від гепатитів А та В). На жаль, держава не покриває закупівлю цих вакцин для дорослих, тому придбати їх слід самостійно.

Перевірте свою вакцинальну карту і в разі, якщо записів про щеплення від гепатиту В там немає, зверніться до свого сімейного лікаря, щоб обговорити можливість вакцинації.

ПІДГОТОВКА ДО ОПЕРАЦІЇ — БЕЗ СЮРПРИЗІВ

Порадьте, як підготувати дитину п'яти років до операції з видалення аденоїдів, аби все пройшло без зайвих стресів? Бо як згадую, як мене тримали, то стає моторошно...



Віра БЕРШАДСЬКА, завідувачка отоларингологічного відділення Черкаської обласної дитячої лікарні:

— Підготовка п'ятирічної дитини до операції з видалення аденоїдів — це не про медичні пояснення, а про турботу, спокій і психологічну підтримку. Важливо зменшити страх, дати відчуття безпеки та підготувати до того, що відбуватиметься. Говоріть просто і чесно — замість «видалити» чи «різати» краще сказати: «Лікар забере маленьку штучку з носика, щоб ти легше дихав». Не робіть сюрпризів — дитина має знати, що буде лікарня і лікар, але найважливіше — що ви поруч. Найкраще розповідати про це за день-два. Поясніть крок за кроком — лікарня, «супергеройська піжамка», «сонна хмарка» або укольчик, щоб заснути, прокинеться — і ви поряд. Можна пограти в «лікарню» з улюбленою іграшкою чи переглянути мультик. Це зменшить страх. Фокус на результаті — після операції дитина зможе вільно дихати, краще чути, спати й більше бігати. Маленька символічна нагорода після — чудова ідея. В день операції будьте спокійні, дайте улюблену іграшку чи ковдрочку, говоріть коротко й підтримуюче: «Я з тобою», «Все добре». Після операції вдома приготуйте м'яку їжу, наприклад, морозиво, пюре, йогурт та обов'язково похваліть малюка за сміливість.

Зорі віщують

ГОРОСКОП ЗДОРОВ'Я НА ВЕРЕСЕНЬ

Гороскоп здоров'я на вересень попереджає: від дихання до тиску, від сну до травлення — кожна ланка важлива. Перевірте, на що звернути увагу вам.

ОВЕН

Можливими є періодичні болі в суглобах, які полегшуються теплими компресами та настоянками на травах. Різкі зміни настрою можуть негативно позначитися на загальному самопочутті.

ТЕЛЕЦЬ

Зверніть увагу на дихальну систему — саме вона може стати вразливою. Якщо з'являється кашель, що не минає, не відкладайте візит до лікаря. Можливим є також загострення остеохондрозу.

БЛИЗНЮКИ

Перевтома через надмірне захоплення справами може спричинити безсоння, головний біль і дратівливість. Намагайтеся знизити навантаження і нормалізувати сон.

РАК

Серцево-судинна система вимагатиме додаткової уваги — можливими є раптові підвищення тиску. Тим, хто вже має відповідні діагнози, варто вчасно приймати ліки.

ЛЕВ

Печінка й нирки можуть гостро реагувати на емоційні коливання — зберігайте рівновагу, особливо в ситуаціях стресу. Не виключеним є й погіршення зору. У такому разі варто перевірити внутрішньоочний тиск, щоб уникнути ускладнень.

ДИВА

Вересень може супроводжуватися болем у суглобах — можливими є прояви старих травм або запалення. Зменшення фізичних навантажень і консультація з лікарем допоможуть стабілізувати стан. Також слідкуйте за артеріальним тиском.

ТЕРЕЗИ

Можливими є незначні порушення сну. Вечірні прогулянки і трав'яний чай сприятимуть розслабленню. Якщо виникає біль у спині або кінцівках, уникайте перевантажень і використовуйте знеболювальні.

СКОРПІОН

Серце та судини потребують турботи — профілактика захворювань буде доречною. Можливим є набір ваги, тому доцільно переглянути раціон і ввести регулярні фізичні вправи. Для стабілізації настрою допоможуть прогулянки на свіжому повітрі.

СТРЕЛЕЦЬ

У першій половині місяця варто стежити за травленням — є ризик шлункових розладів. У другій — можливими є коливання артеріального тиску й підвищення чутливості до вірусів. Уникайте місць великого скупчення людей.

КОЗЕРІГ

Суглоби можуть потребувати особливої уваги — не перевантажуйте ноги, особливо якщо є хронічні проблеми. Підтримати колінні суглоби допоможуть ортопедичні вироби.

ВОДОЛІЙ

Можливими є проблеми з хребтом, печінкою або підшлунковою залозою. Масаж і збалансоване харчування допоможуть відновити самопочуття. Якщо почалося випадіння волосся, зверніть увагу на раціон.

РИБИ

Слідкуйте за станом нирок — вчасне обстеження і м'яка терапія будуть корисними. Також можливим є підвищення рівня цукру в крові — тримайте цей показник під контролем. Не зводіть катів з лікуванням навіть легких симптомів застуди, щоб не спровокувати ускладнень.

ЧИМ КОРИСНІ НАГІДКИ ТА ЯК ЇХ ВЖИВАТИ З КОРИСТЮ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я

Вони містять ефірну олію, дубильні речовини, велику кількість каротину, фетонциди. У листі багато вітаміну С, органічних кислот, зокрема й саліцилової (аспірину). Рослина має сильні бактерицидні властивості, подібні до дії сильних антибіотиків. Тож її використовують при запаленнях ротової порожнини, горла, жовчного міхура, виразках шлунка, гастриті.

Препарати з нагідок знижують ін-

токсикацію, усувають нудоту. А ще регулюють серцеву діяльність, поліпшують сон і апетит, знижують тиск.

ЯК УЖИВАТИ:

Чай. На склянку окропу 2 ст. л. нагідок. П'ють по пів склянки тричі на день при спазмах, виразках шлунка та дванадцятипалої кишки, гастриті.

Настоянка. 2 склянки сушених квітів

календули заливають 0,5 л спирту, настоюють 7 днів у темному місці. Зовнішньо застосовують як антисептичний і протизапальний засіб. Всередину приймають за 15 хвилин до їжі по 10-20 крапель, розбавлених у чверті склянки води, тричі на день. Вживають як жовчогінний засіб.

Відвар для лікування шкіри. 2 ст. л. сухих квітів залити 200 мл води та варити на водяній бані 10 хвилин. Охолодити та процідити.



Реклама

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами Товариства з обмеженою відповідальністю «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» для ознайомлення громадськості:

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання — Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК».

Скорочена назва об'єкту: ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК». Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ — 33752928.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 18028, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Мукана Лейтенанта, будинок 9,11/1; телефон +38073-507-71-48; levgenii.guts@ukravit.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» розташовані за адресою: 18028, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 9,11/1.

Мета отримання дозволу на викиди: Отримання дозволу на викиди для існуючого (технічне переоснащення) об'єкту у зв'язку із: проведення технічного переоснащення виробничого майданчика ТОВ «Фабрика агрохімікатів», що відноситься до першої групи об'єктів, для яких розробляються документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів та впроваджуються найкращі існуючі технології виробництва.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля: Підприємство ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» відноситься до переліку видів діяльності які потребують оцінки впливу на довкілля: — Висновок №21/01-5190/1 від 28.02.2025 р. реєстраційний номер справи 5190.

Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування):

Основним напрямком діяльності ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» є власне виробництво сучасних високоєфективних пестицидів та агрохімікатів, в тому числі добрив з мікроелементами та засобів для знищення побутових шкідників, а саме: пестицидів у формі концентрату суспензії; пестицидів у формі розчинного концентрату; пестицидів у формі концентрату, що емульгується; комплексних добрив та інших агрохімікатів; пестицидів у формі порошку та гранул; родентицидів у формі зернової суміші та парафінованих брикетів; родентицидів у формі тістоподібної речовини.

Потужність виробництва (випуск продукції) із застосуванням нового технологічного обладнання, виробнича потужність промайданчика підприємства буде складати: концентрат суспензії — 7000 тис. л/рік; розчинний концентрат — 6000 тис. л/рік; препарати у формі гранул — 350 т/рік; препарати у формі порошку — 700 т/рік.

