

## Повідомлення про наміри

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОЗАВОД» (ТОВ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОЗАВОД», ідентифікаційний код - 44428483, юридична та поштова адреса - 01054, м. Київ, пров. Георгіївський, 2, кімната 12, тел. 095 125 05 04, e-mail: kosarispirtozavod@gmail.com) має намір отримати згідно законодавства України дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел для виробничої площадки, що розташована за адресою: Черкаська область, Черкаський р-н, с.Косарі, вул. Холодноярська, 1.

Мета - отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкта. Підприємство переробляє зерно кукурудзи, жита, пшениці в етиловий спирт, випускає горілчану продукцію. До складу підприємства входять такі основні підрозділи: елеватор, відділення переробки зерна і приготування замісу, варильне відділення, бродильне відділення, брагоректифікаційне відділення, спиртосховище, цех виробництва горілчаних виробів, котельня. Даний вид діяльності не підлягає оцінці впливу на довкілля у відповідності з Законом України «Про оцінку впливу на довкілля».

Від стаціонарних джерел об'єкту в атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 28,14т/рік, оксид вуглецю – 23,517т/рік, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 29,012т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок - 10,618т/рік, етиловий спирт - 25,704т/рік, сірчана кислота - 0,019т/рік, кислота о-фосфорна - 0,018т/рік, натрію гідроокис -0,046т/рік, оцтова кислота - 0,006т/рік, спирт пропіловий - 0,175т/рік, водень хлористий - 0,004т/рік, аміак - 0,074т/рік, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) - 0,01т/рік, манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - 0,001т/рік, ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію) - 0,57т/рік, ртуть та її сполуки - 0,000023т/рік, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 2,121т/рік, а також парникові гази: вуглецю діоксид - 18884,41т/рік, азоту(1) оксид (N<sub>2</sub>O) - 0,223т/рік, метан - 0,524т/рік.

ТОВ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОЗАВОД» по ступеню впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря відноситься до 2 групи об'єктів. Відповідно для даної групи об'єктів заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій, не розробляються. Обсяги викидів підприємства не перевищують нормативи гранично-допустимих викидів та гігієнічні нормативи, відповідно заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів для даного об'єкта не розробляються.

Збір зауважень і пропозицій громадян проводиться протягом 30 календарних днів з дати подачі повідомлення в газеті Черкаською обласною військовою адміністрацією, за адресою: 18001, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 185, тел. 0472 37-29 -15, 37-60 - 01, ел. пошта: srzg@ck.gov.ua.



**ПАСІЧНИК ВАСИЛЬ ДРАЧ  
ІЗ ЗОЛОТОНІЩИНИ:  
«Хочеш мед качати —  
треба медоноси висівати»**

**ЯК ПЕРЕВІРЯЮТЬ  
виплати  
безробітним?**

стор. 3

# Черкаський КРАЙ

Середа  
16 серпня 2023 року  
№33 (20485)

Перша обласна громадсько-політична газета

Ціна договірна



**СЕРЕДНЯ ПЕНСІЯ  
ПО ОБЛАСТІ —  
4,5 тис. грн**

стор. 4



## Ворог завдав ракетних ударів по Черкащині

**Під ранок 15 серпня область зазнала атаки ворога. У Смілі одна ракета вразила територію приватного підприємства, ще одна — поцілила по території медзакладу. На щастя, минулось без потерпілих. Водночас пошкоджено мережі водо- і тепlopостачання. Частина міста (12 тисяч жителів) наразі без води. На місці працюють правоохоронні та комунальні служби, повідомив начальник Черкаської ОВА Ігор Табурець.**

**М**іський голова м.Сміла Сергій Ананко у «Телеграм» проінформував: «У нас критична ситуація з водопостачанням більшої території міста. Наразі працюють комунальники, правоохоронці. Звертаюся до мешканців міста, зокрема мікрорайонів РПЗ, Богдана, Шевченка, Гречківка, Мала Яблунівка. Прошу поки самотужки запасатись питною та технічною водою». Він додав, що ремонт мереж водо- і тепlopостачання потребуватиме значних капіталовкладень і займе досить тривалий час.

За офіційними даними, близько 4-ої години ранку 15 серпня російські окупанти випустили по Україні 28 ракет повітряного та морського базування, захисники знищили 16 із них. Ворожі ракети поцілили в промислове підприємство в Луцьку (3 людини загинули), по житлових будинках у Львові, підприємству в Дніпрі (спалахнула пожежа, двоє поранених), вибухи лунали на Хмельниччині.

### Нагороди

## Уманчанин став Героєм України — ЗДІЙСНИВ СОТНІ БОЙОВИХ ВИЛЬОТІВ

Президент Володимир Зеленський присвоїв звання Героя України Ростиславу Лазаренку з Умані.

**Р**остислав Лазаренко — підполковник, льотчик-штурмовик, який має за плечима понад 300 бойових вильотів. Також йому вручили орден «Золота Зірка».

«Ростислав Лазаренко боронить небо з перших хвилин повномасштабного вторгнення. Він здійснив сотні вильотів і наблизився до рекорду легендарного українського льотчика Івана Кожедуба», — написали в уманській міськраді.

## Двох черкаських лікарів нагородили ОРДЕНОМ СЯТОГО ПАНТЕЛЕЙМОНА

Відзнаку за професіоналізм та милосердя «Орден Святого Пантелеймона» отримали В'ячеслав Миколаєнко, директор комунального некомерційного підприємства «Черкаська міська дитяча лікарня», військовий лікар 181-ої бригади ТРО, та Володимир Соболевський, директор ТОВ «Стоматологія

Соболевського», лідер благодійного фонду «Стоматологи Черкас». Цю відзнаку вважають «Медичним Оскаром України». Урочиста церемонія її вручення відбулася у Києві 9 серпня — в день святого великомученика і цілителя Пантелеймона, духовного покровителя лікарів.

**Ч**еркаські лікарі отримали відзнаку в номінації «За самовіддане служіння українському народу, мужність і стійкість у боротьбі за здоров'я українців, за свободу та незалежність України у війні з російським агресором».

— Приємно, що лікарі Черкас удостоєні такої високої відзнаки на честь святого Пантелеймона, який є покровителем воїнів та лікарів. Це поєднання особливо актуальне зараз, у час війни з російським агресором. Обидва номінанти є фахівцями своєї справи, користуються авторитетом і повагою колег. А в складний для держави момент поєднали професіоналізм із служінням народу й Україні. Від імені міської влади Черкас вітаю переможців цього річного конкурсу і дякую всій медичній спільноті за професіоналізм і гуманізм, яких зараз ми потребуємо особливо. Перекоаний, що кожен медик, який залишився в Україні, на своєму робочому місці заслуговує великої вдячності та поваги, — зазначив директор департаменту охорони здоров'я та медичних послуг, голова регіональної ради Черкаської області відзнаки за професіоналізм та милосердя «Орден Святого Пантелеймона» Всеволод Кульчицький.

У 2022 році від Черкащини цією відзнакою був нагороджений завідувач, лікар-хірург серцево-судинного відділення серцево-судинної хірургії КНП «Черкаський обласний кардіологічний центр Черкаської обласної ради» Олег Журба, поінформували в Черкаській міській раді.



Фото з відкритих джерел

**Триває передплата на газету «Черкаський край».**  
Вартість передплати «Черкаського краю»  
з урахуванням поштових послуг:

**на 4 місяці — 180,00 грн.**  
**Передплатний індекс — 61071.**

## Новини України

У Національному агентстві з питань запобігання корупції планують завершити перевірки військомів до кінця кварталу.

В Україні дозволили виїзд за кордон родичам загиблих або зниклих безвісти під час АТО. Зміни затверджені постановою КМУ від 11 серпня 2023 р. №840, йдеться на сайті Кабміну.

Представник Головного управління розвідки Міноборони України Вадим Скібіцький вважає, що на День Незалежності України росія може вдатись до чергового акту ракетного тероризму. Проте це може трапитись на день раніше або на день пізніше. Або тривати кілька днів у кілька хвиль. Про це він розповів у інтерв'ю OBOZREVATEL.

Загальне здорожчання комунальних послуг від липня 2022 року до липня 2023 року склало 14,7%. Найбільше зростає вартість електроенергії — на 69,7%. Про це повідомляє Держстат.

За весь час повномасштабної війни на кордоні було затримано стільки чоловіків, скільки потрібно для формування п'яти бригад ЗСУ. Як повідомляє «Financial Times», 13 600 осіб уїмали при спробі перетнути кордон і ще 6 100 тих, кого арештували на пропускному пункті за використання фальшивих документів. У своїх висновках FT опирається на звіти, отримані від українських прикордонників.

Українська логістична компанія «Нова пошта» восени 2023 року запрацює на ринках ще двох країн ЄС — Латвії та Естонії. Очікується, що працюватимуть спочатку в форматі адресної доставки відправлень.

Фінансування лікування кожного пораненого військового має бути збільшено втричі, адже йдеться про здоров'я Героїв та Героїнь, які захищають незалежність України.

Фракція «Батьківщини» підготувала законопроект №9550, яким передбачено збільшити втричі виділення коштів на лікування поранених у шпиталях.

Лідерка фракції Юлія Тимошенко обурена, що цей життєво важливий для поранених військових законопроект досі не розглянутий ані в комітеті, ані в сесійній залі.

## Позиція

# «Батьківщина» вимагає втричі збільшити фінансування на лікування поранених

На її переконання, держава має зробити максимум можливого для відновлення здоров'я Героїв із фронту та має ухвалювати рішення, які свідчать про турботу держави про захисників.

«Ми вимагаємо у Голови Верховної Ради негайно дати доручення поза регламентом, поза будь-

якими термінами негайно розглянути законопроект №9550 в профільному медичному комітеті та негайно поставити на головування. Служить тим, хто вас сьогодні боронить», — заявила Юлія Тимошенко в парламенті.

За її словами, депутати «Батьківщини» вже втомилися дивуватися тим, що в порядку денному є все,

окрім важливих для людей законів.

Лідерка фракції нагадала, що команда «Батьківщини» з волонтерською допомогою відвідала сотні госпіталів, медичних закладів, де лікуються поранені військові, тож знає про реальний стан речей не на словах: лікарі роблять максимум можливого, але фінансування не вистачає.

## оголошення

### ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІРИ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОВИЙ ЗАВОД» (ТОВ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОВИЙ ЗАВОД»), ідентифікаційний код — 44428483, юридична та поштова адреси: 01054, м.Київ, пров.Героївський, 2, кімната 12, тел. 095 125 05 04, e-mail: kosarispiritovozvod@gmail.com) має намір отримати згідно із законодавством України дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел для виробничого майданчика, що розташований за адресою: Черкаська область, Черкаський р-н, с.Косарі, вул.Холодноярська, 1.

Мета — отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкта. Підприємство переробляє зерно кукурудзи, жита, пшениці в етиловий спирт, випускає горілану продукцію. До складу підприємства входять такі основні підрозділи: елеватор, відділення переробки зерна і приготування замісу, варильне відділення, бродильне відділення, брагоректифікаційне відділення, спиртохвище, цех виробництва горіланних виробів, котельня. Даний вид діяльності не підлягає оцінці впливу на довкілля у відповідності з Законом України «Про оцінку впливу на довкілля».

Від стаціонарних джерел об'єкта в атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту — 28,14 т/рік, оксид вуглецю — 23,517 т/рік, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки — 29,012 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок

— 10,618 т/рік, етиловий спирт — 25,704 т/рік, сірчана кислота — 0,019 т/рік, кислота о-фосфорна — 0,018 т/рік, натрію гідрооксид — 0,046 т/рік, оцтова кислота — 0,006 т/рік, спирт пропіловий — 0,175 т/рік, водень хлористий — 0,004 т/рік, аміак — 0,074 т/рік, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) — 0,01 т/рік, манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) — 0,001 т/рік, ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію) — 0,57 т/рік, ртуть та її сполуки — 0,000023 т/рік, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) — 2,121 т/рік, а також парникові гази: вуглецю діоксид — 18884,41 т/рік, азоту (1) оксид (N<sub>2</sub>O) — 0,223 т/рік, метан — 0,524 т/рік.

ТОВ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОВИЙ ЗАВОД» за ступенем впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря відноситься до 2 групи об'єктів. Відповідно для даної групи об'єктів заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій не розробляються. Обсяги викидів підприємства не перевищують нормативи гранично-допустимих викидів та гігієнічні нормативи, відповідно заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів для даного об'єкта не розробляються.

Збір зауважень і пропозицій громадян проводиться протягом 30 календарних днів з дати подачі повідомлення в газеті Черкаською обласною військовою адміністрацією за адресою: 18001, м.Черкаси, бульвар Шевченка, 185, тел.: 0472 37-29 -15, 37-60 - 01, ел. пошта: srzg@ck.gov.ua.

### ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВЕСТ ПЕТРОЛ МАРКЕТ» (ТОВ «ВЕСТ ПЕТРОЛ МАРКЕТ»). Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ 42663493.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 43023, Волинська область, м.Луцьк, вул.Єршова, 1, тел. (067) 691-31-17, e-mail: volodymyr.mura@wog.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 19810, Черкаська обл., Золотоніський р-н, с.Кононівка, а/д М-03 Київ-Харків, 126 км + 200 м. праворуч.

Мета отримання дозволу на викиди: дозвіл на викиди оформлюється у зв'язку з закінченням терміну дії попереднього дозволу.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля: відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», дана планована діяльність не підпадає під категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля.

Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування): джерелами впливу на стан атмосферного повітря є: підземні та наземні резервуари зберігання бензину, дизельного пального та СВГ, ПРК заправки автотранспорту, дизель-генератор.

Відомості щодо видів та обсягів викидів: оксид вуглецю — 0,007146 т/рік, вуглецю діоксид — 1,000958 т/рік, метан — 0,000041 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) — 0,001067 т/рік, оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>]) — 0,005330 т/рік, азоту (1) оксид (N<sub>2</sub>O) — 0,000034 т/рік, діоксид сірки — 0,002218 т/рік, сірководень — 0,000248 т/рік, бутан — 0,259150 т/рік, вуглеводні насичені C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець — 0,681500 т/рік, пропан — 0,172800 т/рік, бензол — 0,002636 т/рік, ксиліл — 0,001734 т/рік, толуол — 0,002516 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання, перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів не передбачаються.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: обсяги викидів забруднюючих речовин не перевищують затверджені гранично допустимі нормативи викидів, а викиди, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати в місячний термін до Черкаської обласної військової адміністрації за адресою: 18001, Черкаська обл., м.Черкаси, бульв.Шевченка, 185, тел.: (0472) 372249, 372915, srzg@ck.gov.ua., управління екології та природних ресурсів Черкаської ОДА, 38715482@ck.gov.ua.

### Організація продає з аукціону:

нежитлове приміщення загальною площею 329,2 м кв., розташоване за адресою: Черкаська обл., Золотоніський р-н, с.Гельмязів, вул.Корольова, 19-А. Стартова ціна лота — 300 000 грн, включаючи ПДВ;

нежитлове приміщення магазину №27, загальною площею 94,7 м кв., розташоване за адресою: Черкаська обл., Золотоніський р-н, с.Мелесівка, вул.Шевченка, 2-А. Стартова ціна лота — 61 000 грн, включаючи ПДВ;

нежитлове приміщення магазину №34, загальною площею 74,8 м кв., розташоване за адресою: Черкаська обл., Золотоніський р-н, с.Мелесівка, вул.Шевченка, 224. Стартова ціна лота — 54 000 грн, включаючи ПДВ.

Реєстраційний внесок — 170 грн. Гарантійний внесок — 10% від стартової ціни лота.

Аукціон відбудеться 31 серпня 2023 року за адресою: м.Черкаси, вул.Гоголя, 224. Останній термін реєстрації учасників аукціону — 25 серпня 2023 року. Довідки тел.: (022) 36-02-43 — м.Черкаси, 5-30-60 — м.Золотоноша.

