



Комплексные услуги для бизнеса и бюджетных организаций

Электролаборатория

Проверка качества электроэнергии

Электромонтажные работы и проектирование

Экологическое сопровождение

Испытание эвакуационных лестниц и ограждения кровли

Оценка профессиональных рисков

Разработка документации по охране труда

СКИДКА 10%

при вступлении в наше
сообщество в [VK](#)

▶ [VK.COM/TOMTEKO](https://vk.com/tomteko)

ТОМТЭКО - Надежный партнер

Сотни клиентов в сибирском регионе

Большой спектр услуг в сфере энергетики, экологии, охраны труда

Высококвалифицированные сотрудники с многолетним опытом

Высококласное оборудование с актуальной поверкой

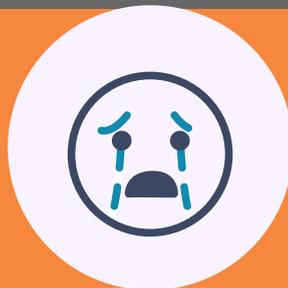


Какие задачи помогаем решать

Готовность к
проверкам



Экономия средств
бюджета организации



Исключение
возможности нанесения
вреда имуществу и
здоровью людей

Решаем рутинные
проблемы, чтобы вы могли
сосредоточиться на своей
основной деятельности





Зачем проводятся испытания электрооборудования?



- Для оценки состояния электрооборудования
- Исключение опасности поражения электрическим током
- Исключение опасности возгорания из-за износа или повреждения изоляции кабелей
- Проверки органов надзора. Контроль за проведением электрических измерений находится в компетенции Ростехнадзора, но следует учесть, что плохое состояние проводки влияет и на пожарную безопасность объекта. Поэтому наличие протокола измерения сопротивления изоляции требует и Государственный пожарный надзор.

нормы ПУЭ, ПТЭЭП, РД и СО



Своевременные испытания и измерения электрооборудования – залог их бесперебойной работы и одно из ключевых требований контролирующих органов.



Контроль качества электроэнергии

Одним из важнейших факторов работоспособности оборудования является его обеспечение электроэнергией, параметры которой должны соответствовать всем принятым нормам и стандартам. Поэтому необходим регулярный контроль качества энергии для предотвращения проблем в работе оборудования, остановок технологических процессов и возникающих вследствие нарушений экономических потерь для производства.

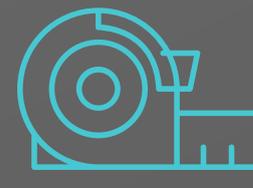
Анализ качества электроэнергии позволит выявить все проблемы, а периодический контроль качества электроэнергии даст возможность обезопасить электрооборудование, которое может стоить миллионы.

Признаками некачественной электроэнергии являются: пониженное или повышенное напряжение на вводе в дом, здание, сооружение, неравномерность напряжения по фазам(несимметрия) и т.д.

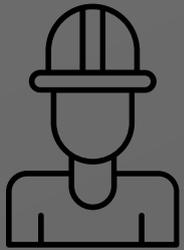
Повышенный уровень напряжения, а также скачки напряжения приводят к поломкам бытовой техники, причем такие неисправности не подлежат устранению по гарантии, так как производитель гарантирует работу техники только в определенных, предусмотренных ГОСТом условиях.

Периодичность проверки качества электроэнергии

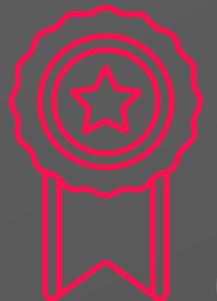
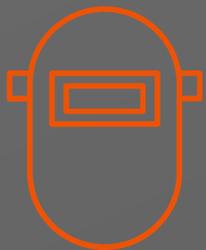
Как гласят правила, регламентирующие техническую эксплуатацию электрических установок потребителей, анализ и контроль качества электроэнергии надлежит проводить не менее одного раза в два года.



