



**ПРОФСІЛКА  
ТРУДЯЩИХ МЕТАЛУРГІЙНОЇ І ГІРНИЧОДОБУВНОЇ  
ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ  
(ПРОФСІЛКА МЕТАЛУРГІВ І ГІРНИКІВ УКРАЇНИ)**

49027, м. Дніпро, вул. І.Акінфієва, 30, тел. (056) 372-59-16,

**E-mail: [profpmgu@gmail.com](mailto:profpmgu@gmail.com), Web: <http://pmguinfo.dp.ua>**

п/р UA 89 322313000026001000029430, АТ "Укрексімбанк"

МФО 322313, код ЄДРПОУ 02674671, м. Дніпро

22.03.2022 № 04/45/1  
на № від

**Керівникам підприємств і організацій ГМК  
Головам територіальних організацій ПМГУ  
Головам первинних організацій ПМГУ**

**Інформаційне повідомлення про  
нешасні випадки із смертельними наслідками,  
що сталися у 2021 р. на підприємствах ГМК України**

За оперативними даними у 2021 році на підприємствах галузі сталося нешасні випадків:

- зі **смертельними наслідками 17 (19 випадків у 2020р.);**
- загального виробничого травматизму 263 (279 у 2020р.);
- травматизму з важкими наслідками 80 (80 у 2020р.).

**Нешасні випадки, в т.ч. із смертельними наслідками, що сталися на підприємствах:**

**1. ПрАТ «Іршанський гірниочно-збагачувальний комбінат» АТ «Об’єднана гірниочно-хімічна компанія» - 28 січня 2021 року нешасний випадок з електромонтером з ремонту півітряних ліній Шафаренком М.С. 1978 р.н. (стаж роботи за професією – 18 років).**

Під час виконання аварійних робіт по обслуговуванню повітряної лінії 35Квт (зняття сухої гілки) Шафаренко М.С. отримав ураження електричним струмом. Внаслідок отриманих травм постраждалий загинув.

**Причини:** Організаційні - невиконання посадових обов’язків інженерно-технічними працівниками.

**Супутні:** Організаційні - невиконання вимог інструкцій з охорони праці.

**2. ПАТ «Арселор Міттал Кривий Ріг» Шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) 12 лютого 2021 року - нешасний випадок з проходчиком (підземним) Семеновим О.О. 1987 р.н. (стаж роботи за професією – 3 роки).**

Під час виконання робіт, в складі бригади з перекриття устя на сполученні рудозavalювального підняттевого №3 з господарчим ортом висячого боку, сталося не контролюване відшарування гірничої маси (прихованого заколу) від північної стінки господарського орта 239 вісі гор. 1065м на запобіжний полок рудозavalювального підняттевого гор. 1135-1065м 239 вісі, внаслідок чого Семенов О.О. впав на дно виробки та отримав травми несумісні з життям.

**Причини:** Організаційна - порушення технологічного процесу.

**Супутні:** Організаційні - невиконання посадових обов’язків інженерно-технічними працівниками, невиконання інструкції з охорони праці.

**3. Авдіївське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства Комунального підприємства «Компанія «Вода Донбасу» 13 лютого 2021 року - нешасний випадок зі слюсарем аварійно-відновлювальних робіт Федоровим С.М. 1967 р.н. (стаж роботи за професією – 6 років).**

Під час виконання аварійних робіт з ліквідації пориву трубопроводу діаметром 250мм, в складі бригади, внаслідок провалу лівої опорної лапи стабілізатора екскаватора, ковш різко змістився у лівий дальній кут розкопу, при цьому зачепив нижній кінець металевої драбини, який знаходився біля бровки розкопу. В результаті Федоров С.М. отримав удар в обличчя протилежним кінцем драбини. Від отриманих травм постраждалий помер у лікарні.

