

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ИЦиГ СО РАН)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ПК



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЦиГ СО РАН

А.В. Кочетов
«31» декабря 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С
ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ КЛЕЩАМИ
№ ИОТ-77-2020

Новосибирск
2020

Инструкция по охране труда при работе с токоизмерительными клещами

№ ИОТ-077-2020

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе с токоизмерительными клещами допускаются лица не моложе 18 лет (далее – работник), прошедшие:

- предварительный медицинский осмотр;
- вводный инструктаж;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках;
- обучение оказанию первой помощи пострадавшим (не позднее одного месяца после приема на работу, в дальнейшем не реже одного раза в год), а также обучение приемам освобождения пострадавших от действия электрического тока с учётом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок,
- имеющие профессиональную подготовку, соответствующую характеру выполняемых работ, прошедшие проверку знаний и имеющие действующее удостоверение о проверке знаний «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок», «Инструкции по применению и испытанию средств защиты» с группой допуска по электробезопасности не ниже III до 1000В.
- знающие настоящую инструкцию по охране труда.

1.2. В процессе работы возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека (по пути голова-нога, рука-нога при считывании показаний),
- близко расположенные друг к другу токоведущие части жилы проводов внутри силовых и распределительных щитов, сборок, соединительных коробок возможность замыканий при измерениях;
- расположение рабочего места измерений вблизи перепада по высоте 1,8 м и более, возможность падения предметов на работника или работника с высоты;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях конструкций, возможность повреждения изоляции измерительных и токоведущих кабельных линий проводов, получение порезов, проколов защитных средств и рук работника;
- повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли, а также вредных и пожароопасных веществ;
- движущиеся части машин и механизмов;

1.3. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми обязанностями.

1.4. Запрещается появляться на работе в алкогольном, токсическом или наркотическом опьянении, а также распивать спиртные напитки и употреблять токсические или наркотические вещества во время рабочей смены.

1.5. Курить только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах.

1.6. Работник должен:

место очага, свою фамилию).

4.4. При неуспешном (или невозможном) применении первичных средств пожаротушения

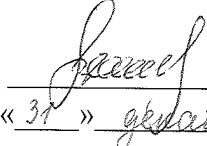
- 4.4.1. Сообщить дежурному по зданию (или ответственному дежурному тел 3100) и в пожарную охрану 01 или 112 (адрес объекта, место пожара, свою фамилию);
- 4.4.2. Включить ближайший пожарный извещатель на этаже здания;
- 4.4.3. Отключить вводной автомат силового щитка лаборатории;
- 4.4.4. Отключить вентиляцию в помещении;
- 4.4.5. Покинуть здание.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Закрыть двери электроустановки, шкафов управления и сборок на замок.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место:
собрать измерительный прибор, шнуры, щупы протереть от масла, пыли и уложить в штатные чехлы; Проверить комплектность, состояние токоизмерительных клещей и индивидуальных защитных средств.
- 5.3. Снять предупредительные плакаты и ограждения;
- 5.4. Собрать мусор, обрывки материалов в отведенные места. Ртутьсодержащие отходы сдать ответственному лицу за сбор ртутьсодержащих отходов.
- 5.5. Оформить окончание работ записью в оперативном журнале.
- 5.6. Убедиться в отсутствии очагов загорания вблизи и на рабочем месте.
- 5.7. Сообщить непосредственному руководителю о выполненной работе и выявленных замечаниях, дефектах и принятых мерах по их устранению.
- 5.8. Отнести средства защиты, инструмент, приборы в места их хранения;
- 5.9. Снять, очистить от пыли и грязи спецодежду, принять душ.

Разработал:

Ведущий инженер-энергетик


V.N. Шипилин
«31» декабрь 2020 г.

Согласовано:

Специалист по охране труда

 Т.Г. Шерудило
«31» декабрь 2020 г.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с инструкцией по охране труда *при работе с токоизмерительными клещами*

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять: