



Рекомендации по внедрению принципов концепции «нулевого» травматизма

Ялта. 19-20 сентября 2019 г.

Кузнецова Екатерина Анатольевна
заместитель директора
Центра исследований охраны труда и здоровья
ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России



**Экономические потери,
обусловленные условиями труда**

Ежегодный мониторинг условий и охраны труда

148,8 млн. человеко-дней
(или чуть более 400 лет)

Величина потерь фонда рабочего времени из-за производственного травматизма и предоставляемых работникам компенсаций в связи с работой во вредных и (или) опасных условиях труда в виде ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска и сокращенной продолжительности рабочего времени

2018

Расчеты осуществлялись исходя из минимально установленной продолжительности ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска (7 календарных дней) и минимального сокращения продолжительности рабочего времени (до 36 часов в неделю)



0,57%
ВВП

2018 год



Недопроизводство
продукции и услуг в
связи с предоставле-
нием дополнитель-
ного ежегодного
оплачиваемого отпуска
и сокращенной
продолжительности
рабочего времени



0,59%
ВВП

2017 год

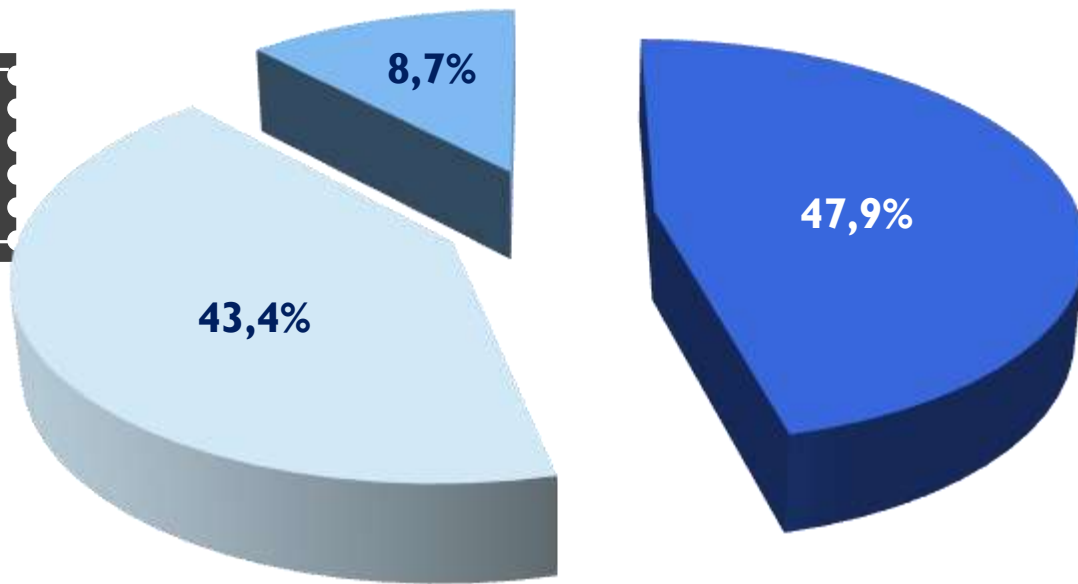


0,65%
ВВП

2016 год

Структура потерь фонда рабочего времени в связи с неблагоприятными условиями труда

- дополнительный отпуск
- сокращенное рабочее время
- травматизм



Недопроизводство продукции
вследствие потерь рабочего
времени

Расходы и издержки

Расходы ПФР

898,8
млрд. руб.

на выплату
досрочных
пенсий
по Спискам
1 и 2



Расходы ФСС

71,2
млрд. руб.

на обеспече-
ние по стра-
хованию



Издержки

586,4
млрд. руб.

Экономичес-
кие издержки
вследствие
потерь
рабочего
времени



Расходы

116,7
млрд. руб.

Фактические
расходы на
компенсации



**Экономические потери,
связанные с состоянием условий
и охраны труда в Российской
Федерации, в 2018 году**

**1,67 трлн. рублей или
1,6 % ВВП**



Оценка эффективности реализации органами по труду субъектов Российской Федерации региональных программ по улучшению условий и охраны труда

Прямая экономия

экономия в результате сокращения затрат на выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Косвенная экономия

экономия, связанная с сокращением потерь рабочего времени в результате несчастных случаев на производстве и предоставлением компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда (дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день)

Изменение расходов

изменение (сокращение или увеличение) фактических расходов на компенсацию за работу во вредных и (или) опасных условиях труда



