

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник ГВРР АРЗ СП ГУ ДСНС
України у Волинській області
майор служби цивільного захисту
Іван ШЕВЧУК

« » _____ 2024 року

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЇ

проведення заняття

з тактичної підготовки

із особовим складом ВРВ (м.Луцьк) ГВРР АРЗ СП Головного управління
ДСНС України у Волинській області на 05/06 березня 2024 року

Тема: «Роботи із застосуванням механізованого інструменту».

Формат проведення: самостійне навчання.

Навчально-матеріальне забезпечення: конспект лекції, веб-сайт ДСНС
України у Волинській області.

Нормативно-правові акти, література та посилання на веб-ресурси:

- Наказ МВС України №150 від 01.03.2019 року “Про затвердження
Інструкції з організації водозапливних спусків та робіт у Державній службі
України з надзвичайних ситуацій” .

До роботи з механізованим інструментом допускаються водолази, які пройшли навчання і мають допуск на виконання робіт таким інструментом, отримали інструктаж із охорони праці та правил експлуатації такого інструменту.

2. Водолаз, призначений для роботи під водою, перед початком роботи зобов'язаний особисто оглянути механізований інструмент, з яким йому належить працювати, і переконатися в його справності пробним включенням.

3. Для виконання підводних робіт дозволяється застосовувати механізований інструмент, призначений згідно з експлуатаційною документацією для роботи під водою.

4. Під час роботи під водою механізованим інструментом необхідно суворо дотримуватися вимог інструкції з його експлуатації.

5. Включення приводу механізованого інструмента та зміна частоти його обертання (якщо вони виконуються з поверхні) проводяться за командою (сигналом) робочого водолаза або самим водолазом, якщо є місцевий пуск (вмикач).

6. Заборонено працювати механізованим інструментом з погано укріпленим робочим органом або обробляти деталі, тримаючи їх у руках. Роботу з механізованим інструментом необхідно виконувати в рукавицях. Видаляти стружку руками під час роботи різального інструмента заборонено.

7. Під час роботи механізованим інструментом змінювати робочий пристрій (свердло, зубило тощо) на ходу, до повного зупинення заборонено.

8. Під час перерв у роботі та переходів водолаз зобов'язаний вимкнути подання повітря, рідини або струму і тримати механізований інструмент робочим органом від себе.

9. Підводний пневматичний інструмент має оснащуватися шлангом для відведення відпрацьованого повітря із зони роботи водолаза під водою.

10. Подавати механізований інструмент, тримаючи його за шланг або електрокабель, заборонено.

11. Під час користування пневматичним інструментом припиняти подання повітря шляхом затискання (згинання) шланга заборонено.

12. Перед включенням ріжучого інструменту (пил, дискорізів, машинок свердлення тощо) водолаз повинен переконатися, що шланг, сигнальний кінець (кабель-сигнал) та інші частини спорядження віддалені від робочого органу на безпечну відстань.

13. Під час роботи інструменту водолаз повинен стежити, щоб сигнальний кінець (кабель-сигнал) знаходився позаду нього і не мав слабини.

14. Під час роботи водолаз повинен тримати пневматичний, гідравлічний або електричний інструмент за руків'я або ручки. Тримати інструмент за захисний кожух, шланг або електрокабель заборонено.

15. Пневматичний інструмент має бути відрегульовано. Під час роботи з відбійним та бурильним молотками пуск їх у роботу необхідно проводити тільки після встановлення відбійника (бура) в положення для оброблення об'єкта.

16. Вмикати пневматичні молотки без робочого органу або зі вставленим, але не притиснутим до місця виконання роботи робочим органом, заборонено.

17. У разі появи несправностей у механізованому інструменті водолаз повинен негайно дати команду щодо вимикання інструменту, припинити роботу, відключити інструмент і подати його на поверхню.

18. Під час припинення подання повітря, електроенергії або під час перерви в роботі водолаз також повинен відключити механізований інструмент.

Питання для засвоєння матеріалу:

1. Хто допускається до виконання робіт з використанням механізованого інструменту?

- а) водолази, які пройшли навчання і мають допуск на виконання робіт таким інструментом, отримали інструктаж із охорони праці та правил експлуатації такого інструменту
- б) водолази 1 класу III групи спеціалізації робіт
- в) водолази, які уміють користуватись необхідним інструментом та пройшли інструктаж з безпеки праці

2. Хто оглядає інструмент перед початком робіт ?

- а) водолаз, який буде з ним працювати
- б) керівник водолазного спуску
- в) керівник водолазних робіт

3. За що дозволяється тримати механізований інструмент?:

- а) за руків'я або ручки
- б) за захисний кожух
- в) шланг або електрокабель

4. Дії водолаза у разі виявлення несправностей у механізованому інструменті:

- а) водолаз повинен негайно дати команду щодо вимикання інструменту, припинити роботу, відключити інструмент і подати його на поверхню
- б) Водолаз повинен негайно доповісти керівнику водолазного спуску та діяти за його вказівками
- в) водолаз повинен припинити роботу та подати інструмент на поверхню

5. Яким наказом встановлені правила роботи з механізованим інструментом?:

- А) Наказом МВС України №150 від 01.03.2019 року “Про затвердження Інструкції з організації водолазних спусків та робіт у Державній службі України з надзвичайних ситуацій”.
- б) Наказом МНС №312 “Про затвердження Правил безпеки праці в органах та підрозділах МНС”
- в) Наказом ДСНС №575 “Оперативні дії підрозділів при виконанні завдань за призначенням”

Конспект лекцій склав:

Начальник ВРВ (м.Луцьк) ГВРР АРЗ СП
Головного управління ДСНС України
у Волинській області
капітан служби цивільного захисту

Андрій ЛЕВЧУК