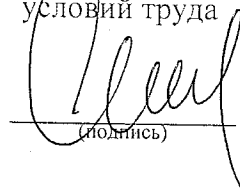


Договор
№ 81/Ч/СОУТ
от 21.03.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по проведению специальной оценки
условий труда



(подпись)

Орлов М.П.
(фамилия, инициалы)

« 14 » 06 2017 г.

ОТЧЕТ
о проведении специальной оценки условий труда в

Публичное акционерное общество
«Территориальная генерирующая
компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная,
23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

7534018889

(ИНПН работодателя)

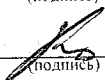
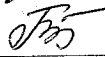
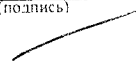
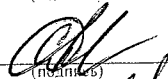
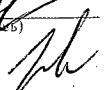
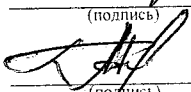
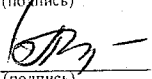
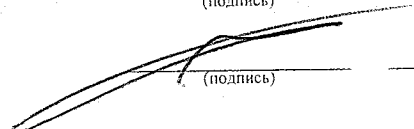
1047550031242

(ОГРН работодателя)

40.30

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

 (подпись)	Спиридонов С.В. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Молибог П.В. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Бутырская Т.А. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Шишкин И.А. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Степная В.О. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Жигарева Н.В. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Афанасьева А.А. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Понявкина Н.П. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
 (подпись)	Филимонов А.И. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда")

(полное наименование организации)

2. Юридический адрес: 660093, г. Красноярск, ул. Ак. Вавилова, д.1, стр. 39, офис 210а; Фактический адрес: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.9Б, строение 2, офис 6; dir03@atonot.ru; тел.: 8(3012)41-78-66

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 2902

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 22.04.2013

5. ИНН 2465240898

6. ОГРН организации 1102468039300

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
РОСС RU.B516.04ЛП.00.0193	19 февраля 2013	19 февраля 2018

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

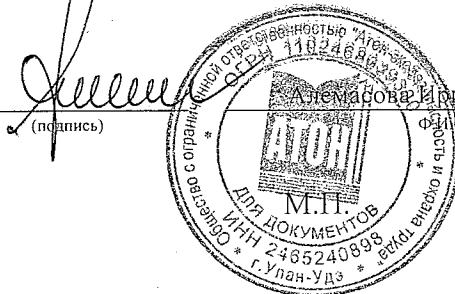
№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	13.04.2017	Дубинина Нина Андреевна	Специалист по СОУТ	0030001712	13 мая 2015	1474
2	13.04.2017	Антипенский Евгений Геннадьевич	Специалист по СОУТ	0030003955	02 марта 2016	3444

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	13.04.2017	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	99513	19.01.2018
2	13.04.2017	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	99513	19.01.2018
3	13.04.2017	Химический фактор	Мультигазовый переносной газосигнализатор серии ИГС-98 Комета-М-4	21790-13	30540	18.04.2017
4	13.04.2017	Химический фактор	Анализатор-течеискатель АНТ-3М	39982-14	2551	18.05.2017
5	13.04.2017	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц "Аэрокон"	21792-13	503	23.08.2017
6	13.04.2017	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А	48906-12	АЭ110409	02.02.2018

7	13.04.2017	Тяжесть трудового процесса	Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н	б/н	-
8	13.04.2017	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-26-2-010 2012 г.	11519-01	4911	17.05.2017
9	13.04.2017	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом типа 4	2437-13	0778	25.07.2017
10	13.04.2017	Тяжесть трудового процесса	Динамометр становой ДС-500	23226-02	1149	05.03.2018

Руководитель организации, проводящей
специальную оценку условий труда



(Handwritten signature)
(подпись)

Агидэ-Эксперт

7 июня 2017
(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда"); Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОСС RU.B516.04ЛГ00.0193	Дата получения 19.02.2013	Дата окончания 19.02.2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 81/Ч/СОУТ-ЗЭИ о проведении идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

13.04.2017

На основании:

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда";
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г. «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению».

В соответствии с договором № 81/Ч/СОУТ от 21.03.2017 г. и предоставленного Перечня рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда в Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14») идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов (далее - Идентификация) не осуществлялась на рабочих местах №1А-12А. Так как:

1) рабочие места работников (машинист (кочегар) котельной), профессии, должности, специальности включены в списки соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение страховой пенсии по старости: (в ред. Федерального закона от 01.05.2016 N 136-ФЗ)

2) на рабочих местах (машинист (кочегар) котельной, машинист насосных установок), в связи с работой работников в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда;

3) на рабочих местах (машинист (кочегар) котельной, машинист насосных установок), по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда, специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда.

Таким образом, основании ч. 7 ст. 10 Федерального закона № 426-ФЗ определен перечень производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям на рабочих местах.

Для дальнейшего осуществления процедуры Специальной оценки условий труда разработан проект Перечня рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда (прилагается).

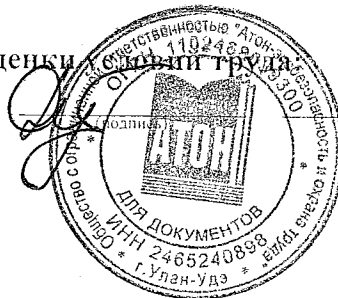
Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда

1474

(№ в реестре
экспертов)

Специалист по СОУТ

(должность)



Дубинина Нина Андреевна

(Ф.И.О.)

