

Сводные данные о результатах проведения специальной оценки условий труда на объектах ПАО «ФСК ЕЭС» в 2015 году

Специальная оценка условий труда (далее - СОУТ) в 2015 году проводилась в 34 ПМЭС и 4 МЭС, ИА ПАО «ФСК ЕЭС», всего на 8965 рабочих местах, на которых работают 11087 человек.

На проведение СОУТ было израсходовано 11 875,58 тыс.руб., из них 9 582,38 тыс. руб. за счет бюджетов филиалов, а 2 293,2 тыс. руб. за счет возврата денежных средств из Фонда социального страхования Российской Федерации (далее - ФСС РФ).

Наименование филиала	Количество рабочих мест	Количество человек	Затраты с НДС (тыс. руб)
МЭС Центра	2048	2533	3093,77
МЭС Северо-Запада	1370	1749	1227,2
МЭС Юга	904	1125	1422,14
МЭС Волги	1301	1501	1485,7
МЭС Урала	320	434	570,46
МЭС Западной Сибири	583	862	1033,18
МЭС Сибири	1438	1834	1836,83
МЭС Востока	104	152	314,0
ИА ПАО «ФСК ЕЭС»	897	897	832,3
ИТОГО по ПАО «ФСК ЕЭС»	8965	11087	11875,58

В целом по итогам проведения СОУТ количество рабочих мест с вредными условиями труда сократилось в 1,8 раза и составляет 0,97 % от всех рабочих мест, прошедших СОУТ в 2015 году (рис. 1).



Рис. 1. Распределение классов условий труда до и после проведения СОУТ в 2015 году

По итогам проведения СОУТ 2015 года:

1. На 8879 рабочих местах (далее - рм) установлен допустимый 2 класс условий труда.

2. На 81 рм установлен вредный класс условий труда 3.1 (Вологодское ПМЭС (5 рм), Волго-Донское ПМЭС (1 рм), Ростовское ПМЭС (2рм), Кубанское ПМЭС (13 рм), Южное ПМЭС (1 рм), Томское ПМЭС (30 рм), Карельское ПМЭС (8 рм), Брянское ПМЭС (5 рм), Ленинградское ПМЭС (2 рм), Новгородское ПМЭС (2 рм), Выборгское ПМЭС (12 рм)).

3. На 5 рм установлен вредных класс условий труда 3.2 (Кубанское ПМЭС, (2 рм) Карельском ПМЭС (3 рм.)).

Итоги проведения СОУТ по филиалам в 2015 году представлены на диаграммах 2 - 9.

