



г. Москва

« 17 » 02 2022 г.

ПРИКАЗ № 10/22-ПР

Об утверждении наименований квалификаций и
требований к квалификациям
в электроэнергетике

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ, подпунктом «б» пункта 17 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденного приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. № 726н, приказами Минтруда России от 19 марта 2015 г. № 173н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник по планированию режимов гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций”», от 21 декабря 2015 г. № 1059н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник по мониторингу и диагностике оборудования и систем гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций”», от 24 декабря 2015 г. № 1121н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник по мониторингу и диагностике сооружений гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций”», от 21 декабря 2015 г. № 1058н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник по ремонту гидротурбинного и гидромеханического оборудования гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций”», от 24 декабря 2015 г. № 1120н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник по ремонту гидротехнических сооружений гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций”», от 24 декабря 2015 г. № 1119н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник по ремонту электротехнического оборудования гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций”», от 10 февраля 2016 г. № 45н «Об утверждении профессионального стандарта “Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанция / гидроаккумулирующая электростанция)”», от 24 декабря 2020 г. № 955н «Об утверждении

профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования солнечных электростанций»», от 24 декабря 2020 г. № 953н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования ветроэнергетических установок / ветроэлектростанций»», от 22 сентября 2020 г. № 643н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции»»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить одобренные Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол от 9 февраля 2022 г. № 61) наименования квалификаций и требования к квалификациям, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике (приложение).

2. Департаменту систем оценки квалификаций (А. С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификаций <https://nok-nark.ru>.

3. Департаменту информационных технологий (М. А. Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении наименований квалификаций и требований к квалификациям в электроэнергетике.

5. Срок: 22 февраля 2022 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор



А. Е. Шадрин

Приложение

к приказу АНО НАРК

от 17.02.2012 № 10/12-ПР

Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленных Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике

Номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации <1>	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (подуровень) квалификации в соотв. с профессиональным стандартом	Положения профессионального стандарта			Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом	Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации	Срок действия свидетельства о квалификации	Дополнительные характеристики (при необходимости): профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС <2>
				код трудовой функции	наименование трудовых функций	дополнительные сведения (при необходимости)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Руководитель подразделения по планированию и контролю выполнения водно-энергетического режима ГЭС/ГАЭС (7-й уровень квалификации)	Работник по планированию режимов гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 19.03.2015 № 173н	7	C/01.7 C/02.7 C/03.7	Организация работы подразделения Организация подготовки работников подразделения Работа с нормативной базой	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет по профилю деятельности. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже IV	5 лет	ЕКС: Инженер I категории
2	Руководитель подразделения	Работник по мониторингу и	6	D/01.6	Анализ информации и подготовка технических	-	-	1. Документ, подтверждающий	5 лет	ЕКС: Инженер по организации

	мониторинга и диагностики оборудования и систем ГЭС/ГАЭС (6-й уровень квалификации)	диагностике оборудования и систем гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 21.12.2015 № 1059н			заключений по результатам мониторинга и диагностики оборудования и систем ГЭС/ГАЭС			наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области эксплуатации, испытаний электрооборудования повышенным напряжением, тепловизионной и вибрационной диагностики. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в инженерно-технической или руководящей должности в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы по мониторингу и диагностике оборудования и систем ГЭС/ГАЭС. 4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже IV		эксплуатации энергетического оборудования
				D/02.6	Организация деятельности подразделения мониторинга и диагностики оборудования и систем ГЭС/ГАЭС					
				D/03.6	Организация действий подчиненных работников по мониторингу и диагностике оборудования и систем ГЭС/ГАЭС					
				D/04.6	Обучение подчиненных работников подразделения мониторинга и диагностики оборудования и систем ГЭС/ГАЭС (обеспечение соответствия квалификации работников отраслевым требованиям)					
3	Руководитель	Работник по	6	С/01.6	Анализ информации по	-	-	1. Документ,	5 лет	ЕКС: Инженер

	подразделения мониторинга и диагностики сооружений ГЭС/ГАЭС (6-й уровень квалификации)	мониторингу и диагностике сооружений гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2015 № 1121н			результатам мониторинга сооружений ГЭС/ГАЭС и подготовка предложений по выявленным недостаткам			подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области мониторинга и диагностики ГТС, специализированных исследований ГТС, метрологии, информационно-аналитических систем. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет на инженерно-технических или руководящих должностях в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения мониторинга и диагностики ГТС. 4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже III		производственной технической службы организации электроэнергетики
				C/02.6	Организация деятельности подразделения по мониторингу и диагностике сооружений ГЭС/ГАЭС					
				C/03.6	Организация работы подчиненных работников по мониторингу сооружений ГЭС/ГАЭС					
				C/04.6	Обучение подчиненных работников подразделения по мониторингу и диагностике сооружений ГЭС/ГАЭС (обеспечение соответствия квалификации работников отраслевым требованиям)					
4	Эксперт по специализированным	Работник по мониторингу и	7	D/01.7	Разработка критериев безопасности ГТС	-	-	1. Документ, подтверждающий	5 лет	ЕКС: Научный сотрудник

	исследованиям и комплексному анализу состояния сооружений ГЭС/ГАЭС (7-й уровень квалификации)	диагностике сооружений гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2015 № 1121н		D/02.7	ГЭС/ГАЭС Специализированные обследования и комплексный анализ состояния ГТС ГЭС/ГАЭС			наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области мониторинга и диагностики ГТС, информационно-аналитических систем, инженерно-сейсмических наблюдений, гидрологии, инженерной геологии, строительных материалов, метрологии. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет по специальности, в том числе не менее трех лет на инженерно-технических или руководящих должностях в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с мониторингом и диагностикой ГТС		
5	Мастер по техническому обслуживанию	Работник по ремонту гидротурбинного и	5	E/01.5	Выполнение работ по техническому обслуживанию ТиГМО	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего	5 лет	ЕКС: Мастер участка по ремонту

гидротурбинного и гидромеханического оборудования ГЭС/ГАЭС (5-й уровень квалификации)	гидромеханического оборудования гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 21.12.2015 № 1058н		ГЭС/ГАЭС			<p>профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области организации и проведения ремонта и обслуживания ТиГМО ГЭС/ГАЭС.</p> <p>3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы участка по ремонту ТиГМО.</p> <p>4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже III ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>2. Удостоверение о группе по электробезопасности не</p>	энергетического оборудования, зданий и сооружений (включая старшего)
		E/02.5	Подготовка бригады к выполнению работ по ремонту ТиГМО ГЭС/ГАЭС				
		E/03.5	Руководство бригадой по ремонту ТиГМО ГЭС/ГАЭС				
		E/045	Операционный контроль, сдача-приемка работ по ремонту ТиГМО ГЭС/ГАЭС				

								ниже III			
6	Руководитель подразделения по ремонту гидротурбинного и гидромеханического оборудования ГЭС/ГАЭС (6-й уровень квалификации)	Работник по ремонту гидротурбинного и гидромеханического оборудования гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 21.12.2015 № 1058н	6	G/01.6	Организация работы подразделения по ремонту ТиГМО ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации по организации ремонта и обслуживания ТиГМО ГЭС/ГАЭС, производственному менеджменту. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет на инженерно-технической и руководящей должностях в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения по ремонту и обслуживанию ТиГМО. 4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже III	5 лет	ЕКС: Начальник участка по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений	
			G/02.6	Организация работы подчиненных работников по ремонту ТиГМО ГЭС/ГАЭС							
			G/03.6	Обучение работников подразделения по ремонту ТиГМО ГЭС/ГАЭС							
7	Рабочий по строительству и	Работник по ремонту	2	A/01.2	Подготовка к выполнению ремонта ГЭС/ГАЭС	Лица не моложе	-	Документ, подтверждающий	5 лет	ЕТКС, выпуск 3, раздел	