● Втрачено військово посвідчення ДПСУ за №112212, видане 15 липня 2019 р. на ім'я Юнака Олега Олеговича, **вважати недійсним.**

● Втрачений Державний акт на право власності на земельну ділянку, серія ЯЖ, №125473, виданий Худолієвською сільською радою від 14.03.2008 року №14-6 (Черкаська обл., Чигиринський р-н, с.Худолієвка), виданий Демяненко Парасці Іванівни, **вважати недійсним.**

● Втрачений сертифікат курсового навчання перукарського напрямку Державного закладу професійної освіти «Черкаське вище професійне училище легкої промисловості» (м.Черкаси), виданий у 2017 році на ім'я Перевізник Валентини Василівни, **вважати недійсним.**

Найменування: Товариство з обмеженою відповідальністю «Українська автохімічна корпорація» (ТОВ «УАК»); ЄДРПОУ 45116761; адреса: м.Черкаси, вул.Сурикова, 9/2; тел. +380(472)646160; e-mail: office@uac.ua; має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для існуючого виробництва, розташованого за адресами: м.Черкаси, вул.Сурикова, 9/4, 9/5, 9/7. Об'єкт не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно зі ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», адже виробничі потужності підприємства існуючі.

Основним виробництвом є зберігання органічних хімічних речовин, а саме: виробництво та фасування розчинників, олів, гальмінової рідини, рідини для омивання скла та антифризу. Згідно з ДСП №173 об'єкт має нормативну СЗЗ розміром 1000 м (витримана).

Основні види та обсяги забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря при експлуатації підприємства, становлять: вуглецю діоксид — 301,57 т/рік; оксид вуглецю — 5,049 т/рік; метан — 0,008 т/рік; метал та його сполуки — 0,069 т/рік; речовини у вигляді твердих суспендованих частин — 1,354 т/рік; оксиди азоту — 0,559 т/рік; сірки діоксид — 1,32 т/рік; НМЛОС — 2,652 т/рік.

При експлуатації об'єкта передбачається виконання організаційно-технічних заходів щодо запобігання перевищенню встановлених ГДВ, скорочення викидів забруднюючих речовин при несприятливих метеорологічних умовах, а також щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

За результатами розрахунків не спостерігається жодних перевищень, усі нормативи витримані.

Збір зауважень та пропозицій громадян щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря ТОВ «Українська автохімічна корпорація» проводиться протягом місяця з дати подачі повідомлення в місцеві засоби масової інформації Черкаською обласною військовою адміністрацією: 18000, м.Черкаси, бульв.Шевченка, 185, тел. (0472) 37-22-49, ел. пошта: zvernennya.oda@gmail.com.

● Втрачено: Державний акт на право приватної власності на землю, серія ІІ-ЧР, №018145, виданий на підставі рішення виконкому Петриківської сільської ради Городищенського району Черкаської області від 17.01.2002 р. №5 на ім'я Хворостенко Парасковії Алізарівни, **вважати недійсним.**

● Втрачено: Державний акт на право власності на земельну ділянку, серія ЧР, №137758, виданий на підставі розпорядження Городищенської райдержадміністрації від 14.09.2004 р. №467 на ім'я Луцко Івана Ларіоновича, **вважати недійсним.**

● Втрачено: Державний акт на право приватної власності на землю, серія І-ЧР, №030199, виданий на підставі рішення виконкому В'язівської сільської ради Городищенського району Черкаської області від 25.06.2002 р. №49 на ім'я Орел Тетяни Яківни, **вважати недійсним.**

● Втрачене посвідчення ветерана військової служби, серія АА, №288707, видане 15.09.2022 р. Черкаським міськвійськоматом на ім'я Рубцова Володимиром Анатолійовича, **вважати недійсним.**

● Черкаська районна державна нотаріальна контора повідомляє про відкриття спадщини після померлої 16.02.2023 року Коваленко Марії Андріївни, 1942 року народження, яка на день смерті проживала у с.Вергуни Черкаського району Черкаської області. Осіб, які мають право на спадкування після смерті Коваленко Марії Андріївни, прохання звертатися за адресою: м.Черкаси, вул.Хрещатик, 255 (Черкаська районна державна нотаріальна контора), до 22.08.2023 р.

## Резонанс

# Вересень буде теплим

Вересень — перший місяць метеорологічної осені. Очікується, що у першій половині місяця ще зберігатиметься літня погода. Загалом вересень в Україні цього року ймовірно буде теплим і посушливим.

У жовтні та листопаді також очікується, що середня за місяць температура повітря може бути вищою за норму. Зростатиме кількість затоків арктичного повітря. Відповідно слід очікувати тумани, похмурі дні, мряки та заморозки. Можливе утворення ожеледі й навіть снігопадів, насамперед у Карпатському регіоні. Тому погода протягом другої половини осені може бути нестійкою з чергуванням теплих і холодних повітряних мас.

16 серпня 2023 року минає 9 днів з дня смерті колишньої працівниці СТОВ «Ломовате», яка довгий час працювала головним економістом господарства,

### МАРЧЕНКО Наталії Іванівни.

Колектив СТОВ «Ломовате» висловлює глибоке співчуття її чоловіку Василю Васильовичу та родині покійної.



# «Черкащина — територія співпраці», — ІГОР ТАБУРЕЦЬ НА ЗУСТРІЧІ З ПІДПРИЄМЦЯМИ

Як збільшити колективну «економічну швидкість», де брати ресурс для розвитку та які нині є для цього інструменти. Про це йшлося на бізнес-зустрічі представників малого й середнього підприємництва Черкащини, грантодавців, банкірів та обласної влади.



Основні напрями підтримки економіки регіону окреслив начальник обласної військової адміністрації Ігор Табурець.

— Бізнес продовжує адаптуватися до роботи в нових умовах, — зауважив він. — Хоч викликів вдосталь: морська та повітряна блокади, руйнування ворогом енергетичної й промислової інфраструктури, міграція мільйонів українців. Релокованим підприємствам узагалі доводиться вибудувувати все з нуля. Ми — як обласна влада — завжди поруч і підтримуємо їх на шляху перезапуску.

На Черкащину релокувалось 41 підприємство. Одне з таких — херсонська швейна компанія «ВІД». В області вона розпочинала діяльність фактично з «нуля» після початку великої війни.

— Наша компанія працювала на Херсонщині понад 10 років, і в один момент ми втратили всі свої підприємства, — ділиться директор компанії Ярослав Скрипник. — Тож на Черкащині все налагоджували наново. За рік створили близько 320 робочих місць, запустили 4 підприємства, 3 з яких працюють саме на Черкащині. Для мене, як представника бізнесу, дуже важливо відчувати спокій та підтримку. І в цьому регіоні ми знайшли саме таку комфортну атмосферу для роботи. Дякую за сприяння керівництву області.

Черкащина — перспективний регіон для інвестування. У цьому переконаний директор із розвитку ЕФІ-груп Сергій Пінкас.



— Черкаська область для нас пріоритетна у плані інвестицій на сьогодні, — зауважує він. — Адже має вигідне територіальне розташування, є цікавим логістичним напрямком. Надважливим є й безпекове питання. Крім того, регіон має вільні площі та енергетичні потужності. Трудовий потенціал теж високий.

В області є кілька інвестоб'єктів, які перебувають на завершальній стадії, зауважує очільник Черкащини Ігор Табурець. Це — сучасні технологічні виробництва.

— Як би це дивно не звучало, але під час війни є місце навіть інвестиціям, — ділиться посадовець. — Це доводять наші підприємці. Для нас пріоритетним є розвиток переробних потужностей. Це розуміємо ми, бізнес і наші партнери. Переробка, а особливо глибинна, технологічна — це не тільки вирішення логістичної проблеми, але й підвищення додаткової вартості продукту. Саме на це ми робимо велику ставку.

Гранти — це інвестиція у розвиток підприємців, що вимірюється ефективністю та зростанням їхніх показників. У цьому переконаний радник із розвитку сфер виробництва та сервісів Програми USAID «Конкурентоспроможна економіка України» Олексій Кушнір.

— Основна наша ціль — створення умов для спрощення бізнесу, підтримка малого та середнього підприємництва, — відзначив представник Програми. — Передовсім кошти грантів ітимуть на придбання обладнання, аби підприємці могли зробити певний ривок у своєму виробництві, а також на навчання, тренінги. Ви не повертаєте кошти, ви повертаєте нам їх своїми динамічно зростаючими показниками.

Актуальні гранти на сьогодні дивіться тут: <https://cutt.ly/qwFHZ5wq>

Пресслужба ОДА

**Відповідно до законодавчих вимог, Державна служба зайнятості проводить розслідування страхових випадків та обґрунтованості виплат матеріального забезпечення на випадок безробіття.**

Підставою для початку розслідування також може бути надходження інформації від державних органів, підприємств, установ, організацій чи громадян про обставини, що впливають на умови виплати матеріального забезпечення та надання соціальних послуг безробітній особі, яка відрізняється від поданих нею відомостей, або така інформація розміщена в ЗМІ.

У разі необхідності також можуть здійснюватися виїзні планові та позапланові перевірки страхувальників (роботодавців).

Розслідування здійснюється шляхом звіряння відомостей, поданих особою під час реєстрації, та/або даних, зазначених у документах страхувальника, з базами даних центральних органів виконавчої влади та реєстром застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування.

Служба зайнятості в межах своїх повноважень здійснює верифікацію виплат по безробіттю шляхом порівняння даних про безробітних осіб — отримувачів виплат по безробіттю — та інформації суб'єктів надання інформації (дані інших державних органів, які призначають/здійснюють інші

## Як здійснюється перевірка виплати допомоги по безробіттю?

соціальні виплати). За результатами такого зіставлення Міністерство фінансів готує Рекомендації, після опрацювання яких центри зайнятості приймають рішення щодо припинення або продовження виплати допомоги по безробіттю.

Слід зазначити, що при розслідуванні страхових випадків, зокрема за результатами проведеної Міністерством фінансів верифікації страхових виплат, Державний центр зайнятості керується даними власної електронної бази даних отримувачів допомоги по безробіттю та даними обмінів між окремими суб'єктами інформації. Доступу до електронних баз даних інших суб'єктів надання інформації у Державного центру зайнятості немає.

Якщо в результаті такої перевірки буде встановлено факт подання зареєстрованим безробітним неправдивих даних і документів, на підставі яких прийнято рішення про надання йому статусу зареєстрованого безробітного, призначення виплати допомоги по безробіттю, або факт виконання зареєстрованим безробітним оплачуваної роботи (надання послуг), зайняття іншим видом діяльності, згідно зі статтею 4 Закону України «Про зайнятість населення», центр

зайнятості приймає рішення про припинення реєстрації та повернення незаконно отриманих коштів.

Звертаємо увагу, що відповідно до п.4 частини другої статті 44 Закону України «Про зайнятість населення» зареєстровані безробітні зобов'язані протягом трьох робочих днів інформувати кар'єрного радника про обставини, які є підставою для припинення реєстрації, визначені частиною першою статті 45 цього Закону. Згідно з частиною третьою статті 36 Закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування на випадок безробіття» сума виплаченого забезпечення та вартості наданих соціальних послуг застрахованій особі внаслідок невиконання нею своїх обов'язків та зловживання ними стягується з цієї особи відповідно до законодавства України з моменту виникнення обставин, що впливають на умови виплати їй забезпечення та надання соціальних послуг.

Відповідальність за достовірність поданих документів та даних, на підставі яких приймається рішення щодо реєстрації безробітного та призначення допомоги по безробіттю, надання соціальних послуг, покладається на зареєстрованого безробітного.

## Новини світу

У Польщі Агентство внутрішньої безпеки затримало двох росіян, які поширювали у Кракові та Варшаві листівки із закликом вступити до ПВК «Вагнер». Про це повідомив голова Міністерства внутрішніх справ та адміністрації Польщі Маріуш Камінський.

Уряд Німеччини запланував щорічну військову підтримку Україні у розмірі 5 млрд євро. Надавати її планують до 2027 року. Про це повідомив міністр фінансів ФРН Крістіан Лінднер. Рішення уряду має затвердити Бундестаг.

Представники російських еліт сьогодні намагаються топити один одного, тому готові йти на контакт із ГУР. Зараз триває конкуренція всередині й боротьба за преференції та посади. Про це сказав представник ГУР Міноборони Андрій Юсов. На його думку, Україна має використати ці процеси на свою користь.

У зовнішньополітичному відомстві Туркменістану наголосили, що плани Москви про розширення «газового союзу», до якого вона запросила Казахстан та Узбекистан, є неприйнятними з огляду на власні інтереси цієї країни. Тому вони не будуть перекачувати російський газ до КНР.

Ізраїльський стартап Alerp Farm, який спеціалізується на лабораторному м'ясі, подав заявку до швейцарських регуляторів на дозвіл на виробництво м'яса з культивованих клітин тварин. Це перша заявка на отримання дозволу на культивоване м'ясо в Європі.

Молдова приєдналася практично до всіх санкційних обмежень Європейського Союзу проти Ірану через військову підтримку, надану росії. Про це повідомляє «Newsmaker».

## Курйоз

### Бізнесмени переписують біографії

Російські мільярди зі списку Forbes масово переписують біографії на своїх особистих сайтах, у Вікіпедії та інших ресурсах.

Наразі невідомо, чи роблять вони це самі, чи цим займаються найняті ними PR-агентства. Проте прибираються всі згадки про зв'язки з Москвою та росією.

Так інвестбанк Рубен Варданян, який тривалий час очолював «Трійку-діалог», тепер представляється як фінансист «вірменського походження». Співвласник та голова наглядової ради консорціуму «Альфа-Груп» Михайло Фрідман наголошує, що він «народжений в Україні російсько-ізраїльський бізнесмен». Засновник «Яндекс» Аркадій Волож переконає, що народився в Казахстані і є ізраїльським IT-підприємцем. Назву створеного ним пошуковика на особистому сайті Воложа взагалі не згадують. А глава «Ренови» Віктор Вексельберг вважає за краще називати себе «інженером» і наголошує, що народився в Україні і є громадянином Кіпру.

оголошення

**Організація внутрісистемно продає:**

нежитлову будівлю, магазин за адресою: смт Драбів, вул.Центральна (Леніна), буд. 103. Ціна — 35,0 тис. грн із ПДВ.

Телефон для довідок (0472) 36-02-43 (м.Черкаси).

Реклама:

093 8704939

# Юні лідери громад досліджували потреби молоді

Молодь завжди прагне до змін. Але чи можна їх відчутти, зрозуміти чи навіть впливати, якщо ти не залучений до суспільних процесів, стоїш, так би мовити, осторонь того, що відбувається в громаді? Учнівська молодь Черкащини мала змогу якісно реалізувати свої ініціативи у проєкті «Молодь — громаді», з яким Благодійний фонд «МХП — Громаді» переміг у грантовому конкурсі від ПРООН. Цей проєкт покликаний створити сприятливе середовище для організації громадянського суспільства та підтримки інфраструктури молодіжної роботи. Іншими словами, молоді люди мають відчувати причетність до громади, її дій та прагнень. А ставши дорослими, вони зможуть вдосконалити те, що відчуватимуть, як своє.

Насправді сьогодні багато хто з молодих людей, колишніх школярів та випускників навчальних закладів, готові стати агентами змін. Фахівці наголошують: відчувачи причетності до різних процесів у громаді, молодь усвідомлюватиме відповідальність та буде готова вкладати час і ресурси в зміни на краще. 20 хлопців та дівчат 14-17 років із Черкащини, зокрема зі Сміли, Канева, Бобринці, Катеринополя, Литвинця, 7 та 8 серпня навчалися досліджувати потреби молоді в громаді. Крім навчання, що відбувалося в обласному центрі, майбутні лідери мали можливість провести опитування, проаналізувати зібрані дані. Вже у своїх громадах команди молоді вивчатимуть потреби цільової аудиторії, сформулюють власні ідеї в проєкт і отримають до 40 тисяч гривень на його реалізацію.