Виробництво основної продукції на підприємстві ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» розподілено на дві виробничі ділянки:

- ✓ ділянки виробництва рослин — пестицидів та агрохімікатів;
- ✓ ділянки з виготовлення полімерної тари.
- 1. У корпусі 1, 1а (вул. лейтенанта Мукана, 11/1) розміщені виробництва:**
 - ✓ фунгіцидів, інсектицидів у формі концентрату суспензії;
 - ✓ пестицидів у формі розчинного концентрату;
 - ✓ пестицидів у формі концентрату, що емульгується;
 - ✓ комплексних добрив та інших агрохімікатів.
- 1.1 Виробництво фунгіцидів, інсектицидів у формі концентрату суспензії здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини на трьох установках:
 - ✓ виробництво пестицидів на установці №1 з використанням бісерних млинів KD 60S і DISCUS 60;
 - ✓ виробництво пестицидів на установці №2 з використанням бісерного млина KD 190A;
 - ✓ виробництво пестицидів на установці №3 з використанням бісерного млина DISCUS 60.
- 1.2. Виробництво пестицидів у формі розчинного концентрату здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини і складається з одного технологічного потоку
 - ✓ Приготування препаратів ведуть в сталевих реакторах ємністю 5 м³ Р1,2,3 з мішалкою якірного типу і водяною сорочкою.
- 1.3. Виробництво пестицидів у формі концентрату, що емульгується здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини на двох установках
 - ✓ Приготування препаратів ведуть в реакторах-змішувачах 0010-5.0.6-TB31 P1.4 об'ємом 5 м³ та в реакторах-змішувачах 0010-3.2.0.6-TB31 P2.3 об'ємом 3,2 м³, які являють собою ємнісні обладнання з пароводною сорочкою та вбудованою мішалкою якірного типу.
- 1.4. Виробництво комплексних добрив та інших агрохімікатів здійснюється на виділеному обладнанні існуючих установок по випуску пестицидів (при обмеженому плані виробництва препаратів):
 - ✓ комплексних добрив — на зовнішній установці виробництва добрив біля корп. 1,1а.
- Технологічний процес виробництва агрохімікатів полягає в механічному змішуванні вихідних компонентів з частковими хімічними перетвореннями і виділенням (поглинанням) теплоти.
- В адміністративно-побутовому корпусі (корп.1,1а, вул. лейтенанта Мукана, 11/1) на 1 му поверсі розташовані приміщення лабораторії науково-дослідного інституту «Інститут здоров'я рослин», на 2-му — адміністративні та офісні приміщення, на 3-му поверсі — побутові приміщення.
- 2. У корпусі 7 (вул. лейтенанта Мукана, 11/1) розміщені виробництва:**
 - ✓ фунгіцидів, інсектицидів у формі порошку та гранул;
 - ✓ гербіцидів у формі порошку та гранул;
 - ✓ комплексних добрив та інших агрохімікатів.
- 2.1. Виробництво фунгіцидів, інсектицидів у формі порошку та гранул.
 - ✓ Операційні кількості сировини завантажують в конусні міксери (змішувачі) RSF/ JSZP 1,0/MSN та перемішують двома шнеками. Приготована суміш подається у повітряно-струменний млин FJM-400/ FJM-400-B (приготування ведуть в середовищі азоту) /QLF 300/QYF-400 де мелеться та калі-

брується за розміром частинок.

2.2. Пакування пестицидів у формі порошку та гранул ведуть в пакети з полімерної етикеткової плівки згідно з чинними нормативними документами.

2.3. Виробництво комплексних добрив та інших агрохімікатів здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини з частковими хімічними перетвореннями та виділенням (поглинанням) теплоти і складається з чотирьох технологічних потоків

Приготування агрохімікатів ведуть в сталевих реакторах 0010-5.0.6-TB31 P-400, P-410, P-420, P-430 місткістю 5 м³ з мішалкою якірного типу та водяною сорочкою.

2.4. Виробництво гербіцидів у формі концентрату суспензії здійснюється шляхом механічного змішування вихідної сировини і складається з одного технологічного потоку.

Приготування пестицидів ведуть в сталевих реакторах EK3500 P-900, P-902 об'ємом 3,5 м³ з водяною сорочкою, рамною мішалкою та додатковою диспергуючою мішалкою.

3. Виробничий майданчик вул. Лейтенанта Мукана, 9. До її складу входять:

- ✓ установка приготування рідких препаратів, розташована на зовнішньому майданчику;
- ✓ установка приготування пастоподібних препаратів, корпус №4;
- ✓ майданчик з витратною ємністю розчинників.

3.2. Виробництво пастоподібних препаратів

3.2.1. Приготування пастоподібних препаратів ведуть в діжні місткістю 40 л за допомогою двохшвидкісної тісто-місильної машини марки Л4-ХТВ.

4. Пакування рідких пестицидів (у формі концентрату суспензії, розчинного концентрату, концентрату емульсії) та агрохімікатів проводять в полімерні пакети, пляшки місткістю до 1,0 дм³ (л), полімерні банки місткістю 5 дм³ (л), 10 дм³ (л); 20 дм³ (л) та кочери металеві або полімерні місткістю до 200 дм³ (л) згідно з чинними нормативними документами (корпус №3).

5. Зовнішні майданчики з витратними ємностями (12 од.) для прийому розчинників з автоцистерн розчинників, їх зберігання та видачі на виробництво.

6. Компресорне обладнання

6.1. Гвинтовий компресор WO-117XO (корп. 1,1а, вул. лейтенанта Мукана, 11/1).

6.2. Гвинтові компресори LGFD75/0429D, GD WUXI, LGFD45/0421 (корп. 7, вул. лейтенанта Мукана, 11/1).

В корпусі №2 розміщена мехмастерня (м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 9), в якій відбуваються поточні ремонтні роботи з використанням заточного верстату (2 шт.), токарного верстату, фрезерного верстату, свердлильного верстату та зварювального апарату.

Відомості щодо видів та обсягів викидів. На промайданчику ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» наявні 100 джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, з яких всі організовані.

Від джерел підприємства в атмосферне повітря надходять такі забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм — 0,022 т/рік; залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) — 0,002 т/рік; марганець та його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю) — 0,00041 т/рік; мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) — 0,0001 т/рік; натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична) — 0,0007 т/рік; нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) — 0,0001 т/рік; ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) — 0,000002 т/рік; свинець та його сполуки в перерахунку на свинець — 0,0001 т/рік; хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому) — 0,0001 т/рік; цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) — 0,0001 т/рік; оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) — 0,600 т/рік; азотна кислота — 0,016 т/рік; аміак — 0,235 т/рік; водно хлорид (соляна кислота за молекулою HCL) — 0,004 т/рік; сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] — 0,004 т/рік; арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) — 0,0001 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (поліетилен; пил зерновий) — 11,735 т/рік; сірки діоксид — 0,291 т/рік; оксид вуглецю — 2,070 т/рік; фтористий водень — 0,0002 т/рік; НМЛОС (Пропандіол- 1,2 (пропіленгліколь); спирт ізопропіловий; спирт етиловий; етиленгліколь (етандіол);1,5,5-Триметилциклогексанон (ізофорон); Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндров та інш.); Сольвент нафта; Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) — 1,855 т/рік; вуглецю чотирихлорид (тетрахлорметан) — 0,020 т/рік; акролеїн — 0,00006 т/рік; ацетон — 0,011 т/рік; диметилформамід — 0,161 т/рік; кислота мурашина — 0,00000004 т/рік; кислота оцтова — 0,158 т/рік; органічні аміни/моноетаноламін — 0,0001 т/рік; титану діоксид — 0,0001 т/рік.

Парникові гази: діоксид вуглецю (CO₂) — 125,764 т/рік; оксид діазоту (N₂O) — 0,0096 т/рік; метан — 0,004 т/рік.

Валовий викид забруднюючих речовин складатиме (без урахування парникових газів) — 17,185 т/рік.

Об'єкт відноситься до першої групи та підлягає взяттю на Державний облік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання.

Компанія «Укрвіт Сайенс Парк» є найбільшим вітчизняним виробником засобів захисту рослин та мікродобрив. Після реконструкції цехів та ділянок, проведена модернізація з впровадженням високоєфективного обладнання провідних компаній світу німецького та швейцарського походження. Дане обладнання, а саме бісерні млини мокрого помелу (Дж.№№ 9,13,86), забезпечує високоєфективне диспергування діючих речовин. Диспергування відбувається в закритому герметичному водному середовищі, що дозволяє працювати з мінімально-можливим пиловим забрудненням. Сучасні ефективні системи охолодження та передачі енергії на вал бісерних млинів дозволяє максимально корисно використовувати затрачену енергію. Всі рецептури засобів захисту рослин та мікродобрив розроблені та досліджені у власним відділом розробок. Склад препаратів створено з урахуванням сучасних тенденцій та передових світових технологій. Разом з вдосконаленням технологічних процесів та рецептур на товаристві функціонує інтегрована система управління (ІСУ) у складі:

- ✓ системи управління якістю у відповідності з ДСТУ ISO

9001:2015 (Сертифікат №UA231196 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року);

- ✓ системи екологічного управління у відповідності з ДСТУ ISO 14001:2015 (Сертифікат №UA231198 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року);

- ✓ системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці у відповідності з ДСТУ ISO 45001:2018 (Сертифікат №UA231200 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року).

Підприємство кожного року підтверджує відповідність наглядними аудитами, які проводить відома організація ТОВ «Бюро-Верітас».

Опалення приміщень підприємства виконується твердопаливними котлами, на яких проводиться регулярна режими наладка (раз у три роки).

У сучасному виробництві порошкоподібних матеріалів надзвичайно важливими є як якість кінцевого продукту, так і екологічна та енергетична ефективність процесу. Саме тому, повітряноструменеві млини (Дж. №№56,62,66,74), що використовуються на підприємстві, повністю відповідають критеріям найкращої доступної технології (НДТ) згідно з європейськими стандартами та практиками провідних світових виробників.

