

ОХРАНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

3-3 ЦУР-3

Управление безопасностью на рабочем месте 403-1 403-3

Безопасность труда и защита здоровья работников являются одной из ключевых составляющих социальной ответственности Группы РусГидро. В Компании принята Политика в области охраны труда, которая содержит в себе основные приоритеты и обязательства по обеспечению безопасности работников¹, утвержденная решением Правления ПАО «РусГидро». Действие политики распространяется на всех работников Группы РусГидро², включая работников, выполняющих работы подрядным способом. 403-8

С целью реализации данной Политики в Компании действуют:

- Положение о системе управления охраной труда в ПАО «РусГидро»³;
- План мероприятий по снижению рисков травматизма персонала Группы РусГидро на период 2020–2023 годов⁴; 403-7
- дорожная карта по реализации механизмов мотивации безопасного производства и сохранения здоровья работников Группы РусГидро⁵;
- Регламент процесса допуска персонала подрядных организаций на объекты ПАО «РусГидро»⁶; 403-7

- Перечень мероприятий по обеспечению безопасных условий труда при организации строительно-монтажных работ, эксплуатации транспортных средств⁷;
- стандарт организации СТО ПАО «РусГидро» 05.02.126-2020 «Правила организации безопасного обслуживания гидротехнических сооружений, гидросилового и гидромеханического оборудования гидроэлектростанций»⁸;
- документы, входящие в базу нормативных технических документов, регулирующие вопросы по осуществлению ПАО «РусГидро» производственной (технологической) деятельности⁹.

Распределение ответственности по управлению вопросами организации охраны здоровья и промышленной безопасности¹⁰ 403-3 403-4

Заместитель Генерального директора — главный инженер

- Руководство деятельностью по обеспечению промышленной безопасности на гидроэнергетических объектах
- Организация и контроль исполнения мероприятий по промышленной безопасности в Компании

Департамент ситуационного управления и безопасности производства

- Разработка, организация и контроль исполнения мероприятий по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах Компании

Службы охраны труда и производственного контроля филиалов и подконтрольных обществ

- Разработка, исполнение и контроль мероприятий производственного надзора за соблюдением требований промышленной безопасности в филиалах и подконтрольных организациях

Руководитель филиала и подконтрольных обществ

- Общее руководство организацией работ по обеспечению промышленной безопасности (здесь и далее — на опасных производственных объектах)
- Утверждение структуры, плана и графиков производственного контроля
- Руководство разработкой мероприятий, направленных на предотвращение нанесения ущерба окружающей среде
- Обеспечение готовности и координация работ, направленных на предупреждение, локализацию и ликвидацию аварий, инцидентов и их последствий
- Обеспечение безопасных условий труда в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны труда, а также внесение необходимых изменений в мероприятия по организации и осуществлению производственного контроля

Группа РусГидро также осуществляет контроль исполнения законодательства в области охраны труда при выполнении работ подрядными или субподрядными организациями, включая: 403-7

- сбор информации о персонале данных организаций для оформления допуска для производства работ;

- проведение инструктажей для работников подрядных организаций по охране труда, пожарной безопасности, безопасности производства работ;
- оценку знаний работников в составе экзаменационной комиссии, которым предоставляют право выдачи нарядов и распоряжений, выполне-

ния обязанностей руководителя и производителя работ, а также оформление распорядительной документации для них;

- разработку и проведение корректирующих действий по результатам контроля выполнения работ подрядными организациями.

Ключевые направления в области охраны труда

Культура производства Группы РусГидро ЭС

На предприятиях Группы РусГидро особое внимание уделяется культуре производства как одному из основных факторов обеспечения производственной безопасности. Культура производства — это условие выполнения трудовых функций работниками при эксплуатации производственных объектов, определенные на основании совокупности ценностей, среди которых:

- приоритет сохранения здоровья и жизни работника по принципу нулевого порога терпимости к нарушениям требований производственной безопасности и трудовой дисциплины;
- безусловное соблюдение требований законодательства Российской Федерации и нормативно-технических документов Группы РусГидро;
- обеспечение соответствия квалификации персонала профессиональным требованиям;
- поддержание чистоты рабочих мест, оборудования, производственных помещений, территории, зданий и сооружений;

- проявление трудовой творческой активности, направленной на повышение эффективности, надежности и безопасности производственного процесса;
- осознание личной ответственности работника по достижению целей Компании.

