

РАЗДЕЛ 5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Тема 5.1. Особенности обеспечения безопасности условий труда

Преподаватель
Зажигина Евгения Валентиновна

Содержание

- Травматизм. Производственный травматизм
- Анализ причин травматизма
- Классификация производственных травм , несчастных случаев
- Причины НС

ТРАВМАТИЗМ

Травматизм — совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени.

Наибольший уровень травматизма отмечается у мужчин в возрасте 20-49 лет, а у женщин – 30-59 лет, причем во всех возрастных группах этот показатель значительно выше у мужчин.

Производственный травматизм.

- **Производственный травматизм** – это травмы, полученные в связи с производственной деятельностью в промышленности, на строительстве и другие; травмы, полученные по пути на работу или с работы при выполнении общественных обязанностей.

Причины производственного травматизма:

- организационные;
- технические;
- санитарно-гигиенические;
- социально-психологические;
- климатические;
- биографические;
- психофизиологические;
- экономические.



Виды травматизма

- Производственный
- Бытовой
- Дорожно-транспорт
- Уличный
- Детский
- Спортивный



1. Анализ причин травматизма.



Нормативно-правовая база:

- Конституция РФ
- Трудовой кодекс РФ
- Нормативно–правовые акты по охране труда
- Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве ...».

1.1 Классификация производственных травм

По характеру повреждений:

- Механические,
- Термические,
- Химические,
- Электрические,
- Психические

Классификация производственных травм

В зависимости от тяжести исхода:

- Без потери трудоспособности,
- С временной потерей трудоспособности,
- Групповые,
- С Тяжелым исходом,
- Со смертельным исходом



1.2 ВИДЫ И КВАЛИФИКАЦИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

По степени тяжести: легкие, тяжелые, со смертельным исходом

- Несчастный случай, в результате которого получено повреждение здоровья, относящееся к категории «Легкие»
- Тяжелый несчастный случай
- Несчастный случай на производстве со смертельным исходом

По числу пострадавших:

- Групповой несчастный случай
- Групповой несчастный случай с тяжелыми последствиями