Минтруд
России

Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда

ЕИСОТ ФГИС СОУТ ГОСУСЛУГИ ТЕСТИРОВАНИЕ

СИСТЕМА ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

НОРМАТИВНАЯ И СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА

РЕГИОНАЛЬНАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все новости >

Главная страница > Мониторинг условий и охраны труда

НОВОСТИ

12 сентября 2019

19-20 сентября в Республике Крым (г. Ялта) пройдет Всероссийское совещание по вопросам совершенствования законодательства об охране труда

09 сентября 2019

Всероссийская диспансеризация взрослого населения 2019 – 2020

15 июля 2019

Официальные разъяснения: Роструд рассказал о порядке оплаты работникам, замещающим отсутствующих

Все мероприятия >

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Территориальная программа по улучшению условий и охраны труда

Формирование рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню соблюдения трудового

Расчет размера экономических потерь организации от производственного травматизма и прс

Конференции, выставки, семинары

Мониторинг условий и охраны труда

Международное сотрудничество

База лучших практик субъектов РФ

Динамика показателей производственного травматизма в Российской Федерации



Влияние условий труда на его производительность

(по данным НИИ труда, 1977 г.)



Световая среда

Применение люминесцентного освещения:

- **повысило** производительность труда на 10%
- **снизило брак** на 20-25%



Микроклимат

При температуре воздуха 26-30° работоспособность составляет **50-20%** от нормальной при температуре в 18°



Эргономика

Смена рабочей позы на более удобную (эргономичную) увеличивает производительность труда на 2-5%



Условия труда

Из-за неудовлетворительных условий труда уволилось до 30-40% от общего числа уволившихся по собственному желанию



Снижение шума на 10-13 дб повысила производительность на 10-12%

Повышенный уровень шума **увеличивает** время на выполнение 1 технологической операции на **4-6%**



При уровне шума в **90 дб** работник затрачивает **на 20% больше** усилий для осуществления 1 технологической операции



Выработка при уровне шума при **96 дб ниже**, чем при уровне в **80 дб**, на **3%** при механической работе и **на 8%** при выполнении работы вручную

Соблюдение графиков сменности, наличие регламентированных перерывов **повысило** производительность труда на **13-16 %**



Работа **без перерывов** снижает производительность труда на **5-6%** и **ухудшает** качество продукции на **10-12%**



Затраты времени на выполнение 1 технологической операции, связанные с повышением утомляемости в течение рабочей смены, **увеличиваются** на **10-20%**



