

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

1 июля 2024 г. № 49

Об утверждении профессионального стандарта

На основании абзаца третьего подпункта 1.1 пункта 1 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 6 августа 2010 г. № 1172 «О делегировании полномочий Правительства Республики Беларусь на принятие (издание) нормативных правовых актов в соответствии с Трудовым кодексом Республики Беларусь» Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить профессиональный стандарт «Контролер распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения» (прилагается).
2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

Н.В.Павлюченко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства труда
и социальной защиты
Республики Беларусь
01.07.2024 № 49

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
«КОНТРОЛЕР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
И ОБОРУДОВАНИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ»**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Наименование вида трудовой деятельности: контролер распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения.

Код области и наименование профессиональной деятельности¹: 15 «Деятельность по производству, передаче и распределению электроэнергии».

Разработан научно-исследовательским проектно-изыскательским республиканским унитарным предприятием «Институт «Белжилпроект».

Основная цель вида трудовой деятельности: обеспечение бесперебойной работы уличного, архитектурного и иллюминационного освещения (далее – наружного освещения), светового оформления города. Проведение технического осмотра распределительных

электрических сетей и оборудования наружного освещения для последующего технического обслуживания и ремонта сетей наружного освещения с целью обеспечения безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

Перечень начальных групп занятий согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 014-2017 «Занятия», утвержденному постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. № 33 (далее – ОКЗ)²:

Код начальной группы занятий по ОКЗ	Наименование начальной группы занятий
7412	Электромеханики и электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрического оборудования

Перечень профессий рабочих и должностей служащих³:

Код профессии рабочего, должности служащего по ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, разряд	Уровень квалификации ⁴	Уровень квалификации ⁵
7412-098	Контролер распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения (3 разряд)	2	2
7412-098	Контролер распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения (4 разряд)	3	3

ГЛАВА 2

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код ⁶	наименование	уровень квалификации ⁴	код ⁶	наименование	уровень квалификации ⁴
01	Обход (объезд) распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения	2	01.01	Обходит (объезжает) распределительные электрические сети и оборудование наружного освещения	2
			01.02	Проводит плановые осмотры распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения	
02	Учет оборудования наружного освещения, рекламных конструкций, мест их размещения	3	02.01	Производит учет оборудования наружного освещения, рекламных конструкций, мест их размещения	3
			02.02	Регистрирует количественные и качественные показатели оборудования наружного освещения с занесением в книгу учета	

			02.03	Осуществляет подготовку и оформление документов для выдачи разрешения строительно-монтажным организациям на производство земляных работ в зоне прохождения кабельных и воздушных линий распределительных электрических сетей наружного освещения	
--	--	--	-------	--	--

ГЛАВА 3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

Код⁶ и наименование обобщенной трудовой функции

01 «Обход (объезд) распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения»

Уровень квалификации

2

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию ³	Уровень квалификации ⁴
7412-098	Контролер распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения	2

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	–
Специальные условия допуска к работе	Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	–

Трудовая функция

01.01	Обходит (объезжает) распределительные электрические сети и оборудование наружного освещения	2
-------	---	---

Трудовые действия (далее – ТД)	Проводит обход (объезд) и плановые осмотры трасс кабельных линий (далее – КЛ) и воздушных линий (далее – ВЛ) электропередачи распределительных электрических сетей наружного освещения. Визуально оценивает работоспособность установок наружного освещения, а также элементов распределительных электрических сетей наружного освещения
	Фиксирует результаты обходов и осмотров в журнале обходов с указанием выявленных дефектов на картах-схемах участка, представляет информацию для внесения изменений в документацию по учету распределительных электрических сетей наружного освещения с описанием выявленных дефектов
	Участствует в сверке наличия оборудования наружного освещения с соответствующими службами и сверке инвентарных карточек объектов района и другого оборудования

	Информирует непосредственного руководителя о земляных работах вблизи трасс КЛ электропередачи, производимых без разрешения, и местах несанкционированного подключения к распределительным электрическим сетям наружного освещения
Требования к умениям	Читать и понимать схемы и чертежи присоединения трассы КЛ, ВЛ и оборудования наружного освещения, акты балансовой эксплуатационной ответственности между сторонами
	вести учет оборудования наружного освещения
	выявлять неисправности распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения
Требования к знаниям	Назначение и устройство распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения
	электрические схемы района распределительных электрических сетей наружного освещения
	основы электротехники
Другие характеристики	—

Трудовая функция

01.02	Проводит плановые осмотры распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения	2
-------	--	---