**Причини:** Технічна - незадовільний технічний стан виробничого середовища (перевищення

гранично допустимого рівня небезпечних та шкідливих виробничих факторів), наявність шкідливого класу умов праці за показниками мікроклімату при роботі на відкритих територіях у холодний період року, що привело до обмерзання території аварійно-відновлювальних робіт та неконтрольованого просідання опорної лапи стабілізатора екскаватора в процесі його експлуатації.

**Супутні:** Організаційні - невиконання посадових обов'язків інженерно-технічними працівниками, порушення вимог безпеки під час експлуатації обладнання, устаткування, машин, механізмів.

**4. ПрАТ «Північний гірнико-збагачувальний комбінат» 07 березня 2021 року - груповий нещасний випадок з машиністами екскаватора на відвалах Штерндюком А.В., Кращенком Е.Л. та Коваленком А.Г**

Під час проїзду через залізничний переїзд вахтового автомобіля марки КрАЗ 65101 (спеціалізований вантажний фургон пасажирський - CID), в салоні якого знаходились 6 працівників денної зміни Ганнівського кар'єру, відбулося його зіткнення з потягом, який складався з тягового агрегату серії ОПЕ1АМ та дев'яти вагонів – самоскидів типу 2ВС-105. Внаслідок дорожньо-транспортної пригоди на території підприємства 3 працівника отримали травми різного ступеню важкості.

**Причини:** Організаційні - порушення вимог безпеки під час експлуатації транспорту загального користування (автомобільного, залізничного), невиконання вимог інструкції з охорони праці. **Супутні:** Технічна – інші технічні причини (несправний стан освітлення залізничного переїзду).

**5. АТ «Криворізький залізорудний комбінат» (ш. Октябрська) 04 липня 2021 року - нещасний випадок з прохідником Аріповим С.Т. 1990 р.н. (стаж роботи за професією – 4 роки).**

Під час виконання маневрових робіт (задній ход) у головному квершлагу горизонту – 1415м., прохідник Дворніченко А.М. на навантажувально-доставочній машині прижав до стінки виробки прохідника Аріпова С.Т. Від отриманих травм постраждалій помер.

**Причини:** Організаційні - невиконання вимог інструкцій з охорони праці. **Супутні:** Організаційні - невиконання посадових обов'язків інженерно-технічними працівниками та інструкції з охорони праці постраждалими.

**6. ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат» 08 липня 2021 року - груповий нещасний випадок з слюсарями-ремонтниками Жорняком О.Ф. 1972 р.н. (стаж роботи за професією – 2 роки) та Гайдуком Є.В. 1987 р.н. (стаж роботи за професією – 14 років).**

Під час виконання ремонтних робіт на силосі №1 пиловугільного палива у відділенні виробництва вапна конвертерного цеху, а саме монтажу косого клапану Ду-25 другого диспенсера силосу, внаслідок витоку азоту з силосу №2 через переливний трубопровід, Гайдук Є.В. втратив свідомість. Знайшов постраждалого Жорняк О.Ф. і намагався його евакуювати, але відчув запаморочення і втрачаючи свідомість дістався до майстерні, де в такому стані його знайшли працівники наступної зміни. По прибуттю газорозподільників, вміст кисню в повітрі складав 3%, Гайдук Є.В. був евакуйований, з постраждалими проводились реанімаційні заходи. В результаті отриманих пошкоджень Гайдук Є.В. помер, Жорняк О.Ф. був доставлений до лікарні.

**Причини:** Технічна - конструктивні недоліки, недосконалість, недостатня надійність засобів виробництва. **Супутні:** Організаційні - невиконання посадових обов'язків інженерно-технічними працівниками.