Серед учасників проєкту — Катерина Ткаченко, 14 років, із Катеринополя: «Я дуже люблю спорт, 5 років займаюсь футболом, обожнюю читати, грати у волейбол із друзями. Мені б дуже хотілося створити для своєї громади місце для перегляду кіно просто неба. Я знаю, що це — непросто, тому й приїхала на навчання. За час навчання я зрозуміла, що важливо вивчити думку громади, а не пропонувати людям те, що до вподоби лише тобі. У такому випадку всі твої старання можуть бути марними. Треба вмі-



ти чути інших, а не лише себе».

Загалом у проєкт відібрано 80 хлопців і дівчат 14-17 років із Київщини, Черкащини, Львівщини та Вінниччини. Всі вони пройдуть навчання з проєктного менеджменту. Серед майбутніх навичок молодих людей будуть: налагодження комунікацій у громаді, організація та проведення дослідження потреб цільової аудиторії та чимало інших. Завдяки проєкту «Молодь — громаді» місцеві молодіжні організації, молодіжні ради та учнів-

ська молодь не на словах, а на реальних прикладах зможуть досягнути принципи демократії, можливості її розвитку. А ще — вирішувати проблеми молоді в громаді, налагоджувати результативний діалог із органами місцевого самоврядування, матимуть чимало інших корисних умінь.

Як розповідає одна з тренерок, виконавча директорка Інституту «Республіка», засновниця всеукраїнської ініціативи «Активна Громада» Олександра Гліжинська, всі учасники — активні та

включені, що надзвичайно важливо для сприйняття й засвоєння інформації. Попри те, що інформація подається надто складна, хлопці та дівчата будь-що намагаються розібратися в усьому, отримати для себе цінні уроки.

«Я переконана, що молодь, яка пройшла навчання в межах проєкту, має всі шанси стати свідомими лідерами у своїх громадах та розвивати в собі здатність до саморозвитку», — підсумовує Олександра Гліжинська.

За словами директорки Благодійного фонду «МХП — Громаді» Тетяни Волочай, така практика дасть можливість культивувати у молоді навичку брати відповідальність на себе та вирішувати соціальні проблеми шляхом проєктного менеджменту, адвокатувати свої потреби, долучаючи владу громади до спільного вирішення питань.

«Ми віримо, що така молодь у майбутньому стане проактивною частиною громади і впливатиме на формування громадянського суспільства навіть у малих містах і селах», — впевнена Тетяна Волочай.

Проєкт «Молодь — громаді» впроваджується Благодійним фондом «МХП — Громаді» за сприяння проєкту ПРООН «Підтримка громадянського суспільства та молоді», що реалізовується за фінансової підтримки Міністерства закордонних справ Данії.

Думки, висновки чи рекомендації належать авторам або упорядникам видання та не обов'язково відображають погляди Міністерства закордонних справ Данії, Програми розвитку Організації Об'єднаних Націй чи інших агентств ООН.

Наталія КАУЗАК

## Більше половини пенсій ОБЛАСТЬ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ВЛАСНИМИ РЕСУРСАМИ

На пенсійні виплати жителям Черкащини з початку року спрямовано 12,6 мільярда гривень. Хоч і війна, та кошти адресатам надходять вчасно.

Про це йшлося минулої середи на брифінгу в головному управлінні ПФУ в Черкаській області.

Причому, все більше громадян одержують пенсії через банківські установи. Завдяки цьому за сім місяців на послугах пошти зекономлено понад 213 мільйонів гривень.

Власне, саме на доходах фонду акцентував увагу на брифінгу начальник головного управління Олександр Супряга.

— Видатки на пенсійні виплати забезпечено власними ресурсами на 51 відсоток, — поінформував він. — Від платників Черкащини з початку року надійшло 6,9 мільярда гривень, при цьому понад план — близько 300 мільйонів. Порівняно з аналогічним періодом минулого року надходження зросли на 1,8 мільярда гривень (в

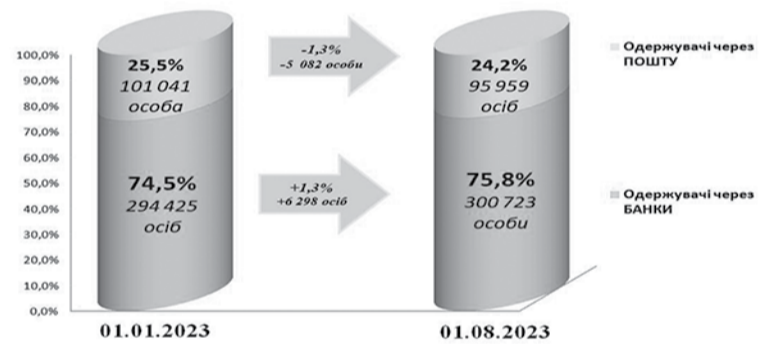
основному за рахунок ЄСВ від грошового забезпечення силових структур).

Проте є боржники перед Пенсійним фондом: так, обов'язкових платежів на цей час вони недодали 133,2 мільйона гривень. Майже половину цієї суми — підприємства, в яких відсутні активи для погашення боргу. Деяко менше недоплатили ПФУ економічно активні. Є в цій сумі й частка платників-банкрутів: 9,4 відсотка. Серед

найбільших боржників — 49,2 мільйона гривень — значиться Черкаський державний завод хімічних реактивів: хоч і неактивне підприємство, проте його борг постійно зростає. Як роз'яснив заступник начальника головного управління Віталій Таран, це тому, що підприємство зобов'язане відшкодувати виплату й доставку пенсій тим, хто працював на шкідливому виробництві й одержував пенсію на пільгових умовах.

### СЕРЕДНЯ ПЕНСІЯ ПО ОБЛАСТІ ЗАРАЗ — 4,5 ТИСЯЧІ ГРИВЕНЬ,

таку одержує близько  
90 відсотків пенсіонерів.



Також заборгованість зі сплати ЄСВ в області, за інформацією податківців, становить 279,9 мільйона гривень.

Щоб захистити права застрахованих осіб, головне управління ПФУ в області разом із податківцями, виконавчою службою стягує заборгованість через судові позови (цього року їх було подано 12), з боржниками проводять співбесіди, працюють комісії.

Для виведення економіки з тіні й збільшення доходів Пенсійного фонду фахівці головного управління постійно моніторять реєстр застрахованих осіб, виявляючи ознаки порушень роботодавцями трудових відносин. А це може бути таке: страхувальник більше року ви-

користує працівників за умовами цивільно-правового договору, або таких робітників на підприємстві понад 30 відсотків, або різко, на понад 20 відсотків, зросла кількість застрахованих осіб за умовами цивільно-правових угод, або зарплата працівникам за основним місцем роботи менша мінімальної, або не підвищувалася протягом року — ці та інші критерії вписані у постанові ПФУ від 29 травня 2017 року. Управління передає результати моніторингу Держпраці та податковій. Зараз діє мораторій на перевірки, і страхувальники ще можуть виправити помилки — зауважив Віталій Таран.

Лариса СОКОЛОВСЬКА

Черкаська обласна військова адміністрація напередодні Рош га-Шана (юдейський Новий рік) рекомендує хасидам утриматися від паломництва в Умань. Про це повідомив у «Телеграмі» начальник обласної військової адміністрації Ігор Табурець.

«Через місяць Рош га-Шана. Ми рекомендуємо прочанам максимально утриматися від відвідань Умані з огляду на війну, регулярні масовані обстріли нашої країни та можливі провокації з боку росії», — ідеться в повідомленні. Водночас, як зазначає Ігор Табурець, частина вірян, як і торік, наважаться приїхати, тому влада вживає заходів для посилення безпеки гостей і місцевих жителів. «Сьогодні з цього питання провели засідання спец-

## Комісія вивчатиме, чи вистачить укриттів для хасидів

комісії за участю заступника посла держави Ізраїль в Україні пані Лірон Фінкельштейн. Насамперед координуємо роботу щодо заходів безпеки. Вони, як і торік, будуть посилені».

А 10 серпня в Умань завітали посол Ізраїлю в Україні Міхаель Бродський та член Кнесету Еліягу Ревіво. Під час зустрічі з міським головою та місцевою владою також обговорювали підготовку до проведення паломництва

брацлавських хасидів. Про це інформує сайт Jewishnews. У зустрічі взяли участь заступник голови облдержадміністрації Олександр Шамрай, міська голова Умані Ірина Плетнюва. Посол Міхаель Бродський зазначив, що цього року, попри війну, очікується понад 30 тисяч хасидів в Умані. Оскільки торік в Умань прибуло близько 23 тисяч прочан і свято пройшло без надзвичайних подій, сторони сподіваються зробити

все, щоб забезпечити захід.

Олександр Шамрай сказав, що є питання, які потребують узгодження та координації — пов'язані із збереженням громадського порядку, цілодобового чергування ДСНС, роботи рятувних постів і водолазів. Питання контролю за розміщенням наметового містечка, функціонування закладів громадського харчування, водозабезпечення, надання додаткових комунальних послуг, протиепідемічних заходів, медичної допомоги.

Міський голова Умані Ірина Плетнюва наголосила на тому, що в районі паломництва немає достатньо укриттів для такої кількості людей: їх вистачить лише на 12 566 осіб. Та повідомила, що вже створено комісію з вивчення підготовки укриттів на території паломництва.

# Хочеш мед качати — треба медоноси висівати



Василь Драч біля ще квітучого буркуну.

## ТАК ЩОРІЧНО ЗАБЕЗПЕЧУЄ ВИСОКИЙ МЕДОЗБІР ПАСІЧНИК ВАСИЛЬ ДРАЧ ІЗ ЗОЛОТОНІЩИНИ

На початку нинішнього липня, а саме 4 числа, засновник СФГ «Златопіль», що в Дмитрівці Золотоніського району, Василь Драч завітав до давнього друга й духовного побратима Сергія Гнатюка. Сергій Валентинович хазяйнує в своєму фермерському господарстві «Струмок» на околиці села Городецьке на Уманщині. Там розмістився головний, якщо так можна сказати, його виробничий об'єкт — пасіка. А сам добродій Сергій широко відомий фермерському загалові центральної України як досвідчений пасічник, що займається бджолярством не один десяток років. Тож не дивно, що того дня на ювілейне 70-річчя Гнатюка з'їхалося чимало пасічників не лише з Черкащини, а й із сусідніх Київщини, Одещини, Кіровоградщини, Вінниччини.

Були щирі вітання шанованому ювіляру. Не бракувало, так би мовити, вузькопрофільних розмов про суто пасічницькі справи. А вони, як виявилось, цього року далеко не те що доброго рівня, а взагалі перебувають на грані проблем. Бо більшість на звичне запитання, який цього літа взяток і скільки разів уже качали свіжий медок, відповідали стандартно: взяток — нікудишній, жодна рамка з вулика не потрапила до медогонки. Лише поодинокі пасічники сказали, що якийсь мізер меду відкачали відразу після цвітіння ріпака. Лише Василь Драч на запитання про цьогорічний мед відповів:

— Уже двічі качав і десь через тиждень буду знову качати, вже втретє.

Цим словам Василя Павловича тоді багато хто й не повірив, однак і Сергій Гнатюк, і дехто з гостей, хто знає Драча і знайомий з його методами пасічництва, в сказаному не сумнівався. А Василь Павлович додав:

— Хлопці! Щоб було з вуликів мед качати, треба біля пасіки медоноси висівати. Звісно, треба сіяти й кукурудзу та сою, але вони меду не дадуть.

Застілля в господаря «Струмка» було щедрим і тривалим, отож гостям був час розпитати свого колегу-пасічника, що ж він має на увазі, пропагуючи сівбу медоносів. Василь Драч не таївся й розпо-



Постійний помічник Микола Деркач.



Пасічник передає рамки Володимирі Долецькому.

вів, що вже не перший рік сіє цілу низку спеціальних медоносних культур. А це, крім всюдисущих озимого ріпаку та соняшнику, ще й усім відома, але не всіма шанована гречка та суто бджолярські рослини — буркун, фацелія, материнка, синяк. Остання рослина — чудовий медонос, відомий ще з часів винахідника рамкового вулика Петра Прокоповича, який засівав синяком сотні десятин землі навколо своїх пасік.

Що ж до гречки, то Василь Павлович, окрім звичайних її посівів (цього літа така площа сягає 22 гектари), практикує ще й поукісну та пожнивну сівбу. Щоправда, остання інколи (за ранніх осінніх заморозків) не встигає дозріти й дати

повноцінне зерно, однак восени Драчеві бджоли мають на ній роботу, поповнюючи таким чином свої запаси кормів на зиму. Цього року посівним матеріалом гречки з ним поділилися фермери-побратими Михайло Ткалич із Хрущівки та Сергій Бурлака зі Ставищанського району Київщини.

У Василя Драча є свої помічники, які зазвичай допомагають йому при викачці меду. Окрім дружини Надії Володимирівни, вже не один рік допомагає подружжя Деркачів — Микола Антонович та Галина Іванівна. Прийшов на підмогу й колишній АТОвець, учасник війни з російськими окупантами Володимир Долецький. Буде потреба в їхній допомозі

Сердечно вітаю всіх фермерів-пасічників Черкаської області та Ставищанського району Київщини з професійним святом — **Днем пасічника!**



Із давніх давен 19 серпня вся Україна за народним звичаєм вшанувала вас, а ви пригостили людей медом зі своїх пасік. Нині ж, як визнання важливості вашої праці, це свято відзначається на державному рівні.

Тож бажаю всім пасічникам міцного здоров'я, щоб ви мали снагу й силу займатися своєю улюбленою справою до глибоких літ вашого життя! Будьте такими ж невтомними й працьовитими, кмітливими й наполегливими, як ваші підопічні бджілки! Щедрих і багатих медозборів вам з усіх медоносних культур, Господнього заступництва вам і вашим божим кохам!

**З пошаною — Володимир ДРАЧ, голова обласної асоціації фермерів і приватних землевласників Черкащини**

десь через півтора-два тижні, коли Василь Павлович вчетверте качатиме мед. Бо й гречка, і різнотрав'я гарно цвітуть.

**Василь МАРЧЕНКО, фото автора. с.Дмитрівка Золотоніського району**

# Бджола тому віддячити не забуває, хто про неї дбає

## У ЦЬОМУ ПЕРЕКОНАВСЯ ПАСІЧНИК ДМИТРО МАНЬКО З ХРИСТИНІВЩИНИ



Таких рамок у вуликах Дмитра Манька повно.



Подружжя Маньків відбирають рамки для викачки.

Сповнений повномедними рамками ящик досить важкий, тож нести його до медогонки матері допомагає дочка Світлана.



Ми з ним давні знайомі, тож я не раз бував на пасіці агропідприємства, де він працював десять років. Оточували пасічний точок величезні дерева, тож я щоразу, споглядаючи їхній багатирський зріст, неодмінно запитував господаря:

— Це ж яка незручність знімати рій, коли він сяде на такій висоті?

На що завжди одержував однакову відповідь Дмитра Манька:

— Ніяких незручностей дерева не завдають, бо вони самі собою ростуть, а бджоли — літають і під верхівиття не чіпляються.

Я недовіриливо дивився на Дмитра Петровича, а він, вловивши в моєму погляді цю недовіру й здивування, додавав:

— У мене обходиться без роїння, я прагну так бджолосім'ї доглядати, щоб не вилітали рої. Бо вилетів рій — і сім'я поділилася навпіл. Заодне рій забирає з вулика й половину меду. Отож, якщо могутня сім'я увійде в ройовий стан та випустить два рої, вважайте, що в цьому вулику залишиться суцільний мізер бджіл, катма й меду буде.

За таким принципом та за такою власною технологією Дмитро Манько працює і зараз. Ретельно слідкує, щоб на пасіці не було слабких сімей і підсилює їх за рахунок розплоду, який відбирає з дуже сильних ро-



На пасіку завітав давній товариш Григорій Троян.

