ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВА И ЧЕЛОВЕКА

Пермского национального исследовательского политехнического университета

ПНИПУ

С ВСЕМИРНЫМ ДНЕМ ОХРАНЫ ТРУДА, ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!!!

Файнбург Григорий Захарович

Заслуженный работник высшей школы РФ,

полный кавалер знака «Шахтерская слава» I, II, III степ.,
лауреат научной премии I степени Пермского края за обеспечение технической безопасности калийных рудников России,
кавалер нагрудного знака ФНПР «За содружество»,
доктор технических наук, профессор

пермский политех

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВА И ЧЕЛОВЕКА

УСЛОВИЯ ТРУДА И ПРОБЛЕМЫ ИХ УЛУЧШЕНИЯ

ФАЙНБУРГ ГРИГОРИЙ ЗАХАРОВИЧ

доктор технических наук, профессор
Заслуженный работник высшей школы РФ,
полный кавалер знака «Шахтерская слава» I, II, III ст.
кавалер нагрудного знака ФНПР «За содружество»

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКЛАДЧИКЕ

Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор технических наук, профессор

кавалер знаков «Шахтерская слава» I, II и III степеней, ФНПР «За содружество», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»

обладатель Почетных грамот Минтруда России, Госгортехнадзора России, Фонда социального страхования РФ, Пермского края и др.

член Технического комитета Росстандарта ТК-251 и Международного технического комитета МТК-251 «Безопасность труда», Пермского краевого совета по охране и условиям труда и др.

директор Института безопасности труда, производства и человека ПНИПУ, руководитель Пермского сотрудничающего информационного центра МОТ, член Международного совета по “Vision Zero” и др.

ЭПИГРАФ

- ***Береженого всё бережет,***
- ***небереженого – лихо ждет!***
  - *Народная мудрость*

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ТРУДА:
20 лет в мире и в России!



- **Ежегодно меняемые:**
- **Международная тема**
- **Плакат - открытка - значок**
- **Доклад МОТ**
- **Мероприятия на работе**
- **Фиксация мероприятий на работе**
- ***Региональный доклад***

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ 2003 ГОДА
ПОМИНАНИЕ, НАПОМИНАНИЕ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
(из старого письма докладчика в Московское Бюро МОТ)

- Обращаю Ваше внимание на высочайшую значимость правильного наименования SafeDay в России. Как назовем, так и проводить будем.
- Исходя из всех относящихся к делу соображений, я настоятельно прошу донести смысл моего предложения по его именованию как "**Всемирный день охраны труда**" до принимающих решения лиц.
- Это самое-самое главное сегодня для организации World SafeDay (World Day for Safety and Health at Work) в России.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ТРУДА 2023



- **БЕЗОПАСНАЯ И БЕЗВРЕДНАЯ/ЗДОРОВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СРЕДА – основополагающий принцип и право в сфере труда**

В ЗАПАДНОМ МИРЕ СТРЕМИТЕЛЬНО РАСТЕТ

ГЛОБАЛЬНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС!

ДЕНЕГ НЕ ХВАТАЕТ ДАЖЕ ФИНАНСОВОЙ ЭЛИТЕ!

НЕ ДО ЖИРУ, БЫТЬ БЫ ЖИВУ!!!

ВСЕ ДОЛЖНЫ ВНЕСТИ СВОЙ ВКЛАД!

РАСПЛАТИТСЯ ДОЛЖНЫ ТРУДЯЩИЕСЯ!

ОБЕСЧЕЛОВЕЧИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

- Ручной труд остается везде, где он выгоден!
- Растет **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**
- С НЕЙ ИСЧЕЗАЕТ **МЕХАНИЗАЦИЯ ТРУДА и профессии «операторов»: ВОДИТЕЛИ, ТОКАРИ, ДИСПЕТЧЕРЫ и даже БУХГАЛТЕРЫ**
- Все чаще нужны «руки» (HANDS) на час-два, на конкретную операцию… или на объект…
- НЕУКЛОННО РАСТЕТ ДОЛЯ необходимых на отдельный «момент» производственного процесса **МОНТАЖНИКОВ, ДЕМОНТАЖНИКОВ, НАЛАДЧИКОВ И РЕМОНТНИКОВ, УБОРЩИКОВ И АССЕНИЗАТОРОВ, МУСОРЩИКОВ**

ТРУД УБИВАЕТ ТРУДЯЩИХСЯ, НО ПРИНОСИТ ПРИБЫЛЬ ХОЗЯИНУ!