1. Висока ефективність та точність розмелювання. Однею з ключових переваг повітряноструменевих млинів є можливість надточного розмелювання матеріалу без механічного контакту між рухомими частинами та продуктом. Це дозволяє досягти:

- розміру частинок до 20 мікрон (мкм), що є критично важливим для низької технологічних процесів, зокрема у виробництві пестицидів;
- однорідного гранулометричного складу, що позитивно впливає на подальші властивості продукту, зокрема розчинність, змішувальність тощо;
- відсутності перегріву матеріалу, що особливо важливо при роботі з діючими речовинами.

2. Високоєфективна система фільтрації. З метою забезпечення як екологічної безпеки, так і максимального вихідного продукту, повітря, що виходить з млина, проходить через систему рукавних фільтрів з порогом у 5 мкм. Це гарантує:

- мінімальні викиди пилу у навколишнє середовище — відповідає найжорсткішим вимогам з охорони довкілля та охорони праці;
- максимальне збереження продукту, який не втрачається разом з вихідним повітряним потоком;
- високу чистоту повітря на виході, що дозволяє впроваджувати млини навіть у чистих виробничих зонах.

3. Визнання на світовому рівні. Застосовувані ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» технології відповідає стандартам, які використовуються провідними світовими виробниками обладнання, зокрема компанією NETZSCH, що є одним із глобальних лідерів у сфері тонкого подрібнення та мікронізації матеріалів. Вибір технології, аналогічної до тієї, що впроваджена в NETZSCH та інших, підтверджує її:

- надійність та довговічність у промисловій експлуатації;
- енергетичну ефективність у порівнянні з іншими методами тонкого помелу;
- високу регуляцію та сертифікацію на міжнародному рівні.

З огляду на вищезгадані аспекти, повітряноструменеві млини, що впроваджені на підприємстві ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», беззаперечно відповідають статусу найкращої доступної технології (НДТ). Вони забезпечують мікронізацію до 20 мкм, що критично для сучасних галузей; систему фільтрації з ефективністю до 5 мкм, що гарантує екологічну безпеку та відповідність світовим практикам і технологіям, зокрема провідних компаній як NETZSCH та інші.

Застосування такої технології не лише дозволяє виготовляти продукт найвищої якості, а й підтверджує прагнення ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» до екологічної відповідальності, технологічної досконалості та високих стандартів безпеки виробництва.

Інших заходів щодо впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування в найближчий час не передбачається.

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:

Окремі заходи щодо скорочення викидів не передбачені, оскільки масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують нормативів граничнодопустимих викидів згідно наказу Мінприроди від 27.06.2006 №309.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Для підприємства заплановано виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів шляхом впровадження найкращих доступних технологій та методів керування.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству: Обсяги викидів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що встановлені для стаціонарних джерел підприємства, відповідають чинному законодавству.

За результатами розрахунків розсіювання викидів та лабораторних досліджень, перевищення нормативних значень ГДК забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони не встановлено.

Перевищення нормативів в галузі охорони атмосферного повітря відсутні.

Заявлення та пропозиції просимо надіслати протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення до Черкаської обласної військової адміністрації за адресою: 18001, Україна, Черкаська обл., місто Черкаси, бульвар Шевченка, будинок, 185, тел. (0472) 37-41-41, e-mail: srzgg@ck.gov.ua.

КОЛИ ПРИБИРАТИ МОРКВУ, ЩОБ ВОНА БУЛА СМАЧНОЮ І ДОВГО ЗБЕРІГАЛАСЯ — НАЙСПРИЯТЛИВІШИЙ ЧАС

Правильний та своєчасний збір моркви безпосередньо впливає на її смак, соковитість та термін зберігання. Якщо викопати коренеплоди зарано, вони будуть не смачними і погано зберігатимуться. А якщо запізнитися — овочі можуть потріскатися або почати гнити у землі.

ОПТИМАЛЬНІ ТЕРМІНИ ЗБИРАННЯ МОРКВИ

Час збирання врожаю залежить від сорту:

✓ **Ранньостиглі сорти** — збирають приблизно через 60 днів після появи сходів. Їх прибирають із середини літа, але такі коренеплоди не підходять для тривалого зберігання.

✓ **Середньостиглі сорти** — визрівають за 100 днів і відрізняються більш щільною структурою.

✓ **Пізностиглі сорти** — дозрівають за 120-140 днів і призначені для зберігання всю зиму. Їх збирають наприкінці вересня — на початку жовтня, до перших заморозків.



У разі зниження температури нижче +5°C зростання моркви зупиняється. Якщо прогноз обіцяє затяжні дощі, краще викопати врожай раніше, щоб уникнути загнивання. А ось при різкому похолоданні прибирати дуже рано не варто — плоди не встигнуть набрати смаку та поживних речовин.

ЯК ЗРОЗУМІТИ, ЩО МОРКВА ДОЗРІЛА

Навіть якщо сорт невідомий, стиглість можна визначити за зовнішніми ознаками:

✓ пожовтіло нижнє листя

бадилля;

✓ коренеплоди досягли характерного розміру;

✓ морква набула насиченого кольору;

✓ смак став солодким, без гіркоти;

✓ верхівка плоду трохи виступає над землею і легко промацується.

ЯК ПРАВИЛЬНО ВИКОПУВАТИ МОРКВУ

Щоб урожай довго зберігав свіжість, потрібно дотримуватися простих правил:

Прибирати в суху, ясну та

прохолодну погоду. Грунт повинен бути трохи вологим.

Після дощу почекайте 2-3 дні, а суху землю зволожити за день до збирання.

У піщаному ґрунті моркву витягують руками, у важкому ґрунті — підкопують вилами або лопатою.

Не відбивати груди землі — дати їм підсохнути та зняти руками.

Ботву зрізати відразу, залишаючи «хвостик» 0,5-1 см, щоб плоди не втрачали вологу.

Просушувати на грядці не більше 2-4 годин, потім прибирати в тінь на 2-3 дні перед закладкою на зберігання.

ПІДГОТОВКА ДО ЗБЕРІГАННЯ МОРКВИ

Після просушування моркву сортують, видаляючи пошкоджені чи гнілі плоди. Для зимового зберігання використовують ящики з піском або тирсою, розміщуючи їх у прохолодному та темному місці.

Ідеальна температура для зберігання моркви від 0 до +2 градусів.

НЕ ВТРАТЬТЕ УРОЖАЙ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ: прості правила для збору та зберігання

Волоські горіхи можуть втратити смак і аромат, якщо збирати їх неправильно або поспішати зі зберіганням. Дотримуючись простих правил, можна отримати багатий урожай, який зберігатиметься довго.

Волоські горіхи вважаються стиглими, коли зелена оболонка (навколоплідник) починає розтріскуватися, і плоди самостійно випадають із неї.

Збирати врожай слід у період найбільшого природного опадання горіхів — їх акуратно зривають або струшують із гілок. Пожовтіння листя може бути додатковою ознакою дозрівання, хоча в останні десятиліття воно частіше пов'язане зі хворобами. Про зрілість також говорять тверда шкаралупа, перегородки, що потемніли, і важке, злегка вологе, ядро.

У жодному разі не можна збивати горіхи палицями, удари по гілках можуть зашкодити дереву та знизити врожай наступного року.

І не варто поспішати зі збиранням: незрілі плоди

мають низькі смакові якості, а їх ядра пересихають при зберіганні.

Після збору горіхи слід правильно підготувати до зберігання. Спершу їх очищують від зеленої оболонки та добре промивають у прохолодній воді, щоб видалити залишки соку. Потім плоди розкладають тонким шаром на тканині або дерев'яних решітках у сухому, провітрюваному приміщенні та залишають на кілька днів для підсушування.

Вологість горіхів під час зберігання має бути мінімальною — надлишок вологи сприяє появі плісняви та гіркоти.

Для тривалого зберігання плоди поміщають у тканинні або паперові мішечки, дерев'яні ящики або скляні банки з кришкою, уникаючи пластикових контейнерів, які можуть накопичувати конденсат.

Також важливо розташувати горіхи подалі від прямих сонячних променів та джерел тепла. Дотримуючись цих правил, можна зберегти смак, аромат і корисні властивості волоських горіхів протягом року.

ГОЛОВНІ ПОМИЛКИ ОСІНЬОГО ОБРІЗУВАННЯ, ЧЕРЕЗ ЯКІ ГИНУТЬ БАГАТОРІЧНИКИ

Не всі рослини витримують радикальне обрізування восени. Пояснюємо, як уникнути поширених помилок і зберегти сад.

У більшості трав'янистих багаторічників, які зазнали радикального обрізування наприкінці літа або восени, навесні з'являються нові молоді пагонали. Однак такі злаки, як пенісетум і міскантус, обрізають не восени, а рано навесні — тоді вони прикрашатимуть сад взимку і краще перенесуть мороз. Декоративні сухі суцвіття очитка та зопника Рассела теж не варто видаляти зарано.