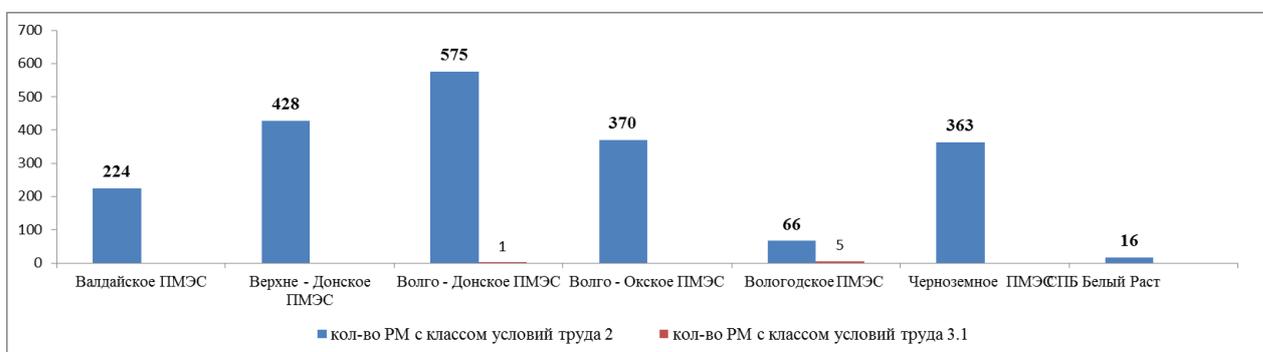


Рис. 2. Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Центра

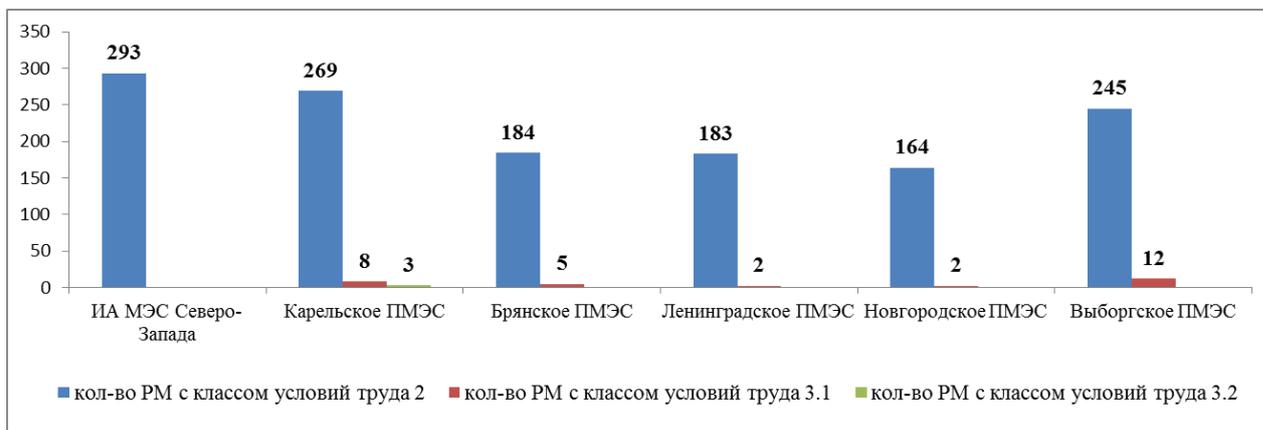


Рис. 3. Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Северо-Запада

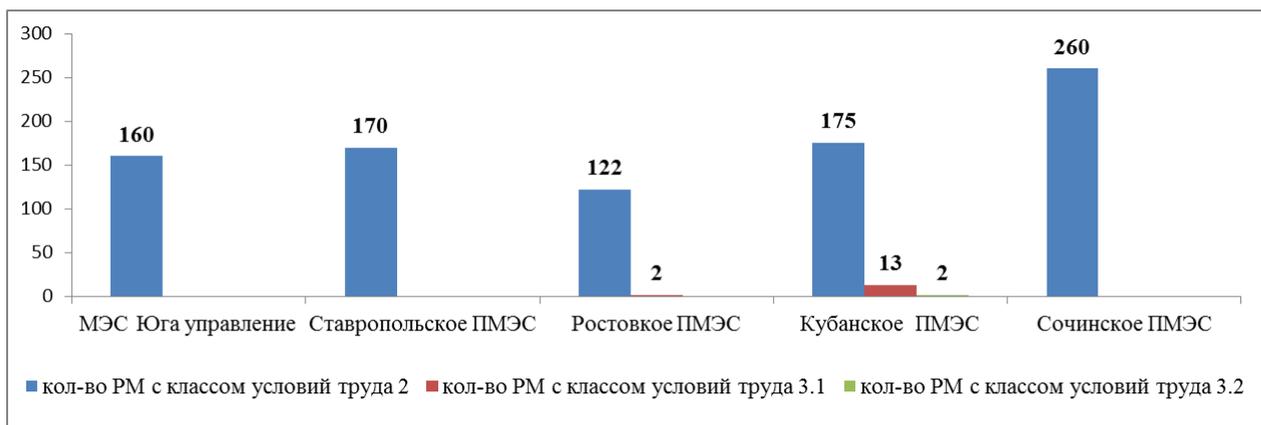


Рис. 4 Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Юга

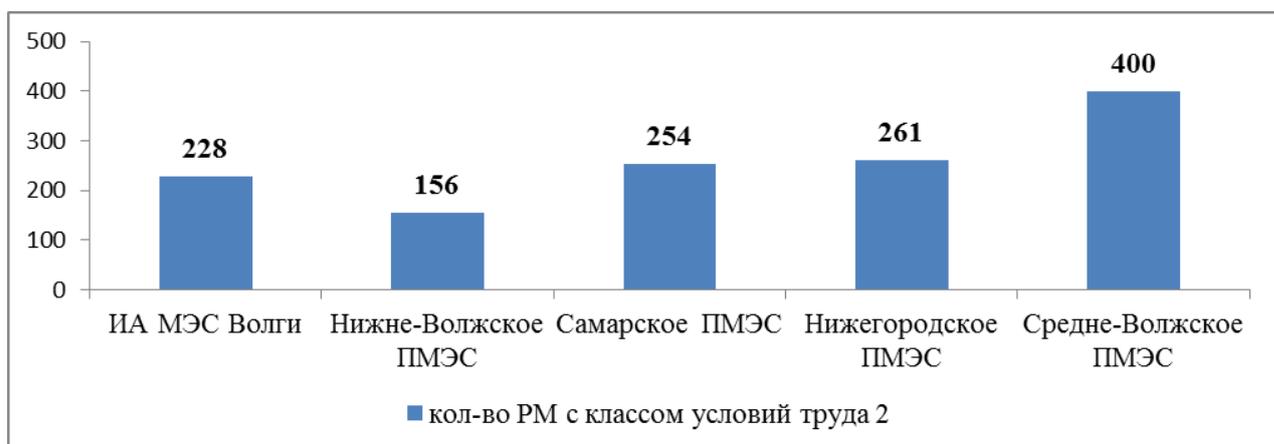


Рис. 5. Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Волги

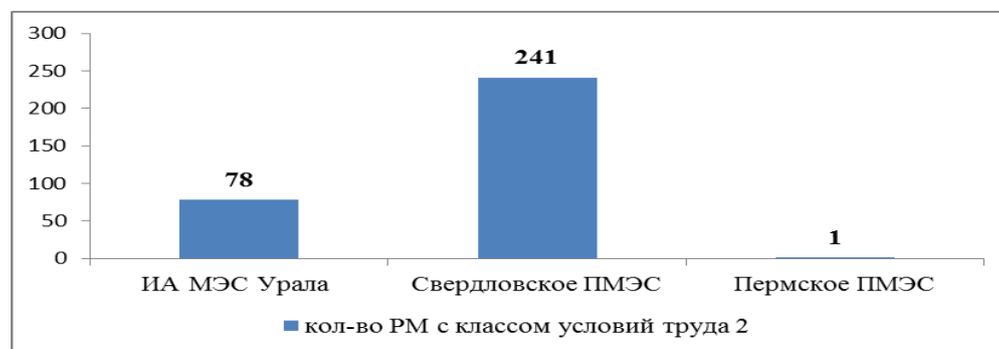


