Лабораторна робота 2 Студента групи ПМІ-44 Пришляка Богдана Варіант - 16

Завдання	No з/п класифіка ція означення	HП чи HC	Рівень НС за критерієм 1 (загиблі)	Рівень НС за критерієм 2 (постражд алі)	Рівень НС за критерієм 3 (порушено нормальні умови)	Рівень НС за критерієм 4 (за розміром збитків)	Повний код НС
1	2.12	нп	-	-	-	-	-
2	1.1	НС	-	М	-	0	10240M
3	2.8	НС	-	_	-	Д	20324Д

## Висновок:

1) Для запобігання подібних ситуацій, необхідно вжити наступних заходів:

- 1. Забезпечення безпеки на дорозі. Водії мають дотримуватися правил дорожнього руху, зокрема, швидкісного режиму, щоб уникнути аварій та не створювати небезпеку для інших учасників руху.
- 2. Проведення обстеження доріг та мостів. Необхідно регулярно перевіряти стан доріг та мостів, виявляти та виправляти потенційно небезпечні місця.
- 3. Встановлення додаткових заходів безпеки на мостах. Необхідно встановити огорожі та бар'єри на мостах, щоб уникнути злетів автомобілів з дороги.
- 4. Створення системи штрафів та покарань за порушення правил дорожнього руху. Необхідно вжити відповідних заходів, щоб водії не порушували правила дорожнього руху та уникати водійських помилок.

Ці заходи допоможуть зменшити ризик аварій на дорозі та зберегти життя та здоров'я людей.

- 2) Для запобігання подібних ситуацій, необхідно вжити наступних заходів:
  - 1. Проведення регулярної перевірки устаткування та техніки на шахті. Перевірки повинні здійснюватися регулярно та детально, з метою виявлення потенційних небезпек та їх вчасного усунення.
  - 2. Забезпечення високої якості повітря в шахті. Для цього необхідно проводити регулярні вимірювання рівня газів та повітря, а також встановлювати вентиляційні системи, що забезпечать оптимальну вентиляцію.
  - 3. Застосування безпечних технологій та методів роботи. Необхідно використовувати безпечні технології та методи роботи, що зменшать ризик вибуху пило-повітряної суміші.
  - 4. Проведення навчання та підвищення кваліфікації працівників. Необхідно проводити регулярне навчання працівників з питань безпеки роботи на шахті та використання необхідних засобів захисту.
  - 5. Встановлення системи автоматичного контролю за станом шахти та обладнанням. Для цього необхідно використовувати сучасні технічні засоби, що дозволять вчасно виявляти потенційні небезпеки та уникнути негативних наслідків.
  - 6. Вжиття заходів щодо виявлення та усунення можливих витоків газів. Для цього необхідно проводити регулярні вимірювання рівня газів та встановлювати системи автоматичного виявлення витоків газів.

Ці заходи допоможуть зменшити ризик вибуху пило-повітряної суміші на шахтах.

- 3) Для запобігання подібних ситуацій, необхідно вжити наступних заходів:
  - 1. Введення системи моніторингу погодних умов та розробка плану дій у разі погіршення погодних умов.
  - 2. Проведення оцінки ризику для сільськогосподарських культур та визначення ділянок з підвищеним ризиком пошкодження культур в разі погіршення погодних умов.
  - 3. Розроблення та використання системи оповіщення про небезпечні погодні явища для сільськогосподарських культур та організація швидкого реагування на ці явища.

4. Використання методів захисту сільськогосподарських культур від морозів, таких як полив, використання плівок або інших матеріалів для збереження тепла тощо.

Ці заходи допоможуть зменшити ризик пошкодження сільськогосподарських культур внаслідок несприятливих погодних умов, які можуть виникнути у разі виникнення подібної ситуації.