«КОНЕЦ ЦИВИЛИЗАЦИИ»

- **РАСТЕТ СФЕРА ДЕШЕВОГО «ГРЯЗНОГО» ТЯЖЕЛОГО, ВРЕДНОГО И ОПАСНОГО ТРУДА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ «САМОЗАНЯТЫМИ» ТЕХНИКИ И ОТХОДВОВ ПРОИЗВОДСТВА**
- Стремительно растет **ЮБЕРИЗАЦИЯ ТРУДА «САМОЗАНЯТЫХ», когда «получатель» прибыли ни за что не отвечает ни перед кем и ни перед чем!** ***Пример: такси…***
- **Мир идет к морлокам и элоям Г. Уэллса!!!**
- **Антиутопия «1984» стала реальностью!**
- **«Золотой миллиард» с правом жизни**

УСЛОВИЯ ТРУДА -

УСЛОВИЯ НАШЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ

- **КАК ПОРАБОТАЕШЬ, ТАК И ПОЛОПАЕШЬ!**
- **ЖИЗНЬ ПРОЖИТЬ – НЕ ПОЛЕ ПЕРЕЙТИ!**
- **РАБОТАТЬ, ЧТОБЫ ЖИТЬ,**
- **А НЕ ЖИТЬ , ЧТОБЫ РАБОТАТЬ!**

СУЩНОСТЬ ТРУДА И ЕГО ВКЛЮЧЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВО

- **[простой] Процесс труда – преобразование предмета труда под действием орудий труда в продукт труда**
- **Без труда не выловишь и рыбку из пруда!**
- **Преобразование под действием орудий труда рождает ОПАСНОСТИ и РИСКИ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ человека**

УСЛОВИЯ ТРУДА - ПРИЧИНА НЕОБХОДИМОСТИ ЗАЩИТЫ ОТ УТРАТЫ ТРУДОСПОСОБНОСТИ!

- **Условия труда в широком смысле, как «условия работы», з/п, соцпакет, страхование и т.п.!**
- **Условия труда в узком смысле, как производственная среда + трудовой процесс на «рабочем месте»!**
- **Любые условия труда на РМ – НЕБЕЗОПАСНЫ, они в лучшем случае ПРАКТИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫ !!!**
- **ДОСТОЙНЫЙ ТРУД – БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД!**

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СОЦИАЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ

- **Реальные действия трудовых операций (трудовых функций, заменяющих производственные)**
- **Социально-экономические отношения трудящихся и организатора производства**
- **Правовые отношения субъектов права**

УСЛОВИЯ ТРУДА В СОЦИАЛЬНОМ СМЫСЛЕ

- Труд на себя (включая ИП и самозанятых)

- Труд по найму:
- - по трудовому договору

- - по ГПХ (включая самозанятых)
- - по договорам заемного труда
- - юберизованный (от практики UBER)

ПРАВО НА УСЛОВИЯ ТРУДА

- Статья 37 Конституции РФ гласит:
- 3. **Каждый** имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены ... , *на вознаграждение за труд…*
- Последнее показывает, что речь идет о наемном труде с соответствующими *правоотношениями*
- Для правоотношений по трудовому договору это право реализовано через механизмы обязательности ***охраны труда***

ПРАВО РАБОТНИКА НА УСЛОВИЯ ТРУДА

- Ст. 216 Трудового кодекса РФ «Права работника в области охраны труда»
- **Каждый работник** имеет право на:
- - **Рабочее место**, соответствующее требованиям охраны труда
- - Обязательное социальное **страхование**
- - …

ДЕФОРМАЦИЯ РЫНКА ТРУДА ИЗ-ЗА ДЕФОРМАЦИИ УСЛОВИЙ ТРУДА

- **Работающие по найму:**
- **- салариат (управляющие всем чиновники и менеджеры)**
- **- пролетариат (работающие по трудовому договору)**
- **- прекариат (включая самозанятых и юберизованных) – бесправная масса «субъектов права» - работающих по часам под давлением голодных ртов**