Рис. 6. Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Урала

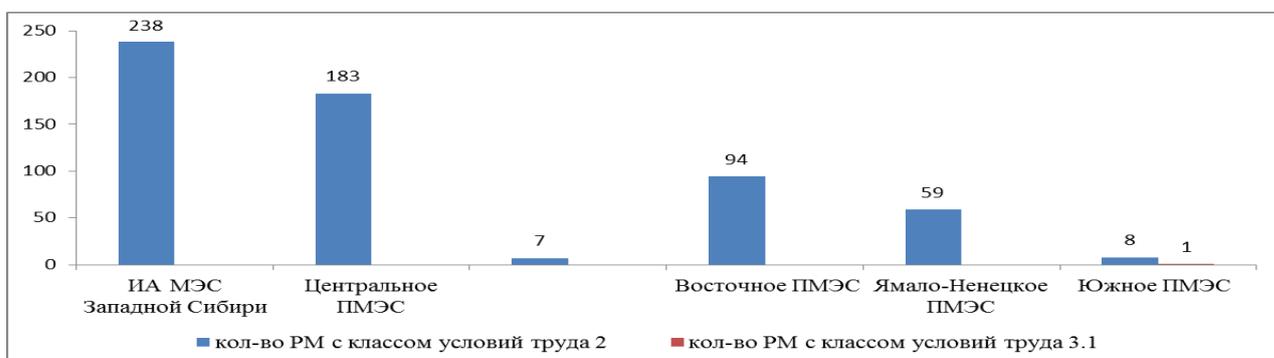


Рис. 7. Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Западной Сибири

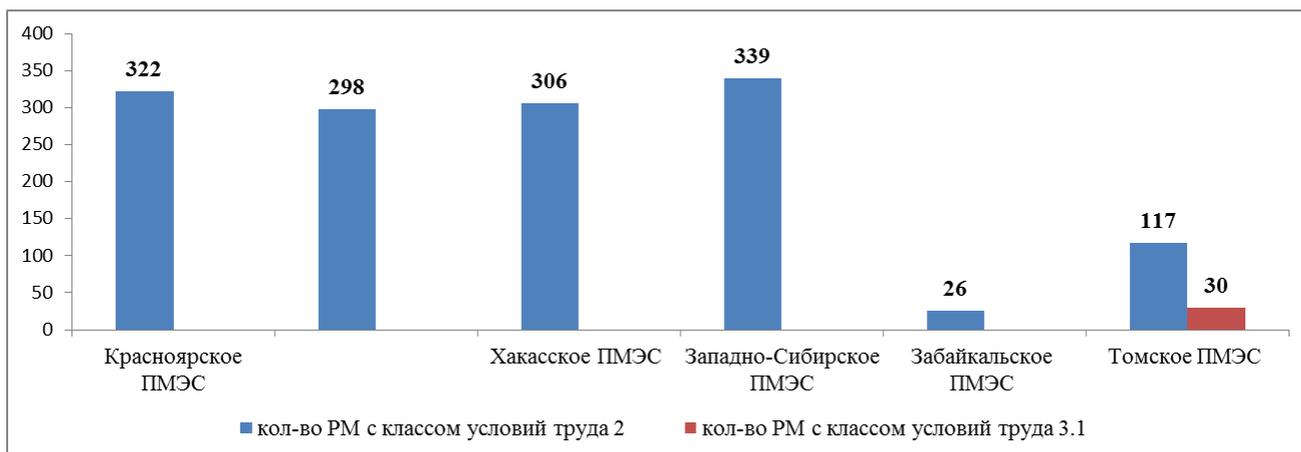


Рис. 8. Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Сибири

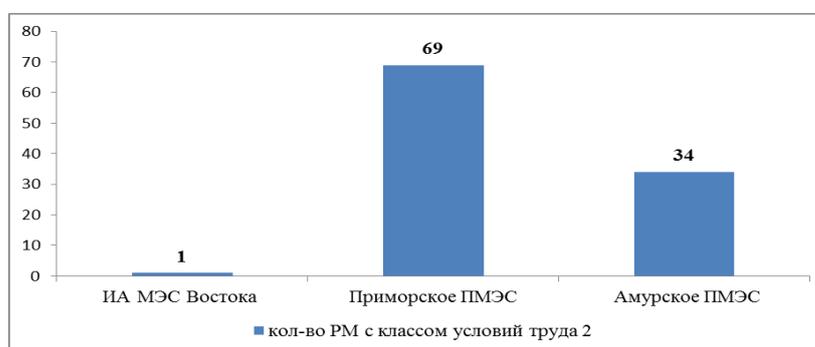


Рис. 9. Результаты проведения СОУТ в 2015 году на предприятиях МЭС Востока

Снижение количества рабочих мест с вредными условиями труда произошло за счет:

1. Приведения рабочих мест в соответствие нормативным требованиям по охране и гигиене труда, в том числе улучшения санитарно-бытовых условий труда за последние три года.
2. Дифференцированного определения времени воздействия вредных факторов при пребывании работников в различных рабочих зонах на основании данных автоматизированной системы учета работ.
3. По сравнению с аттестацией рабочих мест по условиям труда при проведении СОУТ изменилась оценка условий труда.

