№10 ЛЕКЦИЯ

Өнеркәсіп тәртібі және отшашуды қауіпсіз ұйымдастыру

Нормативтік бақылау • кәсіби даярлық • қоғамдық қауіпсіздік



Қауіпсіздік жүйесінің төрт кезеңі

1

Өндіру

Технологиялық тәртіп және сапа бақылауы

→

2

Сақтау

Сәйкес қойма, таңбалау және есеп

→

3

Тасымалдау

Қауіпті жүк талаптары және қорғалған қаптама

→

4

Қолдану

Рұқсат, кәсіби оператор және оқшауланған аймақ

Барлық кезеңдер құжатпен расталып, жауапты тұлғалармен бақыланады.

Дереккөз: №10 лекция материалы

Пиротехникадағы өндірістік тәртіп

- Жұмыс алдында қауіпсіздік бойынша нұсқама алу.
- Жеке қорғаныш құралдарын пайдалану.
- Бұйымдарды арнайы қоймада сақтап, кірісі мен шығысын есепке алу.

Өнеркәсіптік тәртіптің негіздері

Технологиялық регламент

Операциялардың бекітілген реті мен шекті параметрлері

Инженерлік қорғаныс

Желдету, статикалық электрден қорғау және өрт автоматикасы

Есеп және қадағалау

Материал қозғалысы мен өнім партиясын тіркеу

Персонал құзыреті

Оқыту, аттестаттау және төтенше жағдай жаттығулары

Рұқсат беру

Лицензия, сертификат және іс-шара жоспарын келісу

Экологиялық бақылау

Қалдық, түтін және шу әсерін азайту

Дереккөз: №10 лекция материалы

Отшашу іс-шарасын жоспарлау



Фото: Tim Hipps, U.S. Army, public domain

1. Аланды бағалау
2. Рұқсат пен жоспар
3. Қауіпсіз аймақтарды белгілеу
4. Жабдықты тексеру
5. Іске қосу және бақылау
6. Аланды қорытынды тексеру

Дереккөз: №10 лекция материалы

Ауа райы және қауіпсіз аймақтар

Шешім қабылдауға әсер ететін факторлар

Жел — Бағыты мен жылдамдығы ұшу траекториясы мен түтін таралуына әсер етеді

Жауын-шашын — Жабдық пен электр жүйесінің қауіпсіздігіне әсер етеді

Көріну — Оператор мен бақылаушылардың жағдайды бағалауына қажет

Айналадағы нысандар — Ғимарат, ағаш, электр желісі және көлік қозғалысы ескеріледі



Дереккөз: №10 лекция материалы

Жабдық, байланыс және адам факторы

Сертификатталған жүйе	Техникалық тексеруден өткен іске қосу және бақылау жабдығы
Қашықтан басқару	Операторды қауіпті аймақтан алыстатады
Байланыс арнасы	Оператор, қауіпсіздік қызметі және жедел топ арасында тұрақты байланыс
Кері санау тәртібі	Барлық қызметтің үйлесімді әрекетін қамтамасыз етеді
Құзыретті маман	Дайындық, тәжірибе және рұқсат құжаттары міндетті

Дереккөз: №10 лекция материалы

Төтенше жағдайға дайындық

АЛДЫН АЛА

- Өрт сөндіру құралдары
- Алғашқы көмек қобдишасы
- Эвакуация және байланыс жоспары

ОҚИҒА КЕЗІНДЕ

- Іс-шараны дереу тоқтату
- Аймақты оқшаулау
- Жедел қызметтерді хабардар ету

ОҚИҒАДАН КЕЙІН

- Алаңды мамандар тексереді
- Қалдықтарға қол тигізілмейді
- Оқиға құжатталып, себептері талданады

Пиротехникалық қалдықтарды тек арнайы даярланған топ қауіпсіздендіреді.

Дереккөз: №10 лекция материалы

Отшашуды қауіпсіз ұйымдастыру

- Рұқсат алып, іс-шараны полициямен келісу. Лицензиясы бар ұйымды тарту.
- Ашық алаң таңдап, жел мен қауіпсіздік арақашықтығын ескеру.
- Қауіпті аймақты қоршап, шығу жолдарын ашық ұстау.

Отшашу кезіндегі қауіпсіздік

- Көрермендер қоршаудан өтпеуі керек. Қауіп туса, отшашуды тоқтату.
- Отшашудан кейін іске қосылмаған бұйымдарға жақындамау.
- Өрт немесе жарақат болса, адамдарды қауіпсіз жерге шығарып, 112-ге хабарласу.

Қорытынды

Кәсіби тәртіп — негізгі қорғаныс

- Рұқсат, сертификат және жауапты мамансыз іс-шара өткізілмейді.
- Алаң, ауа райы және көрермен аймағы алдын ала бағаланады.
- Байланыс пен төтенше жағдай жоспары барлық командаға түсінікті болуы тиіс.

Басты қағида

Отшашу — қоғамдық кеңістіктегі жоғары қауіпті кәсіби жұмыс. Оның көркем нәтижесі қауіпсіздік талаптары толық орындалғанда ғана құнды.

Қауіпсіздік әрдайым әсерлі көріністен жоғары тұрады.

Дереккөз: №10 лекция материалы