УЖЕ НЕСКРЫВАЕМАЯ ЦЕЛЬ КАПИТАЛИЗМА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

- **ЛИКВИДИРОВАТЬ СОЦИАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ ТРУДЯЩИХСЯ в лице социальных пакетов**
- **для работающих по трудовому договору,**
- **а также профсоюзы,**
- **заменив коллективы трудящихся на «самозанятых» - рабочую силу, индивидуально действующую «строго по закону», запутанные положения которого ПОЛНОСТЬЮ лишают трудящихся всех человеческих прав и будущего!**

НОВЫЕ ОПАСНОСТИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



УСЛОВИЯ ТРУДА
НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ В «МАТЕРИАЛЬНОМ» СМЫСЛЕ

- **Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, *оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.***

- **Безопасные условия труда - условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено *либо уровни воздействия таких факторов не превышают установленных нормативов*.**

УСЛОВИЯ ТРУДА

- ***НЕПРИЕМЛЕМЫЕ ОБЩЕСТВОМ (ОРИЕНТИР)***
- **НЕДОПУСТИМЫЕ**
- **ДОПУСТИМО ОПАСНЫЕ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ**
- **ДОПУСТИМО ОПАСНЫЕ**
- **ДОПУСТИМО ОПАСНЫЕ С ПОНИЖЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ**
- **ПРАКТИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ**

В 2018 ГОДУ ПЕРВЫЕ В МИРЕ В ОХРАНЕ ТРУДА НАМИ СТАНДАРТИЗОВАНЫ ПРОЦЕДУРЫ:

- МГС ГОСТ 12.0.**230.4** - 2018 ССБТ СУОТ в организациях. **Методы идентификации опасностей** на различных этапах выполнения работ.

- МГС ГОСТ 12.0.**230.5** - 2018 ССБТ СУОТ в организациях. **Методы оценки риска** для обеспечения безопасности выполнения работ.

- **ТЕПЕРЬ МОЖНО ОЦЕНИВАТЬ РИСКИ, СОЗДАВАТЬ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ !!!**