	ремонт гидротехнических сооружений (2-й уровень квалификации)	гидротехнических сооружений гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2015 № 1120н		A/02.2	Выполнение отдельных технологических операций по ремонту ГТС ГЭС/ГАЭС под руководством работника более высокой квалификации	18 лет		наличие основного общего образования		«Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 16 Бетонщик 2-го разряда
8	Мастер по техническому обслуживанию гидротехнических сооружений ГЭС/ГАЭС (5-й уровень квалификации)	Работник по ремонту гидротехнических сооружений гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2015 № 1120н	5	E/01.5	Выполнение технического обслуживания ГТС ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области строительства и эксплуатации ГТС ГЭС/ГАЭС. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы участка по эксплуатации и ремонту ГТС. 4. Удостоверение о группе по электробезопасности не	5 лет	ЕКС: Мастер участка по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений (включая старшего)
			E/02.5	Подготовка бригады к выполнению работ по ремонту ГТС ГЭС/ГАЭС						
			E/03.5	Руководство бригадой по ремонту ГТС ГЭС/ГАЭС						
			E/04.5	Оперативный контроль выполнения бригадой работ по ремонту ГТС ГЭС/ГАЭС; сдача-приемка выполненных работ						

									ниже III ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже III		
9	Руководитель подразделения по ремонту гидротехнических сооружений ГЭС/ГАЭС (6-й уровень квалификации)	Работник по ремонту гидротехнических сооружений гидроэлектростанци й / гидроаккумулирую щих электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2015 № 1120н	6	G/01.6	Организация работы подразделения по ремонту ГТС ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области строительства и эксплуатации ГТС, новых технологий и материалов ремонта ГТС ГЭС/ГАЭС, производственного менеджмента. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет на должностях специалистов и руководителей в	5 лет	ЕКС: Начальник участка по ремонту энергетическог о оборудования, зданий и сооружений	
				G/02.6	Организация работы подчиненных работников по ремонту ГТС ГЭС/ГАЭС						
				G/03.6	Обучение подчиненных работников подразделений по ремонту ГТС ГЭС/ГАЭС						

								организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с ремонтом ГТС, зданий и сооружений. 4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже III		
10	Руководитель подразделения по ремонту электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС (6-й уровень квалификации)	Работник по ремонту электротехнического оборудования гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2015 № 1119н	6	F/01.6	Организация работы подразделения по ремонту ЭТО ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации по организации ремонта и обслуживания ЭТО ГЭС/ГАЭС, производственному менеджменту. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет на инженерно-технической или руководящей должностях в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с профилем работы подразделения по	5 лет	ЕКС: Начальник участка по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений
				F/02.6	Организация работы подчиненных работников по ремонту ЭТО ГЭС/ГАЭС					
				F/03.6	Обучение подчиненных работников подразделения ремонту ЭТО ГЭС/ГАЭС					

								ремонту и обслуживанию ЭТО. 4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V		
11	Руководитель подразделения по организации оперативно-технологического управления режимами и обеспечения режимов работы ГЭС/ГАЭС (7-й уровень квалификации)	Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанция / гидроаккумулирующая электростанция) Приказ Минтруда России от 10.02.2016 № 45н	7	A/01.7	Анализ водно-энергетических показателей и планирование водно-энергетического режима ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее четырех лет по направлению профессиональной деятельности (не менее одного года в должности оперативного руководителя и не менее трех лет в электроэнергетике). 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V	5 лет	ЕКС: Начальник службы, цеха организации электроэнергетики
				A/02.7	Оперативно-технологическое управление оборудованием и режимами ГЭС/ГАЭС					
				A/03.7	Организация производственного контроля готовности генерирующего оборудования ГЭС/ГАЭС					
				A/04.7	Оценка эффективности функционирования ГЭС/ГАЭС					
				A/05.7	Организация работы подчиненных работников по оперативно-технологическому управлению режимами и обеспечению режимов ГЭС/ГАЭС					
				A/06.7	Организация обучения подчиненных работников по оперативному управлению режимами и обеспечению режимов ГЭС/ГАЭС					
12	Руководитель подразделения по управлению эксплуатацией систем технологического	Работник по управлению качеством производственных активов	7	B/01.7	Анализ текущего состояния и планирование работ по эксплуатации систем технологического управления ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры,	5 лет	ЕКС: Начальник службы, цеха организации электроэнергетики

