

### РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА В РОССИИ

#### Маслова Любовь Фёдоровна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры физики, теплотехники и охраны труда, Ставропольского ГАУ





#### План:

- Тема 1.1 Основные понятия охраны труда
- Тема 1.2 Нормативно-правовые основы охраны труда
- Тема 1.3 Обеспечение прав работников на охрану труда
- **Тема 1.4 Государственный контроль и надзор за соблюдением** трудового законодательства
- Тема 1.5 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья



Трудовой кодекс РФ (ст. 209) «Основные понятия»

#### ОХРАНА ТРУДА

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



Федеральный закон «Об основах охраны труда Российской Федерации» от 17.07.1999 № 181-ФЗ дал определение понятию «Охрана труда», а определение техники безопасности практически вышло из обихода.

Постановление Госстандарта РФ от 26.06.2003 N 206-СТ "О принятии и введении в действие изменения государственного стандарта" постановило заменить слова:

*«техника безопасности»* на «охрана труда»



Ст. 210 ТК РФ определяет основные направления государственной политики в области охраны труда.

Ст. 214 ТК РФ устанавливает объемный перечень обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Ст. 223 ТК РФ содержит нормы относительно службы охраны труда в организации.



Законодателем предусмотрена административная ответственность за нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации (статья 5.27.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях)

Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда (статья 143 Уголовного кодекса Российской Федерации).



Рабочее место - место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя. Общие требования к организации безопасного рабочего места устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.



Средство индивидуальной защиты - средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.

Средства коллективной защиты - технические средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным оборудованием, производственным процессом, производственным зданием (помещением), производственной площадкой, производственной зоной, рабочим местом (рабочими местами) и используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов.



Решение задачи по сокращению уровня смертности населения, прежде всего граждан трудоспособного возраста, в рамках реализации «Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» включает в себя:

«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»



**Профессиональный риск** - вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

Управление профессиональными рисками - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.



Основными принципами обеспечения безопасности труда являются:

- предупреждение и профилактика опасностей
- минимизация повреждения здоровья работников.



**Труд** –деятельность, направленная на развитие человека и преобразование ресурсов природы в материальные, интеллектуальные и духовные блага.

**Деятельность** – специфическая для человека форма активности, направленная на целесообразное преобразование окружающего мира для удовлетворения тех или иных потребностей личности или общества.

**Трудовая деятельность** – это осознанная целесообразная деятельность человека, направленная на преобразование окружающего мира для удовлетворения тех или иных потребностей личности или общества, в том числе для производства тех или иных товаров или оказание услуг.



**Производственная деятельность** - совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

**Тяжесть труда** – это характеристика трудового процесса, отражающая преимущественную нагрузку на опорнодвигательный аппарат и функциональные системы организма (сердечно-сосудистую, дыхательную и др.), обеспечивающие его деятельность.

**Напряженность труда** – это характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника.



**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.

**Гигиенические критерии** – это показатели, характеризующие степень отклонений параметров факторов рабочей среды и трудового процесса от действующих гигиенических нормативов.

#### Четыре класса условий труда:

- Оптимальные условия труда.
- Допустимые условия труда.
- Вредные условия труда.
- Опасные условия труда.





#### Правовыми источниками охраны труда России являются:

- ✓ Конституция
- ✓ Трудовой кодекс
- ✓ Иные законы
- ✓ Постановления правительства
- ✓ Нормативные правовые акты органов исполнительной власти
- ✓ Акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права.



#### Статья 37 Конституции РФ

- 1. Труд свободен. Каждый имеет право свободно распоряжаться своими способностями к труду, выбирать род деятельности и профессию.
- 2. Принудительный труд запрещен.
- 3. Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, на вознаграждение за труд без какой бы то ни было дискриминации и не ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда, а также право на защиту от безработицы.
- 4. Признается право на индивидуальные и коллективные трудовые споры с использованием установленных федеральным законом способов их разрешения, включая право на забастовку.
- 5. Каждый имеет право на отдых. Работающему по трудовому договору гарантируются установленные федеральным законом продолжительность рабочего времени, выходные и праздничные дни, оплачиваемый ежегодный отпуск.