Не рекомендується радикально обрізувати дворічники, такі як вербена бонарська, коров'як та наперстянка — це може призвести до їхньої загибелі. А багаторічники, що утворюють багато насіння і втрачають на це багато енергії, наприклад, манжетку, золотарник і традесканцію, потрібно обрізувати до початку утворення зав'язей.

Сантоліна, лаванда та інші трав'янисті багаторічники,

що дерев'яніють, збережуть компактную форму, якщо після цвітіння провести легке обрізування.

Щоб обрізування не зашкодило рослинам, важливо враховувати не лише їхній вид, а й стан, вік та погодні умови. Наприклад, молоді багаторічники краще обрізати обережніше, залишаючи частину стебел для захисту від морозів. Рослини з порожнистими пагонами, як-от дельфініум чи мальва, варто зрізати вище вузла, щоб у стеблах не накопичувалася волога і вони не загнили.

Якщо зима очікується малосніжною, обрізування краще відкласти — сухі стебла затримують сніг і слугуватимуть природним укриттям для коренів. Також у відмерлих частинах часто зимують корисні комахи, тож, залишаючи їх до весни, ви допомагаєте екосистемі саду.

Пам'ятайте, що надмірне або несвоєчасне обрізування може послабити рослину, зменшити цвітіння наступного сезону й навіть призвести до її загибелі.

ЧОМУ НАСІННЯ ПОЧИНАЄ ПРОРОСТАТИ ВСЕРЕДИНІ ПЛОДУ Й ЩО З ЦИМ РОБИТИ

Інкони у ваших томатах, гарбузах або полуниці насіння починає проростати ще до збору. Це явище називають вівіпарією, і воно відбувається через перезрілість плодів, пошкодження або неправильне зберігання.

Вівіпарія — це процес, коли насіння починає проростати всередині плоду. З подібним явищем городники стикаються

досить часто при заготівлі насіння полуниці, гарбуза, кабачків, томатів, перцю. За певних умов проростають насіння на качанах кукурудзи, на шишках качанних дерев, кошиках соняшнику, зернах граната, гороху, маку, манго, цитрусових та багатьох інших.

Наприклад, у томатів проростання насіння частіше зустрічається у сортів з більш пізнім терміном дозрівання і м'якою, водянистою м'якоттю.

Якщо плоди покласти на 10-12 днів для дозрівання насіння, та ще при температурі 24-25 градусів, то вони можуть прорости. У решти, не пророслих насінин, буде погана схожість. Такі плоди слід відразу розрізати, витягти масу з насінням, промити водою і просушити в прохолодному місці. У нормі в томатах міститься фітогормон, який пригнічує проростання насіння. При перезріванні плоду цей гормон може виробля-

тися в недостатній кількості або руйнуватися, що призводить до проростання насіння.

Найчастіше насіння проростає, якщо плід перезрілий, був пошкоджений або зберігався в невідповідних умовах. Якщо такий плід не гнилий, не має неприємного запаху, його можна вживати в їжу.

Зверніть увагу! Для заготівлі насіння краще вибирати стиглі, але не перезрілі плоди, і правильно їх зберігати.

Смачного!

САЛО ПО-ОДЕСЬКИ

Інгредієнти: свиняча грудинка — 2 кг.
Маринад: вода — 2 л, сіль — 4 ст. л., лавровий лист — 2 шт., перець мелений — 1 ч. л., перець чорний горошком — 30 шт., приправа каррі — 1 ч. л., хмелі-сунелі — 1 ч. л., часник — 2 головки.

Приготування:

Приготуйте маринад. У каструлі змішайте воду, сіль, усі спеції і добре перемішайте. У маринад перекладіть сало і поставте каструлю на вогонь. Доведіть до кипіння і зніміть з поверхні піну. Накрийте каструлю кришкою і варіть сало в маринаді після закипання 15-20 хвилин.

Вимкніть вогонь і додайте в каструлю дрібно нарізаний часник. Після цього відправте сало в маринаді у холодне місце на 12 годин, щоб воно добре промаринувалося.

Далі сало так і зберігайте в маринаді: шматочок вийміть, з'їжте, а інше нехай залишається у каструлі, так воно довше зберігатиметься. Таке сало можна різати на бутерброди чи подавати у вигляді м'ясної нарізки. Воно виходить нереально смачним, праним, ароматним і ніжним.

ГРЕЧКА В ГОРЩИКАХ

Інгредієнти на 1 горщик: куряче філе — 100-150 г, гречка — 3 ст. л., цибуля — 1/3 шт., морква — 1/3 шт., часник — 1 зубчик або 1 ч. л. сушеного, вершкове масло — 20 г, томатний соус — 1 ст. л., сіль — за смаком, вода — 300 мл.

Приготування:

Куряче філе нарізаємо на невеликі шматочки. Нарізаємо цибулю і частик, а моркву натираємо на велику тертку.

У горщик засипаємо гречку, додаємо філе, овочі, томатний соус, сіль, заливаємо окропом. Накриваємо горщик кришкою і відправляємо в розігріту до 180 градусів духовку на 40-50 хвилин.

ЗАЛИВНИЙ ПИРІГ З КАПУСТОЮ

Інгредієнти: олія — 50 г, цибуля — 2 шт., морква — 1 шт., капуста — 300 г, сіль, перець — за смаком, яйця — 4 шт., борошно — 1 скл., розпушувач — 1 ч. л.

Приготування:

Цибулю дрібно наріжте і обсмажте на олії до золотистої скоринки. Моркву натріть на великій тертці і додайте до цибулі. Обсмажте ще протягом кількох хвилин.

Нашинкуйте капусту, додайте до моркви і цибулі. Посоліть, поперчіть і тушуйте протягом 15 хвилин.

Яйця розбийте в глибоку миску, додайте сметану, сіль і ретельно все збийте. Додайте борошно і розпушувач. Замість рідке тісто

У скляну форму для випікання перекладіть готову капусту, залийте все тістом. За бажанням, посипте кунжутом. Відправте в розігріту до 180 градусів духовку на 35 хвилин.

БРАУНІ У ЧАШЦІ ЗА 5 ХВИЛИН

Інгредієнти: борошно — 3 ст. л., цукор — 3 ст. л., какао — 3 ст. л., вода — 3 ст. л., рослинна олія — 3 ст. л., сіль — за смаком

Приготування:

Змішайте сухі інгредієнти: какао, сіль, цукор та борошно. Поступово додавайте олію і воду, помішуючи. Усе добре перемішайте, щоб не було грудок. Розлийте тісто по чашках, заповнюючи їх до половини.

Відправте чашки в мікрохвильову піч і на 1 хвилину 40 секунд. Залежно від мікрохвильової печі може знадобитися як більше, так і менше часу.

Подавайте брауні, поливши його розтопленим шоколадом, змастивши кремом або збитими вершками, і прикрасивши горішками, цукатами, шоколадною крихтою, цукровою пудрою, фруктами чи ягодами.

Анекдоти

— Милий, принеси каву.
— А по-хорошому попросити не можеш?
— Милий, принеси каву по-хорошому ...

— Мирає старий бандерівець.
— Синку, клич скоріш парторга, хочу в партію вступити.
— Тату, що з вами? Усе життя ненавиділи ж.
— Не біда, синку. Умру — то хоч на одного комуняку менше стане.

— Ти вчора футбол дивився?
— Так, до третьої години ночі.
— Але ж матч о пів на першу закінчився!
— А пиво залишилося!

— Куме, хто розумніший, жінки чи чоловіки?
— Мабуть, жінки...
— Чому?
— А ти знаєш хоч одну, яка вийшла заміж тільки тому, що у чоловіка гарні ноги?

Дівчина каже своєму коханому:
— Я сказала батькові, що ти поет, і він дуже задоволений.
— А що, твій батько любить поезію?
— Ні, просто останній мій наречений, якого тато намагався спустити зі сходів, виявився боксером.

— Тату, а правда, що справжній чоловік у будь-якій ситуації дотримується спокою?
— Правда, синку.
— Тоді що тобі спочатку показати — мій щоденник чи мамину нову сукню?

— Ви з чоловіком займаєтесь сексом?
— Регулярно!
— Дуже добре! А як часто?
— Безперервно!
— Ось це я розумію, молодці! А в якій формі?
— У мозок, з раннього ранку!

— Зараз я рватиму вам зуб, а ви кричіть, скільки маєте сил.
— Що, буде так нестерпно боляче?
— Та ні, просто до мене велика черга, а я запізнюся на футбол.

— Перестала спати ночами. Майже нічого не їм. Іноді сиджу, п'ю каву і думаю про нього.
— Про хлопця?
— Про екзамени!

Священник іде вулицею, а назустріч іде п'яний чоловік. Священник до нього каже:
— Сину мій, боюсь, що ми з тобою в раю не зустрінемось.
— А що ж ви такого натворили, отче?

Дружина:
— Я в тебе як Попелюшка: перу, прибираю, готую...
Чоловік у відповідь:
— Я ж тобі казав, вийдеш за мене — жити будеш, як у казці!

