

Специальная оценка условий труда.
Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Оглавление.

- 1. Заключение эксперта по определению потенциально вредных и опасных производственных факторов (ВОПФ). (Идентификация).**
- 2. Перечень потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов, выявленных на рабочих местах. (Идентификация).**
- 3. Отчет о проведении специальной оценки условий труда.**
- 4. Заключение эксперта по результатам специальной оценки условий труда.**
- 5. Перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда.**
- 6. Сводная ведомость результатов специальной оценки условий труда с таблицей классов условий труда, установленных по специальной оценке условий труда, и компенсаций, которые необходимо установить работникам.**
- 7. Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда**
- 8. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда.**
- 9. Карты специальной оценки условий труда.**
- 10. Протоколы измерений факторов производственной среды.**
- 11. Протоколы оценки тяжести и (или) напряжённости трудового процесса.**

2019г.

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно, Аккредитована
Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009,
Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий
труда, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

(адрес работодателя индексе, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

**Заключение эксперта о возможности проведения идентификации потенциально вредных и опасных
производственных факторов (ВОПФ) 206/19(1)**

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Определение (или идентификация) вредных и (или) опасных производственных факторов (далее - ВОПФ) выполняется в соответствии с требованиями:

- Федерального закона Российской Федерации от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями внесенными Федеральным законом Российской Федерации от 01.05.2016 № 136-ФЗ) (далее - ФЗ-426),
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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» (с изменениями внесенными приказами Минтруда России от 20.01.2015 № 24н и от 07.09.2015 № 602н) (далее - Методика, Классификатор).

В соответствии с п. 11 раздела II Методики идентификация не осуществляется в отношении:

- 1) рабочих мест работников, профессии, должности, специальности которых включены в списки работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости;
- 2) рабочих мест, в связи с работой на которых работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда;
- 3) рабочих мест, на которых по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда.

На рабочих местах ранее аттестация рабочих мест (АРМ) и (или) специальная оценка условий труда (СОУТ) не проводились.

Выдаваемые гарантии и компенсации указаны в таблице.

№ рабочего места	Наименование рабочего места	Класс условий труда (КУТ) установленный по результатам ранее проведенных АРМ	Компенсации выдаваемые или назначенные по результатам АРМ и (или) СОУТ						Имеется ли право на льготное пенсионное обеспечение (да/нет)?	Осуществляется ли идентификация ВОПФ? (да/нет)
			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)?		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Администрация										
1.1	Генеральный директор	АРМ или СОУТ ранее не проводилась	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да
2.1	Руководитель отдела по сопровождению клиентов	АРМ или СОУТ ранее не проводилась	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да
2. Транспортный отдел										
3.2	Водитель	АРМ или СОУТ ранее не проводилась	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да

В соответствии с требованиями ФЗ-426 и Методики были выявлены вредные и (или) опасные производственные факторы: химический фактор, световая среда, виброакустические параметры (шум, вибрация, инфра- ультразвук), тяжесть трудового процесса, напряженность трудового процесса

Химический фактор подлежит измерению и оценке только на рабочих местах при добыче, обогащении, химическом синтезе, использовании в технологическом процессе и/или химическом анализе химических веществ и смесей, выделении химических веществ в ходе технологического процесса, а также при производстве веществ биологической природы (подлежит измерению и оценке в соответствии с таблицей ВОПФ).

Освещенность рабочей поверхности подлежит измерению и оценке только при выполнении прецизионных работ с величиной объекта различения менее 0,5 мм, при наличии слепящих источников света, при проведении работ с объектами различения и рабочими поверхностями, обладающими направленно-рассеянным и смешанным отражением, а также в соответствии с жалобами работников на недостаточный уровень освещенности рабочих поверхностей (подлежит измерению на рабочих местах с персональными компьютерами, т.к. объектом различения при работе на ПК является точка).

Виброакустические параметры подлежат измерению и оценке только на рабочих местах, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником виброакустических факторов (подлежит измерению и оценке в соответствии с таблицей ВОПФ).

Микроклимат - только на рабочих местах, расположенных в закрытых помещениях, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником тепла и (или) холода за исключением климатического оборудования, предназначенного для создания комфортных условий труда (такие рабочие места не выявлены).

Неионизирующие излучения (ЭМИ) не идентифицируются на рабочих местах на которых работники исключительно заняты на персональных электронно-вычислительных машинах (персональных компьютерах) и (или) эксплуатируют аппараты копировально-множительной техники настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд самой организации, иную офисную организационную технику, а также бытовую технику, не используемую в технологическом процессе производства (другие источники ЭМИ на рабочих местах не выявлены).

Тяжесть трудового процесса идентифицируется как ВОПФ на рабочих местах, на которых работниками осуществляется выполнение обусловленных технологическим процессом (трудовой функцией) работ по поднятию и переноске грузов вручную, работ в вынужденном положении или положении "стоя", при перемещении в пространстве (подлежит измерению и оценке в соответствии с таблицей ВОПФ).

Напряженность трудового процесса идентифицируется как ВОПФ при выполнении работ по диспетчеризации производственных процессов, в том числе конвейерного типа, на рабочих местах операторов технологического (производственного) оборудования, при управлении транспортными средствами (подлежит измерению и оценке в соответствии с таблицей ВОПФ).

Биологический фактор (работа с патогенными микроорганизмами) подлежит оценке без проведения измерения и оформления протокола на рабочих местах медицинских и иных работников, непосредственно осуществляющих медицинскую деятельность (такие рабочие места не выявлены).

На рабочих местах, где идентификация не проводилась были выявлены вредные и (или) опасные производственные факторы, подлежащие исследованиям (испытаниям) и измерениям, согласно п.11, главы II Приказа от 24 января 2014 года N 33н. Перечень потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов, выявленных на рабочих местах (Идентификация) представлен в виде таблицы.

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

1079

№ в реестре экспертов

Подпись

Н.Н. Миловидова

Ф.И.О.