	управления ГЭС/ГАЭС (7-й уровень квалификации)	гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанция /гидроаккумулирующая электростанция) Приказ Минтруда России от 10.02.2016 № 45н		В/02.7	Организация и контроль выполнения работ по эксплуатации систем технологического управления ГЭС/ГАЭС			специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет по направлению профессиональной деятельности в гидроэнергетике (в должности руководителя - не менее трех лет). 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V		ики
				В/03.7	Оценка соответствия технических требований проектной документации, готовности оборудования при вводе, модернизации и техническом перевооружении систем технологического управления ГЭС/ГАЭС					
				В/04.7	Оценка соответствия параметров систем технологического управления ГЭС/ГАЭС заданным требованиям					
				В/05.7	Организация работы подчиненных работников по эксплуатации систем технологического управления ГЭС/ГАЭС					
				В/06.7	Организация обучения подчиненных работников по эксплуатации систем технологического управления ГЭС/ГАЭС					
13	Руководитель подразделения по управлению реализацией процесса мониторинга и диагностики технического состояния производственных активов ГЭС/ГАЭС (7-й уровень квалификации)	Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанция /гидроаккумулирующая электростанция) Приказ Минтруда России от	7	С/01.7	Планирование мониторинга и диагностики производственных активов ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет по направлению	5 лет	ЕКС: Начальник службы, цеха организации электроэнергетики
				С/02.7	Организация проведения мониторинга технического состояния производственных активов ГЭС/ГАЭС					
				С/03.7	Анализ результатов мониторинга технического состояния производственных активов					

		10.02.2016 № 45н			ГЭС/ГАЭС на соответствие технического состояния производственных активов ГЭС/ГАЭС заданным требованиям			профессиональной деятельности в области гидроэнергетики, в том числе не менее трех лет в должности руководителя. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V		
				C/04.7	Организация работы подчиненных работников по реализации процесса мониторинга и диагностики производственных активов ГЭС/ГАЭС					
				C/05.7	Организация обучения подчиненных работников по реализации процесса мониторинга и диагностики производственных активов ГЭС/ГАЭС					
14	Руководитель подразделения по управлению планированием и организацией выполнения производственной программы ГЭС/ГАЭС (7-й уровень квалификации)	Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанция /гидроаккумулирующая электростанция) Приказ Минтруда России от 10.02.2016 № 45н	7	D/01.7	Организация формирования и корректировки производственной программы ГЭС/ГАЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет по направлению профессиональной деятельности в гидроэнергетике, в том числе: не менее двух лет на инженерных должностях, не менее трех лет в должности руководителя. 3. Удостоверение о	5 лет	ЕКС: Начальник службы, цеха организации электроэнергетики
				D/02.7	Организация выполнения производственной программы ГЭС/ГАЭС					
				D/03.7	Анализ и оценка эффективности выполнения производственной программы ГЭС/ГАЭС					
				D/04.7	Организация работы подчиненных работников по планированию и выполнению производственной программы ГЭС/ГАЭС					
				D/05.7	Организация обучения подчиненных работников по планированию и выполнению					

					производственной программы ГЭС/ГАЭС				группе по электробезопасности не ниже V		
15	Руководитель подразделения по управлению реализацией производственной программы ГЭС/ГАЭС в части финансов (7-й уровень квалификации)	Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанция /гидроаккумулирующая электростанция) Приказ Минтруда России от 10.02.2016 № 45н	7	E/01.7	Планирование закупочных процедур в рамках реализации производственной программы ГЭС/ГАЭС	-	-		1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в области планирования производственной программы, закупок, закупочных процедур, экономической теории. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет по направлению профессиональной деятельности, в том числе не менее трех лет на инженерных должностях, не менее двух лет в должности руководителя	5 лет	ЕКС: Начальник службы, цеха организации электроэнергетики
				E/02.7	Организация закупок, заключение и исполнение договоров на эксплуатацию, ремонт и техническое обслуживание, техническое перевооружение и реконструкцию производственных активов ГЭС/ГАЭС						
				E/03.7	Корректировка производственной программы ГЭС/ГАЭС						
16	Руководитель подразделения по управлению производством технического обслуживания и ремонта производственных активов ГЭС/ГАЭС	Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанция)	7	F/01.7	Планирование производства технического обслуживания и ремонта производственных активов ГЭС/ГАЭС	-	-		1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации.	5 лет	ЕКС: Начальник службы, цеха организации электроэнергетики
				F/02.7	Организация и контроль проведения технического обслуживания и ремонта						