Дружина народжує руду дитину і благає акушерку щось придумати, тому що в роду рудих не було. Лікар викликає чоловіка і запитує:
— Секс із дружиною як часто?
— Ну, раз на 2 місяці.
— Ну ось і подивися, що ти своїм іржавим членом нароби!

Якщо у вас образив чоловік, не грубіть йому у відповідь, а краще поїжте смачного печива на його половині ліжка.

Дякуючи чоловікові, котрий рознервував мене з самого ранку відбивні вийшли дуже ніжні...

Плани на день: балансувати між «треба заощаджувати» і «та скільки того життя».

Ідеальних не існує, просто важливо зустріти таке саме ненормальне, як ти...

АНГЕЛИКИ БЕРЕГТИМУТЬ ТАТА НА ВІЙНІ...

Стара хата у старому місті. Крива вуличка. Ангелики на підвіконнях. На ганку — заспаний кіт. Чорнобривці, жоржини, настурція... Старий горіх. Господня в літах...

Марта Карпівна. Колись працювала в інтернаті у шкільній бібліотеці. Це був її другий дім. А чужі діти — ліки від самотності. Своїх дітей у Марти не було. Як і близької родини. Одні померли, інші — згинули у сибірах.

Був у Марти кавалер. Але його батьки не дозволили закоханим побратися. Мовляв, дівчина — з неблагондійної родини. А в Максимового батька — патривиток і посада в сан-

станції. Спершу Мартине серце зацікавило. Потім — ридало. А опісля — порожнеча...

Задивлялись хлопці на Марту. Вроду слічну мала. Добру душу. Та покохати більше не могла.

Зате була закохана в свою роботу. Діти з нелегкими долями в інтернаті навчалися. Марта розуміла дорослі смутки в їхніх очах.

І «погану поведінку» деяких учнів, за яку сварили вчителі та вихователі. Бувало, купувала іриски та дошески і пригощала ними дітлахів, які приходили за книжками.

Діти любили Марту Кар-

півну. І її нехитрі гостинчики. І книги, які розхвалювала бібліотекарка...

...На пенсії Марті було кепсько через самотність. Тому з радстю погоджувалась пригланути за сусідськими дітьми. Малеча бігла до Марти Карпівни. Вона пригощала смаколиками, розповідала казки...

...Марта вмала виготовляти ангеликів. Коли не стало «советів», дарувала свій хенд-мейд сусідським дітям.

...Своє обійстя Марта заповіла сусідам. Коли впала з сили — пікувались про неї.

...Як Марти не стало, сусіди звели новий просторий будинок на місці її старої хати. У них сім'я велика, троє дітей, а житло — невеличке. Замість старого горіха, який також дожив свого віку, посадили молоді деревця...

...Семирічна Настуня малює картинки і виготовляє разом з мамою ангеликів. Для тата і його побратимів.

— Мене навчила робити ангеликів бабуся Марта. Я часто бігала до неї, — розповіла мама Настуні. — З нею було цікаво. Ангелики... Я вірила: коли зачинала, вони оживали. Як у Мартиних казках...

А Настуня вірить: її ангелатка берегтимуть татуса й інших солдатів на війні...



Реклама

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами Товариства з обмеженою відповідальністю «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» для ознайомлення громадськості:

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання — Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК».

Скорочена назва об'єкту: ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК». Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ — 33752928.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 18028, Черкаська обл., м. Черкаси, Мукана Лейтенанта, будинок 9,11/1, телефон +38073-507-71-48, levgenii.Guts@ukravit.ua.

Місцезнаходження об'єкта промислового майданчика: Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» розташований за адресою: 18028, Черкаська обл., м. Черкаси, проїзд Енергобудівельників 8,10.

Мета отримання дозволу на викиди: Отримання дозволу на викиди діяючого об'єкту у зв'язку із проведенням реконструкції виробничого майданчика ТОВ «Фабрика агрохімікатів», що відноситься до першої групи об'єктів, для яких розробляються документи, у яких обгрунтовуються обсяги викидів та впроваджуються найкращі існуючі технології виробництва.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля: Підприємство ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» відноситься до переліку видів діяльності які потребують оцінки впливу на довкілля: Висновок №21/01-20204225699/1, від 19.05.2021 р. реєстраційний номер справи 20204225699 (д.ж. №№101-165); та Висновок №21/01-5190/1, від 28.02.2025 р. реєстраційний номер справи 5190 (д.ж. №166).

Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування):

Основним напрямком діяльності ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» є власне виробництво сучасних високоєфективних пестицидів та агрохімікатів, в тому числі добрив з мікроелементами та засобів для знищення побутових шкідників, а саме: пестицидів у формі концентрату суспензії; пестицидів у формі розчинного концентрату; пестицидів у формі концентрату, що емульгується; комплексних добрив та інших агрохімікатів; пестицидів у формі порошку та гранул; родентицидів у формі зернової суміші та парафінованих брикетів; родентицидів у формі тістоподібної речовини.

Потужність виробництва (випуск продукції) із застосуванням нового технологічного обладнання, виробнична потужність промислових підприємств буде складатися: препаративні форми родентицидів — 530000 кг/рік; зерно — 29000 кг/рік; брикети — 271000 кг/рік; тісто — 230000 кг/рік.

Виробничий майданчик по проїзду Енергобудівельників 8, 10 складається з наступних виробничих:

На дільниці фасовки засобів захисту рослин та родентицидів виготовляють родентициди. Родентициди виготовляють на зернової основі (у формі зернової суміші, парафінованих брикетів) та у формі тістоподібної речовини.

Змішування компонентів для виготовлення родентицидів у формі зернової суміші та приготування парафінованої маси для виготовлення брикетів здійснюють на установці марки МКУ-0,7.

Виготовлення брикетів (таблеток) з парафінованої маси ведуть роторним таблетковим пресом 2Р25, машиною таблетковою роторною МТ 3А та роторною таблетковою машиною РТМ-35 методом пресування. Брикети (таблетки) вивантажують в пересувальній ємності і передають на пакування.

Приготування препаратів у формі тістоподібної речовини ведуть за допомогою двошвидкісної тістомильної машини марки Л4-ХТ3-25 з джею Т1-ХТ2Д (330 л) та одношвидкісної машини марки А2-ХТЮ-80 (80 л) шляхом перемішування вихідних компонентів до отримання однорідної тістоподібної маси, яку вивантажують в проміжній ємності та подають на пакування установкою.

Пакування продукції проводять згідно вимог технічних умов, державних стандартів і вказівки керівництва по групі фасування, виду та типу тари. Види і тип тари повинні відповідати нормативному документу на препарат.

В процесі пакування родентицидів у формі зернової суміші задіяне таке основне обладнання:
✓ автомат марки DXDK 40II, автомат марки DXDK 1000.
Подачу зернової суміші в завантажувальний бункер пакувальних машин ведуть змішувачами-завантажувачами марки SF-1000.

В процесі пакування родентицидів у формі парафінованих брикетів задіяне таке основне обладнання: високошвидкісна автоматична машина GSB-800, лінія для фасування таблеток в пластикова тару (банки ПТФ).

✓ В процесі пакування родентицидів у формі тістоподібної речовини задіяне таке основне обладнання: фасувальна-пакувальна лінія OMAG, дві лінії для пакування родентицидів у формі тіста (ІСУ).

На дільниці фасовки засобів захисту рослин та родентицидів передбачається фасовка і розлив засобів захисту рослин, які виготовлені на виробничому майданчику ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», який розташований за адресою: м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 9, 11.

Рідкі препарати, що пакуються на дільниці, за призначен-

ням поділяються на пестициди (гербіциди, десиканти; фунгіциди, протравники; інсектициди, акарициди тощо) та агрохімікати (добрива, регулятори росту рослин, прилипачі тощо).

Для пакування препаратів застосовують споживчу і транспортну тару, яка забезпечує збереження продукції, безпеку для життя і здоров'я населення, захист природного довкілля.

Пакування препаратів в пакети з полімерної етикеткової плівки здійснюють:
✓ горизонтальними автоматичними пакувальними машинами марки FJ-180;

✓ вертикальними пакувальними автоматом OMAG моделі С3/2. Дозування та пакування рідких препаратів в полімерні пляшки ведуть:
✓ на ліній розливу на основі автоматів спорядження пляшок АСФ.

Склад сировини і готової продукції.

На складі сировини і готової продукції передбачається тимчасове стежне зберігання сировини і готової продукції, яка виготовляється.

Також, на складі готової продукції, передбачається тимчасове зберігання ЗЗР, які виготовляються на виробничому майданчику ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК», який розташований за адресою: м. Черкаси, вул. Лейтенанта Мукана, 9,11. Доставка готових пестицидів і агрохімікатів на зберігання до складу сировини і готової продукції здійснюється вантажним автомобілем.

Дільниця виготовлення полімерної тари.

В дільниці виготовлення полімерної тари виготовляється полімерна тара із поліетилену низького тиску високої щільності методом екструзії і методом лиття під тиском в термопластформатах та виготовлення пластиків тари із матеріалу ПЕТ методом видування із преформ під тиском.