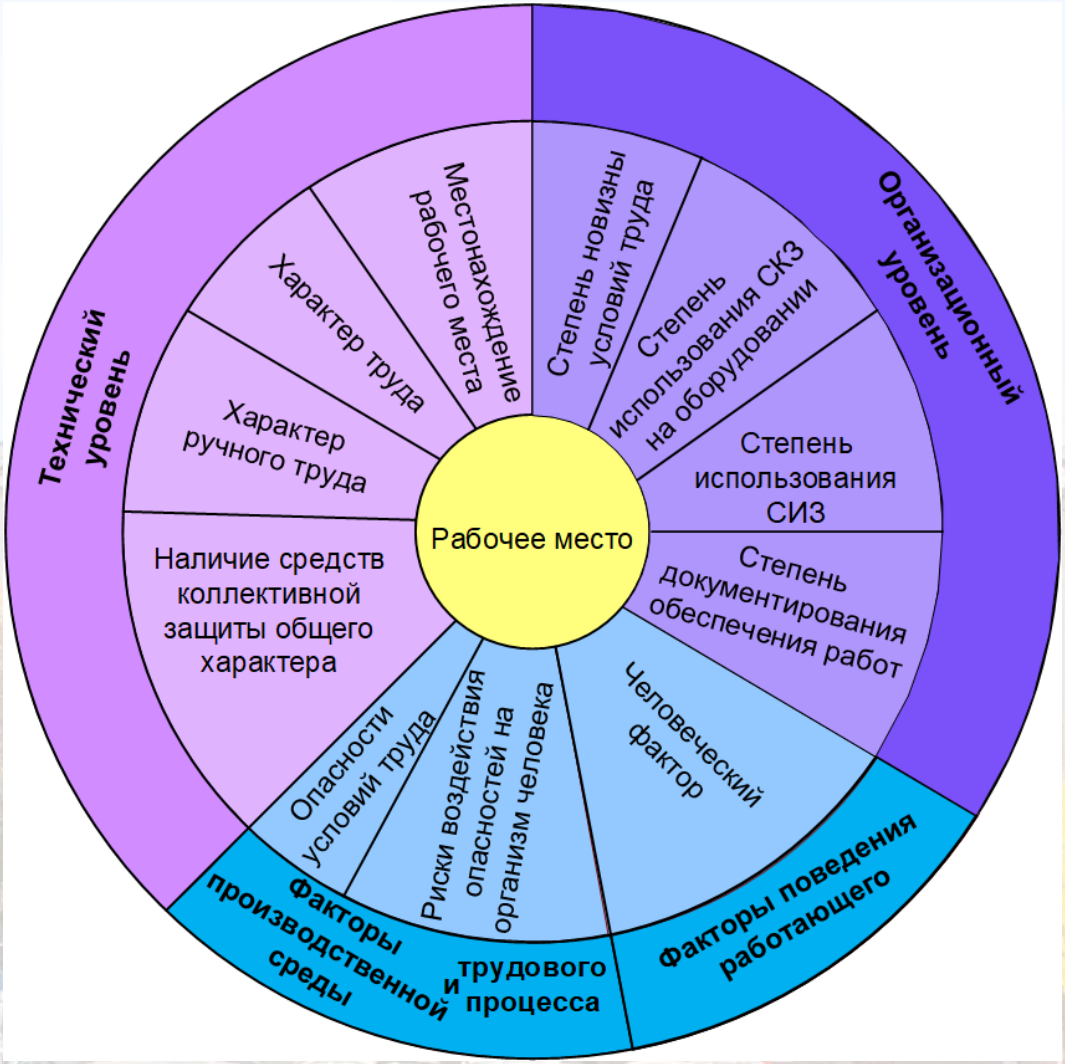
- **Читайте статьи в :**
- **Безопасность и охрана труда, БиОТа**
- **Известия ТулГУ. Науки о земле**

Из ст. 214 ТК РФ «Обязанности работодателя в области охраны труда»

Статья 214. Работодатель обязан **создать безопасные условия труда, исходя из комплексной оценки технического и организационного уровня рабочего места**, а также исходя из оценки факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут привести к *нанесению* (причинению) вреда здоровью работника

Условия труда это совокупность факторов ПС и ТП

Основные показатели условий труда и профрисков



Универсальный метод расчета совокупного показателя любого количества факторов

Итоговый показатель определим как средневзвешенное среднее геометрическое по всей рассматриваемой совокупности оцениваемых N характерных факторов

$$Q_г = \left(\prod_i q_i^{w_i} \right)^{1/W}$$

где W равно сумме всех N весов значимости w_i, каждого фактора, q_i- i-ый единичный показатель, который сам может быть обобщенной функцией какой-либо совокупности.

ОБЩЕПРИНЯТЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЧЕЛОВЕКА ТРУДА

- ИЗМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
- СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

- ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕНТЕНЦИИ РАБОТНИКОВ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ИНТЕРЕСАХ РАБОТОДАТЕЛЯ

- ФОРМИРОВАНИЕ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ МОТИВАЦИИ НА БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД И БЕЗОПАСНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

ЗАДАЧИ ЗАЩИТЫ ТРУДОВОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА

- Больше реализма, меньше формализма!
- Нужно заниматься реальной защитой персонала от утраты трудоспособности
- Нужно снизить экономическое и административное давление на бизнес по всем несущественным вопросам охраны труда
- Нужно заморозить внедрение Реестра и других «недоработок» нового порядка обучения и ряда других нормативно-правовых актов. Все они хуже для страны, чем были!

ЦЕЛЬ - «VISION ZERO»!

- Дословно «Видение нуля»
- Идейно связано с “ZERO ACCIDENTS” – нулевой травматизм
- Краткое, красивое имя для идеальной конечной цели охраны труда – отсутствия пострадавших на работе!