В соответствии с Политикой в области охраны труда каждый работник может воспользоваться правом на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда до устранения такой опасности, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами. 403-2

Ценности культуры производства Группы РусГидро в приоритетном порядке учитываются при разработке локальных нормативных документов в области производственной деятельности, среди которых базовыми являются Политика в области охраны труда и техническая политика.

Обучение по охране труда и проверка знаний 403-5

Все работники Компании проходят обучение по охране труда с применением специализированного учебного курса, который включает оценку знаний требований охраны труда работников и уполномоченных по охране труда¹ с последующей проверкой теоретических знаний и практических навыков безопасной работы. 403-4

На предприятиях Группы РусГидро регулярно проводятся противоаварийные и противопожарные тренировки, все виды инструктажей по безопасности труда собственного персонала и персонала подрядных организаций. 403-4 403-7

Количество работников Компании, прошедших тренинг по вопросам промышленной безопасности в 2022 году, составило 173 человека.

В целях совершенствования обучающих инструментов ведутся проекты по внедрению новых тренажеров, в том числе с применением технологии VR. Завершены работы по внедрению режимного тренажера диспетчеров регионального диспетчерского управления изолированных энергокомпаний Группы РусГидро, предназначенного для проведения противоаварийных тренировок на рабочих местах диспетчерского персонала ПАО «Магаданэнерго» и ПАО «Сахалинэнерго».

¹ За исключением совместителей и работников, находящихся на испытательном сроке.

¹ Утверждена решением Правления ПАО «РусГидро» (протокол от 20.04.2021 № 1320пр).

² Требования распространяются только на собственные объекты Группы РусГидро. При выполнении работ на объектах сторонних организаций работники Группы руководствуются требованиями сторонней организации. Общие требования по охране труда (правила) распространяются на всех лиц (работников).

³ Утверждено приказом ПАО «РусГидро» от 21.09.2020 № 744.

⁴ Утвержден приказом ПАО «РусГидро» от 18.12.2020 № 1075.

⁵ Утвержден приказом ПАО «РусГидро» от 12.10.2021 № 963 (с учетом изменений, утвержденных приказом ПАО «РусГидро» от 28.12.2022 № 1026).

⁶ Утвержден приказом ПАО «РусГидро» от 04.02.2022 № 82.

⁷ Утвержден приказом ПАО «РусГидро» от 16.02.2022 № 121.

⁸ Утверждено приказом ПАО «РусГидро» от 03.07.2020 № 519.

⁹ Утверждена приказом ПАО «РусГидро» от 10.09.2019 № 730.

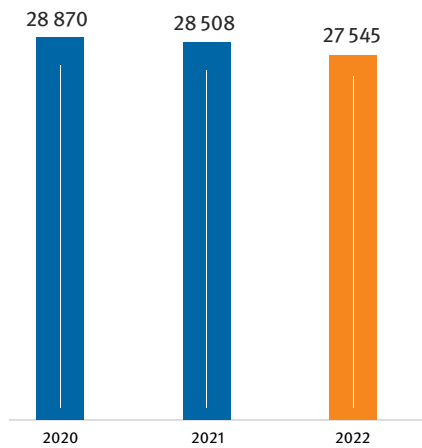
¹⁰ Утверждено приказом ПАО «РусГидро» от 15.06.2018 № 420 (с учетом изменений, утвержденных приказом ПАО «РусГидро» от 15.02.2021 № 90).

Снижение рисков производственного травматизма 403-7

Обеспечение соответствия рабочих мест требованиям производственной безопасности является приоритетным направлением деятельности в Группе РусГидро по снижению рисков производственного травматизма.

Специальная оценка условий труда на предприятиях Группы РусГидро показала, что количество работников с вредными и (или) опасными условиями труда было уменьшено на 5% (1 325 работников) в течение трех последних лет.