Пункт прийому та первинної обробки зразків ґрунту та рослин.

В будівлі пункту прийому та первинної обробки зразків ґрунту та рослин передбачається: прийом і фасування ґрунту і рослинних матеріалів; помел і сушка ґрунту; помел і сушка рослинних матеріалів; зберігання необхідної кількості анітражних проб ґрунту і рослинних матеріалів.

Подальше дослідження проб ґрунту і рослинних матеріалів передбачено в лабораторії АПК.

Адміністративно-побутовий корпус

Лабораторія (науково-дослідний інститут «Інститут здоров'я рослин») в будівлі АПК розміщена єдиним блоком лабораторних окремих приміщень (лабораторія аналітичного та оперативного контролю, лабораторія хромато-мас-спектрометрії, лабораторія елементного аналізу, лабораторія фізико-хімічних досліджень, хроматографічна лабораторія, агробіологічна лабораторія).

Склад тари №1, №2.

На складах тари передбачається стежне зберігання сировини для виготовлення полімерної тари і готової продукції дільниці виготовлення полімерної тари — каністри, пляшки, кришки, ковпачки.

Митний склад.

Митний склад передбачений для прийому і тимчасового зберігання (до розмитнення) сировини для виготовлення полімерної тари, засобів захисту рослин.

Відомості щодо видів та обсягів викидів. На промисловому майданчику ТОВ «УКРАВІТ САЙЕНС ПАРК» наявні 66 джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря (58 організованих, 4 — неорганізованих).

Від джерел підприємства в атмосферне повітря надходять такі забруднюючі речовини (т/р/рік): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм/Вольфрамат натрію (в перерахунку на вольфрам); хромію діоксид аморфний (Аеросил-175); пил деревний; пил металевий (легючих сталей) — 1,448; залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) — 0,005; марганець та його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю) — 0,001; мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) — 0,0001; натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична) — 0,001; нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) — 0,0001; ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) — 0,000005; свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) — 0,0001; хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому) — 0,0003; цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) — 0,0002; оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) — 0,353; азотна кислота — 0,006; аміак — 0,002; водно хлорид (соляна кислота за молекулою HCL) — 0,003; сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота] — 0,001; арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) — 0,0001; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (поліетилен; пил зернової) — 1,489; сірки діоксид — 0,653; оксид вуглецю — 2,155; НМЛОС/Гексан; спирт ізопропіловий; спирт етиловий; дибутилфталат; ацетонітрил (ціанометан, ціаністий метил); газ; масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрів та інш.); сольвент нафта; вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін) у перерахунку на сумарний органічний вуглець — 0,103; толуол — 0,0001; діетиловий ефір — 0,001; хлоровані парафіни з коротким ланцюгом/Метилден хлористий — 0,001; спирт метиловий — 0,004; етилацетат — 0,0001; акролеїн — 0,00003; ацетон — 0,006; кислота мурашина — 7Е-08; кислота оцтова — 0,362.

Парникові гази: діоксид вуглецю (CO2) — 168,593 т/рік; оксид діазоту (N2O) — 0,0032 т/рік; метан — 0,0210 т/рік.

Валовий викид забруднюючих речовин складатиме (без урахування парникових газів) — 6,594 т/рік.

Об'єкт відноситься до першої групи та підлягає взяттю

на Державний облік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання.

Компанія «Укравіт Сайенс Парк» є найбільшим вітчизняним виробником засобів захисту рослин та мікродобрив.

На дільниці виготовлення полімерної тари, з метою покращення екологічних показників та роботи віщому на дільниці організовано:

- **Керування рецептами (налагодженнями):** завантаження параметрів лиття для конкретного артикулу.
- **Рециклінг:** повний цикл обігу облою та технологічних відходів — автоматична обрізка, збір, подрібнення (дробарки) та повторне використання у виробництві каністр.
- **Сировина:** використання якісних матеріалів зі стабільними реологічними властивостями.
- **Контроль процесу:** аналізатори температури у пресформах для оптимального розподілу матеріалу.
- **Планування:** точне планування виробництва на основі прогнозів попиту для мінімізації простоя і перенакладжень.
- **Управління ланцюгом поставок:** автоматичне формування заявок на сировину (поліетилен, ПЕТ-гранули, преформи, добавки, фарби) відповідно до виробничого плану.
- **Управління якістю:** відстеження якості партій сировини та готової продукції, ідентифікація джерел браку.

Виробництво родентицидів:

Змішування компонентів для виготовлення родентицидів у формі зернової суміші та приготування парафінованої маси для брикетів здійснюється на установці МКУ-0,7, до складу якої входить: бункер-накопичувач із циклоном та блоком фільтрів; подача подрібненої сировини з дробарки; подача цільного зерна зі сховища за допомогою пневмотранспортера. У циклоні відбувається осадження продукції з подальшою очисткою повітря у фільтрах.

Ця гарантує:

- мінімальні викиди пилу у навколишнє середовище, відповідність вимогам екологічної безпеки та охорони праці;
- високу чистоту повітря на виході.

Разом з вдосконаленням технологічних процесів та рецептур на товаристві функціонує інтегрована система управління (ІСУ) у складі:

- ✓ системи управління якістю у відповідності з ДСТУ ISO 9001:2015 (Сертифікат №UA231196 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року);
- ✓ системи екологічного управління у відповідності з ДСТУ ISO 14001:2015 (Сертифікат №UA231198 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року);
- ✓ системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці у відповідності з ДСТУ ISO 45001:2018 (Сертифікат №UA231200 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 29.12.2023 року, дійсний до 27.12.2026 року).

Підприємство кожного року підтверджує відповідність наглядними аудитами, які проводить відома організація ТОВ «Бюро-Верітас».

Опалення приміщень підприємства виконується твердопаливними котлами, на яких проводиться регулярна режимна наладка (раз у три роки).

Інших заходів щодо впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування в найближчий час не передбачається.

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:

Окремі заходи щодо скорочення викидів не передбачені, оскільки масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують нормативів граничнодопустимих викидів згідно наказу Мінприроди від 27.06.2006 №309.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Для підприємства не заплановано виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів шляхом впровадження найкращих доступних технологій та методів керування.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству: Обсяги викидів забруднюючих речовин не перевищують затверджені граничнодопустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що встановлені для стаціонарних джерел підприємства, відповідають чинному законодавству.

За результатами розрахунків розсіювання викидів та лабораторних досліджень, перевищення нормативних значень ГДК забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони не встановлено.

Перевищення нормативів в галузі охорони атмосферного повітря відсутні.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення до Черкаської обласної військової адміністрації за адресою: 18001, Україна, Черкаська обл., місто Черкаси, бульвар Шевченка, будинок, 185, тел. (0472) 37-41-41, e-mail: srzg@ck.gov.ua.

Церковний календар

8 ВЕРЕСНЯ
Різдво Пресвятої Богородиці. Почаївської ікони Божої Матері.

9 ВЕРЕСНЯ
Праведних Богоотців Іоакима і Анни, мученика Северіана Севастійського.

10 ВЕРЕСНЯ
Мучениць Мінодори, Митродори і Німфодори, преподобного Павла Служняного, Печерського.

11 ВЕРЕСНЯ
Преподобної Феодори Олександрійської Молодшої.

12 ВЕРЕСНЯ
Священномученика Автонома Італійського, єпископа.

13 ВЕРЕСНЯ
Передсвяття Воздвиження Чесного і Животворящего Хреста Господнього.

14 ВЕРЕСНЯ
Воздвиження Хреста Господнього. Преставлення святителя Іоанна Златоуста, архієпископа Константинопольського.

Народні прикмети

8 ВЕРЕСНЯ
Якщо 8 вересня пішов дощ, то весь вересень буде дощовим. Небо безхмарне — до похолодання і нічних заморозків. Холодний ранок в цей день висує ранню і холодну зиму. На калині і на обліписі дуже багато ягід — до сніжної і холодної зими.

9 ВЕРЕСНЯ
Коти почали сильно лияти — скоро потеплішає. Журавлі летять високо і повільно — до теплої і сухої погоди. На дубі вродило багато жолудів — до суворої зими. Грім прогрімів — до довгого бабиного літа і пізньої зими.

10 ВЕРЕСНЯ
Лелеки полетіли в теплі краї — більше спеки не буде. Багато жолудів на дубі вродило — до холодної і сніжної зими. Якщо 10 вересня пройшла гроза, то вересень буде вологим і теплим.

11 ВЕРЕСНЯ
День ясний та сонячний — осінь буде теплою. Затяжний дощ — до гарного врожаю наступного року. Весь день мокра земля — скоро почнеться сезон дощів. Ластівки все ще не відлетіли у теплі краї — до теплої осені. Вже поховтіли берези — зима прийде рано.

12 ВЕРЕСНЯ
Багато горобини вродило — до дощової осені і сніжної зими. Бджоли почали запечатувати вулик — зима буде ранньою. По повітрю літає павутина — до потепління. Чим глибше в лісі тварини риють нори, тим холодніше буде зима.