дин. А коли в силу тих чи інших природних причин на пасіці все-таки лишається якась дешиця дуже могутніх бджолосімей, робить від них відводки. Зрозуміло, що технологія такого догляду вимагає від пасічника, щоб він дбав і про силу сімей, і вчасно свіжою вощиною рамки навощував, і гніздо своєчасно розширяв. Тобто, щоб родина працьовитих комах почувалася у вулику не те що зручно, а комфортно, щоб не було їй ні надто просторо, ні тим більше не вадилася тіснота. Ну, а що стосується вчасної викачки меду, то тут уже сам Бог велів часу не гаяти й солодку та запашну зайвину з вулика швидко, а головне — своєчасно — забрати.

Кілька років тому агропідприємство вирішило продати свою пасіку. Ясна річ, що першим покупцем був той, хто її доглядав — Дмитро Манько. Щоправда, довелось Дмитру Петровичу дещо, як мовиться, затягти пояси та й у борги трохи залізти, але пасіку викупив. Отак на ній і порядкує тепер.

Пасічництво не чуже родині Маньків: і дружина Юлія Миколаївна допомагає, й діти не цуралися підсобити батькові. Зараз син Іван самостійно господарює на пасіці, яка не поступається батьковій і налічує сотню родин. Дочка Світлана в Чернігові працює педагогом, але літом приїжджає в рідну Велику Севастіанівку, щоб допомогти татові. Живе вона в місті над Десною в багатоквартирному будинку, але Дмитро Петрович упевнений, що коли б це була садиба й біля неї — дворик, то стояли б там у Світлани пара-друга вуликів.

А поки що Дмитро Петрович у ці дні закінчує качати мед. За дві викачки має цього літа по три з половиною десятки кілограмів дозрілого корисного продукту з сім'ї. Та й більше двох із половиною десятків відводків зробив. Тож роїв не було й цього року жодного.

**Василь МАРЧЕНКО, фото автора. с.Велика Севастіанівка на Христинівщині**



# Програми телебачення

У програмах телепередач можливі зміни, відповідальність за які несуть телекомпанії.

**Черкаський КРАЙ**

Понеділок, 21 серпня	Вівторок, 22 серпня	Середа, 23 серпня	Четвер, 24 серпня	П'ятниця, 25 серпня	Субота, 26 серпня	Неділя, 27 серпня
<b>2+2</b> 6.00 "Джедаї" 6.50 Т/с "Опер за викликом-3" 12.45 "Джедаї" 13.20 "Загублений світ" 18.10 Х/ф 20.05 Х/ф 22.10 Х/ф 0.10 "Загублений світ" 3.35 "Інформаційний марафон "Єдині новини"	<b>2+2</b> 6.00 "Джедаї" 6.50 Т/с "CSI: Місце злочину" 11.10 "Джедаї" 11.25 "Загублений світ" 16.10 Х/ф 18.10 Х/ф 20.05 Х/ф 22.10 Х/ф 0.05 "Загублений світ" 3.30 "Марафон "Єдині новини"	<b>2+2</b> 6.00 "Джедаї" 6.50 Т/с "CSI: Місце злочину" 11.10 "Джедаї" 11.55 "Загублений світ" 15.45 Х/ф 17.40 Х/ф 19.55 Х/ф 22.05 Х/ф 0.10 "Загублений світ" 3.35 "Інформаційний марафон "Єдині новини"	<b>2+2</b> 6.00 "Джедаї" 6.50 Т/с "CSI: Місце злочину" 11.10 "Загублений світ" 16.05 Х/ф 18.15 Х/ф 20.10 Х/ф 22.10 Х/ф 23.55 "Загублений світ" 3.25 "Інформаційний марафон "Єдині новини" 5.10 "Джедаї"	<b>2+2</b> 6.00 "Джедаї" 6.50 Т/с "CSI: Місце злочину" 11.10 "Загублений світ" 15.00 Х/ф "Мушкетер" 17.00 Х/ф "Заручниця 3" 19.05 Х/ф "Ейр Америка" 21.10 Х/ф "Червона спека" 23.10 Х/ф "Вулкан" 1.10 "Загублений світ" 3.40 "Інформаційний марафон "Єдині новини"	<b>2+2</b> 6.00 "Джедаї" 8.05 "Загублений світ" 13.00 Х/ф "Озброєні і небезпечні" 15.10 Х/ф "Великий переполох у Малому Китаї" 17.05 Х/ф "Командир ескадрильї" 19.00 Х/ф "Макс Пейн" 20.55 Х/ф "Співучасник" 23.05 Х/ф "Щоденники месника" 0.00 "Загублений світ"	<b>2+2</b> 6.00 "Джедаї" 8.40 "Загублений світ" 13.35 Х/ф "Довга ніч" 15.05 Х/ф "Красунчик Джонні" 16.55 3 тур ЧУ "Динамо" - "Металіст 1925" 18.55 Х/ф "Царство небесне" 21.30 Х/ф "Стрілець" 2007 Г. 0.00 "Загублений світ"
<b>СТБ</b> 6.15 Т/с "Комісар Рекс" 12.20 Т/с "Агенти справедливості" (12+) 14.10 Т/с "Сліпа" (12+) 17.25 Т/с "Слід" (16+) 20.00 Т/с "Лікарка Ковальчук" 22.55 Т/с "Агенти справедливості" (12+)	<b>СТБ</b> 3.00 МастерШеф 7.00 Ранок у великому місті 8.35 Т/с "Комісар Рекс" 12.10 Т/с "Агенти справедливості" (12+) 14.05 Т/с "Сліпа" (12+) 17.25 Т/с "Слід" (16+) 20.00 Т/с "Лікарка Ковальчук"	<b>СТБ</b> 3.30 МастерШеф 7.00 Ранок у великому місті 8.35 Т/с "Комісар Рекс" 12.15 Т/с "Агенти справедливості" (12+) 14.05 Т/с "Сліпа" (12+) 17.25 Т/с "Слід" (16+) 20.00 Т/с "Лікарка Ковальчук"	<b>СТБ</b> 3.15 МастерШеф (12+) 7.00 Ранок у великому місті 8.35 Т/с "Комісар Рекс" 12.15 Т/с "Агенти справедливості" (12+) 14.05 Т/с "Сліпа" (12+) 17.25 Т/с "Слід" (16+) 20.00 Т/с "Лікарка Ковальчук"	<b>СТБ</b> 3.20 МастерШеф Професіонали (12+) 7.00 Ранок у великому місті 8.35 Т/с "Сліпа" (12+) 20.00 Т/с "Майже одружені" (12+)	<b>СТБ</b> 5.30 Т/с "Слід" (16+) 8.55 Неймовірна правда про зірок (12+) 11.05 Страва честі (12+) 10.00 Т/с "Слід" (16+) 19.00 Хата на тата (12+) 22.50 МастерШеф. CELEBRITY	<b>СТБ</b> 6.15 Т/с "Агенти справедливості" (12+) 14.35 Хата на тата (12+) 18.00 СуперМама (12+) 22.10 Таємниці ДНК (12+) 1.25 Свідство ведуть екстра-сенси (16+)
<b>НТН</b> 5.15 "Речдок" 8.00 "Страх у твоєму домі" 9.00 "Випадковий свідок" 10.35 "Речдок" 12.20 "Топ Шоп" 12.55 "Випадковий свідок" 13.55 Т/с "Згадати молодість" (12+) 15.35 Т/с "Менталіст" (16+) 17.15 "Речдок" 19.00 "Історії війни" 19.20 Т/с "Згадати молодість" (12+) 21.10 Т/с "Менталіст" (16+) 22.50 "Речдок" 0.30 "Історії війни" 0.45 "Випадковий свідок" 1.40 "Правда життя. Професійні байки"	<b>НТН</b> 5.15 "Речдок" 8.00 "Страх у твоєму домі" 9.00 "Випадковий свідок" 10.25 "Речдок" 12.10 "Топ Шоп" 12.45 "Випадковий свідок" 13.45 Т/с "Згадати молодість" (12+) 15.40 Т/с "Менталіст" (16+) 17.15 "Речдок" 19.00 "Шукаю тебе" 19.20 Т/с "Згадати молодість" (12+) 21.10 Т/с "Менталіст" (16+) 22.50 "Речдок" 0.30 "Історії війни" 0.45 "Випадковий свідок" 1.40 "Правда життя. Професійні байки"	<b>НТН</b> 5.20 "Речдок" 8.00 "Страх у твоєму домі" 9.00 "Випадковий свідок" 10.25 "Речдок" 12.10 "Топ Шоп" 12.40 "Випадковий свідок" 13.45 Т/с "Згадати молодість" (12+) 15.40 Т/с "Менталіст" (16+) 17.15 "Речдок" 19.00 "Історії війни" 19.20 Т/с "Згадати молодість" (12+) 21.10 Т/с "Менталіст" (16+) 22.50 "Речдок" 0.30 "Шукаю тебе" 0.50 "Випадковий свідок" 1.45 "Правда життя. Професійні байки"	<b>НТН</b> 5.15 "Речдок" 6.50 "Топ Шоп" 8.00 "Страх у твоєму домі" 9.00 "Випадковий свідок" 10.30 "Речдок" 12.10 "Топ Шоп" 12.45 "Випадковий свідок" 13.45 Т/с "Згадати молодість" (12+) 15.40 Т/с "Менталіст" (16+) 17.15 "Речдок" 19.00 "Історії війни" 19.20 Т/с "Згадати молодість" (12+) 21.10 Т/с "Менталіст" (16+) 22.50 "Речдок" 0.30 "Шукаю тебе" 0.35 "Історії війни" 0.50 "Вечір. Підсумки" 2.50 "Речовий доказ"	<b>НТН</b> 5.20 "Речдок" 8.00 "Страх у твоєму домі" 9.00 "Випадковий свідок" 10.30 "Речдок" 12.10 "Топ Шоп" 12.45 "Випадковий свідок" 13.45 Т/с "Згадати молодість" (12+) 15.40 Т/с "Менталіст" (16+) 17.15 "Речдок" 19.00 "Історії війни" 19.20 Т/с "Згадати молодість" (12+) 21.10 Т/с "Менталіст" (16+) 22.50 "Речдок" 0.30 "Шукаю тебе" 0.45 "Випадковий свідок" 1.40 "Правда життя. Професійні байки"	<b>НТН</b> 5.20 "Речдок" 6.50 "Топ Шоп" 8.00 "Випадковий свідок" 9.15 "Винуватці війни" 9.35 "Останній день диктатора" 9.50 "Речдок" 11.40 "Топ Шоп" 12.15 "Випадковий свідок" 13.15 Х/ф "Операція "Тушонка" (16+) 15.15 Х/ф "Ас із асів" 17.15 "Речдок" 19.00 "Тут Люди" (16+) 19.40 Т/с "Захват" (16+) 22.50 "Історії війни. Запах Ізюма" 23.40 "Таємниці світу" 0.45 "Випадковий свідок"	<b>НТН</b> 5.20 "Речдок" 6.50 "Топ Шоп" 8.00 "Тут Люди" 8.55 "Випадковий свідок" 10.00 "Речдок" 11.50 "Топ Шоп" 12.25 "Випадковий свідок. Навколо світу" 14.00 Т/с "Захват" (16+) 17.15 "Речдок" 19.00 "Винуватці війни" 19.20 "Останній день диктатора" 19.50 Х/ф "Операція "Тушонка" (16+) 21.50 Х/ф "Ас із асів" 23.50 "Таємниці світу" 1.25 "Історії війни. Запах Ізюма"
<b>Enter-фільм</b> 6.00 "Корисні поради" 7.40 М/ф 7.55 "Зіркові долі" 8.35 "Україна: забута історія" 9.20 "Телемагазин" 9.50 "Україна вражає" 10.30 "Корисні поради" 11.25 "Зіркові долі" 12.05 "Телемагазин" 12.35 Х/ф "Поет і княжна" 14.15 Х/ф "Сенсація" 15.50 Х/ф "Прокляття нефритового скорпіона" 17.30 Т/с "Пуаро Агати Крісті 13.2" 19.10 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті" 21.00 Т/с "Розслідування Мердока" 22.30 Х/ф "Кулак люті" (16+) 0.15 Х/ф "Шлях дракона" 1.55 Великі українці 2.20 "Зіркові долі" 3.00 Кінотрейлери	<b>Enter-фільм</b> 6.00 "Корисні поради" 7.40 М/ф 7.55 "Зіркові долі" 8.35 "Україна: забута історія" 9.50 "Україна вражає" 10.35 "Корисні поради" 11.20 "Зіркові долі" 12.00 "Телемагазин" 12.30 Х/ф "Іван Миколайчук. Посвята" 13.50 "Телемагазин" 14.05 Х/ф "Перстень княгині Анни" 15.25 Т/с "Доктор Блейк" (16+) 17.30 Т/с "Пуаро Агати Крісті 13.3" 19.10 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті" 21.00 Т/с "Розслідування Мердока" 22.30 Т/с "Пуаро Агати Крісті 13.4" 0.10 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті"	<b>Enter-фільм</b> 6.00 Корисні поради 7.40 М/ф 7.55 Зіркові долі 8.35 "Україна: забута історія" 9.50 Україна вражає 10.15 Корисні поради 10.40 Зіркові долі 11.20 "Телемагазин" 11.50 Х/ф "Політ золотої мушки" (16+) 14.10 "Телемагазин" 14.25 Х/ф "Золоті дукати привида" 16.00 Т/с "Розслідування Мердока" 17.30 Т/с "Пуаро Агати Крісті 13.4" 19.10 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті" 20.55 Т/с "Розслідування Мердока" 22.25 Т/с "Пуаро Агати Крісті 13.5" 0.10 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті"	<b>Enter-фільм</b> 6.00 "Корисні поради" 7.40 М/ф 7.55 Зіркові долі 8.35 "Україна: забута історія" 9.20 "Телемагазин" 9.50 Україна вражає 10.40 Корисні поради 11.40 "Телемагазин" 12.10 Зіркові долі 12.50 Х/ф "Іван та кобила" 14.00 "Телемагазин" 14.15 Х/ф "Пригоди маленького Мука" 15.55 Т/с "Розслідування Мердока" 17.25 Т/с "Пуаро Агати Крісті 13.5" 19.10 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті" 20.55 Т/с "Розслідування Мердока" 22.25 Т/с "Пуаро Агати Крісті 1.1, 1.2" 0.15 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті"	<b>Enter-фільм</b> 6.00 "Корисні поради" 7.40 М/ф 7.55 Зіркові долі 8.35 "Україна: забута історія" 9.50 Україна вражає 10.40 Корисні поради 11.20 Зіркові долі 12.00 "Телемагазин" 12.30 Х/ф "Сповідь Дон Жуана" 14.00 "Телемагазин" 14.15 Т/с "Розслідування Мердока" 17.25 Т/с "Пуаро Агати Крісті 1.1, 1.2" 19.15 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті" 21.00 Т/с "Розслідування Мердока" 22.30 Т/с "Пуаро Агати Крісті 1.3, 1.4" 0.20 Т/с "Міс Марпл Агати Крісті" 2.05 Великі українці 2.30 Зіркові долі	<b>Enter-фільм</b> 6.00 "Корисні поради" 7.10 "Телемагазин" 7.40 М/ф 7.55 Зіркові долі 8.35 "Україна: забута історія" 9.20 "Телемагазин" 9.50 "Легендарні замки України" 10.35 "Корисні поради" 11.00 Зіркові долі 11.40 "Телемагазин" 12.10 Х/ф "Небезпечний" (16+) 13.20 Х/ф "Чорний козак" 14.55 Х/ф "Серце дракона" (16+) 16.30 Т/с "Доктор Блейк" (16+) 0.00 Х/ф "Битва за Рим" 1.25 "Україна: забута історія" 2.10 Зіркові долі 3.00 Кінотрейлери	<b>Enter-фільм</b> 6.00 "Корисні поради" 7.10 "Телемагазин" 7.40 М/ф 7.55 Зіркові долі 8.35 "Україна: забута історія" 9.20 "Телемагазин" 9.50 "Замки Закарпаття" 10.30 Корисні поради 11.00 Зіркові долі 11.30 "Телемагазин" 12.00 Х/ф "Мамай" 13.20 Х/ф "Чорна долина" 14.50 Х/ф "Поліцейська історія" 16.40 Т/с "Доктор Блейк" (16+) 0.00 Х/ф "Даки" 1.40 "Україна: забута історія" 2.25 Зіркові долі 3.00 Кінотрейлери
<b>Мера</b> 6.00 Містична Україна 7.05 Правда життя 7.40 Історії війни 8.20 Світ на долоні 9.55 Шість соток 10.55 Таємнича Африка 11.55 Відбудуємо Україну 13.00 Речовий доказ 14.15 Удачний проєкт 16.00 Люди: Лабораторія всередині нас 17.00 Половання на рибомонстра 17.45 Заборонена історія 18.25 Україна забута історія 19.20 Прихована реальність 20.05 Щось пішло не так: зворотний відлік до катастрофи 20.50 Мавпи-шахраї 21.50 Таємнича Африка	<b>Мера</b> 6.00 Містична Україна 7.05 Правда життя 7.40 Тут Люди 8.20 Світ на долоні 9.55 Шість соток 10.55 Таємнича Африка 11.55 Відбудуємо Україну 13.00 Речовий доказ 14.15 Удачний проєкт 16.00 Астронавти: найважча робота у Всесвіті 17.00 Половання на рибомонстра 17.45 Заборонена історія 18.25 Україна забута історія 19.20 Прихована реальність 20.05 Щось пішло не так: зворотний відлік до катастрофи 20.50 Мавпи-шахраї 21.50 Таємнича Африка	<b>Мера</b> 6.00 Містична Україна 7.05 Правда життя 7.40 Історії війни 8.20 Світ на долоні 9.55 Шість соток 10.55 Таємнича Африка 11.55 Мавпи-шахраї 13.00 Речовий доказ 14.15 Удачний проєкт 16.00 Астронавти: найважча робота у Всесвіті 17.00 Половання на рибомонстра 17.45 Заборонена історія 18.25 Україна забута історія 19.20 Прихована реальність 20.05 Щось пішло не так: зворотний відлік до катастрофи 20.50 Мавпи-шахраї 21.50 Таємнича Африка	<b>Мера</b> 6.00 Містична Україна 7.05 Правда життя 7.40 Тут Люди 8.20 Світ на долоні 9.55 Шість соток 10.55 Таємнича Африка 11.55 Мавпи-шахраї 13.00 Речовий доказ 14.15 Удачний проєкт 16.00 Астронавти: найважча робота у Всесвіті 17.00 Половання на рибомонстра 17.45 Заборонена історія 18.25 Скарб.уа 19.20 Скептик 20.05 Щось пішло не так: зворотний відлік до катастрофи 20.50 Мавпи-шахраї 21.50 Таємнича Африка	<b>Мера</b> 6.00 Містична Україна 7.05 Правда життя 7.40 Історії війни 8.20 Світ на долоні 9.55 Шість соток 10.55 Таємнича Африка 11.55 Мавпи-шахраї 13.00 Речовий доказ 14.15 Удачний проєкт 16.00 Астронавти: найважча робота у Всесвіті 17.00 Половання на рибомонстра 17.45 Заборонена історія 18.25 Скарб.уа 19.20 Скептик 20.05 Щось пішло не так: зворотний відлік до катастрофи 20.50 Мавпи-шахраї 21.50 Таємнича Африка	<b>Мера</b> 6.00 Містична Україна 7.00 Таємниці світу 8.00 Удачний проєкт 10.15 Речовий доказ 11.30 Шість соток 13.25 Таємнича Африка 15.25 Царство золотої мавпи 16.25 Мавпи-шахраї 18.10 Світ на долоні 19.05 Скептик 20.00 Правда життя 21.00 Россомаха-привид Півночі 22.00 Білий сезон. Вижити 23.00 Білий янгол. Евакуація з пекла 0.00 Останній день диктатора 1.00 Містична Україна 1.45 Судить самі	<b>Мера</b> 6.00 Містична Україна 7.00 Таємниці світу 8.00 Удачний проєкт 10.15 Речовий доказ 11.30 Шість соток 13.25 Таємнича Африка 15.25 Россомаха-привид Півночі 16.25 Мавпи-шахраї 18.10 Світ на долоні 19.05 Скептик 20.00 Правда життя 21.00 Царство золотої мавпи 22.00 Білий сезон. Вижити 23.00 Білий янгол. Евакуація з пекла 0.00 Останній день диктатора 1.00 Містична Україна 1.45 Прихована реальність
<b>ТЕТ</b> 6.00 М/с "Губка Боб Квадратні Штани" 6.30 М/с "Панда Кунг-Фу: Легенди крутості" 7.00 Сніданок з 1+1 9.30 Т/с "СидОренки - Сидоренки" 11.00 Т/с "Усі жінки - відьми" 15.00 Панянка-селянка 18.00 Т/с "СидОренки - Сидоренки: ремонт стосунків" 20.00 Х/ф "Кохання та інші негаразди" (16+) 22.00 Х/ф "Шпигуни-союзники" (16+) 0.20 Богиня шопінгу. Батли за патли 1.20 Одного разу під Полтавою 1.50 Танька і Володька 2.15 Одного разу під Полтавою	<b>ТЕТ</b> 6.00 М/с "Губка Боб Квадратні Штани" 6.30 М/с "Панда Кунг-Фу: Легенди крутості" 7.00 Сніданок з 1+1 9.30 Т/с "СидОренки - Сидоренки" 11.00 Т/с "Усі жінки - відьми" 15.00 Панянка-селянка 18.00 Т/с "СидОренки - Сидоренки: ремонт стосунків" 20.00 Х/ф "Полісмен з Беверлі-Хіллз" 22.05 Х/ф "Команда А" (16+) 0.20 Богиня шопінгу. Батли за патли 1.20 Одного разу під Полтавою 1.50 Танька і Володька 2.15 Одного разу під Полтавою	<b>ТЕТ</b> 6.00 М/с "Губка Боб Квадратні Штани" 6.30 М/с "Панда Кунг-Фу: Легенди крутості" 7.00 Сніданок з 1+1 9.30 Т/с "СидОренки - Сидоренки" 11.00 Т/с "Усі жінки - відьми" 15.00 Панянка-селянка 18.00 Т/с "СидОренки - Сидоренки: ремонт стосунків" 20.00 Х/ф "Полісмен з Беверлі-Хіллз 2" 22.00 Х/ф "Останній рубіж" (16+) 0.00 Богиня шопінгу. Батли за патли 1.00 Одного разу під Полтавою 1.30 Танька і Володька	<b>ТЕТ</b> 6.00 М/с "Губка Боб Квадратні Штани" 6.30 М/с "Панда Кунг-Фу: Легенди крутості" 7.00 Сніданок з 1+1 9.30 Т/с "СидОренки - Сидоренки" 11.00 Т/с "Усі жінки - відьми" 15.00 Панянка-селянка 18.00 Т/с "СидОренки - Сидоренки: ремонт стосунків" 20.00 Х/ф "Полісмен з Беверлі-Хіллз 3" 22.00 Х/ф "Аутсайдер" 1.00 Богиня шопінгу. Батли за патли 1.50 Одного разу під Полтавою 2.15 Танька і Володька 2.40 Одного разу під Полтавою	<b>ТЕТ</b> 6.00 М/с "Губка Боб Квадратні Штани" 6.30 М/с "Панда Кунг-Фу: Легенди крутості" 7.00 Сніданок з 1+1 9.30 Т/с "СидОренки - Сидоренки" 11.00 Т/с "Усі жінки - відьми" 14.00 Панда Кунг-Фу 16.00 Х/ф "Віктор Франкенштейн" (16+) 18.00 Ліга сміху 22.00 Розсміши коміка 0.00 Бункер (16+) 1.00 Богиня шопінгу. Батли за патли 1.50 Одного разу під Полтавою 2.20 Танька і Володька 2.50 Одного разу під Полтавою	<b>ТЕТ</b> 6.00 М/с "Губка Боб Квадратні Штани" 6.30 М/с "Панда Кунг-Фу: Легенди крутості" 7.00 Сніданок з 1+1 9.30 Ближче до зірок 10.30 М/с "Монстри проти прибульців" 11.00 М/с "Пінгвіни Мадагаскару" 11.30 М/ф "Панда Кунг-Фу 2" 13.15 М/ф "Панда Кунг - Фу 2" 15.00 Х/ф "Полісмен з Беверлі-Хіллз" 17.00 Х/ф "Полісмен з Беверлі-Хіллз 2" 19.00 Х/ф "Полісмен з Беверлі-Хіллз 3" 21.00 Х/ф "Кохання та інші негаразди" (16+) 22.50 Розсміши коміка	<b>ТЕТ</b> 6.00 М/с "Губка Боб Квадратні Штани" 6.30 М/с "Монстри проти прибульців" 7.00 Сніданок з 1+1 9.30 Ближче до зірок 10.30 М/с "Панда Кунг-Фу: Легенди крутості" 11.00 М/с "Пінгвіни Мадагаскару" 11.30 М/ф "Ретчет і Кланк: Галактичні рейнджери" 13.10 М/ф "Пташиний ульот" 14.50 М/ф "Кіт у чоботях" 16.35 М/ф "Шрек назавжди" 18.25 Х/ф "Хочу бути тобою" 20.55 Х/ф "Диявол носить Прада" 23.05 Х/ф "Впиймай мене, якщо зможеш"
<b>ТРК «ІЛЬДАНА»</b> 11:00, 19:00, 22:00 Новини 11:30, 18:30 В гарній формі 12:00, 14:00, 15:00, 17:00, 21:00, 22:30 Марафон 13:00, 19:30 Новини. ПравдаТУТ 13:15, 16:15 Every day 16:00, 20:45 Постаті 20:00 У фокусі подій 20:30 Стежиною казок	<b>ТРК «ІЛЬДАНА»</b> Вт 8.08.2023 11:00, 19:00, 22:00 Новини 11:30, 18:30 У фокусі — Європа 12:00, 14:00, 15:00, 17:00, 21:00, 22:30 Марафон 13:00, 19:30 Новини. ПравдаТУТ 13:15, 16:15 Every day 16:00, 20:45 Постаті 20:00 У фокусі подій 20:30 Стежиною казок	<b>ТРК «ІЛЬДАНА»</b> 11:00, 19:00, 22:00 Новини 11:30, 18:30 Global 3000 12:00, 14:00, 15:00, 17:00, 21:00, 22:30 Марафон 13:00, 19:30 Новини. ПравдаТУТ 13:15, 16:15 Every day 16:00, 20:45 Постаті 20:00 У фокусі подій 20:30 Стежиною казок	<b>ТРК «ІЛЬДАНА»</b> 11:00, 19:00, 22:00 Новини 11:30, 18:30 Глобал 3000 12:00, 14:00, 15:00, 17:00, 21:00, 22:30 Марафон 13:00, 19:30 Новини. ПравдаТУТ 13:15, 16:15 Every day 16:00, 20:45 Постаті 20:00 У фокусі подій 20:30 Стежиною казок	<b>ТРК «ІЛЬДАНА»</b> 11:00, 19:00, 22:00 Новини 11:30, 18:30 Завтра сьогодні 12:00, 14:00, 15:00, 17:00, 21:00, 22:30 Марафон 13:00, 19:30 Новини. ПравдаТУТ 13:15, 16:15 Every day 16:00, 20:45 Постаті 20:00 У фокусі подій 20:30 Стежиною казок	<b>ТРК «ІЛЬДАНА»</b> 11:00, 19:00, 22:00 Новини 11:30, 18:15 Огляд світових подій 12:00, 14:00, 15:00, 17:00, 21:00, 22:30 Марафон 13:00, 19:30 Новини. ПравдаТУТ 13:15, 16:15 Shift 16:00, 18:45 Постаті 20:30 Кава з Борисовим	<b>ТРК «ІЛЬДАНА»</b> 11:00, 19:00, 22:00 Новини 11:30, 18:00 Sunday's News 12:10, 14:00, 15:00, 17:00, 21:00, 22:30 Марафон 13:00, 19:30 Новини. ПравдаТУТ 13:15, 16:15 Shift 16:00, 18:45 Постаті 20:30 Кава з Борисовим