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ТРУДА – ДЕНЬ ПАМЯТИ ПОГИБШИХ НА РАБОТЕ

- История Всемирного дня описана в журнале «Охрана труда и социальное страхование», 2021, № 4.
- **На обложке опубликован ГИМН Всемирному дню**
- Всемирный день труда охраны
- Напоминает вновь и вновь
- Про смерть, увечья и другие раны,
- Про пролитую на работе кровь...
- Аварии, их жертвы и страданья,
- (О чем не говорили никогда),
- Могилы, горе и рыданья...
- Итог - **День памяти погибших от труда**.
- ……
- Пусть помнят все, кто нанят или нанял,
- Кто хочет жить и не иметь проблем,
- Что выполнение всех ОТ-шных правил
- Ведет их прямо к цели без дилемм!

КОНЦЕПЦИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Российской Федерации на период до 2025 года (Утв. Указом Президента РФ от 09.10.2007 N 1351):

"...сокращение уровня смертности и травматизма от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний **за счет перехода в сфере охраны труда к системе управления профессиональными рисками** (включая информирование работников о соответствующих рисках, создание системы выявления, оценки и контроля таких рисков), а также за счет **экономической мотивации для улучшения работодателем условий труда**«

Главное это ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОТИВАЦИЯ!!!

И поощрение работников – Заслуженный работник охраны труда и безопасности производства РФ

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ УСЛОВИЯМИ ТРУДА

- ***Берегись бед, пока их нет!***
  - *(Народная поговорка)*

Это надо постоянно делать все на всех рабочих местах

- ***И слепая лошадь везет, коли зрячий на возу сидит***
  - *(Народная поговорка)*

Этого нужно добиваться всем, кто регулирует, управляет, контролирует, руководит трудовой деятельностью!

ПРИОРИТЕТЫ БОРЬБЫ ЗА ПРАВА ТРУДЯЩИХСЯ

- Борьба за всеобщее соблюдение конституционных прав на труд в условиях безопасности и гигиены
- Борьба за полную занятость только по трудовым договорам!!!
- Борьба за достойную работу, услдовия труда, уровень жизни !
- Борьба за человеческое достоинство и защиту пострадавших на производстве!


ПНИПУ
ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВА И ЧЕЛОВЕКА
Пермского национального исследовательского политехнического университета
ОТДЕЛ ЗАЩИТЫ ПРАВ ТРУДЯЩИХСЯ
Объединения организаций профсоюзов Пермского края «Пермский крайсовпроф»
Г.З. Файнбург, А.А. Порываев
ПРАВОВЫЕ
И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ
ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
ОБ ОХРАНЕ ТРУДА
Практические рекомендации
для членов профессиональных союзов
СЕРИЯ
ЗА БЕЗОПАСНЫЙ
И ДОСТОЙНЫЙ ТРУД:
в помощь членам профессиональных союзов


ПНИПУ
ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВА И ЧЕЛОВЕКА
Пермского национального исследовательского политехнического университета
ОТДЕЛ ЗАЩИТЫ ПРАВ ТРУДЯЩИХСЯ
Объединения организаций профсоюзов Пермского края «Пермский крайсовпроф»
Г.З. Файнбург, А.А. Порываев
ДОКУМЕНТАЦИЯ И ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА
Практические рекомендации
для членов профессиональных союзов
СЕРИЯ
ЗА БЕЗОПАСНЫЙ
И ДОСТОЙНЫЙ ТРУД:
в помощь членам профессиональных союзов

ПРЕДВИДЕТЬ!
ПРЕДУСМОТРЕТЬ!
ПРЕДОТВРАТИТЬ!

- **Дорогу осилит идущий…**
- **Не бойтесь медленно работать, бойтесь остановиться…**
- **БУДУЩЕЕ СОЗДАЕТСЯ ТОБОЙ, НО НЕ ДЛЯ ТЕБЯ!**

УСПЕХОВ ВАМ В ЖИЗНИ!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

- **ВСЕМ ВСЕХ БЛАГ!**

- **Скайп: FineGrisha**
- **E-mail: faynburg@mail.ru**
- **Сайт: WWW.faynburg-perm.ru**
- **Тел. (секретарь) +7 342 2 198 042**
- **614990, Пермь, Комсомольский пр-т 29,**
- **ПНИПУ, ПОЦОТ**