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14») (полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.; Орлов Михаил Павлович; shishkin@chita.tgk-14.com (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7534018889	74421763	4210014	40.30	76401368000

КАРТА № 1А

специальной оценки условий труда

Машинист (кочегар) котельной 4 разряда
(наименование профессии (должности) работника)

13786

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 4; 1А, 2А (1А), 3А (1А), 4А (1А)

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 385/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	4
на всех аналогичных рабочих местах	16
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

106-557-348 58
107-790-321 58
076-391-002 66
088-604-616 97

Строка 022. Используемое оборудование: котельное оборудование
Используемые сырье и материалы: уголь

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	3.1	не оценивалась	3.1
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2	не оценивалась	2
Шум	3.1	не оценивалась	3.1
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-

Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	3.1	не оценивалась	3.1
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	2
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.2	не заполняется	3.2

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Да	Раздел V, Глава 19, статья 117 ТК РФ
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Да	Да	приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2007 N 45н, прил.3, раздел "1. Химический фактор", п. 264
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение трудовой пенсии	Да	Да	ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10, п. 23200000-13786
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.2.37., п. 3.5., 3.9, Глава 34, статья 213 ТК РФ

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению и оздоровлению условий труда:
1.1. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения;
1.2. Усовершенствовать систему вентиляции. Организовать рациональные режимы труда и отдыха;
1.3. Организовать рациональные режимы труда и отдыха;
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 449); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2134); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09);

Дата составления: 01.05.2017

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор филиала "ЧЭК" _____ Орлов М.П. _____ 14.06.2017
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

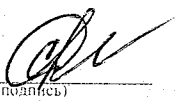
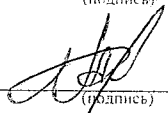
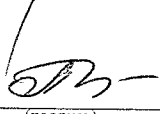
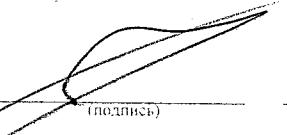
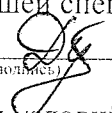
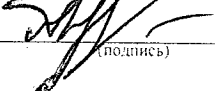
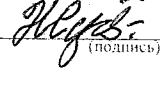
Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Главный инженер филиала "ЧЭК" _____ Спиридонов С.В. _____ 14.06.2017
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Заместитель главного инженера по котельным _____ Молибог П.В. _____ 14.06.2017
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник отдела управления персоналом _____ Бутырская Т.А. _____ 14.06.2017
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник службы охраны труда и производственного контроля _____ Шишкин И.А. _____ 14.06.2017
(подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Начальник планово-экономического отдела (должность)	 (подпись)	Степная В.О. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Начальник юридического отдела (должность)	 (подпись)	Жигарева Н.В. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Председатель профсоюзного комитета (должность)	 (подпись)	Афанасьева А.А. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Специалист службы охраны труда и производственного контроля (должность)	 (подпись)	Понявкина Н.П. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Специалист службы охраны труда и производственного контроля (должность)	 (подпись)	Филимонов А.И. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда: 1474 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Дубинина Н.А. (Ф.И.О.)	04.06.2017 (дата)
С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)			
 (подпись)	Верещин В.В. (Ф.И.О. работника)	09.10.2017 (дата)	
 (подпись)	Трущенко Андрей Геннадьевич (Ф.И.О. работника)	09.10.2017 (дата)	
 (подпись)	Гуляев Александр Сергеевич (Ф.И.О. работника)	09.10.2017 (дата)	
 (подпись)	Кузнецов Сергей Георгиевич (Ф.И.О. работника)	09.10.2017 (дата)	

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14») (полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.; Орлов Михаил Павлович; shishkin@chita.tgk-14.com (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7534018889	74421763	4210014	40.30	76401368000

КАРТА № 5А
специальной оценки условий труда

Машинист (кочегар) котельной 3 разряда
(наименование профессии (должности) работника)

13786
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 4; 5А, 6А (5А), 7А (5А), 8А (5А)

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 385/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	4
на всех аналогичных рабочих местах	16
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

044-976-677 10
087-523-712 89
107-489-082 75
072-526-161 49

Строка 022. Используемое оборудование: котельное оборудование
Используемые сырье и материалы: уголь

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	3.1	не оценивалась	3.1
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2	не оценивалась	2
Шум	3.1	не оценивалась	3.1
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-

Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	3.1	не оценивалась	3.1
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	2
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.2	не заполняется	3.2

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Да	Раздел V, Глава 19, статья 117 ТК РФ
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Да	Да	приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н, прил.3, раздел "1. Химический фактор", п. 26.1
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение трудовой пенсии	Да	Да	ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10, п. 23200000-13786
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 1.2.37., п. 3.5., 3.9, Глава 34, статья 213 ТК РФ

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению и оздоровлению условий труда:
1.1. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения;

1.2. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Усовершенствовать систему вентиляции;

1.3. Организовать рациональные режимы труда и отдыха;

2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 449); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2134); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09);

Дата составления: 01.05.2017

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор филиала "ЧЭК"
(должность)

(подпись)

Орлов М.П.
Ф.И.О.

14.06.2012
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Главный инженер филиала
"ЧЭК"
(должность)

(подпись)

Спиридонов С.В.
Ф.И.О.

14.06.2012
(дата)

Заместитель главного
инженера по котельным
(должность)

(подпись)

Молибог П.В.
(Ф.И.О.)

14.06.2012
(дата)

Начальник отдела
управления персоналом
(должность)

(подпись)

Бутырская Т.А.
(Ф.И.О.)

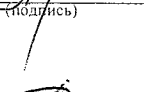
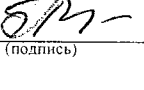
14.06.2012
(дата)

Начальник службы охраны
труда и производственного
контроля
(должность)

(подпись)

Шишкин И.А.
(Ф.И.О.)

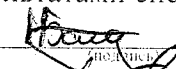
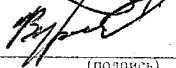
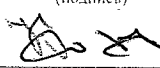
14.06.2012
(дата)

Начальник планово-экономического отдела (должность)	 (подпись)	Степная В.О. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Начальник юридического отдела (должность)	 (подпись)	Жигарева Н.В. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Председатель профсоюзного комитета (должность)	 (подпись)	Афанасьева А.А. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Специалист службы охраны труда и производственного контроля (должность)	 (подпись)	Понявкина Н.П. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Специалист службы охраны труда и производственного контроля (должность)	 (подпись)	Филимонов А.И. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1474 (№ в реестре экспертов)	 (подпись)	Дубинина Н.А. (Ф.И.О.)	04.06.2017 (дата)
---------------------------------	--	---------------------------	----------------------

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

 (подпись)	Богданов Николай Николаевич. (Ф.И.О. работника)	02.07.17 (дата)
 (подпись)	Куриков Виктор Павлович (Ф.И.О. работника)	9.10.17. (дата)
 (подпись)	Коршунов Дмитрий Александр (Ф.И.О. работника)	9.10.17 (дата)
 (подпись)	 (Ф.И.О. работника)	 (дата)