Количество работников на рабочих местах, на которых уровни воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов превышали уровни, установленные гигиеническими нормативами, человек



В целях предупреждения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, микротравм и иного ухудшения здоровья работников на производственных объектах Группы на регулярной основе проводится комплекс мероприятий, который включает в себя: 403-2

- оценку условий труда с учетом рискориентированного подхода;
- оценку состояния условий труда на рабочих местах, определение классов условий труда;
- производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий;

- проведение бесед с работниками и проведение производственных совещаний;
- анализ обзоров травматизма в электроустановках и разработку мероприятий по недопущению несчастных случаев 403-4;
- обходы рабочих мест с целью выявления нарушений требований охраны труда, противопожарного режима и промышленной безопасности собственным персоналом и персоналом подрядных организаций;
- рассмотрение предложений работников и выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа с целью выработки рекомендаций по улучшению условий и охраны труда 403-4;
- включение вопросов здоровья и безопасности (охраны труда) в официальные соглашения с профсоюзами 403-4;
- приобретение аптек и обновление набора аптек;
- обеспечение питьевого режима работников;
- профилактику инфекционных заболеваний, профилактическую вакцинацию персонала;
- обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим с применением роботов-тренажеров и дистанционного курса обучения;
- организацию посещения работниками спортивных комплексов и бассейнов;
- обеспечение работников спецодеждой, спецообувью, средствами индивидуальной защиты (СИЗ);
- организацию хранения СИЗ, уход за ними, ремонт и своевременную замену;
- обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами;
- обеспечение молоком или другими равноценными пищевыми продуктами работников, занятых на работах с вредными условиями труда;
- проведение дезинсекционных и дератизационных работ.

Одним из направлений деятельности по снижению рисков производственного травматизма является создание условий по привлечению работников и их представительных органов к участию в управлении охраной труда,

в деятельность по исключению профессиональных рисков, производственного травматизма и профессиональных заболеваний, содействию постоянному улучшению системы управления охраной труда и реализацию Политики в области охраны труда и поощрение такого участия. 403-2

Консультации и коммуникации по вопросам охраны труда и промышленной безопасности организованы в рамках работы профсоюзных организаций. Подробнее о взаимодействиях с профсоюзными организациями см. Приложение 33 «Взаимодействие с заинтересованными сторонами». 3С 403-4

Забота о здоровье работников 403-6

На предприятиях Группы для поддержания здоровья работников организовано проведение обязательных предварительных и периодических медицинских обследований, а также обязательного психиатрического освидетельствования. Все работники Группы РусГидро застрахованы от несчастных случаев и болезней.

В рамках программы добровольного медицинского страхования (ДМС), которая охватывает 100% работников, работникам Группы РусГидро доступны:

- медицинские услуги по программам амбулаторно-поликлинической, стационарной, скорой и неотложной помощи;
- страхование выезжающих за рубеж;
- профилактические мероприятия (вакцинация и профилактические осмотры), снижающие степень опасных для жизни или здоровья угроз.

В 2022 году фактов дискриминации работников на основании их состояния здоровья не выявлено. Информация (персональные данные) о здоровье работников защищена в соответствии с законодательством Российской Федерации. 403-3

Случаи травматизма и профессиональных заболеваний

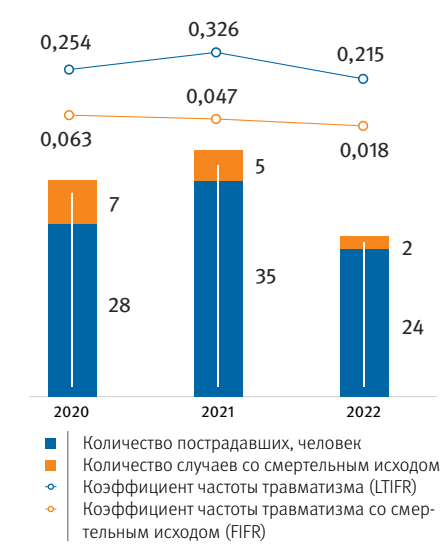
РусГидро стремится к снижению уровня травматизма на своих предприятиях. В Группе РусГидро действует Регламент процесса «Реагирование на несчастные случаи и профессиональные заболевания» и План мероприятий по снижению рисков травматизма, в соответствии с которыми в Группе проводятся тщательные расследования каждого случая травматизма и принимаются комплексные меры, направленные на их предотвращение в дальнейшем. 403-2

В 2022 году в Группе РусГидро произошло 24 случая травматизма с собственным персоналом (минимальное значение за последние пять лет). Пострадали 22 работника, а в двух случаях зафиксирована смерть работников. В результате несчастных случаев пострадали один специалист (мужчина) и 23 рабочих: 21 мужчина и 2 женщины. 403-9

Наиболее распространенной причиной травматизма стали нарушения организации производства работ со стороны ответственных лиц.