18.06.2019

Дата

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

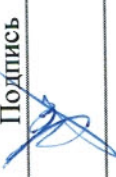
Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Генеральный директор Ташбулатов Павел Ильгизович; тел.: 89312992608; факс: -; e-mail: info@tnkard.ru

(адрес работодателя, индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

Перечень потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов, выявленных на рабочих местах. (Идентификация)

№ рабочего места	Номера аналогичных мест (если есть то написать их номера)	Наименование рабочего места (профессии, должности)	Код профессии, должности по ОК 016-94	Количество работников, занятых на данном рабочем месте (чел.)	Из них женщины	Из них людей с инвалидностью	Продолжительность рабочей смены	Место проведения измерений факторов производственной среды и трудового процесса	Оцениваемые факторы																			Тяжесть труда	Напряженность труда
									Химический	Биологический	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Электромгнитные поля и излучения	Ультрафиолетовое излучение фактора	Неионизирующие поля и излучения	Лазерное излучение фактора	Неионизирующие поля и излучения	Ионизирующие излучения	Микроклимат	Световая среда					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1.		Администрация																											
1.1	нет	Генеральный директор	20560	1	-	-	8	комната	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-					
2.1	нет	Руководитель отдела по сопровождению клиентов	Отсутствует	1	1	-	8	комната	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-					
2.		Транспортный отдел																											
3.2	нет	Водитель	11442	1	-	-	8	кабина автомобиля MAN TGS 19.400, MAN TGS 18.400	6	-	-	6	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-	8	8					

Количество рабочих мест всего (с учетом аналогичных): 3; Количество рабочих мест без учета аналогичных: 3; Количество работников всего: 3, из них женщин: 1

Должность		Подпись	Ф.И.О.	Дата
Генеральный директор			П.И. Ташбулатов	18.06.2019
Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"			Н.Н. Миловидова	18.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:
Эксперт (-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

Отчет о проведении специальной оценки условий труда
Титульный лист отчета о проведении специальной оценки условий труда

УТВЕРЖДАЮ
Председатель комиссии по
проведению специальной оценки
условий труда
П.И. Ташбулатов
(подпись, фамилия, инициалы)
«02» августа 2019 г.

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда в
Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12;

Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

7813252416

(ИНН работодателя)

1167847228273

(ОГРН работодателя)

49.41

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно, Аккредитована
Федеральная служба по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009,
Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий
труда, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

(адрес работодателя индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

Заключение эксперта по результатам специальной оценки условий труда № 206/19(2)

На основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями внесенными Федеральным законом Российской Федерации от 01.05.2016 № 136-ФЗ),
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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» (с изменениями внесенными приказами Минтруда России от 20.01.2015 № 24н и от 07.09.2015 № 602н),
- приказа Минтруда и соцзащиты РФ от 05.12.2014 №976н "Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом" (Методика СИЗ)

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ" (ООО "АОПФ") совместно с работодателем ООО "ТНК" провели специальную оценку условий труда на 3 рабочих местах в организации

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).

- Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 3
- Рабочие места, на которых вредные и (или) опасные производственные факторы не идентифицированы и которые подлежат декларированию на этом основании: Отсутствуют
- Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 2
- Количество рабочих мест с вредными условиями труда: 1
- Количество рабочих мест с классом условий труда 1 и 2, подлежащих декларированию в соответствии со статьей 11 ФЗ-426 (в редакции ФЗ-136): 2
- Общее количество рабочих мест, подлежащих декларированию: 2

Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

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

В соответствии с ТК РФ работникам, на рабочих местах которым установлены вредные условия труда, положены компенсации за работу во вредных условиях труда, что отражено в строке 40 соответствующих карт специальной оценки условий труда.

В картах специальной оценки условий труда в строке 40 не отражаются компенсационные мероприятия, связанные со спецификой труда, с ненормированным рабочим днем, установленные Коллективным договором и другими локально-нормативными документами, в том числе документы регламентирующие досрочный выход на пенсию за специфику труда. Данные компенсации действуют в соответствии с нормативно-правовыми актами их устанавливающими. При специальной оценке условий труда компенсации устанавливаются за работу во вредных условиях труда (статьи 94, 117, 147 ТК РФ и списки 1,2 Постановления от 26 января 1991 г. N 10) и зависят от класса условий труда, что и отражается в строке 40 карт специальной оценки условий труда.

Эффективность средств индивидуальной защиты (СИЗ) оценке не подлежит, т.к. все СИЗ, положенные работникам организации в соответствии с типовыми нормами обеспечения работников СИЗ, применяются для защиты работников от общих производственных загрязнений. В соответствии с требованиями п. 2 Методики СИЗ, к данным СИЗ она не применяется.

По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда 1 рабочего места.

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

1098

№ в реестре экспертов

Подпись

Н.А. Николаева

Ф.И.О.

23.07.2019

Дата

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Генеральный директор Ташбулатов Павел Ильгизович; тел.: 89312992608; факс: -; e-mail: info@tnkard.ru

(адрес работодателя, индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

Раздел II. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																			
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)	Физические факторы															
				Химический фактор	Биологический фактор	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	Конизирующие 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
1. Администрация																			
1.1	Рабочее место генерального директора комната	1	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-
2.1	Рабочее место руководителя отдела по сопровождению клиентов комната	1	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-
2. Транспортный отдел																			
3.2	Рабочее место водителя кабина автомобиля MAN TGS 19.400, MAN TGS 18.400	1	нет	6	-	-	6	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-	8	8

Количество рабочих мест всего (с учетом аналогичных): 3; Количество рабочих мест без учета аналогичных: 3; Количество работников всего: 3, из них женщин: 1

Должность		Подпись	Ф.И.О.	Дата
Генеральный директор			П.И. Ташбулатов	18.06.2019
Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"			Н.Н. Миловидова	18.06.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

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

Общество с ограниченной ответственностью "ГНК"

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Генеральный директор Ташбулатов Павел Ильгизович; тел.: 89312992608; факс: -; e-mail: info@tnkard.ru