13 ВЕРЕСНЯ
Вранці на траві з'явилася роса — до спеки. Якщо до цього дня було тепло, а 13 вересня різко вдарив мороз, то вся осінь буде холодною. Комарі ще не пропали — попереду довге бабине літо. Журавлі голосно кричать — до дощової погоди.

14 ВЕРЕСНЯ
Якщо погода в цей день тепла, то вся зима буде теплою. Дощ і гроза висувають дощову осінь. Сонце пригріло — до теплої і сонячної осені. Якщо піднявся сильний вітер, то взимку часто будуть дуети морозні вітри.

Погода на тиждень	Понеділок 08.09	Вівторок 09.09	Середа 10.09	Четвер 11.09	П'ятниця 12.09	Субота 13.09	Неділя 14.09
ЧЕРКАСИ	+25 +17	+25 +16	+25 +15	+25 +15	+25 +15	+22 +16	+23 +14
УМАНЬ	+25 +15	+25 +13	+25 +13	+25 +13	+25 +13	+23 +13	+22 +10
ЗОЛОТОНОША	+26 +14	+26 +14	+25 +15	+25 +15	+25 +15	+22 +15	+23 +13
ЗВЕНИГОРОДКА	+26 +14	+26 +14	+26 +14	+26 +14	+26 +14	+22 +14	+23 +12

Висока африканська тварина

Невелика співоча пташка

Глибоководний апарат

Показує час

Тушкована страва

Легкий найманий експоз

Знак зодіаку

Невелике житло чинців

Човен у народів Півночі

Опади у вигляді льоду

Курорт в Криму

Науковий нарис

Анти-септик, розчинник

Вело-стадіон

Двошолове вітрильне судно

Давньо-грецька гейша

Команда-паразит

Істинний гриб

Денний метеорит

Ангельський співець

Супутник Сатурна

Футляр для фото-плівки

Монета США

Пустельник

Послідок учіння

Гурт коней

Стан води

Морський рак

12 місяців

Фруктовий гай

Сітка для стрибків

Мусульманський богослов

Гора в Гречії

Сторожа з 14 кілець

Космічний центр США

Частина скелета людини

Молитва в ісламі

Корал

Пальто з водонепроникною тканиною

Гра

Легка будівля для торгівлі

Сніряд у легкій атлетичі

Суні долини в пустелях Аравії

Товар на аукціоні

Газова

Легендарна жінка-віщунка

Коротка майка

Відбиток ноги

Приміщення для танців

Наступники чатуранги

Городний салат

Спресований у грудки цукор

Ціна технічної рослини

Основи професії

Забруднена частина поверхні

Американська співачка

Китайська імператорська династія

Холодна зброя

Головний убір нареченої

Страва угорської кухні

Крово-сосна комаха

Незмінна частина мови

Друкарський шрифт

Шерсть вівці

Морська драглиста тварина

Позитивний електрод

Календарний час

Осад на дні водойми



Місячний календар стрижок

8 вересня — несприятливий день.
9 вересня — нейтральний день.
10 вересня — нейтральний день.
11 вересня — нейтральний день.
12 вересня — нейтральний день.
13 вересня — нейтральний день.
14 вересня — нейтральний день.

Календар дат

8 ВЕРЕСНЯ
Міжнародний день грамотності. Міжнародний день солідарності журналістів.
Іменини святкують Іван, Георгій.
Народились письменник Олександр Соколовський (1896), письменник Василь Сологуб (1928), оперна співачка Лідія Забіяста (1953), офіцер ЗСУ, Герой України (посмертно) Андрій Жованик (1975).

9 ВЕРЕСНЯ
День тестувальника. День дизайнера-графіка. Міжнародний день краси.
Іменини святкують Василь, Григорій, Дмитро, Захар, Микита, Ганна.
Народились письменник, засновник нової української літератури Іван Котляревський (1769), економіст, журналіст, військовий.

10 ВЕРЕСНЯ
Всесвітній день запобігання самогубствам.
Іменини святкують Андрій, Василь, Євген, Іван, Костянтин, Микола, Тетяна.
Народились біохімік Олександр Палладін (1885), кінорежисер Олександр Довженко (1894), математик Анатолій Скороход (1930).

11 ВЕРЕСНЯ
Іменини святкують Віктор, Дмитро, Лев, Микола, Роман, Сергій.
Народились поет Павло Грабовський (1864), Голова Верховної Ради України (1991-1994, 2000-2002) Іван Плющ (1941).

12 ВЕРЕСНЯ
Іменини святкують Данило, Іван, Микола, Олексій, Семен, Юліан.
Народились композитор Олександр Кошиць (1875), тенісистка Еліна Світоліна (1994).

13 ВЕРЕСНЯ
День програміста. День фізичної культури і спорту.
Іменини святкують Валеріан, Ілля, Леонтій, Микола, Олександр, Петро.
Народився письменник, громадський діяч Анатолій Свидницький (1834).

14 ВЕРЕСНЯ
День танкових військ.
Іменини святкують Іван, Микола.
Народилася український аніматор та художник, учениця Михайла Бойчука Віра Кутинська (1897).

Місячний календар риболовлі
8 вересня — не клюватиме.
9 вересня — не клюватиме.
10 вересня — не клюватиме.
11 вересня — хороше клювання.
12 вересня — хороше клювання.
13 вересня — хороше клювання.
14 вересня — найкраще клювання.

АСТРОПРОГНОЗ із 8 вересня по 14 вересня 2025 р.

ОВЕН (21.03-20.04). Багато життєвих питань на цьому тижні будуть вирішуватися спокійно і без напруги. У вихідні приділіть достатньо часу відпочинку і розвагам.

ТІЛЕЦЬ (21.04-21.05). Цього тижня ви можете кардинально змінити своє майбутнє. Неділя — прекрасний день для зміни і перетворення сімейних відносин.

БЛИЗНЮКИ (22.05-21.06). Використуйте спокійний початок тижня для зміни обстановки, відволічіться від справ і турбот — все це може почекати. Будьте уважніші в рішенні проблем.

РАК (22.06-23.07). Початок тижня — не час для прояву особистих ініціатив. Вам знадобиться багато зусиль для підтримки матеріального достатку в сім'ї.

ЛЕВ (24.07-23.08). Незалежно від думки оточуючих вам необхідно відстояти свою правду. Намагайтеся завоювати довіру і визнання оточуючих.

ДІВА (24.08-23.09). Тиждень насичений спілкуванням з друзями. У вихідні дотепність допоможе вам знайти вихід з важкої ситуації.

ТЕРЕЗИ (24.09-23.10). Всі ваші біди — від втом, що накопичилася. Вірогідні конфлікти на роботі. Може загостритися питання про зарплату і про професійне зростання.

СКОРПІОН (24.10-22.11). Слід чекати успіху в справах і нових партнерів по бізнесу. Кінець тижня виявиться сприятливим для відпочинку з сім'єю.

СТРІЛЕЦЬ (23.11-21.12). Необхідно проявити жорсткість у всьому, що стосується термінів виконання робіт. До вихідних днів ви відчуєте себе господарем становища.

КОЗЕРІГ (22.12-20.01). Бажано навести лад в документах, щоб уникнути зайвих неприємностей. Не варто міняти свій звичний спосіб життя.

ВОДОЛІЙ (21.01-19.02). Ваша впевненість в собі підвищиться. Можлива зміна місця проживання або роботи. Тиждень хороший для руйнування старого і початку нового. Неділю краще відпочинкути.

РИБИ (20.02-20.03). Хороший тиждень для отримання інформації і знань. Намагайтеся проявити терпіння і не поспішайте, щоб не пропустити важливих подій.

Реклама

Київський центр вертебрології доктора Владимира

ЧЕКАЄМО ВАС НА ЛІКУВАННЯ ХРЕБТА ТА СУГЛОБІВ

Приєм за записом:
(073) 431-31-03
(066) 431-31-03
 www.spinanebolit.com.ua

Приєм веде лікар **Владимир Роман Романович**

м. Черкаси, вул. Небесної Сотні, 31/1, каб. 203

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

ЦЕНТР СЛУХА Нам 26 років!

ЄВРОТОН

ЗАПРОШЕННЯ БЕЗКОШТОВНО до 30.09.2025 р.