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК-14») (полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.; Орлов Михаил Павлович; shishkin@chita.tgk-14.com (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7534018889	74421763	4210014	40.30	76401368000

КАРТА № 9А

специальной оценки условий труда

Машинист (кочегар) котельной 3 разряда

13786

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 3; 9А, 10А (9А), 11А (9А)

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 385/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	4
на всех аналогичных рабочих местах	12
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

046-655-913 86
138-842-523 86
145-988-126 13

Строка 022. Используемое оборудование: котельное оборудование
Используемые сырье и материалы: уголь

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/- не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	3.1	не оценивалась	3.1
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2	не оценивалась	2
Шум	3.1	не оценивалась	3.1
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-

Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	3.1	не оценивалась	3.1
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	2	не оценивалась	2
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.2	не заполняется	3.2

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI. глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Да	Раздел V, Глава 19, статья 117 ТК РФ
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Да	Да	приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н. прил.3. раздел "1. Химический фактор". п. 264
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение трудовой пенсии	Да	Да	ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10. п. 23200000-13786
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н. прил.1. п. 1.2.37.. п. 3.5.. п.3.9. Глава 34. статья 213 ТК РФ

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению и оздоровлению условий труда:
1.1. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения;
1.2. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Усовершенствовать систему вентиляции;

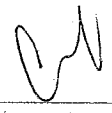
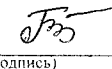
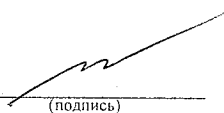
1.3. Организовать рациональные режимы труда и отдыха;
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 162, п. 449); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 2134); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09);

Дата составления: 01.05.2017

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор филиала "ЧЭК" _____ Орлов М.П. 14.06.2017
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Главный инженер филиала "ЧЭК" _____ (должность)	 (подпись)	Спиридонов С.В. _____ (Ф.И.О.)	<u>14.06.2017</u> (дата)
Заместитель главного инженера по котельным _____ (должность)	 (подпись)	Молибог П.В. _____ (Ф.И.О.)	<u>14.06.2017</u> (дата)
Начальник отдела управления персоналом _____ (должность)	 (подпись)	Бутырская Т.А. _____ (Ф.И.О.)	<u>14.06.2017</u> (дата)
Начальник службы охраны труда и производственного контроля _____ (должность)	 (подпись)	Шишкин И.А. _____ (Ф.И.О.)	<u>14.06.17</u> (дата)

Начальник планово-
экономического отдела
(должность)


(подпись)

Степная В.О.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Начальник юридического
отдела
(должность)


(подпись)

Жигарева Н.В.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Председатель профсоюзного
комитета
(должность)


(подпись)

Афанасьева А.А.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

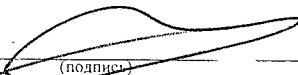
Специалист службы охраны
труда и производственного
контроля
(должность)


(подпись)

Понякина Н.П.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Специалист службы охраны
труда и производственного
контроля
(должность)


(подпись)

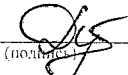
Филимонов А.И.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1474

(№ в реестре экспертов)


(подпись)

Дубинина Н.А.
(Ф.И.О.)

04.06.2017
(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)


(подпись)

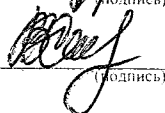
Иванов Алексей Михайлович
(Ф.И.О. работника)

9.10.2017
(дата)


(подпись)

Иверских Юрий Сергеевич
(Ф.И.О. работника)

9.10.2017
(дата)


(подпись)

Абрамов Владимир Борисович
(Ф.И.О. работника)

09.10.17
(дата)

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК-14») (полное наименование работодателя)				
Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.; Орлов Михаил Павлович; shishkin@chita.tgk-14.com (адрес места нахождения работодателя, фамилия, имя, отчество руководителя, адрес электронной почты)				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКТМО
7534018889	74421763	4210014	40.30	76401368000

КАРТА № 12А

специальной оценки условий труда

Машинист насосных установок 3 разряда
(наименование профессии (должности) работника)

13910

(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: Отсутствует

Количество и номера аналогичных рабочих мест: 4; 12А, 13А (12А), 14А (12А), 15А (12А)

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 10.09.1986 N 337/20-110, от 25.06.1987 N 85/20-81, от 12.10.1987 N 618/28-99, от 26.01.1988 N 32/3-16, от 19.07.1988 N 413/21-10, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199, от 20.09.2011 N 1057)
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Численность работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	4
из них:	
женщин	0
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

Строка 021. СНИЛС работников:

140-741-122 15
077-064-140 61
035-086-374 49
138-257-382 80

Строка 022. Используемое оборудование: насосные установки

Используемые сырье и материалы: масла минеральные

Строка 030. Оценка условий труда по вредным (опасным) факторам:

Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс (подкласс) условий труда	Эффективность СИЗ*, +/-не оценивалась	Класс (подкласс) условий труда при эффективном использовании СИЗ
Химический	2	не оценивалась	2
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2	не оценивалась	2
Шум	3.1	не оценивалась	3.1
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-

Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Параметры световой среды	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.2	не оценивалась	3.2
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.2	не заполняется	3.2

* Средства индивидуальной защиты

Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте

№ п/п	Виды гарантий и компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работника (работников)	Да	Да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	Да	Да	Раздел V, Глава 19, статья 117 ТК РФ
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	Нет	Нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	Да	Нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	Нет	Нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение трудовой пенсии	Нет	Нет	отсутствует
7.	Проведение медицинских осмотров	Да	Да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 3.5., п.4.1

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению и оздоровлению условий труда:
1.1. Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения;
1.2. Организовать рациональные режимы труда и отдыха;
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда женщин - да (отс. в Постановлении Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. №162); возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (ТК РФ, статья 265); возможность применения труда инвалидов - нет (СП 2.2.9.2510-09);

Дата составления: 01.05.2017

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор филиала "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Орлов М.П.

Ф.И.О.

14.06.2017

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Главный инженер филиала "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Спирidonov C.B.

Ф.И.О.