(адрес работодателя, индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

Раздел V. Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда

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.)	3	3	-	2	1	-	-	-	-
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	3	3	-	2	1	-	-	-	-
из них женщин	1	1	-	1	-	-	-	-	-
из них лиц в возрасте до 18 лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из них инвалидов	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия / должность / специальность работника	Классы условий труда															Итоговый класс (по классам) условий труда	Итоговый класс (по классам) 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	Биологический	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	Неионизирующие излучения	Ионизирующие излучения	Параметры микроклимата	Световая среда	Тяжесть трудового процесса	Напряженность трудового процесса									
																Итоговый класс (по классам) условий труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1. Администрация																								
1.1	Генеральный директор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
2.1	Руководитель отдела по сопровождению клиентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
2. Транспортный отдел																								
3.2	Водитель	2	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	3.1	2	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет	

Дата составления: 23.07.2019

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Дата
Генеральный директор		П.И. Ташбулатов	
№ в реестре экспертов	Подпись	Ф.И.О.	Дата
1098		Н.А. Николаева	23.07.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

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

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Генеральный директор Ташбулатов Павел Ильгизович; тел.: 89312992608; факс: -; e-mail: info@tnkard.ru

(адрес работодателя, индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

Раздел VI. Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения мероприятия	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
2. Транспортный отдел 3.2 Водитель	Использовать не менее 3 регламентированных перерывов общей продолжительностью не менее 35 мин. в соответствии с п. 8.3 МР 2.2.9.2311-07 «Профилактика стрессового состояния работников при различных видах профессиональной деятельности», утв. Главным санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 18.12.2007 г.	Снижение тяжести трудового процесса			

Дата составления: 23.07.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

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

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Дата
Генеральный директор		П.И. Ташбулатов	23.07.2019
№ в реестре экспертов	Подпись	Ф.И.О.	Дата
1098		Н.А. Николаева	23.07.2019

Раздел I. Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

(полное наименование организации)

2. Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.11, лит. Б, пом. 1-Н; тел.: (812) 441-37-78; e-mail: info.aorf@gmail.com

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

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда: 470

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда: 10.08.2017

5. ИНН организации: 7802741944

6. ОГРН организации: 1117847064136

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
РОСС RU.0001.518730	18.03.2016	бессрочный

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	18.06.2019	Николаева Наталья Александровна	Начальник санитарно-промышленной лаборатории	003 0001174	30.03.2015	1098
2	18.06.2019	Миловидова Наталья Николаевна	Ведущий инженер-химик	003 0001155	30.03.2015	1079
3	18.06.2019	Таций Елена Анатольевна	Инженер	-	-	-

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использовавшихся 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	18.06.2019	Освещенность, яркость	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комплект 02) Люксметр-яркометр. Относительная погрешность ±8%	24248-09	026504	30.01.2020
2	18.06.2019	Освещенность	Мультиметр цифровой APPA 61	51214-12	77450038	13.05.2020
3	18.06.2019	Освещенность	Дальномер лазерный RGK D50	67788-17	18F078733	28.01.2020
4	18.06.2019	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (температура воздуха, относительная влажность). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: температура, ±0,2°C, относительная влажность.	32014-11	225717	15.04.2021
5	18.06.2019	Микроклимат	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (скорость движения воздушного потока, атмосферное давление). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: скорость движения воздушного потока (V), ±(0,05+0,05V) м/с, давление воздуха, ±0,13кПа	32014-11	225717	20.02.2021
6	18.06.2019	Шум, вибрация локальная/общая, инфразвук, ультразвук (воздушный)	Шумомер-виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности ЭКОФИЗИКА-110А (НФ белая) ПКДУ.411000.001.02ПС №БФ180744 в составе: микрофонный предусилитель Р-200 № 112184, микрофон МК-233 №1278, вибропреобразователь АР2082М-100 №8028	48906-12	БФ180744	16.12.2019
7	18.06.2019	Калибровка шумомера	Калибратор акустический тип Защита-К	47740-11	141417	10.02.2020
8	18.06.2019	Калибровка виброметра	Виброкалибратор типа АТ01m	30981-12	2050	29.11.2019
9	18.06.2019	Воздух рабочей зоны	Газоанализатор "ОКА-Т-СО"	19520-10	1106078	02.04.2020
10	18.06.2019	Тяжесть и напряженность трудового процесса	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	44154-10	151734	10.01.2020

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудоового 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
11	18.06.2019	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная Fisco UN 5M. Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: ± 0.001 м	22003-07	513	27.03.2020
12	18.06.2019	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные МАССА-К ЛК-5	55369-13	S 199433	29.04.2020
13	18.06.2019	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом типа 4-100-180	2437-03	4277	27.03.2020
14	18.06.2019	Тяжесть трудового процесса	Шагомер-эргометр электронный ПЭЭ-01	Не сертифицируется	-	Не поверяется

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

Каплин Владимир Валентинович

23 июля 2019 г.

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.



Специальная оценка условий труда.
Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Карты специальной оценки условий труда

2019г.

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Генеральный директор Ташбулатов Павел Ильгизович; тел.: 89312992608; факс: -; e-mail: info@tnkard.ru

(адрес работодателя индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
7813252416	02607284	4210014	49.41	40270000000

КАРТА № 1.1

специальной оценки условий труда
Генеральный директор

20560

(код по ОК-016-94)

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: 1. Администрация

Количество и номера аналогичных рабочих мест (РМ) - 0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утв. Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 21 августа 98г. №37
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Количество работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	-
лиц в возрасте до 18 лет	-
Людей с инвалидностью, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	-

Строка 021. СНИЛС работников: см. ознакомления с результатами специальной оценки условий труда

Строка 022. Используемое оборудование: персональный компьютер

Используемые материалы и сырье: расходные канцелярские материалы

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	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Инфразвук	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Световая среда	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2 (допустимый)		-

* Средства индивидуальной защиты

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

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)	нет	нет	Отсутствует
2	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	Отсутствует
3	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	Отсутствует
4	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	Отсутствует
5	Лечебно-профилактическое питание	нет	нет	Отсутствует
6	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	Отсутствует
7	Проведение медицинских осмотров	нет	нет	Отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников:

а) по улучшению и оздоровлению условий труда: нет

б) по улучшению режима труда и отдыха:

б) по улучшению режима труда и отдыха:	
регламентируемые перерывы:	в соответствии с графиком работы организации
другие рекомендации:	

в) по подбору работников:

возможность применения труда (да, нет):