**7. ПрАТ «Маріупольський металургійний комбінат імені Ілліча» 09 серпня 2021 року - груповий нещасний випадок в якому було травмовано 5 осіб, із них 3 - інженерно-технічних працівника та 2 працівника ремонтного персоналу: старший майстер з ремонту устаткування – т.в.о. заступника начальника фабрики з інженерингу Богатирьов А.І. 1987 р.н. (стаж роботи за професією – 9 міс.), майстер з ремонту устаткування Петров О.В. 1976 р.н. (стаж роботи за професією – 12 років), майстер з ремонту електричного устаткування Сорочинський А.А. 1982 р.н. (стаж роботи за професією – 5 років), електромонтер з ремонту та обслуговування електроустановок Сміхнов А.В. 1974 р.н. (стаж роботи за професією – 25 років), електромонтер з ремонту та обслуговування електроустановок Стефанов С.М. 1973р.н. (стаж роботи за професією – 18 років).**

При проведенні аварійно-відновлювальних робіт по заміні муфти барабана охолодження повернення просипу агломераційної машини, а саме під час його пробного холостого прокручування, сталося попадання води на просип агломерату (температура +300 – 350°C), що призвело до утворення паро-пилової суміші. Внаслідок її дії відбулося зміщення

розвантажувального укриття, часткове руйнування його корпусу та винос суміші назовні. В результаті потерпілі отримали опіки та травми різного ступеня тяжкості.

**Причини:** Організаційні - порушення технологічного процесу, а саме: проведення ремонтних робіт барабану охолодження без очищення від технологічного матеріалу (пилу), який залишився у барабані з відключеною подачею охолоджуючої води. **Супутні:** Технічні – незадовільний технічний стан, у тому числі засобів виробництва, а саме значна корозія та знос металу укриття барабану.

**8. ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат» (ш. «Експлуатаційна») 17 серпня 2021 року - нещасний випадок з машиністом електровоза Духонченком О.Д. 1979 р.н. (стаж роботи за професією – 9 років).**

Під час виконання робіт по встановленню вагону ВГ-4.5 на рейки в орта 5пд+15 горизонту 940 м., Духонченко О.Д. був придавлений бортом вагону до південного борта виробки, внаслідок чого отримав травми не сумісні з життям.

**Причини:** Організаційна - невиконання вимог інструкцій з охорони праці. **Супутні:** Організаційна - невиконання посадових обов'язків інженерно-технічними працівниками.

**9. ТОВ «МЕТИНВЕСТ Криворізький ремонтно-механічний завод» 26 серпня 2021 року - нещасний випадок з машиністом крана Литвиновою Т.М. 1960 р.н. (стаж роботи за професією – 38 років).**

При виконанні технологічних робіт на формувально-стрижневій дільниці сталефасоноливарного цеху електромостовими кранами, Литвинової Т.М. необхідно було здійснити перехід з крану №6 на кран №3. Постраждала здійснювала перехід неустановленим маршрутом, внаслідок чого вона впала з висоти +9,4м на підлогу цеху. Від отриманих травм померла.

**Причини:** Організаційні - невиконання посадових обов'язків інженерно-технічними працівниками.

**Супутні:** Організаційні - невиконання вимог інструкцій з охорони праці.

**10. АТ «Покровський гірничо-збагачувальний комбінат» 27 серпня 2021 року - нещасний випадок з помічником машиніста роторного екскаватора розкривної дільниці роторного комплексу Блудовим О.С. 1982 р.н. (стаж роботи за професією – 2 роки).**

Під час обслуговування стрічкового конвеєру роторного екскаватора на гусеничному ходу в складі екіпажу, Блудов О.С. був затиснутий між стрічкою конвеєра та задньою стіною приймального бункера. Внаслідок отриманих травм постраждалий загинув.

**Причини:** Організаційні - порушення вимог безпеки під час експлуатації технологічних транспортних засобів. **Супутні:** Технічна - незадовільний технічний стан технологічних транспортних засобів. Організаційні - невиконання посадових обов'язків та невиконання вимог інструкцій з охорони праці.

