



Научная библиотека
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»



*Виртуальный обзор выполнили:
зав. сектором Кеглева Наталья Сергеевна
библиотекарь Юрова Ирина Васильевна*

СКАЖИ **ДА** ОХРАНЕ **ТРУДА**



28 апреля – Всемирный день охраны труда

С 1989 года в США и Канаде, по предложению общественных организаций (профессиональных союзов), проводился «**День памяти погибших сотрудников**». Он посвящался памяти людей, погибших или получивших травмы на работе.

На его основе, в 2003 году Международная организация труда (МОТ) учредила

Всемирный день охраны труда.

Он ежегодно проводится под новым лозунгом, цель которого – акцентировать внимание на одну из текущих проблем.

Охрана труда – система сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Государственные нормативные требования охраны труда устанавливают правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Охрана труда – это комплекс мероприятий, направленный на сохранение жизни и здоровья граждан в ходе выполнения ими профессиональных обязанностей.



Девиз Всемирного дня охраны труда в 2021 г.:

«Предвидеть, подготовиться и ответить на кризис – инвестируйте в устойчивую систему охраны труда».



Пандемия COVID-19 обусловила выбор темы Всемирного дня охраны труда в 2021 г.

Вместе с кризисом пришло осознание важности укрепления систем безопасности и гигиены труда (далее – БГТ), в том числе и служб безопасности и гигиены труда, как на национальном уровне, так и на уровне предприятий. Именно поэтому в 2021 году Всемирный день охраны труда (World Day for Safety and Health at Work) МОТ посвятит стратегиям укрепления национальных систем БГТ и усилению жизнестойкости и противодействия нынешним и будущим кризисам с учетом вынесенных уроков и приобретенного опыта в сфере охраны труда.

Всемирный день безопасности и гигиены труда 2021:

- ✓ предусматривать, готовиться и реагировать на кризис;
- ✓ инвестировать в устойчивые системы безопасности и гигиены труда.

В 2021 году Всемирный день безопасности и гигиены труда посвящен раскрытию потенциала элементов системы БГТ, определенных в Конвенции 2006 года об основах, содействующих безопасности и гигиене труда (№ 187).

ОХРАНА ТРУДА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

Производственная санитария – система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов.

Гигиена труда – профилактическая медицина, изучающая условия и характер труда, их влияние на здоровье и функциональное состояние человека и разрабатывающая научные и практические меры, направленные на профилактику вредного и опасного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работающих.

Электробезопасность – состояние защищенности работника от вредного и опасного воздействия электрического тока, электродуги, электромагнитного поля и статического электричества.

Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества общества и государства от пожаров.

Промышленная безопасность – состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий от указанных аварий.

Безопасность жизнедеятельности – наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой.

Управление безопасностью труда – организация работы по обеспечению безопасности, снижению травматизма и аварийности, профессиональных заболеваний, улучшению условий труда на основе комплекса задач по созданию безопасных и безвредных условий труда. Основана на применении законодательных нормативных актов в области охраны труда.



ВИДЫ ИНСТРУКТАЖЕЙ



Вводный – индивидуальный или группе лиц (не более 20 чел.) с целью ознакомления с правилами трудового распорядка предприятия и регламента его работы и общих вопросов ОТ, результаты заносятся в личную карточку и журнал вводного инструктажа.

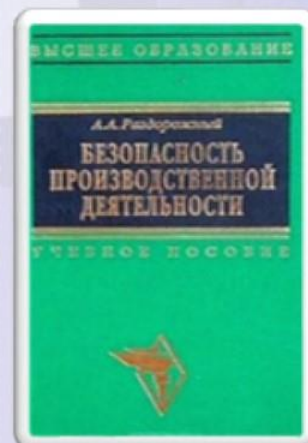
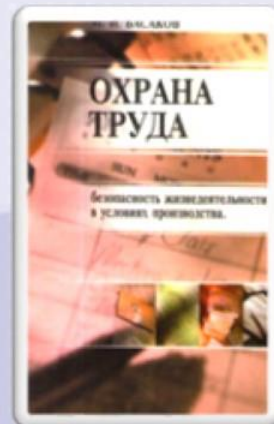
Первичный – на рабочем месте (проводит непосредственно руководитель работ, в подчинение которого попадает человек с целью ознакомления ОТ на рабочем месте. Результат заносят в личную карточку и журнал).