возможность применения труда (да, нет):
Женщин: да
Лиц в возрасте до 18 лет: нет
(СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы") п. 4.6.1, 4.6.3, 4.6.4
Людей с инвалидностью: да
Федеральный Закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", статья 23 (в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида)

Дата составления карты: 23.07.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда			
Должность	Подпись	Ф.И.О.	Дата
Генеральный директор		П.И. Ташбулатов	23.07.2019

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

Эксперт (-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:			
№ в реестре экспертов	Подпись	Ф.И.О.	Дата
1098		Н.А. Николаева	23.07.2019

С результатами оценки условий труда ознакомлен (ы):

[illegible]

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Генеральный директор Ташбулатов Павел Ильгизович; тел.: 89312992608; факс: -; e-mail: info@tnkard.ru

(адрес работодателя индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
7813252416	02607284	4210014	49.41	40270000000

КАРТА № 2.1

специальной оценки условий труда

Руководитель отдела по сопровождению клиентов

Отсутствует

(код по ОК-016-94)

(наименование профессии (должности) работника)

Наименование структурного подразделения: 1. Администрация

Количество и номера аналогичных рабочих мест (РМ) - 0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Отсутствует

(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Количество работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	-
Людей с инвалидностью, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	-

Строка 021. СНИЛС работников: см. ознакомления с результатами специальной оценки условий труда

Строка 022. Используемое оборудование: персональный компьютер

Используемые материалы и сырье: расходные канцелярские материалы

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	-	не оценивалась	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	-	не оценивалась	-
Вибрация общая	-	не оценивалась	-
Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
Инfrasound	-	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Световая среда	2	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	-	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	-	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	2 (допустимый)		-

* 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)	нет	нет	Отсутствует
2	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	Отсутствует
3	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	Отсутствует
4	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	Отсутствует
5	Лечебно-профилактическое питание	нет	нет	Отсутствует
6	Право на досрочное назначение страховой пенсии	нет	нет	Отсутствует
7	Проведение медицинских осмотров	нет	нет	Отсутствует

Строка 050. Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников:

а) по улучшению и оздоровлению условий труда: нет

б) по улучшению режима труда и отдыха:

регламентируемые перерывы:	в соответствии с графиком работы организации
другие рекомендации:	

в) по подбору работников:

возможность применения труда (да, нет):

Женщин: да
Лиц в возрасте до 18 лет: нет
(СанПиН 2.4.6.2553-09 "Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы") п. 4.6.1, 4.6.3, 4.6.4
Людей с инвалидностью: да
Федеральный Закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", статья 23 (в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида)

Дата составления карты: 23.07.2019

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Должность	Подпись	Ф.И.О.	Дата
Генеральный директор		П.И. Ташбулатов	23.07.2018

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

№ в реестре экспертов	Подпись	Ф.И.О.	Дата
1098		Н.А. Николаева	23.07.2019

С результатами оценки условий труда ознакомлен (ы):

[illegible]

Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

(полное наименование работодателя)

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12; Генеральный директор Ташбулатов Павел Ильгизович; тел.: 89312992608; факс: -; e-mail: info@tnkard.ru

(адрес работодателя индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)

ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
7813252416	02607284	4210014	49.41	40270000000

КАРТА № 3.2
специальной оценки условий труда
Водитель

11442

(наименование профессии (должности) работника)

(код по ОК-016-94)

Наименование структурного подразделения: 2. Транспортный отдел

Количество и номера аналогичных рабочих мест (РМ) - 0

Строка 010. Выпуск ЕТКС, ЕКС

Тарифно-квалификационные характеристики по общепрофессиональным профессиям рабочих, утв. Постановлением Министерства труда РФ от 10 ноября 1992 г. N 31
(выпуск, раздел, дата утверждения)

Строка 020. Количество работающих:

на рабочем месте	1
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	-
лиц в возрасте до 18 лет	-
Людей с инвалидностью, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	-

Строка 021. СНИЛС работников: см. ознакомления с результатами специальной оценки условий труда

Строка 022. Используемое оборудование: автомобиль MAN TGS 19.400, автомобиль MAN TGS 18.400

Используемые материалы и сырье: ГСМ

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	-
Биологический	-	не оценивалась	-
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
Шум	2	не оценивалась	-
Вибрация общая	2	не оценивалась	-
Вибрация локальная	2	не оценивалась	-
Инфразвук	2	не оценивалась	-
Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
Неионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
Параметры микроклимата	-	не оценивалась	-
Световая среда	-	не оценивалась	-
Тяжесть трудового процесса	3.1	не оценивалась	-
Напряженность трудового процесса	2	не оценивалась	-
Итоговый класс (подкласс) условий труда	3.1 (вредный 1-ой степени)		-

* Средства индивидуальной защиты

Специальная оценка условий труда.
Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Протоколы измерений факторов производственной среды

2019г.

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Санитарно-промышленная лаборатория

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно, адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.11, лит. Б, пом. 1-Н, т/факс: (812) 441-37-78, e-mail: info.aopf@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

Н.А. Николаева
23.07.2019



Протокол результатов исследования концентраций химических веществ в воздухе рабочей зоны №206/19 Хим

1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

2. Дата отбора проб: 18.06.2019

3. Цель исследования: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора

4. Сведения о применяемых средствах измерений:

Газоанализатор "ОКА-Т-СО" зав. № 1106078 Свид. о поверке №0065646 до 02.04.2020

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (температура воздуха, относительная влажность). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: температура, $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность, зав. № 225717 Свид. о поверке №2264/19-Н до 15.04.2021

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (скорость движения воздушного потока, атмосферное давление). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: скорость движения воздушного потока (V), $\pm(0.05+0.05V)$ м/с, давление воздуха, $\pm 0.13\text{кПа}$ зав. № 225717 Свид. о поверке №0019602 до 20.02.2021

5. Нормативные и методические документы:
ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1). Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.09.88 N 3388.

р 2.2.2006-05 Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Утверждено Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко 29 июля 2005 г. введено в действие с 01.11.2005.

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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».

(Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 13.02.2018 N 25; введены в действие с 04.05.2018.

