

Термины и определения.

- Охрана труда-это система законодательных актов, социально экономических, организационных, технических, гигиенических, лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья человека и работоспособности в процессе труда.

- Техника безопасности-это система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих, опасных производственных факторов.

- Фактор производственный опасный-
это производственный фактор,
воздействующий на работающего в
определённых условиях приводит к
травме или к другому резкому
ухудшению здоровья.

- Фактор производственный вредный-
это производственный фактор,
воздействие которого на
работающего в определённых условиях
приводит к заболеванию или к
снижению работоспособности.

- Электроустановка-это совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования, предназначенных для производства, трансформации, передачи распределения электроэнергии и преобразования её в другой вид энергии, изменение рода тока, напряжения, част. И числа фаз.

- Электроустановка действующая-это такая электроустановка, которая находится под напряжением или на которую напряжение может быть подано в любой момент времени.

- Средства защиты на производстве-
это средства, применение которых предотвращает или уменьшает воздействия на одного или более работающих опасных или вредных производственных факторов.

- Средства электрозащиты-это переносимые или перевозимые изделия, служащие для защиты людей работающих с установками от поражения электрическим током, воздействие дуги и электромагнитного поля.

- Несчастный случай на производстве - это случай воздействия на работающего опасного производственного фактора при выполнении работающего трудовых обязанностей или задания руководителя работ.

***Нормативно-техническая
документация по охране
труда.***

- *Основными нормативными документами по охране труда являются:*

1. *ГОСТ.*
2. *Отраслевые стандарты (ОСТ).*
3. *Республиканские стандарты (РСТ).*
4. *Строительные нормы и правила (СНиП).*
5. *Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий (СН).*
6. *Правила устройства электроустановок (ПУЭ).*
7. *Правила технической эксплуатации потребителя (ПТЭ); правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок (ПТБ).*
8. *Противопожарные нормы СНиП-2.01.02-85*
9. *Технические инструкции заводов изготовителей.*
10. *Проектные инструкции по охране труда разрабатывают систему стандартов безопасности труда (ССБТ). Каждый стандарт сокращённо обозначается шифром из 4-х знаков.*

- ГОСТ 12.0.002-87*

- система (12 - охрана труда)

1. шифр подсистемы 0-9-V

0. организационно методические стандарты.

1. стандарты требования и норм по видам опасных и вредных производственных факторов.

2. стандарты требований без опасностей к производственному оборудованию.

3. стандарты требований без опасностей к производственным процессам.

4. Стандарты требований к средствам защиты работающих.

5. Стандарты требований безопасности к зданиям, сооружениям.

- 6-9. -резервные стандарты.

Порядковый номер стандарта в подсистеме (001-100).

Год утверждения; * пересмотра стандарта.

- СниП-это нормативный документ при проектировании и строительстве объектов.
- В них предусматривается наряду с основными строительными нормами меры пожарной безопасности, рационального освещения, отопления вентиляции.

- СН-содержат требования к выбору площадки для строительства, к производственным зданиям и сооружениям, отоплению, вентиляции, освещённости производственных помещений, приведены нормативные содержания вредных веществ в воздухе, уровни шумов, вибрации.

- ПУЭ-состоит из 7 разделов и содержит требования:
 - К электроснабжению.
 - К электроаппаратам (выбор).
 - К выбору проводников.
 - К учёту электроэнергии.
 - К измерению электрических величин.
 - К заземлению.
 - К защитным мерам безопасности.
- ПТЭ и ПТБ-предусматривает рациональную и безопасную эксплуатацию эл. установок в системах эл. снабжения и потребления электроэнергии.

- ГОСТ по пожарной безопасности СНИП- содержит основные требования по пожарной безопасности и специальные требования к ремонтно-монтажным и огневым работам, устанавливая порядок совместных действий администрации предприятия и пожарной охраны при ликвидации пожаров.

***Порядок расследования и учёт
несчастных случаев.***

- Пояснения к заполнению акта формы Н-1.
- Акт состоит из текстовой и кодовой части, которые:
 - П. 1. кодируется по СООГУ.
 - П. 2. кодируется по ОКПО.
 - П. 2. 1. территория кодируется по СОАТО.
 - П. 2. 2. название цеха участка должны приводится в соответствии с утверждённым перечнем структурных подразделений предприятия.
 - П. 3. Кодировается по ОКПО.
 - П. 5. пол кодируется: 1-мужчина, 2-женщина, мужчина 1.
 - П. 6. указывается и кодируется число полных лет, исполнившихся пострадавшему на момент происшедшего с ним несчастного случая.

35 лет, 35

П. 7. Профессия (должность) кодируется по ОКПДТР.