На рабочие места, на которых по результатам проведения специальной оценки условий труда установлены вредные условия труда, разработаны мероприятия по улучшению условий и охраны труда работников:

Наименование филиала	Наименование рабочего места	Номер карты СОУТ	Класс условий труда	Количество		Наименование мероприятий	Срок исполнения
				рабочих мест	человек		
Вологодское ПМЭС	электромонтер по ремонту воздушных линий	61, 62, 67, 68,69	3.1	5	11	При выполнении работ в зонах наведенного напряжения использовать защитный комплект ЭП 4(0)	постоянно
Волго-Донское ПМЭС	электрогазосварщик	418	3.1	1	1	1. Приобретение средств защиты глаз и лица (щитки со светофильтрами из стекла, содержащего окись свинца толщиной 2 мм). 2. Приобретение защитного крема с фактором поглощающим ультрафиолетовое облучение групп А, В,С не менее 18 единиц	4 кв. 2016 года ежегодно
Кубанское ПМЭС	электрогазосварщик	33,76	3.1	2	2	1. Приобретение средств защиты глаз и лица (щитки со светофильтрами из стекла, содержащего окись свинца толщиной 2 мм). 2. Приобретение защитного крема с фактором поглощающим ультрафиолетовое облучение групп А, В,С не менее 18 единиц	4 кв. 2016 года
	электрослесарь по ремонту оборудования РУ (совмещение работ в качестве электрогазосварщика)	11,161, 170,174	3.1	4	4		
	электромонтёр по ремонту ВЛ (совмещение работ в качестве электрогазосварщика)	85, 90, 96, 103, 109, 163	3.1	6	6		
	водитель (совмещение работ в качестве электрогазосварщика)	156	3.1	1	1		
	машинист компрессорных установок	18, 75	3.2	2	2	Приобретение средств защиты органов слуха	4 кв. 2016 года
Ростовское ПМЭС	электрогазосварщик	2480011, 248049	3.1	2	2	1.Реконструкция устройства местного отсоса сварочных аэрозолей на стационарном сварочном посту.	4 кв. 2016 года

Наименование филиала	Наименование рабочего места	Номер карты СОУТ	Класс условий труда	Количество		Наименование мероприятий	Срок исполнения
				рабочих мест	человек		
						2. Приобретение средств защиты глаз и лица (щитки со светофильтрами из стекла, содержащего окись свинца толщиной 2 мм). 3. Приобретение защитного крема с фактором поглощающим ультрафиолетовое облучение групп А, В,С не менее 18 единиц	4 кв. 2016 года ежегодно
Южное ПМЭС	электрогазосварщик (совмещение профессии)	008	3.1	1	7	1. Приобретение средств защиты глаз и лица (щитки со светофильтрами из стекла, содержащего окись свинца толщиной 2 мм). 2. Приобретение защитного крема с фактором поглощающим ультрафиолетовое облучение групп А, В,С не менее 18 единиц)	4 кв. 2016 года ежегодно
Томское ПМЭС	электромонтер по ремонту воздушных линий	1,10,11, 12,13,15, 16, 17,19, 20,21,23, 24,25	3.1	14	25	Для снижения тяжести трудового процесса организовать рациональный режим труда и отдыха	постоянно
	мастер ВЛ	14,18,22	3.1	3	3	Для снижения тяжести трудового процесса организовать рациональный режим труда и отдыха	постоянно
	водитель вездехода	40,42,43, 48,49, 59,60,61	3.1	8	8	1. В кабине вездехода произвести звукоизоляцию (с применением войлочных прокладок, специальных мастик). 2. Использовать наушники или беруши при выполнении работ	4 кв. 2016 года ежегодно
	старший мастер ТОиР ПС подстанции 500 кВ Томская	95	3.1	1	1	Сократить время пребывания в зоне электромагнитного излучения до 4 час. (непрерывно или суммировано за рабочую смену)	постоянно
	мастер ТОиР ПС подстанции 500 кВ Томская	96	3.1	1	1	Сократить время пребывания в зоне электромагнитного излучения до 4 час. (непрерывно или суммировано за рабочую смену)	постоянно