Руководство по эксплуатации газоанализатора "ОКА-Т-СО" (ЛШНОГ.413411.009 РЭ).

6. Дополнительные сведения: отбор проб произведён специалистом ООО "АОПФ"

протокол измерений касается только мест измерений, указанных в настоящем протоколе.

• Результаты измерений приведены в таблице.

• Погрешность измерений не превышает значений согласно МВИ. Результаты распространяются на представленные измерения.

Результаты измерений приведены в таблице

Таблица измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ РМ	Наименование рабочего места	Место отбора проб.	Наименование определяемого вещества	Продолжительность операции за смену (ч.)	Класс опасности	Особенности действия на организм*	ПДК макс. разовая (макс. разовая/среднесменная), мг/м³	Результаты измерений											Превышения ПДК	Класс условий труда	
								Номер измерения	Дата измерения	Климатические условия при измерениях			Измеренное значение, мг/м³	Максимальное разовое значение		Среднесменная концентрация Кср		Среднесменное значение			
										Р, кПа	Т, °С	U, %		Кр	Отн. влажность Кр	Среднесменная Кср	Отн. влажность Кср				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2. Транспортный отдел																					
3.2	Водитель	кабина автомобиля MAN TGS 19.400	Углерод оксид	6	4	0	20	1	18.06.19	101.3	25.2	47	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5	-	-	-	-	2	
				2	18.06.19	101.3	25.2	47	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5											
				3	18.06.19	101.3	25.2	47	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5											
				4	-	-	-	-	-	-											
	кабина автомобиля MAN TGS 18.400	Углерод оксид	2	4	0	20	1	18.06.19	101.3	25.2	47	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5	-	-	-	-	2		
			2	18.06.19	101.3	25.2	47	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5												
			3	18.06.19	101.3	25.2	47	Н.П.О.<5	Н.П.О.<5												
			4	-	-	-	-	-	-												
Общая оценка по фактору										Эффект суммации - нет											
Примечание:																					

* – по особенностям действия на организм выделены:

О – вещества с остронаправленным механизмом действия, А – вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях, Ф – аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Р – вещества раздражающего действия, Рп – вещества, опасные для репродуктивного здоровья человека, К – канцерогены.

** – при одновременном присутствии в воздухе рабочей зоны 2-х и более вредных веществ однонаправленного действия учитывается эффект суммации в соответствии с Руководством Р 2.2.2006-05: К1/ПДК1+К2/ПДК2+...+Кп/ПДКп≤1

Измерения проводил:

Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ" Н.Н. Милюдова

Заключение: по результатам измерений концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны на рабочем месте соответствует классу условий труда 2 (допустимый)

Оценку провел эксперт:

Начальник СПЛ ООО "АОПФ" Н.А. Николаева

Протокол измерений не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда,
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории

ООО "АОПФ"

Н.А. Николаева



Снитарно-промышленная лаборатория

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно, адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.11, лит. Б, пом. 1-Н, т/факс: (812) 441-37-78, e-mail: info.aopf@gmail.com

Протокол результатов измерений параметров уровней шума №206/19 Шум

1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

2. Дата проведения измерений: 18.06.2019

3. Цель измерений: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии параметров шума

4. Сведения о применяемых средствах измерений:

Шумомер-виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности ЭКОФИЗИКА-110А (НГ белая) ПКДУ.411000.001.02ПС №БФ180744 в составе: микрофонный предусилитель Р-200 № 112184, микрофон МК-233 №1278, вибропреобразователь АР2082М-100 №8028 зав. № БФ180744 Свид. о поверке №18-5330 до 16.12.2019

Калибратор акустический тип Защита-К зав. № 141417 Свид. о поверке №3/340-0259-19 до 10.02.2020

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (температура воздуха, относительная влажность). Пределы допускаемой абсолютной погрешности $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность. зав. № 225717 Свид. о поверке №2264/19-Н до 15.04.2021

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (скорость движения воздушного потока, атмосферное давление). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: скорость движения воздушного потока (V), $\pm(0.05+0.05V)$ м/с, давление воздуха, ± 0.13 кПа зав. № 225717 Свид. о поверке №0019602 до 20.02.2021

5. Нормативные и методические документы:

ФР.1.36.2014.17749 МИ ПКФ-14-011. Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции.

Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА ПКДУ.411000.001РЭ (ГРСИ 41157-09)

МИ ПКФ 12-006 (приложение к руководствам по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА ПКДУ.411000.001РЭ (ГРСИ 41157-09)

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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». (Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

Условия проведения измерений:

Протокол измерений касается только мест измерений, указанных в настоящем протоколе

Перед измерениями и после измерений проводилась проверка шумомера на частоте 1000 Гц при калибровочном сигнале 94 дБ, согласно руководства по эксплуатации акустического калибратора Защита-К. Сигнал калибратора отличался от фоновой шума не менее чем на 20 дБ. При этом согласно приложению к руководству по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА МИ ПКФ 12-006 отклонение не должно быть более ± 0.3 дБ.

При проведении измерений использовалась стратегия измерения на основе рабочей операции

Измерения проводились при климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации прибора. При проведении измерений микрофон был направлен в сторону источника шума или в сторону взгляда работника, и находился на уровне головы работника (при его отсутствии), или 10 - 40 см. от наружного слухового прохода работника (при его присутствии). У каждого источника выполнено 3 измерения. Каждое измерение проводилось в течении 5 мин. Измерения с отклонениями от нормальных условий работ в расчет не брались. Ударты по микрофону и резкие потоки воздуха отсутствовали.

7. Результаты измерений приведены в таблице.