Повторный – проводится для лиц со стажем до 1 года – 1 раз в 3 месяца, а свыше года 1 раз в 6 месяцев, оформляется в журнале инструктажа.

Внеплановый – проводится в случаях: отсутствия на работе свыше 30 календарных дней; при травматических случаях и др. непредвиденных ситуациях; при внедрении новых технических средств, технологий.

Целевой – проводится в случаях поручения работнику выполнения разовых работ, не связанных с прямыми трудовыми обязанностями работника по его основной специальности (погрузочно-разгрузочные работы, уборка территории, выполнение разовых работ вне территории данного юридического лица и т. п.); при проведении работ, на которые необходимо оформлять наряд-допуск, специальное разрешение и иные документы; в других случаях, предусмотренных правилами по охране труда.

ЛИТЕРАТУРА ФОНДА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ДОНГТИ



ОХРАНА ТРУДА: ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ



«Поцелуй жизни»
Фотограф Рокко Морабито

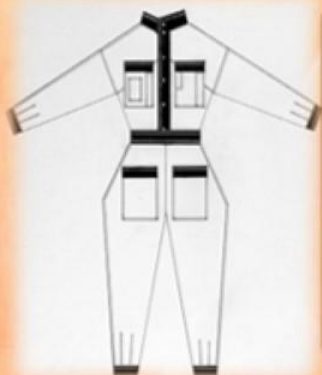
Одно из самых известных фото XX века — момент спасения американским электриком своего товарища. Прямо на столбе он сделал своему товарищу, у которого остановилось сердце, искусственное дыхание. И как же удивительно должны были сойтись звезды, чтобы по чистой случайности рядом оказался знаменитый фотограф!

Казимир Малевич первым предложил использовать оранжевые куртки для дорожных работ. Именно с легкой руки автора «Черного квадрата» этот цвет стал одним из самых популярных из используемых в спецодежде.



Нормы выдачи СИЗ для землекопов в 1926 году:
лапти – раз в две недели,
чуни просмоленные веревочные – раз в 3 месяца.
А потом им еще и мыло стали выдавать!

Законы шумерского города – государства Ур 4 тысячи лет назад уже определяли размеры компенсаций за производственные травмы.



Рабочий комбинезон спроектировали российские художники — супруги Варвара Степанова и Александр Родченко. Самые популярные сочетания цветов, которые сегодня используются в спецодежде, — тоже их рук дело!



Художники –
супруги Родченко

В России, в 1903 году, впервые, был принят закон, согласно которого, лицам, пострадавшим на производстве выплачивалась компенсация.

Михаил Ломоносов ввел понятие вентиляции и сконструировал вентиляционные установки в шахтах.

В развитых странах продолжительность рабочей недели постепенно снижается. Самая короткая рабочая неделя в мире в Нидерландах. Ее продолжительность составляет всего **21 час**.

Потеря 4 % мирового ВВП происходит из-за плохих условий труда.



НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОХРАНЫ ТРУДА

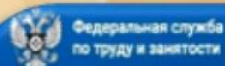
Инновации в сфере охраны труда все больше будут входить в профессиональную деятельность работников организаций, приносить новые технологии в безопасность.

Инновационные решения, которые предлагают отечественные и зарубежные производители, – это сферы IT, визуальное управление, автоматический мониторинг состояния работника, новые форматы обучения и тренингов. За этими инновациями – будущее, они повсеместно входят в бытовую жизнь и в деятельность организаций.

Для обеспечения объективного проведения предсменного медицинского осмотра, появилась новая разработка – «Электронная система медицинского осмотра» (ЭСМО).



В целях контроля состояния охраны труда в организациях, ведомство запустило бесплатное приложение для смартфонов «Я – инспектор».