14.06.2017

(дата)

Заместитель главного инженера по котельным

(должность)

(подпись)

Молибог П.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник отдела управления персоналом

(должность)

(подпись)

Бутырская Т.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник службы охраны труда и производственного контроля

(должность)

(подпись)

Шишкин И.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник планово-экономического отдела

(должность)

(подпись)

Степная В.О.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник юридического

отдела

(должность)

(подпись)

Жигарева Н.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Председатель профсоюзного

комитета

(должность)

(подпись)

Афанасьева А.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Специалист службы охраны

труда и производственного

контроля

(должность)

(подпись)

Понявкина Н.П.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Специалист службы охраны

труда и производственного

контроля

(должность)

(подпись)

Филимонов А.И.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1474

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Дубинина Н.А.

(Ф.И.О.)

02.06.2018

(дата)

С результатами специальной оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

Будников Д.В.

(Ф.И.О. работника)

27.09.2017

(дата)

(подпись)

Шарин П.В.

(Ф.И.О. работника)

19.06.17.

(дата)

(подпись)

Судаков А.В.

(Ф.И.О. работника)

24.11.2017

(дата)

(подпись)

(Ф.И.О. работника)

(дата)

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации

(подпись, фамилия, имя, отчество)

20__ г.

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК-14»)

(полное наименование организации)

Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.; Орлов Михаил Павлович; shishkin@chita.tgk-14.com

(адрес организации, индекс, Фамилия Имя Отчество руководителя организации, тел., факс, адрес электронной почты)

ИНН организации	Код организации по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
7534018889	74421763	4210014	40.30	76401368000

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ МЕСТ,
подлежащих специальной оценке условий труда по условиям труда**

№ рабочего места	Наименование рабочего места (профессии, должности)	Код профессии, должности по ОК 016-94	Количество работающих	Из них женщин	Место проведения измерений факторов производственной среды и трудового процесса	Оцениваемые факторы																	Тяжесть труда	Напряженность труда	Травмоопасность	СИЗ
						время их воздействия в часах (процентах к продолжительности смены)																				
						Химический	Биологический	Физические																		
								АПФД	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	ЭМП и излучения	Ионизир. излучения	Микроклимат	Световая среда	Ультраф. излучение	Лазерное излучение							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -17»)																										
Отсутствует																										
1А	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-			
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5А	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6А (5А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7А (5А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8A (5A)	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котлов					61	-	-	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	помещение котлов					61	-	61	61	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача (над решеткой)					-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (у дробилки)					-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподачи (у бункера)					-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	помещение котлов					50	-	50	50	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котельной (у открытой топки)					7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача					-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сухая уборка золы					-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13786	4	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
	помещение котлов					50	-	50	50	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
	помещение котельной (у открытой топки)					7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	зона топливоподача					-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	подсобное помещение (14 %)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сухая уборка золы					-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12A	Машинист насосных установок 3 разряда	13910	1	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы					-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у сетевого насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у подпитывающего насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса					5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	дымососная операторская (61 %)					-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Машинист насосных установок 3 разряда	13910	1	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13A (12A)	рабочая зона у отстойника дымовой трубы					-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у сетевого насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у подпитывающего насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса					30	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	дымососная					-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13910	1	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы					-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у сетевого насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у подпитывающего насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса					30	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15A (12A)	дымососная					-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Машинист насосных установок 3 разряда	13910	1	0		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы					-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у сетевого насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	рабочая зона у подпитывающего насоса					15	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса					30	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	дымососная					-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Председатель комиссии
по проведению СОУТ

Члены
комиссии по проведению СОУТ

(подпись)	Орлов М.П.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Спиридонов С.В.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Молибог П.В.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Бутырская Т.А.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Шишкин И.А.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Степная В.О.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Жигарева Н.В.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Афанасьева А.А.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Понякина Н.П.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)
(подпись)	Филимонов А.И.	14.06.2017
	(Ф.И.О.)	(дата)

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

Индивидуальный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Наличие аналогичного рабочего места (рабочих мест)	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)															
				химический фактор	биологический фактор	Физические факторы													
						аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля фактора неионизирующие поля и излучения	ультрафиолетовое излучение фактора неионизирующие поля и излучения	лазерное излучение фактора неионизирующие поля и излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отсутствует																			
1А	Рабочее место машиниста (кочегара) котельной 4 разряда	4	2А; 3А; 4А	4,9	-	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	8	-
5А	Рабочее место машиниста (кочегара) котельной 3 разряда	4	6А; 7А; 8А	4,9	-	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	8	-
9А	Рабочее место машиниста (кочегара) котельной 3 разряда	4	10А; 11А	4,9	-	6,9	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	8	-
12А	Рабочее место машиниста насосных установок 3 разряда	1	13А; 14А; 15А	2,8	-	3	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор филиала "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Орлов М.П.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Главный инженер филиал "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Спиридонов С.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Заместитель главного инженера по котельным

(должность)

(подпись)

Молибог П.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник отдела управления персоналом

(должность)

(подпись)

Бутырская Т.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник службы охраны труда и производственного контроля

(должность)

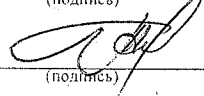
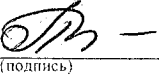
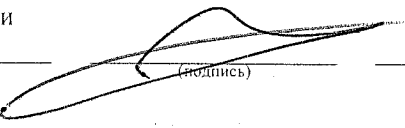
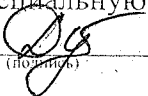
(подпись)

Шишкин И.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник планово-экономического отдела (должность)	 (подпись)	Степная В.О. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Начальник юридического отдела (должность)	 (подпись)	Жигарева Н.В. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Председатель профсоюзного комитета (должность)	 (подпись)	Афанасьева А.А. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Специалист службы охраны труда и производственного контроля (должность)	 (подпись)	Понявкина Н.П. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Специалист службы охраны труда и производственного контроля (должность)	 (подпись)	Филимонов А.И. (Ф.И.О.)	14.06.2017 (дата)
Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:			
Специалист по СОУТ (должность)	 (подпись)	Дубинина Нина Андреевна (Ф.И.О.)	04.06.2017 (дата)

Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

Наименование организации: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)						
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс 1	класс 2	класс 3				класс 4
					3.1	3.2	3.3	3.4.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рабочие места (ед.)	15	15	0	0	0	15	0	0	0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	48	48	0	0	0	48	0	0	0
из них женщин	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/должность/специальность работника	Классы (подклассы) условий труда														Итоговый класс (подкласс) условий труда	Итоговый класс (подкласс) условий труда с учетом эффективного применения СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да,нет)	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Молоко или другие равноценные пищевые продукты (да/нет)	Лечебно-профилактическое питание (да/нет)	Льготное пенсионное обеспечение (да/нет)
		химический фактор	биологический фактор	аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	шум	инфразвук	ультразвук воздушный	вибрация общая	вибрация локальная	неионизирующие излучения	ионизирующие излучения	микроклимат	световая среда	тяжесть трудового процесса	напряженность трудового процесса								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Отсутствует																					
1А	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да
2А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да
3А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да
4А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да
5А	Машинист (кочегар) котельной 3	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да

	разряда																							
6A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	
7A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	
8A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	
9A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	
10A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	
11A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	3.1	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	-	2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Да	Нет	Да	
12A	Машинист насосных установок 3 разряда	2	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	
13A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	2	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	
14A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	2	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	
15A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	2	-	2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	3.2	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	

Дата составления: 07.06.2017

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор филиала "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Орлов М.П.

Ф.И.О.

14.06.2017

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Главный инженер филиала "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Спиридонов С.В.

Ф.И.О.

14.06.2017

(дата)

Заместитель главного инженера по ко-
тельным

(должность)

(подпись)

Молибог П.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник отдела управления персона-
лом

(должность)

(подпись)

Бутырская Т.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник службы охраны труда и
производственного контроля

(должность)

(подпись)

Шишкин И.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник планово-экономического
отдела
(должность)

(подпись)

Степная В.О.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Начальник юридического отдела
(должность)

(подпись)

Жигарева Н.В.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Председатель профсоюзного комитета
(должность)

(подпись)

Афанасьева А.А.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Специалист службы охраны труда и
производственного контроля
(должность)

(подпись)

Понявкина Н.П.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Специалист службы охраны труда и
производственного контроля
(должность)

(подпись)

Филимонов А.И.
(Ф.И.О.)

14.06.2017
(дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1474
(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Дубинина Н.А.
(Ф.И.О.)

04.06.2012
(дата)

Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование организации: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК-14»)

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
<i>Отсутствует</i>					
1А. Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения	Снижение времени воздействия шума. Снижение уровня шума			
	Усовершенствовать систему вентиляции. Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Уменьшение времени контакта с вредными веществами			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия фактора			
5А. Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения	Снижение времени воздействия шума. Снижение уровня шума			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Усовершенствовать систему вентиляции	Уменьшение времени контакта с вредными веществами. Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия фактора			
9А. Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения	Снижение времени воздействия шума. Снижение уровня шума			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Усовершенствовать систему вентиляции	Уменьшение времени контакта с вредными веществами. Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия фактора			
12А. Машинист насосных установок 3 разряда	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения	Снижение времени воздействия шума. Снижение уровня шума			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса			
16. Машинист (кочегар) котельной 2 разряда	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Применение средств звукопоглощения	Снижение времени воздействия шума. Снижение уровня шума			

	Организовать рациональные режимы труда и отдыха. Усовершенствовать систему вентиляции	Уменьшение времени контакта с вредными веществами. Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны			
	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение времени воздействия фактора			

Дата составления: 07.06.2017

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Директор филиала "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Орлов М.П.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Главный инженер филиала "ЧЭК"

(должность)

(подпись)

Спиридонов С.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Заместитель главного инженера по котельным

(должность)

(подпись)

Молибог П.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник отдела управления персоналом

(должность)

(подпись)

Бутырская Т.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник службы охраны труда и производственного контроля

(должность)

(подпись)

Шишкин И.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник планово-экономического отдела

(должность)

(подпись)

Степная В.О.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Начальник юридического отдела

(должность)

(подпись)

Жигарева Н.В.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Председатель профсоюзного комитета

(должность)

(подпись)

Афанасьева А.А.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Специалист службы охраны труда и производственного контроля

(должность)

(подпись)

Понявкина Н.П.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Специалист службы охраны труда и производственного контроля

(должность)

(подпись)

Филимонов А.И.

(Ф.И.О.)

14.06.2017

(дата)

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

1474

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Дубинина Н.А.

(Ф.И.О.)

07.06.2017

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда"); Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
РОСС RU.B516.04JIG00.0193	19.02.2013	19.02.2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА № 837-ЗЭ по результатам специальной оценки условий труда

07.06.2017

1. На основании:

- Федерального закона Российской Федерации № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
 - приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г. «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»,
 - приказа «Об организации и проведении специальной оценки условий труда» № 437 от 20.04.2017
- проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:

Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК-14»);
Адрес: Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический
адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 81/Ч/СОУТ от 21.03.2017 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда" (ООО
"Атон-экобезопасность и охрана труда"); Юридический адрес: 660093, г. Красноярск, ул. Ак. Вавилова,
д.1, стр. 39, офис 210а; Фактический адрес: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.9Б, строение 2,
офис 6; dir03@atonot.ru; Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Дубинина Нина Андреевна (№ в реестре: 1474)

3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 15

3.2. Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы (подлежат декларированию):

Отсутствуют

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 0

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 15

3.5. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Химический	11
Шум	15
Микроклимат	11
Тяжесть труда	4

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 4 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:

1) считать работу по СОУТ завершенной;

2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда представлять для утверждения работодателю.

Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

1474

(№ в реестре
экспертов)

Специалист по СОУТ

(Должность)



Дубинина Нина Андреевна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-ЭкоБезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда"); Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОСС RU.B516.04ЛГ00.0193	Дата получения 19.02.2013	Дата окончания 19.02.2018

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №81/Ч/СОУТ/Х

проведения исследований (испытаний) и измерений химического фактора

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.
- 1.3. Наименование структурного подразделения: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Мультигазовый переносной газосигнализатор серии ИГС-98 Комета-М-4	30540	062003609	18.04.2017	±25
Анализатор-течеискатель АНТ-3М	2551	062004992	18.05.2017	±10, ±25, ±5
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	99513	062000186	19.01.2018	температура, С±0,2; относительная влажность, %- ±3,0; давление воздуха, кПа (мм.рт.ст.)- ±0,13 (±1); скорость в диапазоне от 0.1 до 1 м/с, м/с- ±(0,05+0,05V)