Таблица измерений уровней шума:

№ РМ	Наименование рабочего места	Помещение, рабочая операция, наименование оборудования, тип, марка	Продолжительность воздействия, час/% от рабочей смены	Характер шума	Климатические условия				Показание шумомера при калибровочном сигнале 94 дБ		Результат измерений эквивалентных скорректированных по А уровней звука в контрольных точках, $L_{eqA, Tmi}$, дБА	Вклад каждой операции в эквивалентный скорректированный по А уровень звука за 8-часовой рабочий день, $L_{EX, 8h, m}$, дБА	Эквивалентный скорректированный по А уровень звука на рабочем месте, $L_{A, eq, 8h}$, дБА	Расширенная неопределенность с коэффициентом охвата 2	Нормативное значение эквивалентного уровня звука (по частотной характеристике А), дБА	Превышения	Класс условий труда			
					Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с	Атмосферное давление, кПа.	До измерения	После измерения										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2. Транспортный отдел																				
3.2	Водитель	кабина автомобиля MAN TGS 19.400	4 / 50	непостоянный прерывистый	22.6	55	<0.1	101.3	94.1	94.1	62.5	61.7	62.1	59.1						
		кабина автомобиля MAN TGS 18.400	2 / 25	непостоянный прерывистый	22.6	55	<0.1	101.3	94.1	94.1	62.9	63.2	63.1	57						
		Общая оценка по фактору за 8 ч. рабочую смену														61.2	1.8	80	-	2

Примечание: - окончательная оценка произведена на основании относительного времени пребывания в каждой рабочей зоне.

Измерения провел:

Инженер СПЛ ООО "АОПФ"  Е.А. Таций

Заключение: по результатам измерений значения уровня шума на рабочем месте соответствуют классу условий труда 2 (допустимый)

Оценку провел эксперт:

Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"  Н.Н. Миловидова

Протокол измерений не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Санитарно-промышленная лаборатория

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно, адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 11, лит. Б, пом. 1-Н, т/факс: (812) 441-37-78, e-mail: info.aopf@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ООО "АОПФ"
Н.А. Николаева
23.07.2019



Протокол результатов измерений параметров инфразвука №206/19 ИЗ

1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

2. Дата проведения измерений: 18.06.2019

3. Цель измерений: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии параметров шума

4. Сведения об применяемых средствах измерений:

Шумомер-виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности ЭКОФИЗИКА-110А (НФ белая) ПКДУ.411000.001.02ПС №БФ180744 в составе: микрофонный преусилитель Р-200 № 112184, микрофон МК-233 №1278, вибропреобразователь АР2082М-100 №8028 зав. № БФ180744 Свид. о поверке №18-5330 до 16.12.2019

Калибратор акустический тип Защита-К зав. № 141417 Свид. о поверке №3/340-0259-19 до 10.02.2020

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (температура воздуха, относительная влажность). Пределы допускаемой абсолютной погрешности $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность. зав. № 225717 Свид. о поверке №2264/19-Н до 15.04.2021

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (скорость движения воздушного потока, атмосферное давление). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: скорость движения воздушного потока (V), $\pm(0.05+0.05V)$ м/с, давление воздуха, $\pm 0.13\text{кПа}$ зав. № 225717 Свид. о поверке №0019602 до 20.02.2021

5. Нормативные и методические документы:

МИ ПКФ 12-006 (приложение к руководствам по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА ПКДУ.411000.001РЭ (ГРСИ 41157-09), п.6 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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».

(Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

6. Условия проведения измерений:

Измерения не проводились во время дождя и при скорости воздушного потока более 5 м/с, при сильных порывах ветра. Скорость воздушного потока при проведении измерения была менее 1 м/с.

Перед измерениями и после измерений проводилась проверка шумомера на частоте 1000 Гц при калибровочном сигнале 94 дБ, согласно руководства по эксплуатации акустического калибратора Защита-К. Сигнал калибратора отличался от фоновой шума не менее чем на 20 дБ. При этом согласно приложению к руководству по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА МИ ПКФ 12-006 отклонение не должно быть более ± 0.3 дБ.

При измерении инфразвука оператор находился на расстоянии не менее чем 50 см от микрофона, ось чувствительности микрофона направлена на источник инфразвука, который определяется по наибольшим показаниям среднего по времени в фильтре F1 при продолжительности усреднения не менее 60с.

Измерения проводились в кабине автомобиля при закрытых дверях и окнах. Случайные помехи (разговоры и перемещения людей, сигналы оповещения) отсутствовали.

Проведилось 5 измерений в каждой точке. Время одного измерения составляет около 3-х минут.

Измерения проводятся в климатических условиях, соответствующих эксплуатационным параметрам средств измерения.

7. Результаты измерений приведены в таблице.

Таблица измерений инфразвука:

Таблица измерений инфразвука:																					
№ ПМ	Наименование рабочего места	Помещение, наименование оборудования (тип, марка, модель, номер)	Продолжительность воздействия, ч./% от рабочей смены	Климатические условия				Показание шумомера при калибровочном сигнале 94 дБ		Результат измерений уровней звукового давления, дБ, фильтр F1 (Лин)						Эквивалентный уровень (ни) инфразвука (дБ), за 8ч. раб. смену	Расширенная неопределенность измерения при коэф. охвата = 2	ПДУ инфразвука, дБ	Максимальный общий уровень инфразвука (slow) (ПДУ≤120 дБ), дБ	Превышения допустимого уровня	Класс условий труда
				Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Скорость движения воздуха, м/с	Атмосферное давление, кПа.	До измерения	После измерения	Измерение 1	Измерение 2	Измерение 3	Измерение 4	Измерение 5							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2. Транспортный отдел																					
3.2	Водитель	кабина автомобиля MAN TGS 19.400	4 / 50	22.6	55	<0.1	101.3	93.8	93.8	98.1	97.8	97.1	98.2	97.6	94.8						
			2 / 25	22.6	55	<0.1	101.3	93.8	93.8	99.6	99.2	98.9	99.1	98.7	93.1						
			Общая оценка по фактору за 8 ч. рабочую смену																		
									97	1.8	110	104.4	-	2							

Измерения провел:

Инженер СПЛ ООО "АОПФ"

Е.А. Тацкий

Заключение: по результатам измерений значения уровня шума на рабочем месте соответствуют классу условий труда 2 (допустимый)

Оценку провел эксперт:

Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"

Н.Н. Миловидова

Протокол измерений не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Санитарно-промышленная лаборатория

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно, адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул.