Федеральная служба
по труду и занятости

«Я-инспектор»

Новое мобильное приложение Федеральной службы по труду и занятости «Я – инспектор» является частью системы электронных сервисов «Онлайнинспекция.рф». Оно создано для пресечения нарушений и предупреждения несчастных случаев в одной из наиболее травмоопасных отраслей производства – в строительстве.

С помощью приложения любой гражданин может сообщить в государственную инспекцию труда об обнаруженной угрозе для жизни и здоровья работников, например, о таких нарушениях, как:

- отсутствии у работников касок при проведении строительных работ;
- проведении работ на высоте без защитных ограждений и страховочных устройств;
- отсутствии ограждений строительных площадок.

К обращению пользователь должен приложить фотографии нарушения и информационного щита застройщика.

Обращение поступает на рассмотрение в соответствующий территориальный орган Роструда, который принимает меры по устранению нарушений.





Технологии 3D виртуальной реальности для обучения сотрудников. Открывают новые возможности в обучении персонала, снижают риски убытков при выходе из строя дорогостоящих устройств и сбое в работе оборудования.

Обучение с помощью виртуальной реальности позволяет работнику взаимодействовать с точной копией оборудования без риска для имущества компании, окружающей среды и собственного здоровья.

На рынке средств защиты появились инновационные решения для защиты от падения – вертикальные и горизонтальные анкерные системы – которые позволяют работникам выполнять самую сложную и опасную работу с чувством уверенности и безопасности.



Для проведения специальной оценки условий труда разработаны комплекты многофункциональных приборов, собираемых в один небольшой чемодан. Только с одним таким чемоданом эксперт по СОУТ (специальная оценка условий труда) может закрыть $\frac{3}{4}$ всех работ по СОУТ в организации. Для примера, стоит отметить комплекты «Комби-СОУТ» и «Циклон».

Охрана труда в металлургии

Металлургическое производство – объект повышенной опасности, где использование правил охраны труда не просто важно, а жизненно необходимо. Ряд мероприятий и инструктажи обеспечивают не только высокий уровень производства, но и благоприятные условия для профессиональной деятельности на производствах такого типа.



28 апреля

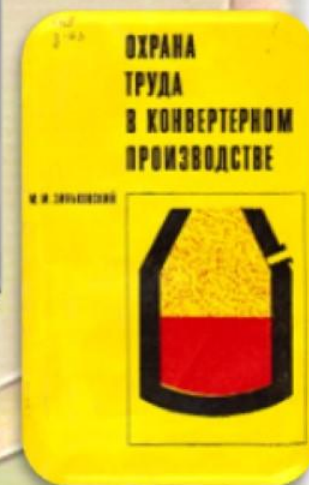
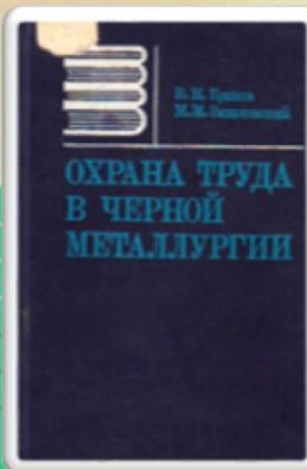
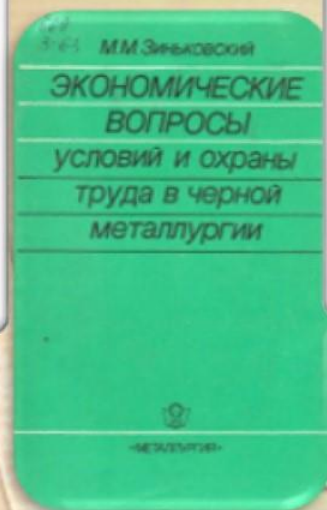
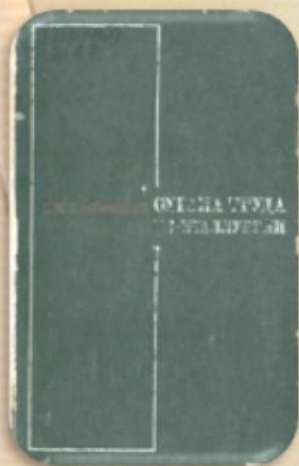
Всемирный день
ОХРАНЫ ТРУДА



Скажем ДА!
Охране труда

Охрана труда в металлургии включает в себя ряд обязательных видов инструктажей по технике безопасности в той или иной ситуации (не только непосредственно при производстве). А именно: по пожарной безопасности, технологические инструкции (по охране труда), по эксплуатации, очистке и ремонту используемого оборудования, по эксплуатации и очистке объектов газового снабжения, по охране труда для каждого отдельного вида деятельности на объекте.