3. ИД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации (ДКТЦ.413441.104РЭ);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 №31689);
- ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны" (утв. и введены в действие Постановлением Гос. комитета СССР по стандартам от 29.09.88 №3388);
- ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, введены в действие постановлением Главного гос. санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 г. №76 (зарегистрировано Минюстом России 19 мая 2003 г. №4568);
- п. 6 Эксплуатационной документации на средство измерения Газосигнализатор мультигазовый «Комета-М»;
- ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19 декабря 2007 г. № 89 (зарегистрировано Минюстом России 21 января 2008;

4. Условия проведения исследований

Условия окружающей среды	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
Снаружи помещения	18.0	720		12
Внутри помещения	28.7	720	22	0.10

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вредных веществ	Дата оценки (измерения)	Факт. концентрация	ПДК	Класс условий труда	Время, %
1А	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда		13.04.2017			3.1	
	Машинный зал						
	Углерод оксид, мг/м ³			11	20	2	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³			<2.5	5	2	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂); Углерод оксид)			1.05	1	3.1	
2А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда		13.04.2017			3.1	
	Машинный зал						
	Углерод оксид, мг/м ³			11	20	2	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³			<2.5	5	2	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂); Углерод оксид)			1.05	1	3.1	
3А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда		13.04.2017			3.1	
	Машинный зал						
	Углерод оксид, мг/м ³			11	20	2	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³			<2.5	5	2	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂); Углерод оксид)			1.05	1	3.1	
4А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда		13.04.2017			3.1	
	Машинный зал						
	Углерод оксид, мг/м ³			11	20	2	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³			<2.5	5	2	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂); Углерод оксид)			1.05	1	3.1	
5А	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда		13.04.2017			3.1	
	Машинный зал						
	Углерод оксид, мг/м ³			11	20	2	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³			<2.5	5	2	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂); Углерод оксид)			1.05	1	3.1	
6А (5А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда		13.04.2017			3.1	
	Машинный зал						
	Углерод оксид, мг/м ³			11	20	2	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³			<2.5	5	2	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂); Углерод оксид)			1.05	1	3.1	
7А (5А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда		13.04.2017			3.1	
	Машинный зал						
	Углерод оксид, мг/м ³			11	20	2	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂), мг/м ³			<2.5	5	2	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO ₂); Углерод оксид)			1.05	1	3.1	

8A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017	117		3.1	
	Машинный зал					
	Углерод оксид, мг/м3			11	20	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO2); Углерод оксид)			1.05	1	3.1
9A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал					
	Углерод оксид, мг/м3			11	20	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO2); Углерод оксид)			1.05	1	3.1
10A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал					
	Углерод оксид, мг/м3			11	20	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO2); Углерод оксид)			1.05	1	3.1
11A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал					
	Углерод оксид, мг/м3			11	20	61
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	61
	Комбинация веществ (Азота оксиды (в пересчете на NO2); Углерод оксид)			1.05	1	3.1
12A	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017			2	
	насосная					
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	15
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	15
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	15
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса					
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	30
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	30
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	30
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2
13A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017			2	
	насосная					
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	15
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	15
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	15
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса					
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	30
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	30
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	30
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2
14A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017			2	

	насосная						
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	2	15
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	2	15
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	2	15
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2	
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса						
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	2	30
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	2	30
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	2	30
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2	
15A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017				2	
	насосная						
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	2	15
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	2	15
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	2	15
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2	
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса						
	Углерод оксид, мг/м3			<10	20	2	30
	Азота оксиды (в пересчете на NO2), мг/м3			<2.5	5	2	30
	Сера диоксид, мг/м3			<5	10	2	30
	Комбинация веществ (Углерод оксид; Азота оксиды (в пересчете на NO2))			1	1	2	

6. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474

(№ в реестре)

(подпись)

Дубинин Е.Г.

07.06.17

(дата)

7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

3444

(№ в реестре)

(подпись)



07.06.17

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда"); Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОСС RU.B516.04ЛГ00.0193	Дата получения 19.02.2013	Дата окончания 19.02.2018

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №81/Ч/СОУТ/Ш проведения исследований (испытаний) и измерений шума

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.

1.3. Наименование структурного подразделения: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетель- ства	Действи- тельно до:	Погреш- ность СИ
Измеритель акустический многофункцио- нальный "Экофизика-110А"	АЭ110409	040000242	02.02.2018	±0,7
Рулетка измерительная металлическая UMЗМ	424	057000715	27.01.2018	/

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- МУ 1844-78. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утв. Зам. Главного гос. сан. врача СССР А.И. Заиченко 25.04.78 г. №1844-78);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 №31689);
- ГОСТ Р ИСО 9612-2013 "Измерения шума для оценки его воздействия на человека". Метод измерения на рабочих местах" (утв. и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 декабря 2013 г. №2180-ст.);
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки (утв. и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора от 31 октября 1996г. №36).

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	$u(L_{\text{ex,sh}})^*$, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
1А	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017				3.1	
	помещение котлов		85;84;83				54
	зона топливоподачи (у бункера)		93;93;93				5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88				10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84				5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110		
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1	
2А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017				3.1	
	помещение котлов		85;84;83				54
	зона топливоподачи (у бункера)		93;93;93				5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88				10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84				5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110		
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1	
3А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017				3.1	
	помещение котлов		85;84;83				54
	зона топливоподачи (у бункера)		93;93;93				5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88				10
	зона топливоподачи (над		83;84;84				5

	решеткой)					
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1
4A (1A)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017				3.1
	помещение котлов		85;84;83			54
	зона топливоподача (у бункера)		93;93;93			5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88			10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84			5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1
5A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017				3.1
	помещение котлов		85;84;83			54
	зона топливоподача (у бункера)		93;93;93			5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88			10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84			5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1
6A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017				3.1
	помещение котлов		85;84;83			54
	зона топливоподача (у бункера)		93;93;93			5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88			10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84			5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1
7A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017				3.1
	помещение котлов		85;84;83			54
	зона топливоподача (у бункера)		93;93;93			5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88			10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84			5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1
8A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017				3.1
	помещение котлов		85;84;83			54
	зона топливоподача (у бункера)		93;93;93			5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88			10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84			5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1
9A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017				3.1
	помещение котлов		85;84;83			54
	зона топливоподача (у бункера)		93;93;93			5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88			10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84			5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1
10A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017				3.1
	помещение котлов		85;84;83			54
	зона топливоподача (у бункера)		93;93;93			5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88;89;88			10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83;84;84			5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1