Наименование филиала	Наименование рабочего места	Номер карты СОУТ	Класс условий труда	Количество		Наименование мероприятий	Срок исполнения
				рабочих мест	человек		
						смену)	
	электрослесарь по ремонту РУ подстанции 500 кВ Томская	97,98, 99	3.1	3	3	Сократить время пребывания в зоне электромагнитного излучения до 4 час. (непрерывно или суммировано за рабочей сменой)	постоянно
Новгородское ПМЭС	инженер-химик отдела диагностики (арендуемое помещение)	99/1, 100/1	3.1	2	2	Обустройство химлаборатории на ремонтной базе ПМЭС с монтажом системы вентиляции, вытяжных шкафов (разработка проекта, закупка оборудования, строительные-монтажные работы, составление технического паспорта).	4 кв. 2017 г.
Леннинградское ПМЭС	электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий кабельного линейного участка	Л25	3.1	1	2	1. Для снижения тяжести трудового процесса организовать рациональный режим труда и отдыха. 2. Обеспечить средствами защиты органы дыхания (шланговыми противогазами)	постоянно 1 кв. 2016 года
	электрогазосварщик кабельного линейного участка	Л181	3.1	1	1	1. Обустройство местной вытяжной вентиляции на стационарном сварочном посту (заминить вытяжную улитку вентилятора). 2. Приобретение средств защиты глаз и лица (щитки со светофильтрами из стекла, содержащего окись свинца толщиной 2 мм). 3. Приобретение защитного крема с фактором поглощающим ультрафиолетовое облучение групп А, В, С не менее 18 единиц	1 кв. 2016 года 2 кв. 2016 года ежегодно
Брянское ПМЭС	инженер по химическому и хроматографическому анализу	63	3.1	1	1	Обследовать общую систему вентиляции, обеспечить эффективную работу вытяжного шкафа (разработка проекта, закупка оборудования, строительные-монтажные работы, составление технического паспорта).	4 кв. 2016
	мастер ПС 750кВ Новобрянская	66	3.1	1	1	Обеспечить пребывание персонала в электрических полях с напряженностью в диапазоне свыше 5 кВ/м до 20 кВ/м в пределах	постоянно

Наименование филиала	Наименование рабочего места	Номер карты СОУТ	Класс условий труда	Количество		Наименование мероприятий	Срок исполнения
				рабочих мест	человек		
	электрослесарь по ремонту оборудования РУ ПС 750кВ Новобрянская	67,68, 69	3.1	3	5	допустимого времени, которое рассчитывается в соответствии с САНПИН 2.2.4.1191-03; в диапазоне свыше 20 кВ/м до 25к В/м допустимое время пребывания - 10 мин; более 25 кВ/м только с применением экранирующих комплектов ЭП-1, ЭП-3. Без применения средств защиты пребывание не допускается.	
Карельское ПМЭС	техник – лаборант Кольского сетевого района	81	3.2	1	1	1. Обследовать общую систему вентиляции, обеспечить эффективную работу вытяжного шкафа (разработка проекта, закупка оборудования, строительно-монтажные работы, составление техинческого паспорта). 2. Рассмотреть возможность оборудования оконного проема.	4 кв.2016
	инженер-химик на ПС 220 кВ Древлянка	82	3.2	1	1	Обследовать общую систему вентиляции, обеспечить эффективную работу вытяжного шкафа (разработка проекта, закупка оборудования, строительно-монтажные работы, составление техинческого паспорта).	4 кв.2016
	техник лаборант на ПС 220 кВ Древлянка	83	3.2	1	1		
	начальник подстанции 330 кВ Петрозаводская	159	3.1	1	1	1. Исключить из Схемы маршрута движения оперативного персонала при осмотре ПС места, в которых значение электрических полей по результатам измерений выше 25 кВ/м. 2. В местах, в которых значение электрических полей по результатам измерений выше 25 кВ/м установить предупреждающий плакат «Опасное электрическое поле. Без средств защиты проход запрещен». 3. Провести ремонт контура заземления. 4. Восстановить работоспособность экранирующих устройств, установленных над кабельными каналами ОРУ 330 кВ.	02.2016
	инженер по оперативной работе подстанции 330 кВ Петрозаводская	160	3.1	1	1		02.2016
	электромонтер по обслуживанию подстанции (совмещение аккумуляторщик) подстанции 330 кВ Петрозаводская	163	3.1	1	1		06.2016
	электромонтер по обслуживанию подстанции	164	3.1	1	4		06.2016