Кантемировская, д.11, лит. Б, пом. 1-Н, т/факс: (812) 441-37-78, e-mail: info.aorf@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО "АОПФ"

Н.А. Николаева

23.07.2019



Протокол измерений параметров общей вибрации №206/19 ОВ

1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

2. Дата проведения измерений: 18.06.2019

3. Цель измерений: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии параметров общей вибрации

4. Сведения о применяемых средствах измерений:

Шумомер-виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности ЭКОФИЗИКА-110А (НФ белая) ПКДУ.411000.001.02ПС №БФ180744 в составе: микрофонный предусилитель Р-200 № 112184, микрофон МК-233 №1278, вибропреобразователь АР2082М-100 №8028 зав. № БФ180744 Свид. о поверке №18-5330 до 16.12.2019

Виброкалибратор типа АТ01м зав. № 2050 Свид. о поверке №0206822 до 29.11.2019

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (температура воздуха, относительная влажность). Пределы допускаемой абсолютной погрешности температура, $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность, зав. № 225717 Свид. о поверке №2264/19-Н до 15.04.2021

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (скорость движения воздушного потока, атмосферное давление). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: скорость движения воздушного потока (V), $\pm(0.05+0.05V)$ м/с, давление воздуха, ± 0.13 кПа зав. № 225717 Свид. о поверке №0019602 до 20.02.2021

5. Нормативные и методические документы:

ГОСТ 31319-2006 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах (введен в действие в качестве национального стандарта РФ с 01.07.2008 г.) п.5, п.6, п.9.

МИ ПКФ 12-006 (приложение к руководствам по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА ПКДУ.411000.001РЭ (ГРСИ 41157-09), п.3.

СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21.06.2016 N 811) п.4.1.3.

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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». (Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

6. Условия проведения измерений:

Протокол измерений касается только мест измерений, указанных в настоящем протоколе

Перед измерениями и после измерений проводилась проверка калибровочного сигнала на частоте 160 Гц при калибровочном сигнале 10 м/с², (140 дБ), согласно руководства по эксплуатации калибратора портативного АТ01m. При этом отклонение не должно быть более ±0.5 дБ.

При измерении использовался трехкомпонентный вибропреобразователь АР2082М-100 массой в сборе 30г.. Вибропреобразователь крепился через платформу-диск 0020Т, если рабочая поза сидя, и платформы напольной 0030П, если рабочая поза стоя к измеряемому объекту в области соприкосновения оператора с машиной (оборудованием). Измерения проводились последовательно длительностью не менее 3 мин. по всем трем (х, у, z) направлениям.

Результаты измерений определены с учетом расширенной неопределенности с коэффициентом охвата 2

7. Результаты измерений приведены в таблице.

Таблица измерений уровней общей вибрации:

№ РМ	Наименование рабочего места	Место измерения, источник вибрации (описание операций, модель, мощность, техническое состояние машины).	Рабочая поза сидя/стоя	Климатические условия			Показание прибора при калибровочном сигнале 140 дБ (10 м/с2)		Продолж-ть воздействия, час.	Направление воздействия, дБ	Длительность проведения измерений, мин.	Результаты серии измерений скорректированного уровня виброускорения, дБ				эквивалентный уровень виброускорения за рабочую смену (8ч) дБ	Расширенная неопределенность с коэффициентом охвата 2, дБ	Величина отклонения	Класс условий труда	
				Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа.	До измерения	После измерения				Измерений №1	Измерений №2	Измерений №3	Усредненные значения серии измерений					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2. Транспортный отдел																				
3.2	Водитель	кабина автомобиля MAN TGS 19.400	сидя	22.6	55	101.3	140	140	4	X-112	3	99.4	101.2	103.1	101.2					
										Y-112	3	101.7	102.6	102.8	102.4					
		кабина автомобиля MAN TGS 18.400	сидя	22.6	55	101.3	140	140	2	Z-115	3	102.2	103.2	104.5	103.3					
										X-112	3	101.3	103.1	103.2	102.5					
		Общая оценка по фактору								6								±2.5	-	2
																		±2.1	-	2
																		±2.2	-	2

Измерения провел:

Инженер СПЛ ООО "АОПФ"  Е.А. Таций

Заключение: по результатам измерений параметры общей вибрации на рабочем месте соответствуют классу условий труда 2 (допустимый)

Оценку провел эксперт:

Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"  Н.Н. Милюдова

Протокол измерений не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Общество с ограниченной ответственностью «АЭЛС»
Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда и социальной защиты Российской Федерации

№ РОСС РИ 0001 518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно, адрес: 194100, г Санкт-Петербург, ул.

Начальник лаборатории
УТВЕРЖДАЮ
ООО "АОПФ"
Н.А. Николаева
23.07.2019



1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"
Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12
Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12
2. Дата проведения измерений: 18.06.2019
3. Цель измерений: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии параметров локальной вибрации
4. Сведения о применяемых средствах измерений:
Шумомер-виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности ЭКОФИЗИКА-110А (НГ белая) ПКДУ.411000.001.02ПС №БФ180744 в составе: микрофонный предусилитель Р-200 № 112184, микрофон МК-233 №1278, вибропреобразователь АР2082М-100 №8028 зав. № БФ180744 Свид. о поверке №18-5330 до 16.12.2019
Виброкалибратор типа АТ01m зав. № 2050 Свид. о поверке №0206822 до 29.11.2019
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (температура воздуха, относительная влажность). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора:
температура, $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность, зав. № 225717 Свид. о поверке №2264/19-Н до 15.04.2021
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (скорость движения воздушного потока, атмосферное давление). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: скорость движения воздушного потока (V), $\pm(0.05+0.05V)$ м/с, давление воздуха, $\pm 0.13\text{Па}$ зав. № 225717 Свид. о поверке №0019602 до 20.02.2021
5. Нормативные и методические документы:
ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах (введен в действие в качестве национального стандарта РФ с 01.07.2008 г.). п.5.2, п.5.3, п.5.4, п.5.5, п.6.1
МИ ПКФ 12-006 (приложение к руководству по эксплуатации измерителя акустического многофункционального ЭКОФИЗИКА ПКДУ.411000.001РЭ (ГРСИ 41157-09), п.3 СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"(Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21.06.2016 N 811). п.4.1.3.
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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».
(Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

6. Условия проведения измерений:

Условные обозначения характера рабочей операции при воздействии вибрации:

