

**Каждый имеет право на труд в условиях,
отвечающих требованиям безопасности**
(ст. 37 Конституция РФ)



ОХРАНА ТРУДА

**Корпоративный кадровый
учебно-методический центр**

Кривоблоцкий Андрей Васильевич
преподаватель высшей категории

09 января 2017 г.

Федеральная
пассажирская компания

**Производственный травматизм,
профессиональные заболевания и их
профилактика**



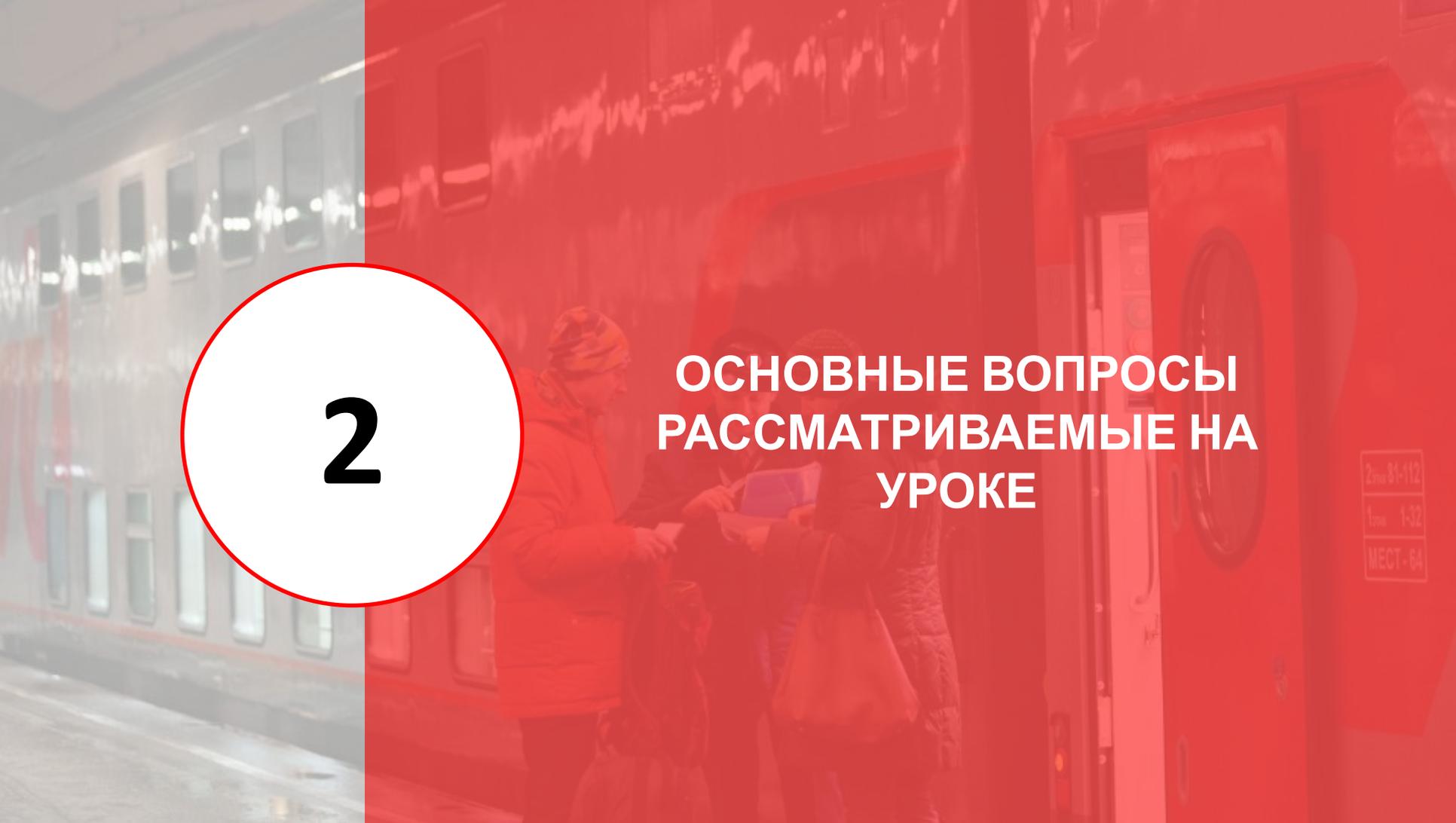


1

ЦЕЛИ УРОКА

Воспитать стремление к безопасному труду.
Показать взаимосвязь и
взаимобусловленность между понятиями
«несчастный случай» и «пострадавший».
Сформировать умения быстро и точно
реагировать на новую непредсказуемую
производственную ситуацию и находить
решения.





2

**ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ
РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА
УРОКЕ**

- Основные понятия безопасности труда.
- Понятия «травма», «несчастный случай», «профессиональное заболевание».
- Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения.
- Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
- Действия работника при несчастном случае на производстве.
- Меры профилактики травматизма и профессиональной заболеваемости.
- Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- Возмещение вреда.
- Реабилитация пострадавших на производстве.
- Классификация опасных и вредных производственных факторов железнодорожников.





3

**ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ
ЗНАНИЙ**



Основные понятия безопасности труда

Безопасность труда — условия, при которых на работников не воздействуют опасные и вредные производственные факторы либо отсутствует недопустимый производственный риск, связанный с возможностью нанесения ущерба здоровью работников

Профессиональный риск - вероятность повреждения (утраты) здоровья или смерти, связанная с исполнением обязанностей по трудовому договору (контракту) и в иных установленных законом случаях

Опасным производственным фактором (ОПФ) - называется такой производственный фактор, воздействие которого на работающего приводит к травмам

Вредным производственным фактором (ВПФ) - называется такой производственный фактор, воздействие которого на работающего приводит к заболеванию или снижению трудоспособности.





Понятия «травма», «несчастный случай», «профессиональное заболевание»

Травма (от греч. trauma – рана) – внезапное воздействие внешних факторов на организм человека, приводящее к нарушению целостности тканей и функций