Наименование филиала	Наименование рабочего места	Номер карты СОУТ	Класс условий труда	Количество		Наименование мероприятий	Срок исполнения
				рабочих мест	человек		
	подстанции 330 кВ Петрозаводская					5. Провести измерения уровней напряженности электрического поля (после выполнения п. 3 и 4) 6. Обеспечить пребывание персонала в электрических полях с напряженностью в диапазоне свыше 5 кВ/м до 20 кВ/м в пределах допустимого времени, которое рассчитывается в соответствии с СанПин 2.2.4.1191-03; в диапазоне свыше 20 кВ/м до 25к В/м допустимое время пребывания - 10 мин; более 25 кВ/м только с применением экранирующих комплектов ЭП-1, ЭП-3. Без применения средств защиты пребывание не допускается.	09.2016 постоянно
	начальник подстанции 330 кВ Сортавала	199	3.1	1	1	1. Исключить из Схемы маршрута движения оперативного персонала при осмотре ПС места, в которых значение электрических полей по результатам измерений выше 25 кВ/м.	02.2016
	инженер по оперативной работе подстанции 330 кВ Сортавала	200	3.1	1	1	2. В местах, в которых значение электрических полей по результатам измерений выше 25 кВ/м установить предупреждающий плакат «Опасное электрическое поле. Без средств защиты проход запрещен».	02.2016
	электромонтер по обслуживанию подстанции (совмещение аккумуляторщик) подстанции 330 кВ Сортавала	203	3.1	1	1	3. Провести ремонт контура заземления. 4. Восстановить работоспособность экранирующих устройств, установленных над кабельными каналами ОРУ 330 кВ.	06.2016 06.2016
	электромонтер по обслуживанию подстанции 330 кВ Сортавала	204	3.1	1	4	5. Провести измерения уровней напряженности электрического поля (после выполнения п. 3 и 4) 6. Обеспечить пребывание персонала в электрических полях с напряженностью в диапазоне свыше 5 кВ/м до 20 кВ/м в пределах допустимого времени, которое рассчитывается в соответствии с СанПин 2.2.4.1191-03; в	09.2016 постоянно

Наименование филиала	Наименование рабочего места	Номер карты СОУТ	Класс условий труда	Количество		Наименование мероприятий	Срок исполнения
				рабочих мест	человек		
						диапазоне свыше 20 кВ/м до 25к В/м допустимое время пребывания - 10 мин; более 25 кВ/м только с применением экранирующих комплектов ЭП-1, ЭП-3. Без применения средств защиты пребывание не допускается.	
Выборгское ПМЭС	ведущий инженер химик химлаборатории	84	3.1	1	1	Обследовать общую систему вентиляции, обеспечить эффективную работу вытяжного шкафа (разработка проекта, закупка оборудования, строительные-монтажные работы, составление техинческого паспорта).	4 кв.2017
	инженер-химик (все категории) химлаборатории	85	3.1	1	1		
	инженер (все категории) химлаборатории	86	3.1	1	1		
	лаборант химического анализа (все разряды) химлаборатории	87	3.1	1	4		
	электрогазосварщик на подстанции 400 кВ Выборгская	173	3.1	1	1	Реконструкция устройства местного отсоса сварочных аэрозолей на стационарном сварочном посту (разработка проекта, закупка оборудования, строительные-монтажные работы)	4 кв.2017
	электромонтер по обслуживанию подстанции 400 кВ Выборгская	183	3.1	1	12	Установить тросовые экранирующие устройства. Проверить и при необходимости провести ремонт контура заземления	4 кв.2017
	слесарь-ремонтник Службы ремонтов зданий, сооружений и систем водоснабжения ПС 400кВ Выборгская	169,170, 171, 172	3.1	4	5	Обеспечить средствами защиты от паров амиака органы дыхания	4кв.2016
электрогазосварщик подстанции 330 кВ Сясь	215	3.1	1	1	Реконструкция устройства местного отсоса сварочных аэрозолей на стационарном сварочном посту (разработка проекта, закупка оборудования, строительные-монтажные работы)	4 кв.2017	

Наименование филиала	Наименование рабочего места	Номер карты СОУТ	Класс условий труда	Количество		Наименование мероприятий	Срок исполнения
				рабочих мест	человек		
	электромонтер по обслуживанию подстанции 330 кВ Сясь	216	3.1	1	4	Установить тросовые экранирующие устройства. Проверить и при необходимости провести ремонт контура заземления	4 кв.2017
ИТОГО по ПАО «ФСК ЕЭС»				86	136		