ЛИТЕРАТУРА ФОНДА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ДОНГТИ



Охрана труда в горной промышленности

Горные предприятия относятся к одним из самых опасных. Люди на таких объектах имеют постоянную близость с природой, которая, как известно, не является гарантом стабильности.

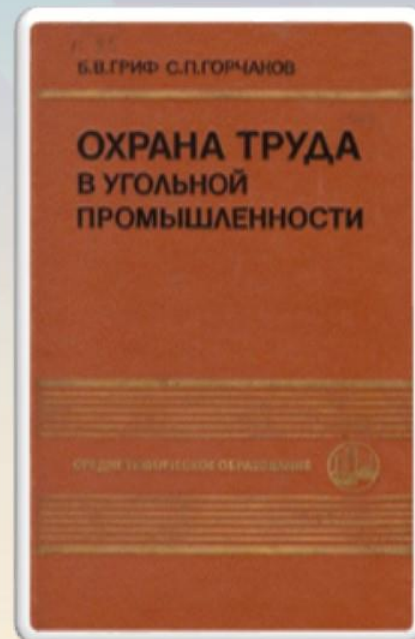
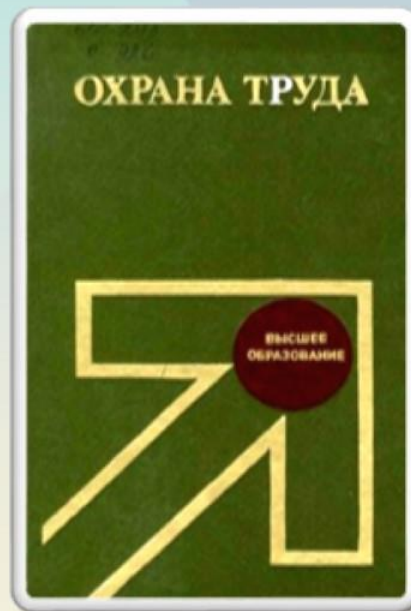
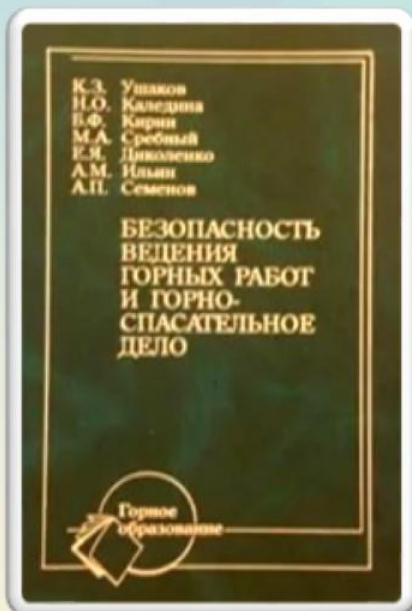
Меры безопасности в местах добычи полезных ископаемых категорически необходимы. Такого рода предприятия имеют прописанные строгие правила, используемые десятками лет. Безопасность должна быть гарантирована на каждом этапе работы (под землей и на земле, на воде и под ней).

Повышение производительности в таком виде деятельности не должно влиять на риски, которых и так достаточно.

Кроме определенных прописанных правил поведения, существуют нормы использования спецодежды (каска, жилеты, обувь, перчатки и так далее). Критерии внешнего вида важны не меньше поведенческих особенностей.