органов.

Несчастный случай на производстве - событие, в результате которого пострадавший получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору и которое повлекло необходимость перевода застрахованного на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание пострадавшего, в результате постоянного или длительного воздействия на него вредного производственного фактора и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности.





Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения

По источнику и характеру повреждений

- механические (вывих, перелом, порез, ушиб и т. п.);
- термические (тепловой ожог и обморожение);
- химические (химический ожог, отравление);
- электрические (электрические ожоги и знаки,

По тяжести повреждения:

Легкие несчастным случаям на производстве относятся:

- без потери трудоспособности (микротравмы);
- с временной утратой трудоспособности;

Тяжелые несчастные случаи - повреждения, здоровья не угрожающие жизни пострадавшего, но являющиеся

- Групповой несчастный случай (два пострадавших и более).
- Со смертельным исходом.





Расследование и учет несчастных случаев на производстве

Расследование несчастного случая - это выяснение обстоятельств, при которых произошел несчастный случай, установление причин, его вызвавших, и разработка мер по их предупреждению.



- **Материалы расследования (подлинники):** осмотр и фиксация места происшествия, опрос очевидцев происшествия и по возможности пострадавшего (протоколы), выписки из журналов по охране труда и др.
- В заключение расследования комиссия составляет **акт по форме Н-1 (не менее 3-х экземпляров)**, в котором приводятся обстоятельства и причины несчастного случая и указываются лица, допустившие нарушения требований охраны труда. Акт вместе с материалами расследования хранится в течение **45 лет** работодателем, у которого произошел данный несчастный случай.
- Сроки расследования могут быть продлены председателем комиссии, но не более чем **на 15 дней**.

принимать участие его доверенное лицо.

действия работника при несчастном случае на производстве

- Сообщить непосредственному руководителю. (ст. 21 ТК РФ)
- Немедленно освободить от воздействующего опасного фактора.
- Выполнить неотложных мер по предотвращению развития аварийной ситуации.
- Вызвать бригаду скорой медицинской помощи или спасателей по телефону 112.