	(7-й уровень квалификации)	/гидроаккумулирующая электростанция) Приказ Минтруда России от 10.02.2016 № 45н			производственных активов ГЭС/ГАЭС				2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет по направлению профессиональной деятельности, в том числе не менее двух лет на инженерных должностях в области эксплуатации ГЭС/ГАЭС, не менее трех лет в должности руководителя. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V		
				F/03.7	Анализ эффективности выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию производственных активов ГЭС/ГАЭС						
				F/04.7	Организация работы подчиненных работников по производству технического обслуживания и ремонта производственных активов ГЭС/ГАЭС						
				F/05.7	Организация обучения подчиненных работников по производству технического обслуживания и ремонта производственных активов ГЭС/ГАЭС						
17	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования солнечной электростанции (3-й уровень квалификации)	Работник по эксплуатации оборудования солнечных электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2020 № 955н	3	A/01.3	Мониторинг работы оборудования СЭС	Лица не моложе 18 лет	-		1. Свидетельство о профессии рабочего в области эксплуатации электротехнического оборудования. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области эксплуатации оборудования солнечных электростанций или по профессии электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования или дежурного электромонтера. 3. Удостоверение о группе по	5	ЕТКС, выпуск 9 раздел: «Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии», § 41, 42 Электромонтер оперативно-выездной бригады 2–6-го разряда
				A/02.3	Техническое обслуживание СЭС						

								электробезопасности не ниже II		
18	Инженер по эксплуатации оборудования солнечной электростанции (6-й уровень квалификации)	Работник по эксплуатации оборудования солнечных электростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2020 № 955н	6	В/01.6 В/02.6	Организация технического и материального обеспечения эксплуатации оборудования СЭС Контроль технического состояния оборудования СЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области эксплуатации энергообъектов. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильного). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области эксплуатации электроустановок. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области эксплуатации энергообъектов	5 лет	ЕКС: Инженер по организации эксплуатации и ремонту
19	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ветроэлектростанции (3-й уровень)	Работник по эксплуатации оборудования ветроэнергетических установок / ветроэлектростанции	3	А/01.3	Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих оперативным переключениям в	Лица не моложе 18 лет	-	1. Свидетельство о профессии рабочего в области эксплуатации электротехнического и механического оборудования.	5 лет	ЕТКС, выпуск 9 раздел: «Эксплуатация оборудования электростанций и сетей,

	квалификации)	й Приказ Минтруда России от 24.12.2020 № 953н			ВЭУ/ВЭС				2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области эксплуатации оборудования ВЭУ/ВЭС или по профессии электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже III		обслуживание потребителей энергии», § 54 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций
				A/02.3	Производство оперативных переключений в ВЭУ/ВЭС						
20	Оператор ветроэлектростанции (6-й уровень квалификации)	Работник по эксплуатации оборудования ветроэнергетических установок / ветроэлектростанций Приказ Минтруда России от 24.12.2020 № 953н	6	V/01.6	Организация и контроль выполнения технических и организационных мероприятий по обеспечению условий безопасного производства работ на оборудовании ВЭУ/ВЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области эксплуатации оборудования ВЭС/ВЭУ на электростанции на нижестоящих (предшествующих) должностях или в области оперативно-технологического управления оборудованием электростанции или в электрических сетях. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V. ИЛИ 1. Документ,	5 лет	ЕКС: Начальник смены электростанции	
				V/02.6	Оперативно-технологическое управление комплексом оборудования ВЭУ/ ВЭС						