В 2022 году в Группе РусГидро зафиксировано четыре случая профессионального заболевания, связанного с нарушением слуха, возникшего вследствие воздействия шума. Приняты меры в соответствии с планом мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда. Смертельных случаев от профессиональных заболеваний в 2022 году не зафиксировано. 403-10

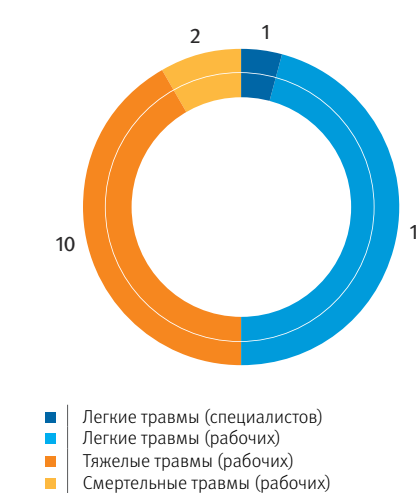
Количество пострадавших в результате несчастных случаев¹



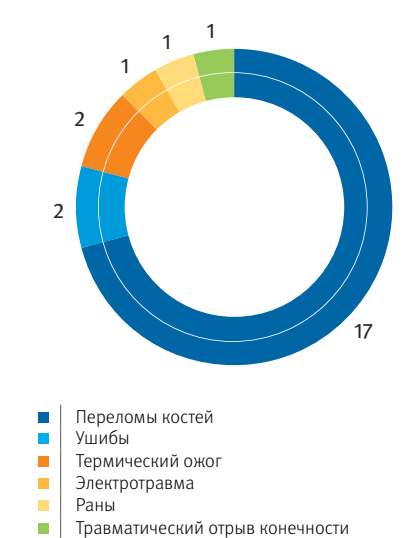
Основные причины травматизма, %



Виды травм работников, пострадавших при несчастных случаях, ед. 403-9



Типы полученных травм работников, пострадавших при несчастных случаях, ед.



¹ Коэффициенты травматизма рассчитываются по следующей формуле: число случаев травматизма × 1 млн человеко-часов / суммарно отработанное рабочее время. Количество отработанных человеко-часов — 75 211 559,98.

Основные причины травматизма, приведшего к получению тяжелых травм, способ выявления и принятые меры 403-9

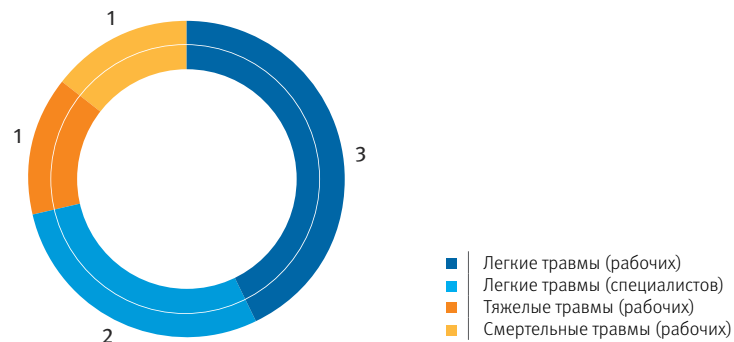
Вид опасности	Способ выявления	Несчастные случаи	Принятые меры
Механические опасности	Производственный контроль, СОУТ, День ОТ и ПБ, внеплановые проверки рабочих мест	4	Приняты неотложные меры по предотвращению подобных ситуаций, разработан план мероприятий для исключения воздействия травмирующего фактора на других лиц
Повышенная опасность (высота, разность высот)	Производственный контроль, СОУТ, День ОТ и ПБ, внеплановые проверки рабочих мест	3	Приняты неотложные меры по предотвращению подобных ситуаций, разработан план мероприятий для исключения воздействия травмирующего фактора на других лиц
Термические опасности	Производственный контроль, СОУТ, День ОТ и ПБ, внеплановые проверки рабочих мест	1	Приняты неотложные меры по предотвращению подобных ситуаций, разработан план мероприятий для исключения воздействия травмирующего фактора на других лиц
Опасности транспорта	Производственный контроль, СОУТ, День ОТ и ПБ, внеплановые проверки рабочих мест	1	Приняты неотложные меры по предотвращению подобных ситуаций, разработан план мероприятий для исключения воздействия травмирующего фактора на других лиц
Прочие	Производственный контроль, СОУТ, День ОТ и ПБ, внеплановые проверки рабочих мест	1	Приняты неотложные меры по предотвращению подобных ситуаций, разработан план мероприятий для исключения воздействия травмирующего фактора на других лиц