**11. ПрАТ «Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат» 30 вересня 2021 року - нещасний випадок з дробильником Цимерманом С.М. 1983 р.н.**

Під час виконання робіт з ошурування посадочних місць траверзи дробарки, розірвався страхувальний канат, внаслідок чого працівник впав з висоти в бункер під дробаркою. Від отриманих травм постраждалий помер. **Розслідування триває.**

**12. ТОВ «Криворізька будівельна компанія» 03 жовтня 2019 року – груповий нещасний випадок з бригадиром - монтажником з монтажу сталевих та залізобетонних конструкцій Телебеєм О.Я. 1978 р.н. (стаж роботи за професією – 19 років) та монтажником з монтажу сталевих та залізобетонних конструкцій Ковніром М.Д. 1981 р.н. (стаж роботи за професією – 7 років). Розслідування закінчилося в 2021 році.**

При переміщенні гідрравлічного підйомника Н25TPX до міста реконструкції чорнової реверсивної кліті стану широкосмугового 1700, сталося його падіння, внаслідок порізу-роздрізу текстильного стропу та порушення схеми стропування. В результаті падіння підйомника, були травмовані працівники, які знаходились в небезпечній зоні вантажу, постраждалий Телебей О.Я. від отриманих травм помер, Ковнір М.Д. був госпіталізований до лікарні.

**Причини:** Організаційні - порушення трудової і виробничої дисципліни, у тому числі: невиконання вимог інструкцій з охорони праці, постраждалими.

**Супутні:** Організаційні – порушення вимог безпеки під час експлуатації обладнання, устаткування, машин, механізмів тощо;

- недоліки під час навчання безпечному виконанню робіт, у тому числі: відсутність або неякісне проведення інструктажу з охорони праці;

- порушення трудової і виробничої дисципліни, у тому числі: невиконання посадових обов'язків обов'язків інженерно-технічними працівниками.

**13. ПрАТ «Північний гірничо-збагачувальний комбінат» 05 листопада 2021 року - нещасний випадок з машиністом тягового агрегату з вивезення гірничої маси в кар'єрі та на відвахах Комаровим В.Д. 1972 р.н. (стаж роботи за професією – 15 років).**

Під час виконання ремонтних робіт, їмовірно заміні лампи прожектора освітлення малого скосу, знаходячись на даху тягового агрегату, не виконавши передбачені заходи безпеки, внаслідок подання напруги з контактної мережі (яка залишалась під напругою) через підйом лівого заднього струмоприймача на дахове обладнання тягового агрегату, Комарова В.Д. отримав ураження електричним струмом. Від травм постраждалий загинув.

**Причини:** Організаційні - невиконання посадових обов'язків інженерно-технічними працівниками. **Супутні:** Організаційні - невиконання вимог інструкцій з охорони праці.

**14. ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат» (ш. «Експлуатаційна») 11 листопада 2021 року - нещасний випадок з гірником підземним Штаньком С.О. 1989 р.н. (стаж роботи за професією – 1 рік).**

Під час виконання робіт на горизонті 605 м., по зачищенню вручну рейкової колії від затверділої закладної суміші, гірник Штанько С.О., спираючись на корпус електровозу, доторкнувся до металевого трубопроводу, при цьому отримав ураження струмом. Встановлено, що внаслідок відсутності надійного контакту колісних пар електровозу з рейками, через наїзд ними на затверділу суміш, корпус електровоза опинився під потенціалом контактного дроту. В результаті ураження електроствром постраждалий помер.

**Причини:** Організаційна - порушення технологічного процесу. **Супутні:** Організаційна - невиконання посадових обов'язків інженерно-технічними працівниками.

**15. ПрАТ «ЮЖКОКС» 23 грудня 2021 року - нещасний випадок з електромонтером Трошиним Д.О. 1987р.н. (стаж роботи за професією – 8 років).**