								<p>подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное, техническое).</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области эксплуатации электроустановок.</p> <p>3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области эксплуатации оборудования ВЭС/ВЭУ на электростанции на нижестоящих (предшествующих) должностях или в области оперативно-технологического управления оборудованием электростанции или в электрических сетях.</p> <p>4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V</p>		
21	Инженер по эксплуатации оборудования ветроэлектростанции (6-й уровень квалификации)	Работник по эксплуатации оборудования ветроэнергетических установок / ветроэлектростанций	6	С/01.6	Организация технического и материального обеспечения эксплуатации оборудования, механизмов, устройств и систем ВЭУ/ ВЭС	-	-	<p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>2. Документы,</p>	5 лет	ЕКС: Инженер по организации эксплуатации и ремонту
				С/02.6	Контроль технического					

		Приказ Минтруда России от 24.12.2020 № 953н			состояния оборудования ВЭУ/ВЭС			подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области эксплуатации энергообъектов. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное, техническое). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области эксплуатации электроустановок. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области эксплуатации энергообъектов. 4. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже V		
22	Слесарь по выполнению простых работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных	Работник по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой	3	A/01.3	Подготовка к выполнению простых работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего в области ремонта оборудования котельных и пылеприготовительных цехов.	5 лет	ЕТКС, выпуск 9, раздел «Ремонт оборудования электростанций и сетей», § 7
				A/02.3	Выполнение простых					

	ых цехов тепловой электростанции (3-й уровень квалификации)	электростанции Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 643н			работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС			2. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже II		Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
23	Слесарь по выполнению работ средней сложности по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции (3-й уровень квалификации)	Работник по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 643н	3	V/01.3	Подготовка к выполнению ремонта оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС средней сложности	-	-	1. Свидетельство о профессии в области ремонта оборудования котельных и пылеприготовительных цехов. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее шести месяцев по профессии слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 3-го разряда. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже II	5 лет	Слесарь по ЕТКС, выпуск 9, раздел «Ремонт оборудования электростанций и сетей», § 8 Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
				V/02.3	Выполнение работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС средней сложности					
24	Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции (4-й уровень квалификации)	Работник по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 643н	4	C/01.4	Подготовка к выполнению сложных работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего в области ремонта оборудования котельных и пылеприготовительных цехов. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года по профессии слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 4-го разряда. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не	5 лет	ЕТКС, выпуск 9, раздел «Ремонт оборудования электростанций и сетей», § 9 Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
				C/02.4	Выполнение сложных работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС					

								ниже II		
25	Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции (5-й уровень квалификации)	Работник по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 643н	5	D/01.5	Подготовка к выполнению особо сложных работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС	-	-	1. Свидетельство о профессии рабочего в области ремонта оборудования котельных и пылеприготовительных цехов. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года по профессии слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 5-го разряда. 3. Удостоверение о группе по электробезопасности не ниже II	5 лет	ЕТКС, выпуск 9, раздел «Ремонт оборудования электростанций и сетей», § 10 Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
				D/02.5	Выполнение особо сложных работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС					
26	Мастер по техническому обслуживанию котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции (5-й уровень квалификации)	Работник по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов тепловой электростанции Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 643н	5	E/01.5	Выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет на производстве в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с ремонтом оборудования котельных и пылеприготовительных цехов. ИЛИ	5 лет	ЕКС: Мастер участка по ремонту энергетического оборудования, зданий и сооружений (включая старшего)
				E/02.5	Подготовка бригады к выполнению работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС					
				E/03.5	Руководство бригадой по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС					
				E/04.5	Операционный контроль выполнения работ, сдача-приемка работ по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС					

							<p>1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильного).</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности.</p> <p>3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет на производстве в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с ремонтом оборудования котельных и пылеприготовительных цехов.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года на производстве в организациях</p>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								<p>электроэнергетики или отраслях, связанных с ремонтом оборудования котельных и пылеприготовительных цехов.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильного).</p> <p>2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности.</p> <p>3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года на производстве в организациях электроэнергетики или отраслях, связанных с ремонтом оборудования котельных и пылеприготовительных цехов</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

<1> Присваивается Национальным агентством при внесении в реестр информации о наименовании квалификации и требованиях к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, с указанием сроков действия свидетельств о квалификации и документов, необходимых для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации.

<2> ЕТКС – Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, ЕКС – Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.