ЛИТЕРАТУРА ФОНДА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ДОНГТИ



Охрана труда в машиностроении

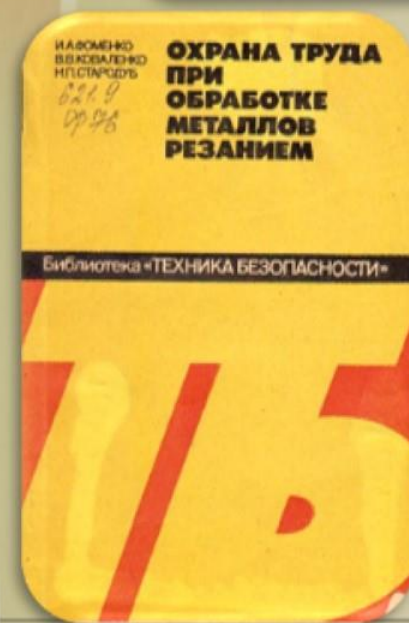
Охрана труда в машиностроении включает в себя правила поведения с различными объектами повышенной опасности, а также правила эксплуатации электрического тока, оборудования. Важной составляющей частью охраны труда являются меры предосторожности при наличии на производстве ультразвука, шума, вредных вибраций, ионизирующих излучений и электромагнитных полей.



Организационные и правовые мероприятия в охране труда в машиностроении включает в себя ряд установок и правил, которые предохраняют как работников, так и в целом комплекс от травм на производстве и повреждений техники, аппаратуры, продукта производства. Охрана труда включает в себя правила поведения с различными объектами повышенной опасности, а также правила эксплуатации электрического тока, оборудования. Важной составляющей частью охраны труда являются меры предосторожности при наличии на производстве ультразвука, шума, вредных вибраций, ионизирующих излучений и электромагнитных полей.



ЛИТЕРАТУРА ФОНДА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ДОНГТИ



Охрана труда в строительстве

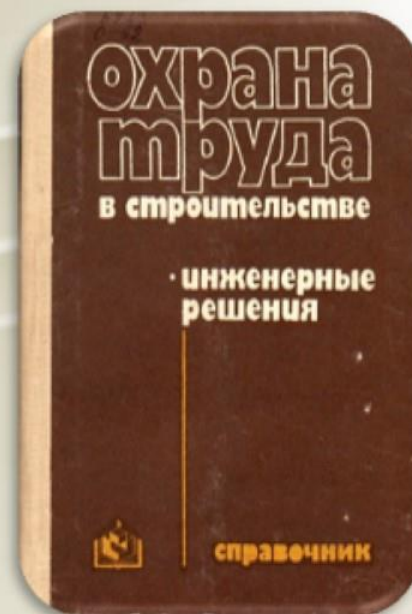
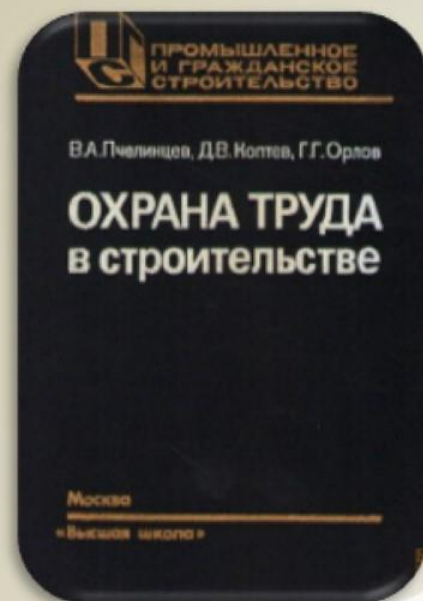
Строительство – достаточно сложная сфера как по задействованию ресурсов, так и по своей структуре.

Правила техники безопасности и организации охраны труда при работе в строительной сфере государство устанавливает в специальных нормативных актах.

Правила обязательны к применению как юридическими лицами – строительными организациями, так и частными предпринимателями.



ЛИТЕРАТУРА ФОНДА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ДОНГИ



Спасибо за внимание!



Ждем вас по адресу:

г. Алчевск,

ул. Ленинградская, 45а

<http://library.dstu.education>

Научная библиотека ДонГТИ

**Сектор научной литературы
и патентной документации (ауд. 204)**