**Чудового батька і доброго дідуся  
ШЕСТОПАЛА Анатолія Васильовича  
вітаємо з днем народження!**

Рідний, ми тобі бажаємо доброго й міцного здоров'я, душевних сил і бадьорості, енергії, завзяття, молодості, незгасного щастя під мирним небом України!

**Любимо, твій син та онук**

# На Монастирищині ярмаркували бджолярі

На центральній площі міста цими вихідними тривала виставка-ярмарок продуктів бджільництва. ГО «Об'єднання пасічників Монастирищини» зібрало бджолярів на традиційну виставку-ярмарок продуктів бджільництва з нагоди прийдешніх свят Дня пасічника та Медового Спасу.



Цьогоріч був представлений доволі великий асортимент продукції: мед, медові стільники, прополіс, бджолиний пилок, перга, мед з горішками, горіхово-медові пасти, різного роду настоянки та інші смаколики з різних куточків нашої громади.

Під час ярмарку пасічники передали по одній літрі меду для потреб ЗСУ. Також на площі була скринька для збору благодійних коштів на потреби наших захисників. Міський голова Олександр Тищенко разом з іншими посадовцями долучилися до благодійного збору для ЗСУ, який організували на ярмарку.

ди можуть не лише придбати продукти бджільництва, а й дізнатися про їхні цілющі властивості.

Вже в'яте пасічники Монастирищенського краю організують спільну ярмарку, де жителі грома-

## Одне й друге око, чи одне й інше око?

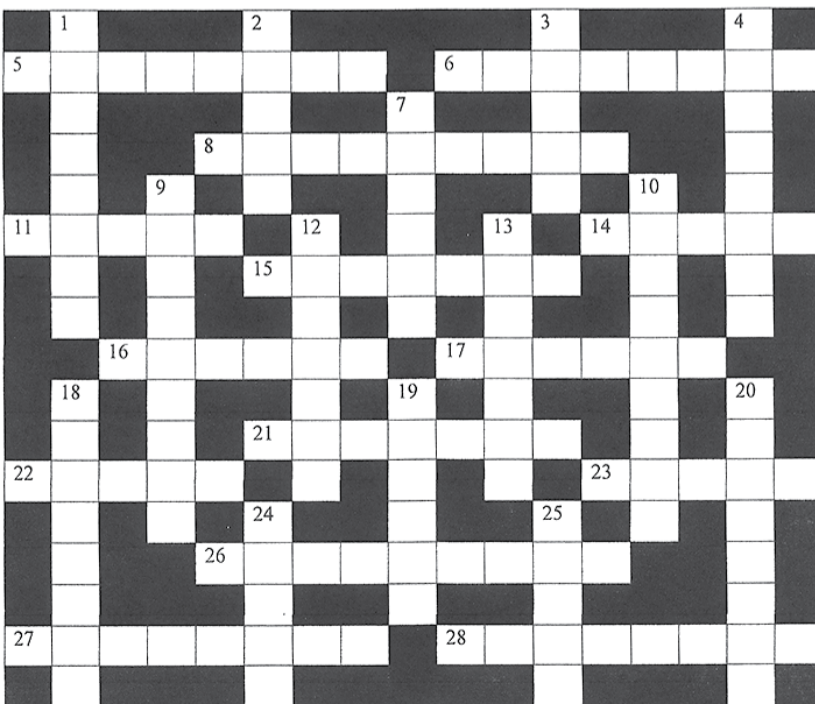
Умови є така парна конструкція, як «з одного боку — з другого боку», вона закріпилася в мовленні як цілісне поняття. Але буває, що коли зіставляються чітко два факти, два предмети, явища, тісно пов'язані один з одним, натомість чуємо «з одного боку — з іншого боку». Мовцями здається, що так культурніше. Бо він боїться слова «другий», адже воно схоже на російське «другой». Тому уникає його й там, де не треба. Наприклад, у людини дві руки. Та замість «В одній руці у неї книжка, в другій — сумка» мовець каже: «В одній руці у неї книжка, в іншій — сумка». Наче у неї не дві руки, а є ще чималий вибір рук, як у Шиви... Або замість «одне око й друге око», «один берег і другий берег» чуємо «одне й інше око», «один та інший берег».