Структура причин несчастных случаев с тяжелыми последствиями



6,5%

Технологические и
технические
(техногенные) факторы

31,2%

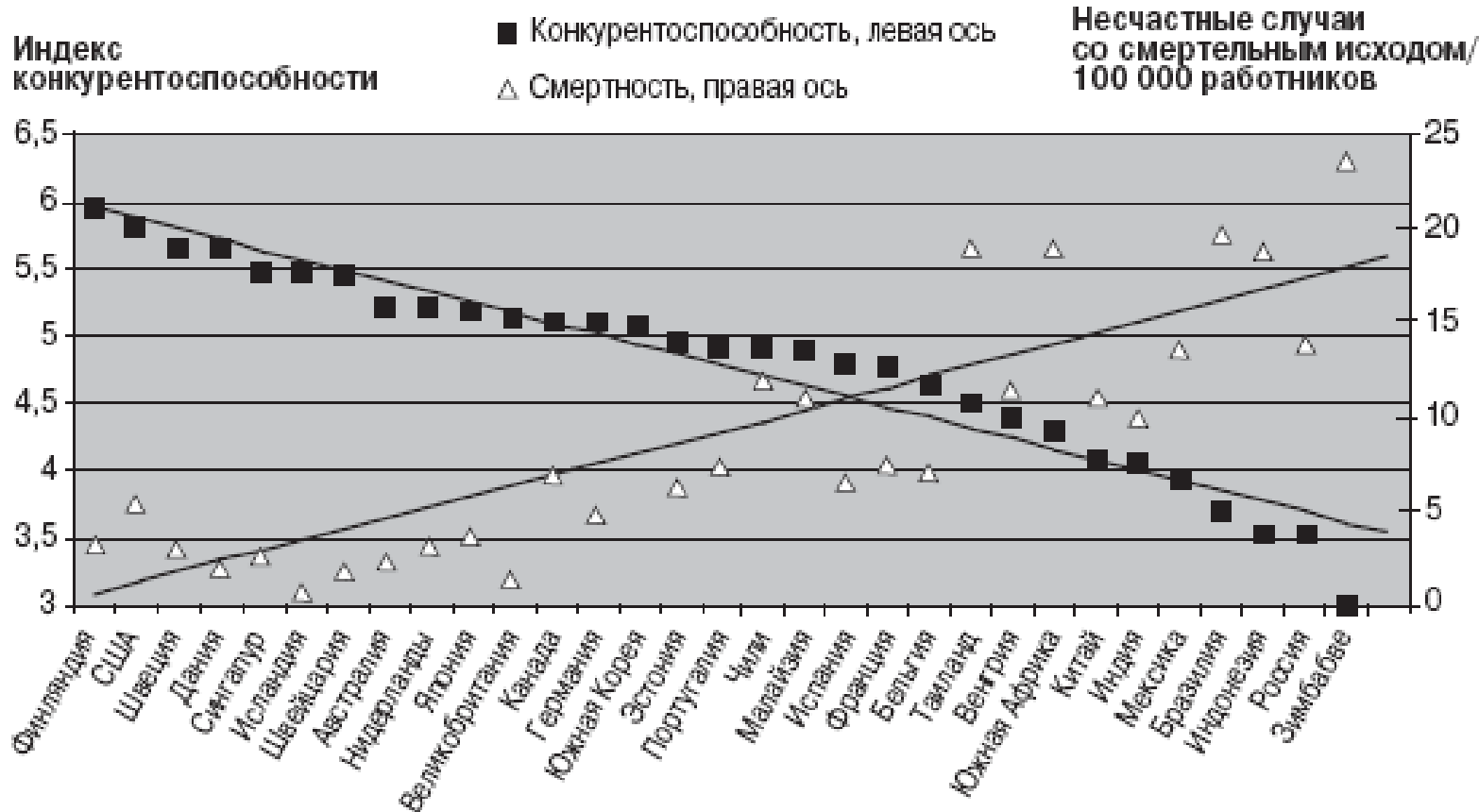
неудовлетворительная организация
производства работ

причины организационного характера (неудовлетворительная организация производства работ и недостатки в обучении работников безопасности труда) и «человеческим фактором» (нарушения работниками требований безопасности и трудовой дисциплины)

68,1%

Конкурентоспособность и охрана труда

Источник: Всемирный экономический форум,
MOT, программа «За безопасный труд»





**Предложения по внедрению
принципов концепции «нулевого»
травматизма**



КОМПЛЕКС МЕР по стимулированию работ
одателей и работников к улучшению условий труда и
сохранению здоровья работников, а также по мотиви
рованию граждан к ведению здорового образа жизни

П. 4 Проведение мероприятий по продвижению основ
ных принципов концепции "нулевого" травматизма у
работодателей основных видов экономической деятель
ности в целях совершенствования принципов управле
ния охраной труда

**Распоряжение Правительства
Российской Федерации от
26 апреля 2019 г. № 833-р**



Использование диагностического комплекса РОСТ

Доступ к диагностическому комплексу является бесплатным и свободным



Включение вопросов системного подхода к управлению охраной труда в программы ведомственного контроля

Приказ Роструда от 21.03.2019 N 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда».



Включение внедрения концепции «нулевого» травматизма и процессов управления рисками в критерии оценки социальной ответственности работодателей

Включать в критерии оценки участников конкурса, а также в критерии социальной ответственности для добровольного декларирования внедрение концепции «нулевого» травматизма, наличие эффективной системы управления охраной труда, процедуры управления рисками, наличие мероприятий по укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни



Сотрудничество с учебными центрами

Разъяснять необходимость включения в программы подготовки по охране труда вопросы, связанные с разработкой и оценкой эффективности систем управления охраной труда, с управлением профессиональными рисками, а также с концепцией «нулевого» травматизма и культурой безопасности



Взаимодействие с Государственными инспекциями труда и региональными отделениями Фонда социального страхования

Проведение совместных мероприятий по вопросам необходимости внедрения СУОТ, а также вопросов, связанных с возможностью использования части страховых взносов на мероприятия по предупреждению и профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости

Внедрение концепции «нулевого» травматизма на уровне предприятий

Если у работодателя внедрена и эффективно функционирует система управления охраной труда, основанная на управлении рисками, это может служить свидетельством его приверженности концепции, т.к. комплекс мер по управлению рисками направлен на снижение и (или) предотвращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости



Кузнецова Екатерина Анатольевна
Заместитель директора Центра исследований
охраны труда и здоровья
ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России
kuznetsova@vcot.info