Травматизм и случаи профессиональных заболеваний среди персонала подрядных организаций

Среди персонала подрядных организаций, работающего на территории объектов Группы РусГидро, в 2022 году произошло семь случаев травматизма (по типу ушиб, перелом костей, электрический ожог) у рабочих и специалистов (из которых шесть мужчин и одна женщина).

Информации о зафиксированных случаях профессиональных заболеваний работников подрядных организаций в отчетном периоде в Компании не поступало. 403-10

Виды травм работников подрядных организаций, пострадавших при несчастных случаях, ед. 403-9

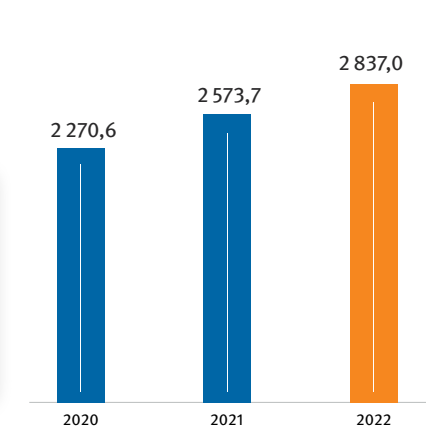


Расходы на охрану труда

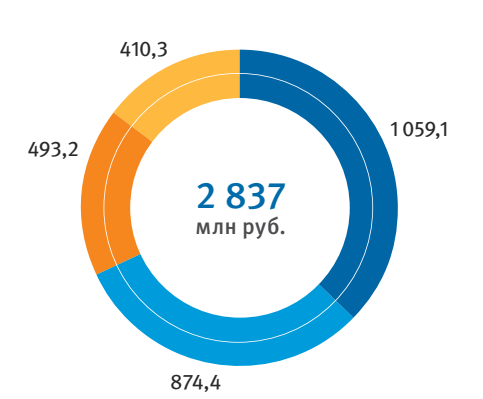
Компания серьезно относится к безопасности своих работников и инвестирует значительные средства в проведение мероприятий, связанных с охраной труда и предотвращением производственного травматизма.



Расходы на охрану труда, млн руб.



Структура расходов на охрану труда, млн руб.



Расходы на охрану труда в 2022 году увеличились в связи с ростом численности персонала и стоимости закупленной продукции для реализации меро-

приятий по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, снижению травматизма и предупреждению несчастных случаев.

- Обеспечение работников СИЗ
- Мероприятия по предупреждению заболеваний на производстве
- Мероприятия по снижению травматизма и предупреждению несчастных случаев
- Мероприятия по улучшению условий труда

Планы по совершенствованию системы управления охраной труда

В 2023 году запланирована работа, направленная на повышение ответственности работников по соблюде-

нию требований личной и производственной безопасности, исключение производственного травматизма

и формирование корпоративного сознания культуры производства Группы РусГидро.

СНИЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА

В 2022 году проведен комплекс мероприятий, направленных на повышение осознанного отношения работников Группы РусГидро к соблюдению правил безопасного выполнения работ. Производственный персонал был вовлечен в масштабную коммуникационную кампанию. Ежедневно в социальных сетях и на видеопанелях выходили видеоролики в рамках флешмоба «Правила жизни». Разработана и внедрена единая концепция визуальных материалов, созданы новые плакаты по тематике производственной безопасности. Ежедневно рабочие смены на предприятиях начинаются с включения через систему оповещения аудиороликов с напоминанием об основных правилах использования средств индивидуальной защиты.