Электромонтажные работы



- Подключение нового объекта к сетям электроснабжения
- Увеличение мощности уже существующего объекта
- Проектирование подключения к электросети
- Услуги по монтажу и ремонту кабельных линий
- Ремонт и обслуживание электрооборудования





Экологическое сопровождение



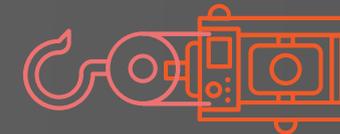
УВАЖАЕМЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ!
Проверьте, все ли документы по экологии на Вашем предприятии разработаны, действуют и соответствуют требованиям законодательства Российской Федерации

Если в процессе деятельности Вашего предприятия образуются отходы, то для каждой площадки Вашего предприятия должны быть

(ФЗ-89 «Об отходах производства и потребления»):

- 1. ПАСПОРТ ОТХОДОВ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов (далее ФККО);**
- 2. Подтверждение отнесения отходов V класса опасности к конкретному классу опасности (Биотестирование отходов V класса опасности);**
- 3. Журнал учета в области обращения с отходами;**
- 4. Договоры на передачу твердых коммунальных отходов (далее ТКО), и отходов, не относящихся к ТКО;**
- 5. Инструкции по обращению с отходами I-V классов опасности;**
- 6. Обучение ответственного лица по обращению с отходами по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»;**
- 7. Ежегодная отчетность по экологии.**





Испытания пожарных (эвакуационных) лестниц и ограждений кровель

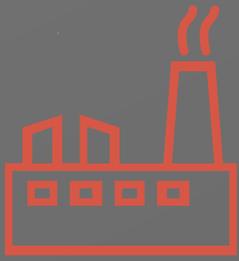
Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли подлежат испытаниям при приемке объекта в эксплуатацию и не реже одного раза в пять лет должны подвергаться периодическим испытаниям. Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, и не менее одного раза в год необходимо проводить обследование целостности конструкции с составлением акта по результатам проверки. В случае обнаружения нарушений целостности конструкции производится их восстановление (ремонт) с последующим проведением испытаний на прочность.

Настоящий стандарт распространяется на металлические пожарные маршевые и вертикальные лестницы (в том числе - эвакуационные и на аварийных выходах), площадки и ограждения к ним, устанавливаемые стационарно снаружи жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений, которые используются пожарными подразделениями для эвакуации людей, подъема на кровли и чердаки личного состава и пожарно-технического вооружения, а также на ограждения кровли зданий для обеспечения безопасности проводимых работ.

ГОСТ Р 53254-2009

Содержание в исправном состоянии, периодические осмотры и испытание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений — обязанность, предусмотренная пунктом **17** Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных **постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима»**





Профессиональные риски

Трудовой Кодекс РФ Статья 218. Профессиональные риски



При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем должны проводиться системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.

Профессиональные риски в зависимости от источника их возникновения подразделяются на **риски травмирования работника** и риски получения им **профессионального заболевания**. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

Выявление опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками. Опасности подлежат обнаружению, распознаванию и описанию в ходе проводимого работодателем контроля за состоянием условий и охраны труда и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах, при проведении расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также при рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм).

Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей утверждаются 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.





Разработка документов по охране труда

Почему это важно

Основная цель - обеспечение предотвращения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, улучшение условий труда работников предприятия.

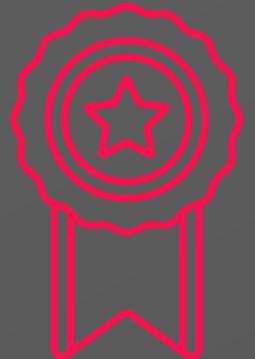
Обязанность внедрения закреплена законодательно:

- ч. 3 ст. 217 ТК РФ,
- пп. 2.1.2., 2.1.4. Порядка (Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ 1/29),
- пп. 9, 13 Правил (Приказ Минтруда 155н),
- пп. 12, 31 Порядка (Приказ Минздравсоцразвития России 302н),
- ст. 221 ТК РФ.



За невыполнение предусмотрена административная ответственность КОАП.

- административный штраф на должностных лиц в размере от 2 000 до 5 000 тысяч рублей,
- для ИП – от 2000 до 5000 руб.
- на юридических лиц в размере от 50 000 до 80 000 рублей (КоАП РФ статья 5.27.1. часть).





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

НАША МИССИЯ:

ПРЕДОТВРАЩАТЬ ПРЕВРАЩЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ В ПРОБЛЕМЫ С КОНТРОЛИРУЮЩИМИ ОРГАНАМИ И НАНЕСЕНИЕМ ВРЕДА ИМУЩЕСТВУ И ЛЮДЯМ.



+7 3822 700 328



tomteko@mail.ru



ТОМТЭКО.РФ

СКИДКА 10%

при вступлении в наше сообщество в [VK](#)

▶ [VK.COM/ТОМТЕКО](https://vk.com/tomteko)

Будем рады сотрудничеству!