11A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017				3.1	
	помещение котлов		85:84:83				54
	зона топливоподача (у бункера)		93:93:93				5
	зона топливоподачи (у дробилки)		88:89:88				10
	зона топливоподачи (над решеткой)		83:84:84				5
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.76	110		
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		85.0	0.76	80	3.1	
12A	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017				3.1	
	дымососная		100:98:99				2.1
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы		76:75:75				2.1
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса		89:89:88				5
	рабочая зона у подпитывающего насоса		82:82:82				15
	рабочая зона у сетевого насоса		88:88:87				15
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.82	110		
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		85.0	0.82	80	3.1	
13A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017				3.1	
	дымососная		100:98:99				2.1
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы		76:75:75				2.1
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса		89:89:88				5
	рабочая зона у подпитывающего насоса		82:82:82				15
	рабочая зона у сетевого насоса		88:88:87				15
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.82	110		
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		85.0	0.82	80	3.1	
14A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017				3.1	
	дымососная		100:98:99				2.1
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы		76:75:75				2.1
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса		89:89:88				5
	рабочая зона у подпитывающего насоса		82:82:82				15
	рабочая зона у сетевого насоса		88:88:87				15
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.82	110		
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		85.0	0.82	80	3.1	
15A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017				3.1	
	дымососная		100:98:99				2.1
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы		76:75:75				2.1
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса		89:89:88				5
	рабочая зона у подпитывающего насоса		82:82:82				15
	рабочая зона у сетевого насоса		88:88:87				15
	Максимальный уровень звука, дБА		106	0.82	110		
	Эквивалентный уровень звука за 8- часовой рабочий день, дБА		85.0	0.82	80	3.1	

* - стандартная неопределенность измерения в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9612-2013

5. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474

(№ в реестре экспер-
тов)

(подпись)



(Ф.И.О.)

07.06.17

(дата)

6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

3444

(№ в реестре)

(подпись)

07.06.17

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-ЭкоБезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда") Е. Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОСС RU.B516.04ЛГ00.0193	Дата получения 19.02.2013	Дата окончания 19.02.2018

**СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №81/Ч/СОУТ/АПФД
проведения исследований (испытаний) и измерений
аэрозолей преимущественно фиброгенного действия**

1. Сведения о работодателе:

- 2.1. Наименование работодателя: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.
2.3. Наименование структурного подразделения: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц "Аэро-кон"	503	242/5482-2016	23.08.2017	±20
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	99513	062000186	19.01.2018	температура, С±0,2; относительная влажность, %- ±3,0; давление воздуха, кПа (мм.рт.ст.)- ±0,13 (±1); скорость в диапазоне от 0.1 до 1 м/с, м/с- ±(0,05+0,05V)

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 №31689);
- ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны" (утв. и введены в действие Постановлением Гос. комитета СССР по стандартам от 29.09.88 №3388);
- ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, введены в действие постановлением Главного гос. санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 г. №76 (зарегистрировано Минюстом России 19 мая 2003 г. №4568);
- Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц "Аэрокон-П". Руководство по эксплуатации.

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вредных веществ	Дата оценки (измерения)	Факт. концентрация	ПДК	Класс условий труда	Время, %
1А	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда		13.04.2017			2	
	рабочая зона: у бункера						

	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.41	6	2	
5A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			2	
	рабочая зона: у бункера					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.33	-/6		10
	рабочая зона: у дробилки					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		2.47	-/6		10
	рабочая зона: над решеткой					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		2.58	-/6		5
	Среднесменные значения концентрации:					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.41	6	2	
6A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			2	
	рабочая зона: у бункера					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.33	-/6		10
	рабочая зона: у дробилки					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		2.47	-/6		10
	рабочая зона: над решеткой					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		2.58	-/6		5
	Среднесменные значения концентрации:					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.41	6	2	
7A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			2	
	рабочая зона: у бункера					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.33	-/6		10
	рабочая зона: у дробилки					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		2.47	-/6		10
	рабочая зона: над решеткой					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		2.58	-/6		5
	Среднесменные значения концентрации:					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.41	6	2	
8A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			2	
	рабочая зона: у бункера					
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3		0.33	-/6		10
	рабочая зона: у дробилки					

	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 рабочая зона: над решеткой			2.47	-/6		10
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 Среднесменные значения концентрации:			2.58	-/6		5
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.41	6	2	
9А	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда рабочая зона: у бункера	13.04.2017				2	
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 рабочая зона: у дробилки			0.33	-/6		10
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 рабочая зона: над решеткой			2.47	-/6		10
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 Среднесменные значения концентрации:			2.58	-/6		5
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.41	6	2	
10А (9А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда рабочая зона: у бункера	13.04.2017				2	
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 рабочая зона: у дробилки			0.33	-/6		10
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 рабочая зона: над решеткой			2.47	-/6		10
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 Среднесменные значения концентрации:			2.58	-/6		5
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.41	6	2	
11А (9А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда рабочая зона: у бункера	13.04.2017				2	
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 рабочая зона: у дробилки			0.33	-/6		10
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 рабочая зона: над решеткой			2.47	-/6		10
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3 Среднесменные значения концентрации:			2.58	-/6		5
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.41	6	2	
12А	Машинист насосных установок 3	13.04.2				2	

	разряда						
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.13	-/4		2
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	-/4		30
	насосная						
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.03	-/6		30
	Среднесменные значения концентрации:						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	4	2	
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.01	6	2	
	Суммарная кратность превышения ПДК			0	1	2	
13A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда		13.04.2017			2	
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.13	-/4		2
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	-/4		30
	насосная						
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.03	-/6		30
	Среднесменные значения концентрации:						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	4	2	
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.01	6	2	
	Суммарная кратность превышения ПДК			0	1	2	
14A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда		13.04.2017			2	
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.13	-/4		2
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	-/4		30
	насосная						
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием			0.03	-/6		30

	свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3						
	Среднесменные значения концентрации:						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	4	2	
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.01	6	2	
	Суммарная кратность превышения ПДК			0	1	2	
15A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда	13.04.2017				2	
	рабочая зона у отстойника дымовой трубы						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.13	-/4		2
	ШЗУ рабочая зона у грязевого насоса						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	-/4		30
	насосная						
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.03	-/6		30
	Среднесменные значения концентрации:						
	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит и др., мг/м3			0.01	4	2	
	Углерода пыли: б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%, мг/м3			0.01	6	2	
	Суммарная кратность превышения ПДК			0	1	2	

6. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474

(№ в реестре)

(подпись)

7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

3444

(№ в реестре)

(подпись)



07.06.17

(дата)

07.06.17

(дата)

Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда"); Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОСС RU.B516.04ЛГ00.0193	Дата получения 19.02.2013	Дата окончания 19.02.2018

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №81/Ч/СОУТ/Т

проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

1. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.