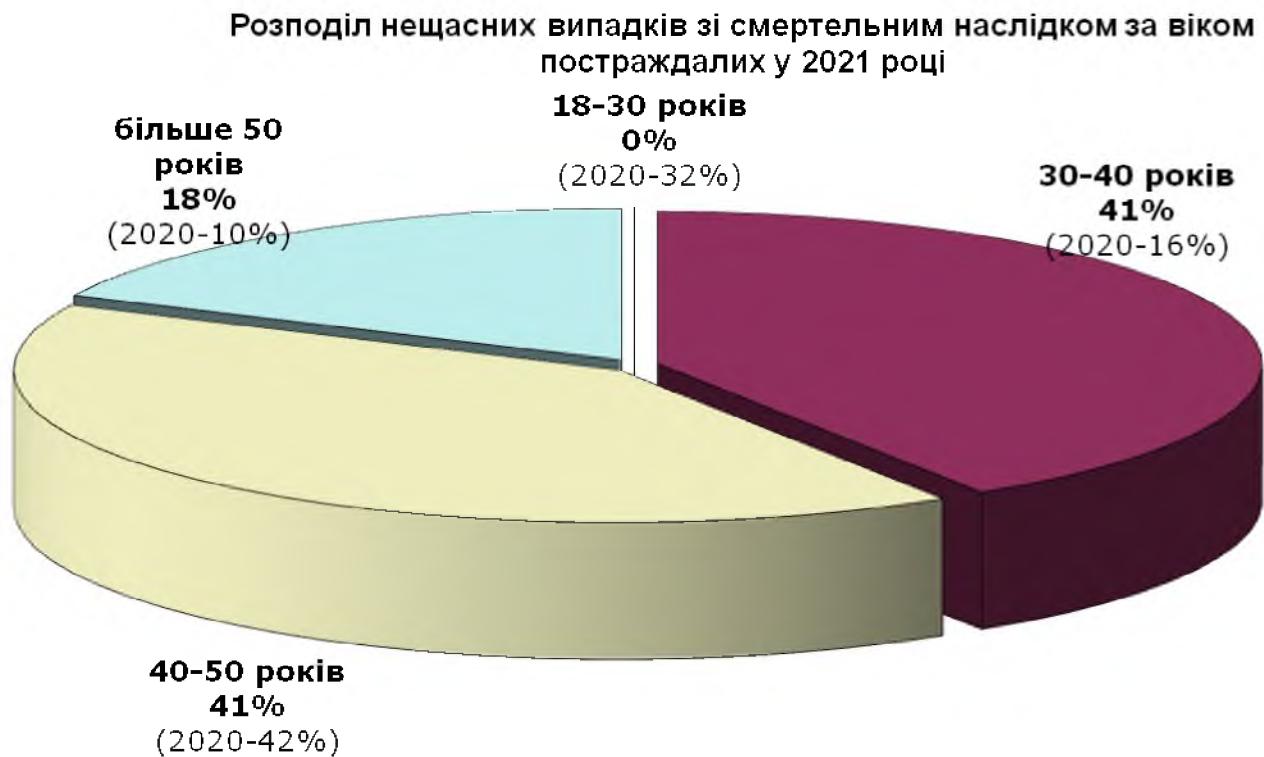
Під час виконання робіт з заміни ламп освітлення на електровозі коксової батареї в несприятливих погодних умовах, внаслідок неузгодженості дій працівників, Трошин Д.О. був притиснутий між кабіною електровозу та дверезійомною машиною коксової батареї. Від отриманих травм постраждалий помер. **Розслідування триває.**

**16. ПАТ «Арселор Міттал Кривий Ріг» Шахтоуправління з підземного видобутку руди (на правах шахт) 17 грудня 2021 року - нещасний випадок з роздавальником вибухових матеріалів (підземним) Сімаковою О.М. 1970 р.н.**

Під час пересування вдовж залізничної колії на горизонті 1045м., намагаючись сісти в пасажирський вагон, Сімакова О.М. потрапила під потяг з електровозу та двох вагонів ВПШ-18. Машиною швидкої допомоги Сімакову О.М. було доставлено в лікарню. В результаті отриманих травм 28 грудня 2021 року постраждала померла у лікарні. **Триває розслідування.**