ДІАГНОСТИКА СЛУХУ необхідність лікування або слухопротезування

СЛУХОВІ АПАРАТИ: комп'ютерний підбір, налаштування

ЗНИЖКИ НА СЛУХОВІ АПАРАТИ до кінця вересня від 10 до 20%

м. Черкаси, вул. Смілянська, 23, каб. 57.
 Запис за телефонами: (098) 527-27-39, (066) 997-43-28

НОВА АДРЕСА

• Копіри
 • Принтери
 • Повнокольорові копіри і принтери
 • Цифрові фотоапарати
 • Комп'ютери і периферія

Офіційний дилер і сервісний центр Minolta-Україна **"АЛЬПАРИ-ТЕХНО"**

м. Черкаси, бул. Шевченка, 266/1, оф. 101, т./ф.: (0472) 37-60-74, 56-51-97

Медичний центр Надії Бурмаки

ЕФЕКТИВНЕ ЛІКУВАННЯ

• АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ
 • ТЮТЮНОПАЛІННЯ
 • ЗАЙВОЇ ВАГИ
 • ІГРОМАНІЇ
 • НАРКОМАНІЇ
 • КОНСУЛЬТАЦІЇ ПСИХОЛОГА

ЛІКУВАННЯ - ІНДИВІДУАЛЬНЕ, АНОНІМНЕ

м. Черкаси, вул. Лежешнікова, 1/1. Тел.: 0-800-300-608, (0472) 63-16-16, 63-25-28, (093) 822-24-47, (067) 812-23-52.
 Приєм за попереднім записом.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Куплю квартиру або будинок, частину будинку в місті Черкаси. Звертайтеся за телефоном: (077) 070-07-73 вайбер, телеграм, ватцап.

МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ

• ВІКНА • ДВЕРІ
 • БАЛКОНИ
 • МЕТАЛЕВІ ДВЕРІ
 • ЖАЛЮЗІ • МОСКІТНІ СІТКИ
 • РЕМОНТ ВІКОН

Пенсіонерам знижка 3%

тел. 097-423-44-54

ПОКРИВЕЛЬНІ РОБОТИ

М'яка покрівля методом наплавлення "під ключ" матеріал + робота із Євро-руберойда: житлових, ОСББ і промислових будівель від 300 грн/м², гаражів від 7200 грн, покрівля балкону від 5000 грн.

Договір, гарантія.

Тел.: (063) 942-95-14, (096) 634-16-63

ВІМ-СЕРВІС

• Заправка та відновлення картриджів
 • Продаж та обслуговування копювальної та комп'ютерної техніки

тел. (068) 391-79-40
 м. Черкаси, вул. Смілянська, 2 (у дворі), 1 пов., кімната 28
 e-mail: vimservis@gmail.com

СЛУХОВІ АПАРАТИ

Скринінг, підбір, тестування **БЕЗКОШТОВНО***

Доступні ціни

бульвар Шевченка, 180 тел. (0472) 38-50-38 (098) 738-50-38 (050) 838-50-38*

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ ЗАШКОДИТИ ВАШОМУ ЗДОРОВ'Ю

МАГАЗИН КОРМІВ

реалізує готові корми та кормові добавки для свиней та птиці ТМ Kormil

ДОСТУПНІ ЦІНИ!

• Forte • Optimum
 • Herbal • Herbal MAX
 • Nuts • Gazda
 • «Домашній корм»

Адреса: м. Золотоноша, вул. Шевченка, 21 (навпроти залізничного вокзалу), тел.: (095) 594-65-49.
 Графік роботи: Пн.-Пт.: 9.00 - 17.00, Сб.: 9.00 - 14.00. Нд. - вихідний.

ДІАГНОСТИКА ВСЬОГО ОРГАНІЗМУ НА СУЧАСНОМУ ОБЛАДНАННІ

Визначення першопричини захворювання
 Підбір препаратів тибетської медицини
 т.: (0472) 50-27-13, (097) 991-37-12

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Посміхнись!

☺☺☺

1-го вересня День знань. А решта днів для чого?

☺☺☺

1 вересня, 1 клас. Вчителька дає настанови:

— Хлопці та дівчата, ви вступили до школи. Тут потрібно поводитися тихо, а якщо щось хочете дізнатися, підніміть руку.

Петро підіймає руку.

— Ти щось хочеш дізнатися, Петрику?

— Ні, просто перевіряю, як все це працює.

☺☺☺

Батько будить сина-першокласника вранці 3 вересня:

— Синку, вставай, в школу пора.

—Навіщо? Я ж учора вже ходив!

ТОВАРИ ДЛЯ ДОМУ

068-696-08-43 ківстар 066-092-19-85 водафон

Працюємо щодня 08:00 до 21:00

НАБІР ЗВІ Дриль ЛОБЗИК БОЛГАРКА 2750 грн	АВТОМОБІЛЬНИЙ КОМПРЕСОР Професійний Напруга 12 В Потужність 120 Вт 3750 грн	ЕЛЕКТРОПІЧ Зв1 Духовий шкаф - кавоварка - сковорідка 2000 грн	ТЕЛЕВІЗОР 6000 грн	БЕНЗИНОВА КОСА-ТРИМЕР професійна 4300 грн	ПІЛКА «ТУРБО» від МЕРЕЖІ 3600 грн	ДОМКРАТ 1000-1500 грн
Болгарка: 840 Вт, 11000 об/хв. Дриль: 680 Вт, 2800 об/хв. Лобзик: 450 Вт, 3100 об/хв. В кейсі, з інструментами.	Мак тиск - 7 атмосфер, працює від прикурювача авто/АКБ	Об'єм духовки - 9л. кавоварка - 500 мл. Таймер, регулятор температури.	Яскраві кольори, потужні динаміки, пульт. Вбудована Т-2, WiFi, вихід під USB	бака - 1,2л, двигуна - 52 см. куб. Ширина зрізу 480мм. Кількість оборотів: 3000-8500об/хв Потужність двигуна - 2300/3.1/л.с.	Від мережі, 2900Вт, індикатор роботи. Шина - 40 см, з баком для автоматичного змащування	Макс. навантаження - 2т.
БЕНЗОПІЛКА 3700 грн	ЦИРКУЛЯРНА ПІЛКА 2750 грн	М'ЯСОРУБКА електрична 2200 грн	ФАРБОВО-РОЗПИЛЮВАЧ 1000 грн	ГАЗОНОКОСАРКА 2500 грн	ТОЧИЛЬНИЙ ВЕРСТАТ 2100 грн	ЕЛЕКТРОПІЛКА «ТВІЙ ВИБІР» 2800 грн
Потужність 2600 Вт, 10000 об/хв, блокування кнопки включення, гальмо та змащування ланцюга.	Потужність: 2000Вт 5700 об/хв. Діаметр круга - 185 мм.	Три решітки, насадки для ковбасок та томатів. Захист від перенагрівання.	Аерозольна технологія. Для всіх видів фарб і лаків. Простий у використанні. Працює від мережі. Акумуляторний - 2000 грн	На два акумулятори. Професійна. Телескопічна штанга, гострі леза, диск та зарядний пристрій у комплекті. Для дому.	Працює від мережі, потужність - 1400 Вт, швидкість обертання 2950 об/хв	Потужність - 2200 Вт. Довжина шини - 33 см. Потужна, для всіх робіт вдома.
ШУРУПОКРУТ АКУМУЛЯТОРНИЙ 1600 грн	МІНІПІЛКА АКУМУЛЯТОРНА 2200 грн	КРИСЛО-ДИВАН трансформер 1500 грн	ЕЛЕКТРОПІЛКА «РУЧНА» 3000 грн	МІЙКА для автомобіля 1000 грн	ШАЛАНГИ ДЛЯ ПОЛИВАННЯ 200 грн	ПІЛА «МАК-СИМУМ» 3500 грн
Зарядний пристрій, гнучкий вал, біти, свердла, головки. В кейсі.	На два акумулятори, зарядний пристрій у комплекті. Із запасним щепом - 2400 грн.	70x 198x 98см Портативний надувний диван для всієї родини. Мега зручний	Ідеально підходить для обрізки дерев розпилу дрв. 2 акумулятори, для безперервної роботи.	Акумуляторна високого тиску, насадка, що розсіює, сплискер, піногенератор.	Насадка у подарунок. Подовжуються, коли потрапляє вода в три рази 15м - 200 грн 30м - 300 грн 45м - 450 грн 60м - 600 грн 75м - 700 грн	Шина - 43 см. Потужна, для всіх видів робіт по господарству 2 акумулятори, кейс.
ВОДОНАГРІВАЧ 700 грн	БОЛГАРКА 1800 грн	КОВЕРТА 1500 грн	КОВДРА ЗИМОВА 650 грн	ЗВАРЮВАЛЬНИЙ АПАРАТ 2800 грн	ПОГРУЖНИЙ НАСОС 2000 грн	ВІДЛЯКУВАЧ КРОТІВ 400 грн
На кран проточної води. Миттєво нагріває воду, легко встановити. 1-3 кВт/год. Із душем - 900 грн	Диск 125 мм, 11 000 об/хв. Працює від мережі.	2700 грн	Тепла, м'яка	Регулювання сили струму. Антизаляпання	Потужність - 400 Вт, Висота подачі - 3500 чі 65м	400 грн
						ПОДРІБНЮВАЧ ТОРНАДО 700 грн
						Металева чаша на 2л. Потужність: 1300 Вт. Двошарова леза, подрібнює м'ясо, рибу, горіхи, овочі та ін.

Акція діє з 03.09.2025р до 31.12.2025р. на території України крім тимчасово окупованих територій та АРК. Плата за товар при отриманні, вартість доставки/обміну/повернення сплачує отримувач. Вартість дзвінків відповідно до тарифів мобільного оператора.
 *Всі товари магазину не є лікарськими чи медичними засобами. Гарантія обміну чи повернення - 14 днів.