2.3. Наименование структурного подразделения: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОСпр-26-2-010 2012 г.	4911	040002041	17.05.2017
Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01"	б/н		-
Динаметр становой ДС-500	1149	01 001 800	05.03.2018
Угломер с нониусом типа 4	0778		25.07.2017

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 №31689).

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
1А	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с		не характерен	до 100000	1	

	участием мышц корпуса и ног), кгс					
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
2А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
3А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на		не характерен	до 5000	1	

	расстояние до 1 м					
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
4А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие		До 15000	до 20000	1	

	движения при региональной нагрузке (количество за смену)					
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
5A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве		не характерен	до 2.5	1	

	(по вертикали), км					
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
6A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30 гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
7A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов,		0	до 435	1	

	перемещаемых в течение каждого часа смены					
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
8А (5А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		

	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
9А	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
10А (9А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение		До 30	до 30	1	

	(разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)					
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2,5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
11А (9А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда (м)	13.04.2017			2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 15	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	

	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		80	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 30	до 100	1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
12А	Машинист насосных установок 3 разряда (м)	13.04.2017			3.2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 7	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		75	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		5	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 100	до 100	3.1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
13А (12А)	Машинист насосных установок 3 разряда (м)	13.04.2017			3.2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	

	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 7	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		75	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		5	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 100	до 100	3.1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
14А (12А)	Машинист насосных установок 3 разряда (м)	13.04.2017			3.2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 7	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной		До 15000	до 20000	1	

	нагрузке (количество за смену)					
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		75	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		5	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 100	до 100	3.1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
15A (12A)	Машинист насосных установок 3 разряда (м)	13.04.2017			3.2	100
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		-	до 5000	1	
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		До 30	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		До 7	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		0	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3.1. Стереотипные рабочие движения при локальной нагрузке (количество за смену)		не характерен	до 40000	1	
	3.2. Стереотипные рабочие движения при региональной нагрузке (количество за смену)		До 15000	до 20000	1	
	4.1. Статическая нагрузка (одной рукой), кгс		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Статическая нагрузка (двумя руками), кгс		не характерен	до 70000	1	
	4.3. Статическая нагрузка (с участием мышц корпуса и ног), кгс		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая статическая нагрузка, кгс		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		75	-		
	5.2. Стоя		не характерен	до 60		
	5.3. Неудобная		20	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		5	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса (вынужденные более 30гр.), количество за смену		До 100	до 100	3.1	
	7.1. Перемещение в пространстве (по горизонтали), км		не характерен	до 8	1	
	7.2. Перемещение в пространстве (по вертикали), км		не характерен	до 2.5	1	

	7.3. Перемещение в пространстве (суммарное перемещение), км		не характерен	-	1	
--	--	--	---------------	---	---	--

5. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474 _____ Дубинина Н.А. _____ 07.06.17
 (№ в реестре) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

6. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

3444 _____ Антипенский Е.Г. _____ 07.06.17
 (№ в реестре) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Общество с ограниченной ответственностью "Атон-экобезопасность и охрана труда" (ООО "Атон-экобезопасность и охрана труда"); Регистрационный номер - 2902 от 22.04.2013 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ РОСС RU.B516.04ЛГ00.0193	Дата получения 19.02.2013	Дата окончания 19.02.2018

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ №81/Ч/СОУТ/М проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: Юридический адрес: 672090, Забайкальский край, г. Чита, ул. Профсоюзная, 23; Фактический адрес: 672020, Забайкальский край, г. Чита, ул. Лазо, 1.

1.3. Наименование структурного подразделения: Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания-14» (ПАО «ТГК -14»)

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность СИ
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	99513	062000186	19.01.2018	температура, $\pm 0,2$; относительная влажность, $\pm 3,0$; давление воздуха, кПа (мм.рт.ст.)- $\pm 0,13$ (± 1); скорость в диапазоне от 0.1 до 1 м/с, м/с- $\pm (0,05+0,05 V)$

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

- МУК 4.3.2756-10 Методические указания по измерениям и оценке микроклимата производственных помещений (утв. Главным гос.сан.врачом РФ Г.Г.Онищенко 12 ноября 2010 г.);
- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 №31689);
- СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений (утв. и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г. №21).

4. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
1А	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - Па		61
	Температура воздуха, °С		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °С		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м²		68	140	2	
2А (1А)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - Па		61
	Температура воздуха, °С		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °С		25.4	<25.2	3.1	

	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
3A (1A)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
4A (1A)	Машинист (кочегар) котельной 4 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
5A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
6A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
7A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
8A (5A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
9A	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м2		68	140	2	
10A (9A)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °C		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °C		25.4	<25.2	3.1	

	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²		68	140	2	
11А (9А)	Машинист (кочегар) котельной 3 разряда	13.04.2017			3.1	
	Машинный зал			Категория - IIa		61
	Температура воздуха, °С		28.7	17.0-23.0	2	
	ТНС-индекс, °С		25.4	<25.2	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.10	≤0.3	1	
	Влажность воздуха, %		22	15-75	2	
	Интенсивность теплового излучения, Вт/м ²		68	140	2	

5. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

1474 (№ в реестре экспертов) _____ (подпись) _____ Дубинина Нина Андреевна (Ф.И.О.) _____ 07.06.17 (дата)

6. Сотрудники (эксперты) по проведению специальной оценки условий труда:

3444 (№ в реестре) _____ (подпись) _____ Антипен Евгений Геннадьевич (Ф.И.О.) _____ 07.06.17 (дата)