#### Иные нормативные правовые акты:

- ✓ Указы Президента РФ,
- ✓ Постановления Правительства РФ,
- ✓ Постановления, Приказы, Распоряжения, Правила, инструкции и Положения федеральных органов исполнительной власти по вопросам охраны труда

Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 "О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда".

Акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда:

- ✓ правила по охране труда, а также иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда
- ✓ единые типовые нормы бесплатной выдачи работникам средств индивидуальной защиты



**Локальный нормативный акт (ЛНП)** - официальный документ, принятый (изданный) в установленном порядке компетентным органом управления или должностным лицом, устанавливающий обязательные правила поведения в органе (организации).

К локальным нормативным правовым актам относятся:

- ✓ правила внутреннего трудового распорядка органа (организации)
- ✓ положение об оплате труда служащих органа (организации)
- ✓ приказы об утверждении структуры органа (организации)
- ✓ положение о командировках
- ✓ приказы организаций об утверждении типовых трудовых договоров, об установлении прав и обязанностей для отдельных категорий ее работников.



Документирование проводимых работ в сфере охраны труда предназначено для накопления базы данных о выполнении государственных нормативных требований охраны труда.

#### Виды документации по охране труда

- 1. Документы по охране труда организационнораспорядительного и устанавливающего характера
- 2. Документы по охране труда фиксирующего и учитывающего характера
- 3. Документы по охране труда информационнокоммуникационного характера





Основными методами обеспечения безопасности условий труда работников являются:

- Нормализация производственной (рабочей) среды и трудового процесса
- Непрерывное совершенствование технологических процессов
- Постоянная модернизация оборудования, машин, механизмов, агрегатов и пр.
- Устранение, ограничение или уменьшение источников опасностей, включая зоны их распространения
- Рациональное применение средств коллективной и индивидуальной защиты
- Иные эффективные методы и мероприятия



## Виды обеспечения безопасности производственной деятельности у работодателя:

- 1. Личная безопасность работников
- 2. Безопасность наемного труда работников
- 3. Безопасность третьих лиц и территориальных поселений
- 4. Промышленная безопасность
- 5. Пожарная безопасность
- 6. Транспортная безопасность
- 7. Радиационная безопасность
- 8. Экологическая безопасность
- 9. Физическая безопасность имущества
- 10. Технологическая безопасность
- 11. Химическая безопасность
- 12. Биологическая безопасность



## **Экономический механизм управления** охраной труда заключается в следующем:

- планирование и финансирование мероприятий по охране труда;
- обеспечение экономической заинтересованности работодателя в улучшении условий труда и внедрение более совершенных средств охраны труда;
- обеспечение экономической ответственности работодателя за опасные, вредные и тяжелые условия труда, за выпуск и сбыт продукции, не отвечающей требованиям охраны труда; за вред, причиненный работникам увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей;
- предоставление работникам компенсаций и льгот за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, которые неустранимы при современном техническом уровне производства и организации труда.



**Материальные затраты** на охрану труда складываются из расходов:

- ✓ на совершенствование технологии, замену оборудования и другие мероприятия, влекущие за собой благоприятные условия труда;
- ✓ на материальное обеспечение безопасности и охраны труда (в том числе на средства индивидуальной защиты);
- ✓ на организацию мероприятий по охране труда (в том числе на подготовку работников);
- ✓ на возмещение вреда работнику (в том числе на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний).



Классический анализ потерь и убытков состоит из:

- ✓ подсчета действительного **числа несчастных случаев** и серьезности причиненного ущерба;
- ✓ **анализа прямых потерь** (расходов), связанных с нанесением материального ущерба, телесных повреждений и последующими заболеваниями.

Прямые расходы составляют меньшую часть действительных финансовых затрат предприятия в случае производственных аварий и травматизма.



**Экономический эффект** мероприятий по улучшению условий и охране труда определяется:

- ✓ суммой предотвращенного ущерба производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- ✓ увеличением прибыли предприятия за счет прироста производительности труда;
- ✓ сокращением расходов на компенсации за работу в неблагоприятных условиях (экономическая выгода в денежном выражении, руб.).