ТД	Выполняет осмотр исправности дверей и замков в железобетонных и металлических опорах; выявляет места несанкционированного подключения к распределительным электрическим сетям наружного освещения; проверяет наличие крышек люков кабельных колодцев и правильности прилегания их к горловине колодца. Устраняет мелкие неисправности, которые могут (должны) быть устранены немедленно
	Проверяет наличие защиты кабеля от механических повреждений; проверяет на отсутствие провалов грунта в месте прохождения кабеля
	Информирует непосредственного руководителя о выявленных дефектах, требующих немедленного устранения, которые не могут быть устранены самостоятельно
Требования к умениям	Читать и понимать схемы присоединения оборудования к распределительным электрическим сетям наружного освещения
	использовать инструмент, измерительные приборы и приспособления с целью обеспечения безопасного производства работ
	работать с материалами согласно технической документации
Требования к знаниям	Устройство установок наружного освещения и другого оборудования распределительных электрических сетей
	основы электротехники
Другие характеристики	—

Код⁶ и наименование обобщенной трудовой функции

02 «Учет оборудования наружного освещения, рекламных конструкций, мест их размещения»

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию ³	Уровень квалификации ⁴
7412-098	Контролер распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих). 2. Повышение квалификации рабочих (служащих). 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие группы по электробезопасности не ниже IV
Другие характеристики	—

Трудовая функция

02.01	Производит учет оборудования наружного освещения, рекламных конструкций, мест их размещения	3
-------	---	---

ТД	Проверяет техническую документацию объектов электросетевого района, принимаемых в хозяйственное ведение предприятия (участка)
	Ведет учет оборудования наружного освещения, рекламных конструкций, мест их размещения в книге учета
	Ведет оперативный учет оборудования наружного освещения, рекламных конструкций, мест их размещения в электронной базе данных
Требования к умениям	Читать и понимать схемы и чертежи геодезической привязки трассы КЛ и ВЛ, шкафов наружного освещения
	вести базу данных оборудования наружного освещения
	работать с технической документацией (проектной, исполнительной, схем, чертежей), технологическими картами
Требования к знаниям	Назначение кабелей и правила их прокладки; трассы КЛ и ВЛ
	устройство и наладку электротехнического оборудования
	требования электробезопасности при выполнении работ
	основы электротехники
Другие характеристики	—

Трудовая функция

02.02	Регистрирует количественные и качественные показатели оборудования наружного освещения с занесением в книгу учета	3
-------	---	---

ТД	Заносит в книгу учета количественные и качественные показатели оборудования наружного освещения
	Составляет отчет об изменениях в распределительных электрических сетях наружного освещения участка (района) с отражением количественных и качественных показателей оборудования за отчетный период
	Составляет график осмотра распределительных электрических сетей наружного освещения
Требования к умениям	Вести электронную базу данных распределительных электрических сетей и оборудования наружного освещения
	использовать установленное программное обеспечение
Требования к знаниям	Формы документов по учету и отчетности
	руководящие материалы, определяющие последовательность и содержание выполняемых операций
	правила оформления журналов и первичных документов
Другие характеристики	—

Трудовая функция

02.03	Осуществляет подготовку и оформление документов для выдачи разрешения строительно-монтажным организациям на производство земляных работ в зоне прохода кабельных и воздушных линий распределительных электрических сетей наружного освещения	3
-------	--	---

ТД	Подготавливает и оформляет документы для выдачи разрешения (запрещения) строительно-монтажным организациям на производство земляных работ
	Вручает производителю работ (ответственному должностному лицу) уведомления о нахождении распределительных электрических сетей наружного освещения в зоне производства земляных работ и осуществляет периодический контроль данных работ с отметкой в журнале обхода
	Участвует в проверке технической документации и объектов в целом, принимаемых в хозяйственное ведение предприятия (участка)
	Производит отключения от сетей ВЛ и КЛ в местах несанкционированных подключений
Требования к умениям	Использовать инструмент, измерительные приборы и приспособления
	применять технологии производства работ, установленные технологической картой
Требования к знаниям	Правила проведения земляных работ в зоне прохода КЛ
	способы защиты КЛ от механических повреждений
	устройство, порядок подключений (отключений) электротехнического оборудования
	требования электробезопасности при выполнении работ
Другие характеристики	—

¹ Код области и наименование профессиональной деятельности заполняются в соответствии с приложением 1¹ к Инструкции о порядке разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденной

постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 8 ноября 2021 г. № 78 (далее – Инструкция).

² Код и наименование начальной группы занятий заполняются в соответствии с ОКЗ.

³ Код и наименование профессии рабочего, должности служащего заполняются в соответствии с ОКЗ.

⁴ Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации секторальной рамки квалификации, разработанной для соответствующего сектора экономики, а при ее отсутствии – в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

⁵ Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

⁶ Код обобщенной трудовой функции и код трудовой функции устанавливаются в соответствии с подпунктом 18.3 пункта 18 Инструкции. В случае заимствования обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции из ранее разработанного профессионального стандарта указываются код обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции, номер постановления и дата его утверждения.