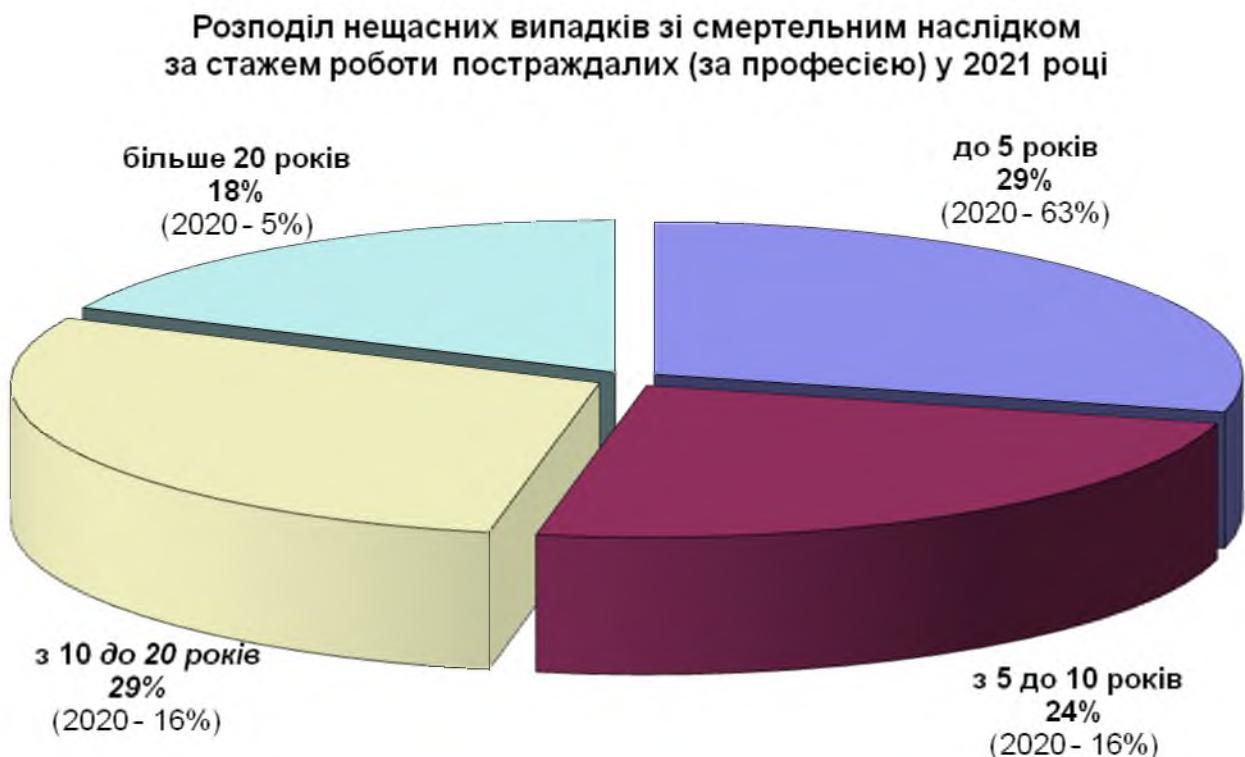
**Як позитив, слід відмітити відсутність у минулому році смертельного травматизму серед працівників віком 18-30 років від загальної кількості (32% у 2020р.). Але при цьому, значно зросі рівень травматизму серед працівників віком 30-40 років – 41% (16% у 2021р.) та більше 50 років – 18%(10% у 2020р.). Серед працівників - 40-50 років рівень залишається високим - 41(42% у 2020р.) діаграма №1.**

*Діаграма №1*



Як показує аналіз, **знижено рівень** смертельного травматизму робітників зі стажем роботи **до 5 років** до 29% (63% у 2020р.), але значно зросі рівень смертельного травматизму зі стажем роботи **більше 20 років** до 18% (5% у 2020р.), залишився високим зі стажем 10-20 років 29% (16% у 2020р.) та 5 - 10 років 24% (16% у 2020р.) діаграма №2.

*Діаграма №2*

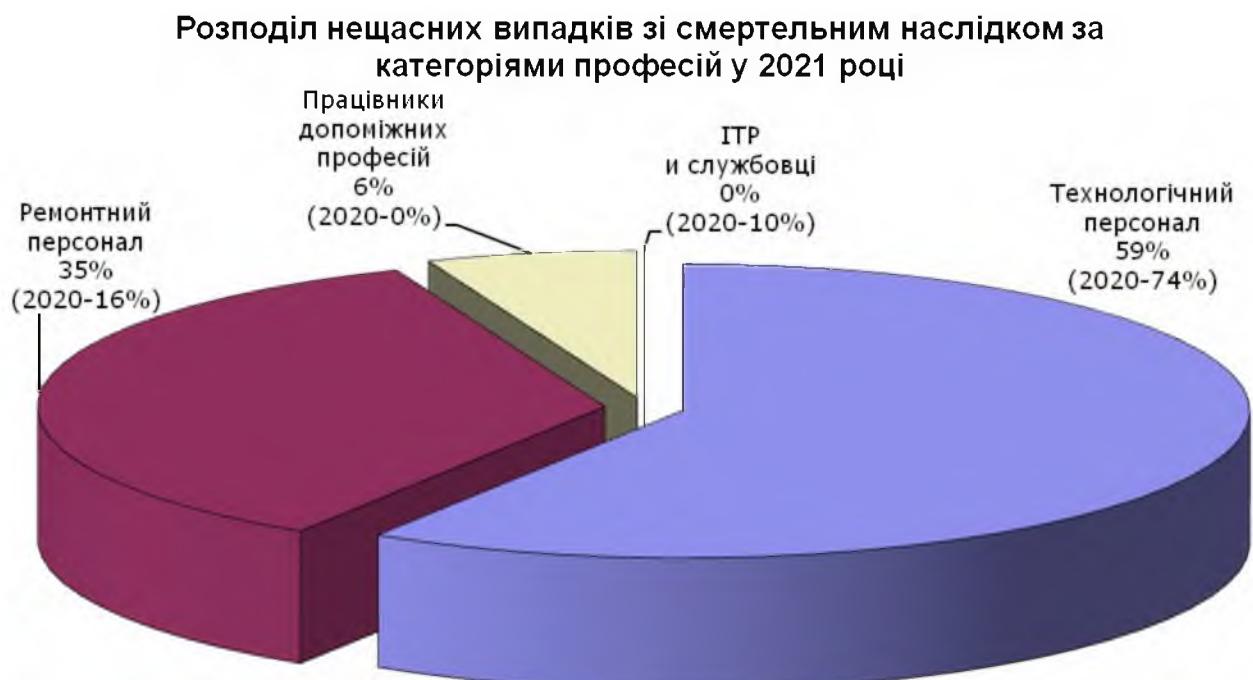


Зростання кількості нещасних випадків серед працівників з досвідом роботи свідчить про їх емоційне і операційне перевантаження та професійне вигорання, низький контроль за проведенням навчання та інструктажів з охорони праці, це також свідчить про відсутність відповідного контролю з боку інженерно-технічного персоналу за безпечним виконанням працівниками робіт.

В цих умовах для зниження виробничого травматизму на підприємствах галузі потрібно посилити контроль за організацією навчання з питань охорони праці, особливо молодих спеціалістів та працівників, які тільки прийшли на підприємство або змінили чи отримують суміжну професію.

Слід також звернути увагу на високий рівень смертельного травматизму по технічним причинам - 35%. Це пов'язано з технологіями, які застосовуються, та значним зносом технологічних споруд і обладнання, що використовуються на підприємствах, діаграма №3.

**Діаграма №3**



З метою запобігання подібних нещасних випадків, пропонуємо цей матеріал опрацювати на оперативних нарадах з фахівцями та інженерно-технічними працівниками підприємств галузі, а також при проведенні змінно-зустрічних зборів в колективах.

При необхідності ознайомлення з більш детальними обставинами та причинами нещасних випадків звертатися в технічну інспекцію праці Профспілки за тел. (056) 372 – 59 -1 7 або на E-mail: [profpmgu@gmail.com](mailto:profpmgu@gmail.com)

Голова Профспілки  
металургів і гірників України

О.І. Рябко

Білік В.І. (056) 372-59-25