В статье 253 ТК РФ есть следующие ограничения:

Запрет на подъем тяжестей массой более 15 кг, а также на перенос тяжестей массой больше 10 кг.

Данные запреты касаются только эпизодической работы с объектами. Если же женщина постоянно работает с весом, он не может превышать 7 кг.

Сами ограничения изложены в статье ТК РФ, а конкретные нормы поднятия тяжестей – в Правилах по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (Приказ Минтруда от 14.09.2021 № 629н)

- Ограничение на труд в тяжелых, опасных и вредных условиях.
- Запрет на работы под землей, если это не санитарный или бытовой труд.



Характер работы	Предельно допустимая масса груза (включая массу тары и упаковки)					
Подъем и перемещение тяжестей при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	10 кг					
Подъем и перемещение тяжестей постоянно в течение рабочей смены	7 кг					
Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены), не должна превышать:						
с рабочей поверхности	350 кг					
с пола	175 кг					
Разовый подъем тяжестей (без перемещения)	15 кг					
При перемещении грузов на тележках или в контейнерах прилагаемое усилие не должно превышать 10 кгс.						



## **Женщины, работающие в сельской местности,** имеют право:

- ✓ на предоставление по их письменному заявлению *одного* дополнительного выходного дня в месяц без сохранения заработной платы;
- ✓ на установление сокращенной продолжительности рабочего времени *не более 36 часов в неделю*. При этом заработная плата выплачивается в том же размере, что и при полной рабочей неделе;
- ✓ на установление оплаты труда в повышенном размере на работах, где по условиям труда рабочий день разделен на части.



#### Продолжительность ежедневной работы (смены)

Продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать:

- для работников (включая лиц, получающих общее образование или среднее профессиональное образование и работающих в период каникул) в возрасте от четырнадцати до пятнадцати лет 4 часа
- в возрасте от пятнадцати до шестнадцати лет 5 часов
- в возрасте *от шестнадцати до восемнадцати лет 7 часов*.

Для лиц, получающих общее образование или среднее профессиональное образование и совмещающих в течение учебного года получение образования с работой

- в возрасте от четырнадцати до шестнадцати лет 2,5 часа
- в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет 4 часа



Характер работы, показатели тяжести труда	Предельно допустимая масса груза в кг							
	Юноши				Девушки			
	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет
Подъем и перемещение груза вручную постоянно в течение рабочей смены	3	3	3	3	3	3	3	3
Подъем и перемещение груза вручную в течение не более 1/3 рабочей смены: - постоянно (более 2-х раз в час) - при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	6 12	7 15	11 20	13 24	3	4 5	5 7	6 8
Суммарная масса груза, перемещаемого в течение смены: - подъем с рабочей поверхности - подъем с пола	400 200	500 250	1000 500	1500 700	180 90	200 100	400 200	500 250





К отношениям, связанным с осуществлением государственного контроля (надзора), применяются положения:

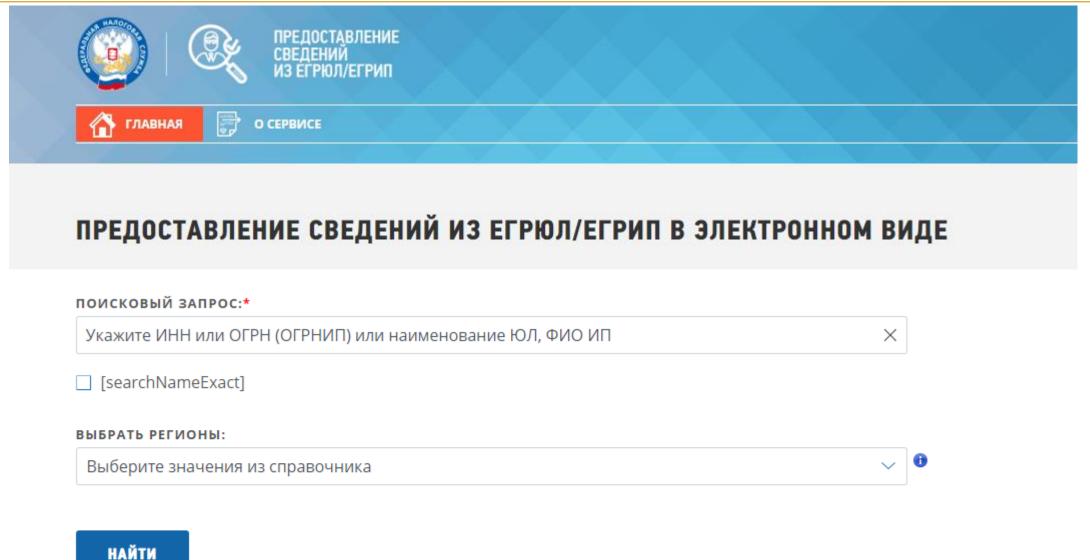
- ✓ Федерального закона "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"
- ✓ статьи 353 и 354 365 Трудового кодекса Российской Федерации.