Це так само, як сказати: «За обідом подали перше, інше і третє». «Онук закінчив перший клас і перейшов у інший».

А коли ж доречно казати «інший»? «Цей смартфон годиться, інший мені не підходить», «Сьогодні вітер з іншого боку», «Він з іншого тіста зіплений», «Інший би змирився, а він — ні». Інший — який відрізняється від названого, перебуває не в цьому місці, не в цих обставинах, не такий, як раніше, інакший, протилежний зазначеному, один із багатьох.



## КРОСВОРД



**По горизонталі:** 5.Бойова й мисливська зброя у корінних жителів Австралії. 6.Другий поверх будинку. 8.Курс судна при зустрічно-боковому вітрі. 11.Продукт переробки нафти й кам'яного вугілля. 14.Місце відпочинку війська під час походу. 15.Назва деяких продовольчих товарів. 16.Матросська куртка. 17.Озеро в Казахстані. 21.Битва (застаріле). 22.Великий метеор. 23.Основа, база. 26.Розділ ботаніки, що вивчає мохоподібні. 27.Наука, яка вивчає хімічний склад живих організмів. 28.Спеціальний аркуш для голосування.

**По вертикалі:** 1.Торговець рідкісними книгами. 2.Плавучий навігаційний знак, що вказує фарватер. 3.Друкована стандартна форма документа. 4.Перший вчений ступінь у ряді країн. 7.Французька актриса. 9.З розвитком торговельного капіталу — власники капіталу. 10.Четвертий степінь будь-якого числа. 12.Ударний музичний інструмент. 13.Двошлюбність. 18.Комплекс наук про живу природу. 19.Міра об'єму рідин в Англії і США. 20.Чистий прозорий алмаз. 24.Великі ворота біля замків. 25.Англійський вокально-інструментальний квартет.

**Склав Володимир ШНИР,  
с.Дубова Уманського району**

**Відповіді на кросворд, вміщений  
у номері за 9 серпня ц.р.**

**По горизонталі:** 7.Парвеню. 9.Кавалок. 10.Салют. 11.Фауст. 12.Серія. 13.Гімнур. 16.Ляпка. 18.Буран. 20.Плин. 21.Рура. 22.Сонет. 24.Оскі. 27.Тривога. 32.Хрест. 33.Файне. 34.Метро. 35.Джамала. 36.Звабник.

**По вертикалі:** 1.Латаття. 2.Твіст. 3.Мюслі. 4.Актор. 5.Камей. 6.Поділка. 8.Млин. 14.Марнота. 15.Обертон. 17.Полин. 19.Рюрик. 23.Огорожа. 25.Іменник. 26.Усама. 28.Роман. 29.Вето. 30.Гроза. 31.Шайба.

## Усміхніться!

— Не дивіться на мене так, ніби я вам винен мільйон.

— Десять тисяч — теж гроші.

— Кохана, я був неправий. Давай помиримось.

— Гаразд. Тоді не їж котлети. Я приготую щось інше.

— Дорогий, подивися, які яскраві фіранки я купила на кухню. Дуже гламурно!

— А скільки вони коштують?

— Двісті гривень.

— Гламурно — це коли хоча б двісті євро, а так, просто вульгарно.

Біжимо з сином додому з садка, а попереду — багато собак. Син запитав:

— Мамо, а тобі страшно?

— Ні! Я ж із чоловіком.

Син поважно:

— І чоловікові не страшно, він із мамою.

Щойно побачив, як на чиемусь ганку кіт нявкає, щоб його впустили. Я підійшов до дверей, подзвонив у дзвінок, кивнув коту і пішов далі. Тільки відійшовши, я усвідомив зроблене, почувши, як господар репетує: «Оксано, кіт щойно подзвонив у двері!».

Відвідувач зоопарку — доглядачеві:

— Я тільки що бачив, як в одному з вольєрів мавпи грають у карти!

Доглядач:  
— І що? Вони ж лише на горіхи...

— А чому у вас немає дітей?  
— У нашого kota алергія...

— Щось у тебе шубка якась... не така.

— А молі подобається!

Пішов у магазин по продукти, нічого особливого не купив, витратив близько тисячі. Виходжу з магазину, а на порозі під вхідною брамою монетка лежить — п'ять гривень. Ось він — кешбек!

— Дуже хочу помириться з ним, але він перестав просити вибачення...

— Завтра кину палити, у понеділок почну бігати вранці, за тиждень запишуся в тренажерний зал. А про що ви думаєте перед сном?

Мій кіт, коли розбиває черговий квітковий горщик, не тікає з місця злочину, а заковчує очі, проходить метр, похитуючись, і робить вигляд, що непритомніє, не забуваючи час від часу відкривати одне око і перевіряти обстановку.

— Тату, а навіщо птахи щороку відлітають на південь?

— Вони думають, що там краще.

## Реклама

ЦЕНТР СЛУХА  
ЄВРОТОН  
Нам 25 років  
**ЗАПРОШЕННЯ**  
БЕЗКОШТОВНО ДО 20.08.2023 р.  
ДІАГНОСТИКА СЛУХУ  
НЕОБХІДНІСТЬ ЛІКУВАННЯ АБО СЛУХОПРОТЕЗУВАННЯ  
СЛУХОВІ АПАРАТИ: знижки на слухові апарати до кінця серпня від 10 до 20%  
Комп'ютерний підбір  
Налаштування  
м. Черкаси, вул. Смілянська 23 каб. 57  
запис за телефонами:  
тел. 098 527 27 39, 066 997 43 28

Реклама  
у нас:

37  
31  
52

**Черкаський  
КРАЙ**  
Засновник:  
Товариство з обмеженою  
відповідальністю  
«Редакція газети  
«Черкаський край»

Головний редактор — Т.С.КАЛИНОВСЬКА

Адреса редакції:  
18002, м. Черкаси, вул. Хрещатик, 251.  
інформаційний портал: [www.kray.net.ua](http://www.kray.net.ua),  
електронна адреса: [kray.ck@i.ua](mailto:kray.ck@i.ua)  
Телефони: 37-31-52 (тел./факс),  
РЕКЛАМНА СЛУЖБА — 37-31-52,  
093 870 4939 (корпоративний),  
БУХГАЛТЕРІЯ — 37-14-15.

РУКОПИСИ ТА ФОТОЗНІМКИ НЕ РЕЦЕНЗУЮТЬСЯ І НЕ ПОВЕРТАЮТЬСЯ.  
ТОЧКА ЗОРУ АВТОРІВ НЕ ЗАВЖДИ ЗБІГАЄТЬСЯ З ТОЧКОЮ ЗОРУ  
РЕДАКЦІЇ. ЛИСТУВАННЯ З ЧИТАЧАМИ ЛИШЕ НА СТОРІНКАХ ГАЗЕТИ.

Реєстраційне свідоцтво серія ЧС №998ПР, видане 2 лютого 2018 року.  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного  
реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції,  
серія ДК, № 6073, видане 13.03.2018 р. Державним комітетом  
телебачення і радіомовлення України.  
Газета виходить з 5 листопада 1918 року (до 1991 року під назвою «Черкаська правда».)  
Газета нагороджена орденом «Знак Пошани». Почесною грамотою  
обласної державної адміністрації та обласної ради.

Набір та верстка комп'ютерного центру  
редакції газети «Черкаський край».  
Газета віддрукована: ФОП Журило С.Д.  
м.Черкаси, вул.Кобзарська, 1А.  
Друк офсетний. Загальний тираж  
місяця 12600. Індекс 61071.  
**Замовлення №912**

**Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею  
громадськості**

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності,  
обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються,  
виробництв та технологічного устаткування

**Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті**

*Таблиця 2.1*

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Етиловий спирт	1220 тис.дал
2	Лікєро-горілчані вироби	292010 дал а/а

**Перелік та опис виробництв**

До складу підприємства входять наступні виробничі підрозділи:

- елеватор;
- відділення переробки зерна і приготування замісу;
- варильне відділення;
- бродильне відділення;
- брагоректифікаційне відділення;
- зливне відділення і спиртосховище.
- цех виробництва лікєрогорілчаних виробів;
- дільниця сушки барди;
- олійниця;
- допоміжні відділення і дільниці:
- котельня;
- лабораторії;
- механічна майстерня.

**Елеватор**

Сировиною для виробництва спирту етилового ректифікованого є зерно. Зернові культури, що надходять на підприємство, представлені кукурудзою, житом, пшеницею. В зерні міститься, в середньому, 14-15% вологи і 85-86% сухих речовин.

Основні технологічні операції:

- подача зерна на елеватор автотранспортом і вивантаження зерна у завальну яму. При вивантаженні виділяється пил зерновий (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом) - відбувається неорганізований викид зернового пилу (джерело №23). Пилоповітряна суміш після очистки в циклонах викидається в атмосферне повітря (джерело №23).
- подача зерна транспортерами, перевантаження норіями, завантаження силосних банок, очищення зерна на сепараторі. Виділяється пил зерновий (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом) - джерела №1 - №8. Перед викидом в атмосферу пилоповітряна суміш очищується в циклонах .

- перевантаження зернових відходів в автотранспорт – неорганізований викид пилу зернового (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом) - дж. №9, №10.

### **Відділення переробки зерна і приготування замісу**

- з надвагового бункера зерно надходить для зважування на вагах, подається в підваговий бункер і за допомогою норії подається в силоси і банки виробничого запасу;

- з силосів виробничого запасу зерно подається у витратний бункер, а з нього дозатором на дробарки. Помел з дробарки поступає в змішувач. В змішувач також подаються вода, розріджувальний ферментний препарат. Зі змішувача суміш подається в збірник замісу, після чого насосом через вловлювач подається у варильне відділення. Пил зерновий (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом), що утворюється під час руху зерна в норії, перевантаженні в бункер та під час зважування, відсмоктується вентилятором аспіраційної системи. Через батарею циклонів очищене повітря викидається в атмосферу (дж.№12). Пилоповітряна суміш, що виділяється з дробарок проходить очистку в циклоні з водяною плівкою і викидається в атмосферу (дж.№11);

- при дезинфекції обладнання розчином каустичної соди виділяється гідроокис натрію (дж.№16).

### **Варильне відділення**

У варильному відділенні заміс подається в апарати термоферментативної обробки.

Під впливом дії ферментного препарату розріджувальної дії відбувається подальший гідроліз крохмалю, який розпочався на стадії приготування замісу.

Сусло, що пройшло термоферментативну обробку (розварювання), насосом подають на теплообмінник. При дезинфекції обладнання розчином каустичної соди виділяється гідроокис натрію (дж.№13).

### **Бродильне відділення**

З варильного відділення у бродильні апарати подається не оцукрене охолоджене сусло. Оцукрення проходить безпосередньо у бродильних апаратах. Застосовується періодичний спосіб бродіння, який проводиться у 12-ти бродильних апаратах.

В бродильний апарат подається сусло, антисептик і оцукрюючий ферментний препарат, виробничі дріжджі. Кінцевим продуктом процесу бродіння є зріла бражка. З бродильних апаратів виділяється етиловий спирт, який проходить через спиртоловушку і частково викидається в атмосферу (дж.№14, дж.№15). В процесі використання сірчаної кислоти, о-фосфорної кислоти, карбаміду в дріжджанках при приготуванні дріжджів відповідно в атмосферу викидаються: сірчана кислота, о-фосфорна кислота, аміак (дж.№15) .

### **Брагоректифікаційне відділення**

З бродильного відділення бражка надходить на перегонку та ректифікацію спирту на брагоректифікаційній установці, що працює під малим вакуумом. Виділяється етиловий спирт (дж.№17).

Миття обладнання супроводжується виділенням гідроокису натрію (дж.№17).

### **Зливне відділення і спиртосховище.**

Отриманий спирт подається в зливне відділення, з якого подається в ємкості спиртосховища. З ємкостей зливного відділення і спиртосховища виділяється етиловий спирт (дж.№18, №19, №20, №21). При наливі спирту в автоцистерни також виділяється етиловий спирт (дж.№22).

### **Відділення сушки барди**

Після перегонки бражки і отримання спирту залишається зернова барда. Від ємкостей з зерною бардою виділяється етиловий спирт (дж.№37). В процесі сушіння барди в сушильному агрегаті АВМ-1,5 (дж.№36) при спалюванні деревинних пеллетів в топці сушильного барабану в атмосферне повітря викидаються: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), парникові гази: метан, вуглецю діоксид, двоазоту оксид.

### **Виробництво горілки і лікero-горілчаних напоїв**

Технологічний процес виробництва горілок, лікero-горілчаних напоїв складається із наступних технологічних операцій, які виконуються на нижченаведеному обладнанні, що є джерелами виділення забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

- приймання спирту етилового – мірники, насоси (дж.№26);
- зберігання спирту етилового – ємкості (дж.№27);
- приготування водно-спиртового розчину (сортування) – збірники для перемішування (дж.№28);
- очистка водно-спиртового розчину на установці «Полтавчанка» та вугільно-очисній батареї (дж.№28);
- регенерація активованого вугілля (дж.№29);
- приготування водно-спиртової суміші (сортировки) для ароматних спиртів – збірник сортування виділяється етиловий спирт
- приготування ароматних спиртів (настоїв) і розчинів інших інгредієнтів
- внесення інгредієнтів, коректування міцності горілок, лікero-горілчаних напоїв – купажні чани (дж.№28);
- розлив горілок, лікero-горілчаних напоїв у пляшки – лінія розливу (дж.№30);
- пакування пляшок в ящики або в лотки і пакування продукції в поліетиленову плівку на машині фірми «Термо-Пак» (дж.№32);

Від джерел №26-№28, №30 викидається етиловий спирт, від джерела №29 – сивушні спирти (пропиловий спирт), дж.№32 – оксид вуглецю, органічні кислоти (оцтова кислота). При зберіганні горілок, лікero-горілчаних напоїв на складі готової продукції виділяється етиловий спирт (дж.№31).

### **Олійниця**

В олійниці відбувається очищення насіння соняшника від лузги за допомогою рушільної машини, пневмоперевантаження лушпиння в бункер, при цьому в атмосферне повітря викидається пил лузги (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом) - дж.№34. При підсмажуванні

насіння на жаровнях, паливом для яких служить лушпиння, в атмосферу викидаються: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, парникові гази: метан, вуглецю діоксид, двоазоту оксид; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - дж.№35.

#### **Допоміжні відділення і дільниці**

- котельня (джерело №25): котли марки Е-25-24 – 2 од., котел ДКВР-10-23 – 1од. При максимальному тепловому навантаженні в роботі один котел Е-25-24, котел Е-25-24, котел ДКВР-10-23 – резервні. Максимальна паропроductивність котельні -25 т/год, що відповідає тепловій потужності - 18,5 МВт.

Паливо – природний газ, резервне паливо – мазут.

При спалюванні природного газу в атмосферне повітря викидаються: оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), парникові гази: метан, вуглецю діоксид, двоазоту оксид, ртуть та її сполуки. При спалюванні мазуту в атмосферу викидаються оксид вуглецю, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, парникові гази: метан, вуглецю діоксид, двоазоту оксид; ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію). На даний час мазут відсутній на підприємстві, тому кількість викидів при спалюванні мазуту визначена розрахунковим методом.

- кислотне відділення – при зберіганні кислот, приготуванні розчинів виділяються хлористий водень, сірчана кислота.
- механічна майстерня: верстати заточувальні (2 од.), верстати токарні (4 од.) – викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом (дж.№38);
- пост електродугового зварювання і газового різання металу – заліза оксид, марганець і його з'єднання, оксид вуглецю, діоксид азоту (дж.№39);
- лабораторії - витяжні шафи. При проведенні хімічних аналізів виділяються: сірчана кислота, хлористий водень, натрію гідроокис, аміак, спирт етиловий (дж.№24, дж.№33).