1.3 Причины НС

\\

Причины НС

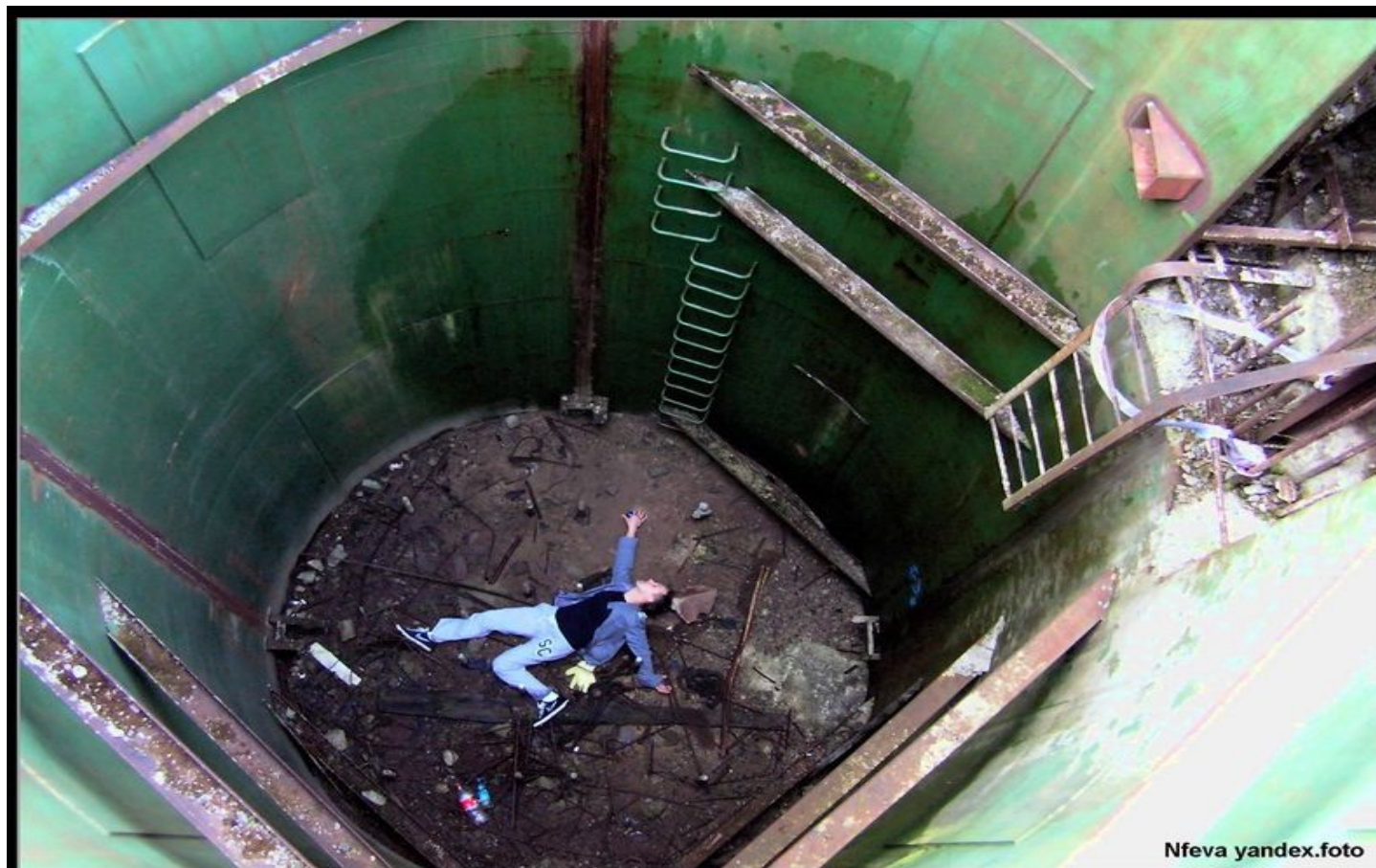


Причины НС



Причины несчастных случаев

- Организационные
- Технические
- Психо–физиологические (Личностные)



Организационные причины травматизма

- Санитарно–гигиенические,
- Неправильное размещение оборудования,
- Неудовлетворительная организация расположения и содержания рабочих мест и проходов,
- Отсутствие надлежащей организации инструктажей по технике безопасности,

Санитарно–гигиенические причины травматизма

- ❑ Несоблюдение нормальных микроклиматических условий,
- ❑ Плохая вентиляция помещений,
- ❑ Недостаточная площадь помещений,
- ❑ Нерациональное освещение рабочих мест,
- ❑ Плохая изоляция помещений от шумов,
- ❑ Неправильное содержание отходов,
- ❑ Загромождение проходов



Организационные причины травматизма

- Применение опасных способов эксплуатации и технического обслуживания техники



Организационные причины травматизма

- **Нарушение режима труда и отдыха,**
- **Отсутствие предупредительных надписей,**
- **Отсутствие должного руководства и надзора за производством работ,**
- **Низкая трудовая дисциплина,**
- **Привлечение к работе лиц не по специальности**



Технические причины

- Отсутствие ограждений и предохранительных устройств,



Технические причины

- Неудовлетворительное состояние инструментов, оборудования. Приборов,
- Неисправное состояние электрических сетей или их плохая изоляция.



Человеческий

фактор

Слабые практические навыки,

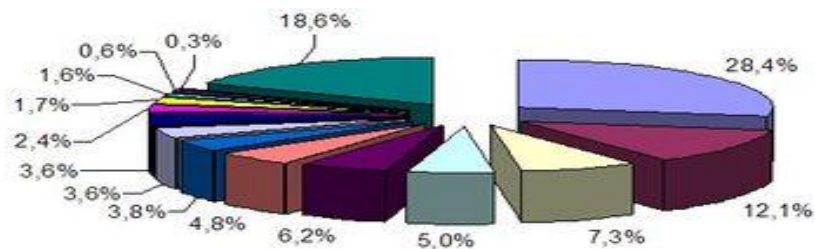
Неточные действия работающих.

Природные качества человека: сниженная сенсомоторная координация, внимание, эмоциональная неустойчивость, недомогание, заболевания, состояние после приема алкоголя.



Домашнее задание

- Построить диаграммы о состоянии производственного травматизма в Ленинградской области.... На пример:



- Неудовлетворительная организация производства работ
- Нарушение правил дорожного движения
- Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда
- Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда
- Нарушение технологического процесса
- Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест
- Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования
- Неприменение работником средств индивидуальной защиты
- Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств
- Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территории
- Конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования
- Несовершенство технологического процесса
- Использование рабочего не по специальности
- Неприменение средств коллективной защиты
- Прочие