#### Объектом государственного контроля (надзора) являются:

- а) деятельность, действия (бездействие) работодателей юридических лиц (организаций) независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, работодателей физических лиц, вступивших в трудовые отношения с работниками, и иных субъектов, которые в соответствии с федеральными законами наделены правом заключать трудовые договоры, в рамках которых должны соблюдаться обязательные требования трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права;
- б) деятельность организаций, осуществляющих проведение специальной оценки условий труда.







Риск-ориентированный подход представляет собой метод организации и осуществления государственного контроля (надзора), при котором в предусмотренных Федеральным законом N 294-ФЗ случаях выбор интенсивности (формы, продолжительности, периодичности) проведения мероприятий по контролю, мероприятий по профилактике нарушения обязательных требований определяется отнесением деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя и (или) используемых ими при осуществлении такой деятельности производственных объектов к определенной категории риска либо определенному классу (категории) опасности.



Статья 370 ТК РФ. Право профессиональных союзов на осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, выполнением условий коллективных договоров, соглашений

Для осуществления контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, выполнением условий коллективных договоров, соглашений общероссийские профессиональные союзы и их объединения могут создавать правовые и технические инспекции труда профсоюзов, которые наделяются полномочиями, предусмотренными положениями, утверждаемыми общероссийскими профессиональными союзами и их объединениями.



Право профессиональных союзов на осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, выполнением условий коллективных договоров, соглашений

Для осуществления контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, выполнением условий коллективных договоров, соглашений общероссийские профессиональные союзы и их объединения могут создавать правовые и технические инспекции труда профсоюзов, которые наделяются полномочиями, предусмотренными положениями, утверждаемыми общероссийскими профессиональными союзами и их объединениями.





#### Стратегия безопасности труда и охраны здоровья включает в себя следующие основные составляющие:

- 1. Разработка политики предприятия в области обеспечения безопасности труда и здоровья персонала.
- 2. Планирование и осуществление предупреждающих мер по обеспечению безопасности труда и здоровья персонала.
- 3. Осуществление контроля и надзора, а также оценка результативности мероприятий по обеспечению безопасности труда и здоровья персонала.
- 4. Модернизация мер и применение инновационных средств обеспечения безопасности труда и здоровья персонала.
- 5. Осуществление мероприятий по исправлению или устранению нарушений и рисков безопасности труда и здоровья персонала.
- 6. Непрерывное совершенствование системы управления безопасностью труда и здоровья персонала.



В системе управления охраной и безопасностью труда существует два понятия, относящихся к человеческому фактору:

- ✓ производственные условия труда;
- ✓ социально-трудовые отношения.



#### Для внедрения ценностей в организации необходимо:

- выработать единое представление и понимание ценностей у высшего руководства организации
- познакомить со стандартами делового поведения руководителей высшего, среднего и низшего звена, и объяснить необходимость их внедрения
- включить ценности во все основные регулярные процессы по управлению персоналом
- познакомить с корпоративными ценностями сотрудников организации
- > проводить ежегодное внутреннее исследование
- создать Комитет по этике или стандартам делового поведения



Управление мотивацией поддержания высокого уровня безопасности труда направлено на выработку у работников

- ✓ личных и групповых долгосрочных интересов;
- ✓ соответствующих установок на безусловное заинтересованное соблюдение требований охраны труда;
- ✓ соответствующего поведения в опасных производственных ситуациях.





## Спасибо за внимание!