- По возможности, оказать первую помощь пострадавшему.
- Обеспечить транспортировку в лечебное учреждение (в случае, если нет возможности вызвать бригаду спасателей или скорой помощи, или их подъезд к месту происшествия невозможен).
- Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку, другие мероприятия).

Причины травматизма

12

Технические - которые можно охарактеризовать как причины, не зависящие от уровня организации труда на предприятии.



Организационные - которые целиком зависят от уровня организации труда на предприятии.



Психофизиологические (личностные) - к которым можно отнести физические и нервно-психические перегрузки работающего.



Мероприятия по предупреждению производственного травматизма и

13

Организационные - систематическая работа по воспитанию у работников чувства ответственности за личную безопасность и безопасность рядом работающих, неукоснительное выполнение норм и правил охраны труда, соблюдение трудовой и



Технические - разработка и внедрение устройств и приспособлений, исключающих необходимость нахождения исполнителей в зонах с вредными и опасными производственными



Экономические - финансирование и освоение средств, выделенных для выполнения мероприятий по охране труда.



Правовые - регламентируют обязанности и ответственность руководящих, рабочих, служащих за строгое соблюдение действующих норм и требований по охране труда.





Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

14

Обязательное социальное страхование - страхование работающих граждан от возможного изменения материального и (или) социального положения, в том числе по независящим от них обстоятельствам.

- обеспечение социальной защиты застрахованных и экономической заинтересованности субъектов страхования в снижении профессионального риска;
- возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного при исполнении им обязанностей по трудовому договору, путем предоставления застрахованному в полном объеме всех необходимых видов обеспечения по страхованию, в том числе оплату расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию;
- обеспечение предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний (№ 125-ФЗ от



Возмещение вреда

15

Обеспечение по страхованию - страховое возмещение вреда, причиненного в результате наступления страхового случая жизни и здоровью застрахованного, в виде денежных сумм, выплачиваемых либо компенсируемых страховщиком застрахованному или лицам, имеющим на это право в соответствии с настоящим Федеральным законом.

Единовременные страховые выплаты производятся: застрахованным, если результатом несчастного случая явилась утрата ими профессиональной трудоспособности; гражданам, имеющим право на их получение, если результатом страхового случая явилась смерть застрахованного.

Ежемесячные страховые выплаты выплачиваются как застрахованным, так и гражданам, имеющим право на их получение (смерть застрахованного).

Реабилитация пострадавших на производстве

Реабилитация - комплекс мер по восстановлению трудоспособности и здоровья работника в результате перенесённых профессиональных заболеваний и травм.



▣ **Медицинская реабилитация** – восстановление здоровья больного посредством комплексного использования различных лечебно-восстановительных мероприятий, развитие заместительных приспособлений и коррекцию психического состояния пациента



▣ **Социальная реабилитация** - возвращение пострадавших как полноправных членов общества в бытовые и трудовые процессы, с целью экономической независимости и социальной полноценности.



▣ **Профессиональная реабилитация** - трудоустройство, профессиональное обучение и переобучение, определение трудоспособности.



Классификация опасных и вредных производственных факторов

железнодорожников

ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ

- повышенный уровень шума;
- повышенный уровень вибрации;
- недостаточная освещенность рабочей зоны (в темное время суток);
- повышенная подвижность воздуха;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы).
- нервно-психические перегрузки;





4

**ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО
МАТЕРИАЛА**

Закрепление пройденного материала

1

2

3

4

5

6

7

8

РИСК



ВЫПЛАТА



ЛЁГКИЙ



ВРЕДНЫЙ



ОПАСНЫЙ



ТРАВМА



АКТ



ТЯЖЁЛЫЙ



**БЕРЕГИТЕ СВОЮ
ЖИЗНЬ И
ЗДОРОВЬЕ!**