Если у пострадавшего несколько профессий, то указывается та, при работе по которой произошёл несчастный случай.

П. 8. указывается полное число лет стажа работы, при выполнении которой произошёл несчастный случай.

20 лет, 20

Если стаж менее года, то указывается число месяцев (дней), а кодируется 00

9 месяцев 2 дня 00

П. 10. месяц кодируется его порядковым номером

060589

***Классификация несчастных
случаев на производстве.
Вид происшествия,
приведшего к несчастному
случаю.***

- *Дорожно-транспортные происшествия.*

В том числе:

- 1. В пути на работу или с работы на транспорте предприятия.*
- 2. на общественном транспорте.*
- 3. на личном транспорте.*
- 4. Падение пострадавшего с высоты.*
- 5. Падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и т. д.*
- 6. Воздействие движущихся, вращающихся предметов и деталей.*
- 7. Поражение электрическим током.*
- 8. Воздействие экстремальных температур.*
- 9. Возд. Вредных веществ.*

Возд. Ионизирующих излучений.

10. Физические перегрузки.

11. Нервно-психические нагрузки.

12. Повреждение в результате контакта с животными и насекомыми.

13. Утопления.

14. Преднамеренное убийство.

15. Повреждения при стихийных бедствиях.

16. Виды происшествий, кроме перечисленных, характерных для отрасли (указать).

Прочие.

Причины несчастного случая.

1. *Конструктивные недостатки, недостаточная надёжность машин, механизмов оборудования.*
2. *Эксплуатация не исправных машин, механизмов и оборудования.*
3. *несовершенство технологического процесса.*
4. *нарушение технологического процесса.*
5. *нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств.*
6. *нарушение правил дорожного движения.*
7. *неудовлетворительная организация производственных работ.*
8. *неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест.*
9. *неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территорий.*

10. недостатки обучения безопасным приёмам труда.

11. не применение средств ИЗ

В том числе:

Из-за небрежности ими.

Неприменение коллективных средств защиты.

В том числе:

1. от воздействия механических факторов.

2. от поражения электрическим током.

3. от воздействия химических и биологических факторов.

4. от экстремальных температур. от повышения уровня излучения (ионизирующего, инфракрасного, электромагнитного, лазерного и т. д.).

5. от нарушение трудовой и транспортной дисциплины.

*6. использование рабочего не по специальности.
прочие.*

***Оборудование являющееся
причинителем травмы.***

- 311. оборудование энергетическое.
- 312. дизели и дизель генераторы.
- 313. оборудование для чёрного и цветного металла.
- 314. оборудования горно-шахтные.
- 315. оборудование подъёмно-транспортное (кран).
- 316. оборудование опдъёмно-транспортное (конвейер).
- 317. оборудование подъемно транспортное (кроме кранов и конвейеров).
- 318. оборудование и подвижный состав ж/д.
- 331. машины электрические, малой мощности.
- 332. электрические двигатели переменного тока мощностью 0,25 до 100 КВТ.

- 333. электрические двигатели переменного тока мощностью с выше 100 КВП.
- 334. электрические двигатели взрывозащищённые, врубно-комбайновые и электробуры.
- 335. электрические двигатели крановые и машины электрические для тягового оборудования.
- 336. машины электрические постоянного тока.
- 337. генераторы переменного тока.
Преобразователи, усилители электромашинные электростанции и электроагрегаты питания.
- 338. машины электрические крупные, агрегаты электромашинные, турбо и гидрогенераторы.
- 339. трансформаторы и трансформаторное оборудование, оборудование высоковольтная, силовая преобразовательная техника, приборы силовые, полупроводниковые детекторы, ядерных и нейтральных излучений.
- 340. аппараты электрические на напряжение до 1000 В. Комплектные устройства на напряжение до 1000 В.

- 341. комплектные устройства на напряжение до 1000 В.
- 342. оборудование специальное технологическое. Шинопровода низкого напряжения.
- 343. электротранспорт, электрооборудование для электротранспорта и подъемно транспортных машин.
- 344. оборудование светотехническое и изделия электроустановочные. Лампы электрические. Изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода.
- 345. источники тока химические, физические, генераторы электрохимические и термоэлектрические.
- 346. оборудование химическое и запасные части к нему.
- 347. оборудование для переработки полимерных материалов и запасные части к ним.
- 348. насосы.

349. оборудование кислородное, криогенное, компрессорное, холодильное, для газопламенной обработки металлов; насосы и агрегаты, вакуумные и волоковакуумные, комплектные технологические линии, установки и агрегаты.

350. Оборудование целлюлозно-бумажное

Порядок расследования и учёта несчастных случаев.