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

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються 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	150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0464	0,0464	
2	348	Кислота о-фосфорна	0,018	0,018	
3	06000 337	Оксид вуглецю	23,517	23,517	1,5
4	07000 11812	Вуглецю діоксид	18884,41	18884,41	500
5	12000 410	Метан	0,524	0,524	10
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,581023	0,581023	
6	01002 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)	0,57	0,57	0,02
7	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01	0,01	0,1
8	01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000023	0,000023	0,0003
9	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,001	0,001	0,005
10	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	10,618	10,618	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	28,4374	28,4374	
11	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	28,14	28,14	1
12	04002 11815	Азоту(1) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,223	0,223	0,1
13	04003 303	Аміак	0,0744	0,0744	1,5
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	29,0308	29,0308	2
14	05001 330	Сірки діоксид	29,012	29,012	1,5
15	05004 322	Сульфатная кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)	0,0188	0,0188	0,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	28,006	28,006	1,5
16	11000 1054	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) / Спирт пропіловий	0,175	0,175	1,5

17	11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) / Спирт етиловий	25,704	25,704	1,5
18	11028 1555	Кислота оцтова	0,006	0,006	0,8
19	11000/-	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	2,121	2,121	1,5
	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:	0,0038	0,0038	0,1
20	15003 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,0038	0,0038	0,1
Усього для підприєм- ства			120,782423*	120,782423*	

*Найбільш поширені забруднюючі речовини*

1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	23,517	23,517	1,5
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	10,618	10,618	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	28,14	28,14	
3	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	28,14	28,14	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	29,0308	29,0308	2
4	05001 330	Сірки діоксид	29,012	29,012	1,5
5	05004 322	Сульфатная кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)	0,0188	0,0188	0,5
Усього			91,3058	91,3058	

*Небезпечні забруднюючі речовини*

1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,581023	0,581023	
1	01002 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)	0,57	0,57	0,02
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,01	0,01	0,1
3	01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000023	0,000023	0,0003
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,001	0,001	0,005
	11000	Неметанові легкі органічні сполуки, в т.ч.:	0,006	0,006	1,5
5	11028 1555	Кислота оцтова	0,006	0,006	0,8
	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:	0,0038	0,0038	0,1
6	15003 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)	0,0038	0,0038	0,1
Усього			0,590823	0,590823	

*Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта*

1	2	3	4	5	6
1	150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0464	0,0464	
2	348	Кислота о-фосфорна	0,018	0,018	
3	07000 11812	Вуглецю діоксид	18884,41	18884,41	500

4	12000 410	Метан	0,524	0,524	10
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,2974	0,2974	
5	04002 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	0,223	0,223	0,1
6	04003 303	Аміак	0,0744	0,0744	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	28,000	28,000	1,5
7	11000 1054	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) / Спирт пропіловий	0,175	0,175	1,5
8	11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) / Спирт етиловий	25,704	25,704	1,5
9	11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	2,121	2,121	1,5
Усього			18913,2958	18913,2958	

*Парникові гази:*

1	2	3	4	5	6
1	7000	Вуглецю діоксид	18884,41	18884,41	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,223	0,223	
2	4002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,223	0,223	0,1
Усього			18884,633	18884,633	

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами даного об'єкту свідчить, що фактичні і потенційні обсяги викидів окремих забруднюючих речовин перевищують встановлені порогові значення. Відповідно об'єкт відноситься до другої групи об'єктів по складу Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

Фактичні і потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин мають однакові значення, оскільки фактична продуктивність обладнання, встановленого на об'єкті, відповідає номінальній.

**\* - Вуглецю діоксид (код 7000) у підсумковий рядок "Усього для підприємства" не включається**



## Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця  
6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	X <sub>1</sub> , м	Y <sub>1</sub> , м		X <sub>2</sub> , м	Y <sub>2</sub> , м	витрата, м <sup>3</sup> /с				швидкість, м/с	температура, °С	г/сек
			4	5														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Башмаки норій Транспортер	1	Труба	27	0,35	283	418				0,95	9,88	22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	48	0,042	0,1512	0,153
Башмаки норій Транспортер	2	Труба	27	0,35	288	415				0,92	9,57	22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	52	0,044	0,1584	0,159
Головка норії Транспортер	3	Труба	27	0,4	275	413				1,42	11,3	23	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	27	0,035	0,126	0,126
Головка норії Транспортер	4	Труба	27	0,4	273	413				1,36	10,83	23	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	32	0,04	0,144	0,144
Башмак норії Головка норії	5	Труба	27	0,3	268	413				1,05	14,86	23	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	47	0,046	0,1656	0,165
Сепаратор	6	Труба	27	0,5	298	413				1,93	9,85	21	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	75	0,134	0,4824	0,48
Транспортер під завальною ямою	7	Труба	15	0,4	270	395				1,62	12,9	22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	31	0,047	0,1692	0,168

Башмаки норії	8	Труба	15	0,3	270	400				0,98	13,87	22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок,недиференційованих за складом	37	0,034	0,1224	0,123
Перевантаження відходів на автотранспорт	9	Неорг	2	0,5	285	420				0,29	1,477	25	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок,недиференційованих за складом		0,0032	0,0115	0,001
Перевантаження відходів на автотранспорт	10	Неорг	2	0,5	273	418				0,29	1,477	25	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок,недиференційованих за складом		0,0064	0,023	0,004
Дробарки Чан замісу	11	Труба	7	0,2	318	395				0,63	20,06	23	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок,недиференційованих за складом	29	0,017	0,0612	0,228
Ваги Башмак норії Головка норії Бункери Транспортер	12	Труба	25	0,4	320	413				1,64	13,06	22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок,недиференційованих за складом	41	0,062	0,2232	0,331
Апарати обробки сировини	13	Неорг	5	0,5	428	300				0,29	1,477	25	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)		0,0008	0,0029	0,006
Бродильні апарати Миття обладнання	14	Труба	8	0,25	435	300				0,73	14,88	24	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)		0,0014	0,005	0,01
													11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,088	0,3168	2,276
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,088	0,3168	2,276
Бродильні апарати Дріжджанки Миття обладнання	15	Труба	8	0,25	439	300				0,73	14,88	24	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)		0,0014	0,005	0,01
													04003 0303	Аміак	-	0,003	0,0108	0,073
													- 0348	Кислота о-фосфорна	-	0,0007	0,0025	0,018
													05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:		0,0007	0,0025	0,018
													05004 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)		0,0007	0,0025	0,018
													11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,091	0,3276	2,36
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,091	0,3276	2,36

Відділення переробки зерна і приготування замісу Миття обладнання	16	Неорг	5	0,5	330	405				0,29	1,477	25	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)		0,0008	0,0029	0,006
Брагоректифікаційна установка Миття обладнання	17	Аерац.ліхтар	15	6x2,5	460	253				12	0,8	24	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)		0,0019	0,0068	0,014
													11000	Неметанові легкі органічні сполуки, в т.ч.:		0,222	0,7992	5,758
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,222	0,7992	5,758
Ємкості зі спиртом зливного відділення	18	Труба	2	0,45	450	245				1,42	8,93	22	11000	Неметанові легкі органічні сполуки, в т.ч.:		0,075	0,27	1,952
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,075	0,27	1,952
Ємкості зі спиртом спиртосховища	19	Труба	10	0,6	243	340				1,38	4,88	23	11000	Неметанові легкі органічні сполуки, в т.ч.:		0,023	0,0828	0,606
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,023	0,0828	0,606
Ємкості зі спиртом спиртосховища	20	Труба	10	0,5	250	340				1,12	5,71	23	11000	Неметанові легкі органічні сполуки, в т.ч.:		0,019	0,0684	0,492
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,019	0,0684	0,492
Ємкість зі спиртом спиртосховища	21	Труба	10	0,4	255	338				0,86	6,85	22	11000	Неметанові легкі органічні сполуки, в т.ч.:		0,015	0,054	0,378
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,015	0,054	0,378
Налив спирту в автоцистерни	22	Неорг	2	0,5	293	343				0,29	1,477	25	11000	Неметанові легкі органічні сполуки, в т.ч.:		0,085	0,306	0,735
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,085	0,306	0,735
Перевантаження зерна в завальну ємкість	23	Неорг	2	0,5	263	395				0,29	1,477	25	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок,недиференційованих за складом		0,004	0,0144	0,023
Витяжна шафа	24	Труба	15	0,2	460	280				0,42	13,38	24	- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)		0,000013	0,000047	0,0002
													04003 0303	Аміак		-0,000049	0,00018	0,0007
													05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:		0,00003	0,00011	0,0004
													05004 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)		0,00003	0,00011	0,0004

												15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:		0,00013	0,00047	0,0019
												15003 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)		0,00013	0,00047	0,0019
												11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,00167	0,006	0,024
												11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,00167	0,006	0,024
Котел Е-25-24 (2 од.) Котел ДКВР-10-23	25	Труба	45	2	498	305			12,71	4,05	118	06000 337	Оксид вуглецю		5,198	18,713	14,295
												07000 11812	Вуглецю діоксид				14327,4
												12000 410	Метан				0,288
												01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:				0,570023
												01007 183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)				0,000023
												01002 110	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)				0,57
												03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом		1,25	4,5	1,5
												04000	Сполуки азоту, в т.ч.:		1,606	5,7816	18,745
												04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	266	1,606	5,7816	18,71
												04002 11815	Азоту(1) оксид (N2O)				0,035
												05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:		24,175	87,03	29,011
												05001 330	Сірки діоксид		24,175	87,03	29,011
Мірники Насоси спиртоприймального відділення	26	Труба	10	0,5	475	298			0,62	3,16	22	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,161	0,5796	2,418
												11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,161	0,5796	2,418

Ємкості зі спиртом лікерогорілчаного виробництва	27	Неорг	2	0,5	455	300				0,29	1,477	25	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,021	0,076	0,218
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,021	0,076	0,218
Лікерогорілчане виробництво: Збірники для перемішування Збірник сортировки Купажні чани Установка «Полтавчанка» Вугільно-очисна батарея	28	Труба	10	0,5	475	290				1,32	6,73	22	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,126	0,4536	1,892
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,126	0,4536	1,892
Установка регенерації активованого вугілля лікерогорілчаного виробництва	29	Труба	12	0,3	488	290				0,43	6,09	25	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,023	0,0828	0,175
													11000 1054	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,023	0,0828	0,175
Лінія розливу лікерогорілчаного виробництва	30	Труба	12	0,3	465	308				0,68	9,62	22	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,4	1,44	5,992
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,4	1,44	5,992
Склад готової продукції лікерогорілчаного виробництва	31	Труба	10	0,5	465	308				0,93	4,74	22	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,014	0,0504	0,21
													11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,014	0,0504	0,21
Машина фірми «Термо-Пак» лікерогорілчаного виробництва	32	Труба	12	0,2	463	295				0,63	20,06	23	06000 337	Оксид вуглецю	11	0,007	0,0252	0,012
													11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,0033	0,0119	0,006
													11028 1555	Кислота оцтова		0,0033	0,0119	0,006
Витяжна шафа	33	Труба	6	0,2	460	280				0,42	13,38	24	- 150	Натрію гідроксид (натр ідкий,сода каустична)		0,000013	0,000047	0,0002
													04003 0303	Аміак		-0,000049	0,00018	0,0007

												05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:		0,00003	0,00011	0,0004
												05004 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)		0,00003	0,00011	0,0004
												15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:		0,00013	0,00047	0,0019
												15003 316	Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl)		0,00013	0,00047	0,0019
												11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,00167	0,006	0,024
												11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,00167	0,006	0,024
Олійниця	34	Труба	6	0,5	480	280			1,14	5,82	22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	63	0,067	0,2412	0,007
Олійниця	35	Труба	10	0,2x0,2	498	395			0,09	2,25	109	06000 337	Оксид вуглецю	6851	0,125	0,45	0,017
												07000 11812	Вуглецю діоксид				0,681
												12000 410	Метан				0,00008
												03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	139	0,003	0,0108	0,0004
												04000	Сполуки азоту, в т.ч.:		0,005	0,018	0,00064
												04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	250	0,005	0,018	0,0006
												04002 11815	Азоту(1) оксид (N2O)				0,00004
												05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:		0,008	0,0288	0,001
												05001 330	Сірки діоксид	445	0,008	0,0288	0,001
												11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)				0,0004
Сушильний агрегат АВМ-1,5	36	Труба	16	0,65	498	495			1,79	5,4	66	06000 337	Оксид вуглецю		0,355	1,278	9,189
												07000 11812	Вуглецю діоксид				4556,33
												12000 410	Метан				0,236

												03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом		0,268	0,965	6,941
												04000	Сполуки азоту, в т.ч.:		0,364	1,310	9,613
												04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])		0,364	1,310	9,425
												04002 11815	Азоту(1) оксид (N <sub>2</sub> O)				0,188
												11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)				2,121
Ємкості з зерновою бардою	37	Неорг	2	0,5	340	338			0,29	1,477	25	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		0,014	0,0504	0,369
Заточувальні верстати Токарні верстати	38	Труба	2	0,15	330	450			0,37	20,95	23	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	67	0,023	0,0828	0,065
Пост зварювання і газового різання	39	Неорг	2	0,5	335	463			0,29	1,477	25	06000 337	Оксид вуглецю		0,002	0,0072	0,004
												01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:		0,0089	0,032	0,011
												01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)		0,008	0,0288	0,01
												01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)		0,0009	0,0032	0,001
												04000	Сполуки азоту, в т.ч.:		0,002	0,0072	0,004
												04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])		0,002	0,0072	0,004

**Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду**

*Таблиця 6.3*

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	швидкість, м/с	температура, 0 С				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

В зв'язку з відсутністю викидів забруднюючих речовин, які відводяться від декількох джерел утворення і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів таблиця 6.3. не надається.



## Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопило- вого потоку на вході в ГОУ, м3 /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м3	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопило- вого потоку на виході з ГОУ, м3 /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м3
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	0,9	385	88	0,88	48
2	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	0,87	372	86	0,85	52
3	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	1,35	246	89	1,31	27
4	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	1,28	271	88	1,25	32
5	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	0,99	312	85	0,97	47
6	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	1,74	914	91	1,79	75
7	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	1,54	286	89	1,5	31
8	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	1,52	223	88	1,47	37
11	User	Циклон з водяною плівкою	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	0,56	339	91	0,58	29
12	User	Батарея циклонів	3000	Речовини у вигляді суспендованих тв. частинок, недиферинційован за складом	1,48	298	86	1,52	41

## Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

В зв'язку з відсутністю джерел залпових викидів таблиця 6.5. не надається.

## Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
9	Перевантаження відходів на автотранспорт	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0032	0,0115
10	Перевантаження відходів на автотранспорт	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0064	0,023
13	Апарати обробки сировини	- 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0008	0,0029
16	Відділення переробки зерна і приготування замісу Миття обладнання	- 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,0008	0,0029
22	Налив спирту в автоцистерни	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,085	0,306
		11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,085	0,306
23	Перевантаження зерна в завальну ємкість	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,004	0,0144
27	Ємкості зі спиртом лікерогорілчаного виробництва	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,021	0,076
		11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,021	0,076
37	Ємкості з зерновою бардою	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,014	0,05
		11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,014	0,05
39	Пост зварювання і газового різання	06000 337	Оксид вуглецю	0,002	0,0072
		01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,0089	0,032
		01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,008	0,0288
		01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,0009	0,0032
		04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,002	0,0072
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	0,002	0,0072

## Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

### Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів відсутні

### Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів допустимих викидів

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Найменування забруднюючої речовини	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6	7
210621	Своєчасне технічне обслуговування і поточний ремонт технологічного устаткування, пилогазоочисних установок	Згідно графіку ТО і ПР	№1 - №12	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	120	-
210621 210608			№14, №15 №17, №18 - №22, №26 - №28, №30, №31	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)		
210621	Контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично-допустимих викидів	Згідно заходів щодо здійснення контролю	№1 - №8, №11, №12, №35, №38	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	18	-
130103			№25	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])		
130103	Контроль за якістю палива, що поставляється, з ціллю запобігання перевищення граничного вмісту в паливі сірки – 2,96%, золи – 0,3% і зниження теплоти згоряння менше 9363 ккал/кг	1 раз на партію, що поставляються	№25	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	9	-
				Сірки діоксид		
				Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом		
				Оксид вуглецю		

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

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Найменування забруднюючої речовини	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6	7
210621	Вивезти етиловий спирт з емкостей зливного відділення і спиртосховища	Згідно плану ліквідації підприємства	№18 - №21	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	40	3,428
210415	Нейтралізувати залишки мийних розчинів в виробничих цехах.  Вивезти невикористані сірчану кислоту, о-фосфорну кислоту, карбамід.	Згідно плану ліквідації підприємства	№13 - №17	Натрію гідроокис	25	0,046
				Аміак		0,073
				Кислота о-фосфорна		0,018
				Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)		0,018
210608	Звільнити від етилового спирту емкості спиртосховища виробництва горілки і лікєро-горілочаних виробів	Згідно плану ліквідації підприємства	№27	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	15	0,218

### Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Режим роботи в періоди НМУ	Цех, дільниця	Номер джерела викиду на карті-схемі	Графік роботи джерела	Найменування заходу	Найменування забруднюючої речовини	Координати джер. на карті-схемі		Характеристика джерел, на яких проводяться заходи					Потужність викиду без врахування заходів, г/с	Потужність викиду з врахування заходів, г/с	Ступінь ефективності заходів, %
						Х, м	Y, м	Параметри газоповітряної суміші на виході з джерела і характеристика викидів після скорочення викидів							
								висота м	діаметр, м	об'єм, м³/с	швидкість м/с	температура, °C			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Заходи по скороченню викидів при 1-режимі роботи підприємства</b>															
-	Елеватор	9	1x8x300	Припинення перевантаження зернових відходів на автотранспорт	Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом	285	420	2	0,5	0,29	1,477	25	0,0032	0	100
-	Елеватор	10	1x8x300	Припинення перевантаження зернових відходів на автотранспорт	Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом	273	418	2	0,5	0,29	1,477	25	0,0064	0	100
-	Відділення переробки зерна і приготування замісу	16	3x8x300	Призупинити миття обладнання	Натрію гідроокис (натр ідкий, сода каустична)	330	405	5	0,5	0,29	1,477	25	0,0008	0	100
-	Спирто-сховище	22	3x8x300	Призупинити налив спирту в автоцистерни	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	293	343	2	0,5	0,29	1,477	25	0,085	0	100
-	Апаратне відділення	17	3x8x300	Призупинити миття обладнання	Натрію гідроокис (натр ідкий, сода каустична)	460	253	15	6x2,5	12	0,8	24	0,0019	0	100
3x8x300	Котельня	25	3x8x300	Підсилити контроль за герметичністю димоходів, знизити теплопродуктивність котла на 10-15%	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	498	305	45	2,0	12,71	4,05	118	1,606	1,365	15
					Оксид вуглецю								5,198	4,158	20
					Сірки діоксид								24,175	20,549	15
					Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом								1,25	1,063	15
-	Олійниця	35	1x8x260	Припинити роботу олійниці	Оксид вуглецю	335	465	10	0,2x0,2	0,09	2,25	109	0,125	0	100
					Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом								0,003	0	100
					Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)								0,005	0	100
					Сірки діоксид								0,008	0	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Заходи по скороченню викидів при 2-режимі роботи підприємства</b>															
<b>1. Виконати заходи по скороченню викидів, що заплановані при 1-режимі роботи підприємства</b>															
-	Елеватор	23	1x8x300	Призупинити прийом зерна	Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом	263	395	2	0,5	0,29	1,477	25	0,004	0	100
-	Мехмайстерня	38	1x8x260	Припинити роботу верстатів	Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом	330	450	2	0,15	0,37	20,95	23	0,023	0	100
-	Пост зварювання і газового різання	39	1x8x260	Не проводити зварювальні і газорізальні роботи	Оксид вуглецю	335	463	2	0,5	0,29	1,477	25	0,002	0	100
					Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)								0,008	0	100
					Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)								0,0009	0	100
					Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])								0,002	0	100
-	Сушильний агрегат АВМ-1,5	36	3x8x300	Припинити роботу сушильного агрегата	Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом	498	495	16	0,65	1,79	5,4	66	0,268	0	100
					Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)								0,364	0	100
					Оксид вуглецю								0,355	0	100
3x8x300	Котельня	25	3x8x300	Підсилити контроль за герметичністю димоходів, знизити теплопродуктивність котла на 20-30%	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	498	305	45	2,0	12,7 1	4,05	118	1,606	1,124	30
					Оксид вуглецю								5,198	3,379	35
					Сірки діоксид								24,175	16,923	30
					Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом								1,25	0,875	30
<b>Заходи по скороченню викидів при 3-режимі роботи підприємства</b>															
<b>1. Виконати заходи по скороченню викидів, що заплановані при 2-режимі роботи підприємства</b>															
<b>2. Припинити роботу допоміжних виробництв підприємства</b>															
3x8x300	Елеватор	6	3x8x300	Знизити продуктивність сепаратора на 30-40%	Речовини у вигляді суспенд. тв. част., недиф. за складом	298	413	27	0,5	1,93	9,84	21	0,134	0,087	35
2x8x300	Виробництво горілки, лікєро-горілочаних виробів	30	2x8x300	Знизити продуктивність лінії розливу на 30-50%	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	465	308	12	0,3	0,68	9,62	22	0,4	0,24	40

## Дозволені обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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

Номери джерел викидів:	1	Труба	Башмаки норії	Транспортер
	2	Труба	Башмаки норії	Транспортер
	3	Труба	Головка норії	Транспортер
	4	Труба	Головка норії	Транспортер
	5	Труба	Башмак норії	Головка норії
	6	Труба		Сепаратор
	7	Труба		Транспортер під завальною ямою
	8	Труба		Башмак норії
	11	Труба		Дробарки Чан замісу
	12	Труба		Ваги Башмак норії Головка норії Бункер Транспортер
	34	Труба		Перевантаження лушпиння з рушільної машини в бункер
	38	Труба		Заточувальний верстат Токарні верстати

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання Дозволу

Номери джерел викидів: 15 Труба Бродильні апарати Дріжджанки

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Аміак	0,003	- з дати отримання Дозволу
Сульфатна кислота (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(сірчана кислота)	0,0007	- з дати отримання Дозволу

Номери джерел викидів: 24 Труба Витяжна шафа  
33 Труба Витяжна шафа

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Аміак	0,000049	- з дати отримання Дозволу
Кислота сірчана за молекулою H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,00003	- з дати отримання Дозволу
Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,00013	- з дати отримання Дозволу



Номери джерел викидів: 25 Труба

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	500	500	з дати отримання Дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Сірки діоксид	24,175	з дати отримання Дозволу
Оксид вуглецю	5,198	з дати отримання Дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	1,25	з дати отримання Дозволу

Номери джерел викидів: 32 Труба Машина фірми «Термо-Пак»

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксид вуглецю	0,007	- з дати отримання Дозволу
Кислота оцтова	0,0033	- з дати отримання Дозволу

Номери джерел викидів: 35 Жаровні

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін 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 граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,005	з дати отримання Дозволу
Оксид вуглецю	0,125	з дати отримання Дозволу
Сірки діоксид	0,008	з дати отримання Дозволу

Номери джерел викидів: 36 Труба Сушильний агрегат АВМ-1,5

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,364	- з дати отримання Дозволу
Оксид вуглецю	0,355	- з дати отримання Дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,268	з дати отримання Дозволу

## Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

### 1. Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд).

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 13. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. Граничнодопустимі концентрації викидів в атмосферу повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

1.2.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання): Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.2.2. У випадку газоподібних продуктів спалювання: а) 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива; б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

1.3. До технологічного процесу

1.3.1. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.3.2. Для виробництва етилового спирту повинно використовуватися зерно відповідно ДСТУ 3769-98

1.3.2. Для виробництва горілки, лікєро-горілочаних напоїв повинен використовуватися етиловий спирт відповідно ДСТУ 4221:2003

1.3.3. Природний газ повинен відповідати державним стандартам.

1.3.4. Мазут повинен відповідати ДСТУ 4058-2001.

1.3.5. Для виробничих процесів повинна використовуватися сировина і матеріали, що відповідають державним стандартам, технічним умовам, висновкам державної санітарно-гігієнічної експертизи.

1.3.6. Технологічний процес виробництва та обслуговування обладнання треба проводити в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.3.7. До експлуатації паливовикористовуючого обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації обладнання.

1.3.8. Всі пуски та зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися в робочих відомостях затвердженої форми.

1.4. До обладнання і споруд.

1.4.1. Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

1.4.2. Контролювати цілісність завантажувальних і розвантажувальних вузлів сепараторів, норій.

1.4.3. Контролювати герметичність витяжних вентиляційних систем, димоходів паливовикористовуючого обладнання.

1.4.4. Стежити за герметичністю обшивки паливовикористовуючого обладнання, вибухових клапанів, зварних сполучень трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку агрегатів і газоходів.

1.4.5. Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції, тощо.

1.4.6. При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

1.4.7. Не допускати роботу паливовикористовуючого обладнання в режимі вище номінального, при якому визначалися максимальна концентрація і кількість викидів забруднюючих речовин.

1.4.8. При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.5. До очистки газопилового потоку

1.5.1. Встановлені на проммайданчику газоочисні установки повинні забезпечувати наступну (не нижчу) ефективність очистки:

джерело №1 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 88%.

джерело №2 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 86%.

джерело №3 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 89%.

джерело №4 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 88%.

джерело №5 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 85%.

джерело №6 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 91%.

джерело №7 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 89%.

джерело №8 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 88%.

джерело №11 – циклон з водяною плівкою повинен забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 91%.

джерело №12 – батарея циклонів повинна забезпечувати уловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом з ефективністю очистки не менше 86%.

1.5.2. Необхідно проводити періодичний огляд пилогазоочисного устаткування, забезпечувати безперебійну його роботу та підтримувати в справному стані.

1.5.3. Підприємство повинно мати паспорти на пилогазоочисні установки.

1.5.4. Установка очищення газів повинна перевірятися на ефективність роботи (не менше одного разу на рік) зі складанням акту перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним показникам відповідно до Правил технічної експлуатації установок очистки газів (Наказ Мінприроди України №52 від 06.02.2009 р., зареєстровано в Міністерстві юстиції України від 13.04.2009 р. №327/16343)

## **2. Умова 2. Виробничий контроль.**

2.1. На об'єкті повинні проводити відбори проб, аналіз відповідно до розділу "Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин".

2.2. На об'єкті повинні бути організовані місця для пробовідбору, аналізу газоповітряної суміші.

2.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря.

2.4. Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

#### 2.4.1. Періодичний моніторинг:

а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу гранично допустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;

2.4.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: а). температура: 273К, тиск: 101,3кПа, сухий газ;- 3% кисню для рідкого та газоподібного палива,- 6% кисню для твердого палива. б). 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

### **3. Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.**

3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення як по телефону, так і по факсу в Управління екології та природних ресурсів, як можливо швидше (наскільки це практично можливо) після того, як відбулось щось із наступного:.

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

б) будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення атмосферного повітря, або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення оператор повинен вказувати дату та час аварії, надавати докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1. даної умови. У повідомленні, яке надається Управління екології та природних ресурсів, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в якості складової частини Річного екологічного звіту . Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

3.4. Оператор повинен ввести в дію і підтримувати в дії Систему управління охороною охороною навколишнього природного середовища, яка відповідає вимогам даного Дозволу. У даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції, повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів для мінімізації викидів.

3.5. Оператор повинен ввести в дію і підтримувати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

### **Вимоги до обладнання і технологічних процесів, які є джерелами неорганізованих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

1. Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по його застосуванню.

2. Контролювати концентрацію натрію гідроксиду (натр їдкий, сода каустична) в миючому розчині, що забезпечить недопущення виділення натрію гідроксиду більше визначеного (дж.№13, №16).
3. Арматура та з'єднання технологічного обладнання (дж.№22, №27) повинні забезпечувати герметичність, виключати можливість потрапляння викидів в атмосферне повітря, більших за визначені.
4. Зерно, що перевантажується повинно відповідати ДСТУ 3769-98, що забезпечить недопущення виділення пилу при перевантаженні більше визначеного (дж.№9, №10, №23).
5. Пост зварювання та газового різання (дж.№39) - використовувати зварювальні матеріали, що відповідають державним стандартам.

## Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Таблиця  
12.1

Номер/номер джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
1	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
2	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
3	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
4	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
5	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
6	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
7	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
8	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
11	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
12	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12	Труба
25	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	500	1 раз на рік	*	Труба
34	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12-0161-05	Труба
35	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12-0161-05	Труба
38	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	МВВ №081/12-0161-05	Труба

### Примітка

- \* Паспорт и керівництво з експлуатації газоаналізатора ОКСИ 5М-3. Метод визначення концентрацій окислів азоту, окису вуглецю, діоксиду сірки.
- Відбір проб для виконання вимірювань повинен проводитись згідно вимог Інструкції. «Відбір проб промислових викидів» КНД 211.2.3.063-98 Київ.1998р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОЗАВОД» (ТОВ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОЗАВОД», ідентифікаційний код - 44428483, юридична та поштова адреса - 01054, м. Київ, пров. Георгіївський, 2, кімната 12, тел. 095 125 05 04, e-mail: kosarispirtozavod@gmail.com) має намір отримати згідно законодавства України дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел для виробничої площадки, що розташована за адресою: Черкаська область, Черкаський р-н, с.Косарі, вул. Холодноярська, 1.

Мета - отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкта. Підприємство переробляє зерно кукурудзи, жита, пшениці в етиловий спирт, випускає горілчану продукцію. До складу підприємства входять такі основні підрозділи: елеватор, відділення переробки зерна і приготування замісу, варильне відділення, бродильне відділення, брагоректифікаційне відділення, спиртосховище, цех виробництва горілчаних виробів, котельня. Даний вид діяльності не підлягає оцінці впливу на довкілля у відповідності з Законом України «Про оцінку впливу на довкілля».

Від стаціонарних джерел об'єкту в атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 28,14т/рік, оксид вуглецю - 23,517т/рік, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 29,012т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок - 10,618т/рік, етиловий спирт - 25,704т/рік, сірчана кислота - 0,019т/рік, кислота о-фосфорна - 0,018т/рік, натрію гідроокис - 0,046т/рік, оцтова кислота - 0,006т/рік, спирт пропіловий - 0,175т/рік, водень хлористий - 0,004т/рік, аміак - 0,074т/рік, залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) - 0,01т/рік, манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - 0,001т/рік, ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію) - 0,57т/рік, ртуть та її сполуки - 0,000023т/рік, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 2,121т/рік, а також парникові гази: вуглецю діоксид - 18884,41т/рік, азоту(1) оксид (N<sub>2</sub>O) - 0,223т/рік, метан - 0,524т/рік.

ТОВ «КОСАРСЬКИЙ СПИРТОЗАВОД» по ступеню впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря відноситься до 2 групи об'єктів. Відповідно для даної групи об'єктів заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій, не розробляються. Обсяги викидів підприємства не перевищують нормативи гранично-допустимих викидів та гігієнічні нормативи, відповідно заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів для даного об'єкта не розробляються.

Збір зауважень і пропозицій громадян проводиться протягом 30 календарних днів з дати подачі повідомлення в газеті Черкаською обласною військовою адміністрацією, за адресою: 18001, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 185, тел. 0472 37-29 -15, 37-60 - 01, ел. пошта: srzg@ck.gov.ua.