Р01 - рабочая операция не прерывается длительный период времени, в течение которого оператор сохраняет контакт с вибрирующей поверхностью,

Р02 - рабочая операция, выполняемая в течение длительного периода времени, включает в себя короткие остановки, когда воздействие вибрации отсутствует,

Р03 - в процессе работы оператор может часто отпускать (откладывать в сторону) ручную машину или обрабатываемую деталь, перемещать руки к другим частям машины или брать новые детали для обработки, а также если в ручную машину могут быть внесены какие-то изменения (например, вставлены другие шлифовальные ленты или сверла) или оператор берет другую ручную машину,

Р04 - при выполнении отдельных операций (например, с использованием клепальных молотков, гвоздезабивных машин и т.д.) наблюдают кратковременные всплески вибрации, которые могут носить характер одиночных или множественных ударов, или само воздействие вибрации может быть кратковременным

Перед измерениями и после измерений проводилась проверка калибровочного сигнала на частоте 160 Гц при калибровочном сигнале 10 м/с², (140 дБ), согласно руководства по эксплуатации калибратора портативного АТ01m. При этом отклонение не должно быть более ± 0.5 дБ.

При измерении использовался трехкомпонентный вибропреобразователь AP2082M-100 массой в сборе 30г.. Вибропреобразователь крепился через адаптер кисти руки 002KP к измеряемому инструменту (оборудованию) при помощи изоляторы в области соприкосновения рук оператора с инструментом (оборудованием). Измерения проводились последовательно длительностью не менее 1 мин. по всем трем (x, y, z) направлениям. Если проведение измерения в обычном режиме работы длительностью 1 мин. не представлялось возможным, проводилась имитация рабочих операций.

Условные обозначения режима измерений: Обычный - измерения в режиме обычного выполнения рабочих операций,

Имитация - измерения при имитации рабочих операций. Проводится если: а) невозможно провести измерения во время выполнения основной работы. То есть, если рабочая операция слишком короткая менее (1 мин.) б) проведение измерений мешает выполнять рабочую операцию, или может вызвать опасную (аварийную) ситуацию.

Результаты измерений определены с учетом расширенной неопределенности с коэффициентом охвата 2

7. Результаты измерений приведены в таблице.

Таблица измерений уровней локальной вибрации:

№ РМ	Наименование рабочего места	3	4	Климатические условия			Показание прибора при калибровочном сигнале 140 дБ (10 м/с2)		10	11	12	13	Результаты серии измерений скорректированного уровня виброускорения, дБ				18	19	20	21				
				Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа.	До измерения	После измерения					Продолж-ть воздействия, час.	Нормативное значение по направлению воздействия, дБ	Режим измерений:	Длительность проведения измерений, мин.					Результаты серии измерений скорректированного уровня виброускорения, дБ			
																					Измерений №1	Измерений №2	Измерений №3	Усредненные значения серии измерений
1	2					7	8	9												Класс условий труда				
2. Транспортный отдел																								
3.2	Водитель	кабина автомобиля MAN TGS 19.400	Р01	22.6	55	101.3	140	140	4	X-126	Обычный	1	118	117.6	118.2	117.9								
													116.9	117.1	117.6	117.2								
		кабина автомобиля MAN TGS 18.400	Р01	22.6	55	101.3	140	140	2	X-126		Обычный	1	118.2	119.6	119.3	119							
Общая оценка по фактору									6	X-126														
										Y-126											116.3	±2.1	-	2
										Z-126											117.4	±2.1	-	2

2. Транспортный отдел

Измерения провел:

Инженер СПЛ ООО "АОПФ"  Е.А. Таций

Заключение: по результатам измерений параметры локальной вибрации на рабочем месте соответствуют классу условий труда 2 (допустимый)

Оценку провел эксперт:

Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"  Н.Н. Миловидова

Протокол измерений не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации

Санитарно-промышленная лаборатория

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен
бессрочно, адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.11, лит. Б, пом.
1-Н, т/факс: (812) 441-37-78, e-mail: info.aopf@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО "АОПФ"

Н.А. Николаева

23.07.2019



Протокол результатов измерения параметров световой среды №206/19 Осв

1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

2. Дата проведения измерений: 18.06.2019

3. Цель измерений: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии световой среды

4. Сведения о применяемых средствах измерений:

Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комплект 02) Люксметр-яркомер. Относительная погрешность $\pm 8\%$ зав. № 026504 Свид. о поверке №0008311 до 30.01.2020

Мультиметр цифровой APPA 61 зав. № 77450038 Свид. о поверке №0086673 до 13.05.2020

Дальномер лазерный RGK D50 зав. № 18F078733 Свид. о поверке №АПМ0245437 до 28.01.2020

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (температура воздуха, относительная влажность).

Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: температура, $\pm 0.2^\circ\text{C}$, относительная влажность. зав. № 225717 Свид. о поверке №2264/19-Н до 15.04.2021

Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" (скорость движения воздушного потока, атмосферное давление). Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: скорость движения воздушного потока (V), $\pm(0.05+0.05V)$ м/с, давление воздуха, $\pm 0.13\text{кПа}$ зав. № 225717 Свид. о поверке №0019602 до 20.02.2021

5. Нормативные и методические документы:

МУК 4.3.2812-10 Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. (Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным врачом РФ Г.Г. Онищенко 28 декабря 2010 г. Дата введения 28 января 2011 г.)

Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (комплект 02) Люксметр+Яркомер

В соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" утверждение, аттестация и внесение в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений методов (методик) прямых измерений, содержащихся в эксплуатационной документации на средства измерений, не предусмотрено;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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». (Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

6. Нормативная документация, регламентирующая нормативные уровни измеряемого фактора:

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных пунктов. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Санитарные правила и нормы. (Утверждены постановлением Главным государственного санитарного врача РФ от 08.04.2003 № 34. Дата введения: 15.06.2003) с изменениями и дополнениями №1, утв. постановлением Главного государственного врача РФ от 15.03.2010 № 20);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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». (Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).

7. Условия проведения измерений:

Фотоэлемент люксметра располагался на рабочих поверхностях. Измерение искусственного освещения проводилось в темное время суток (в затемненном от естественного освещения помещении), после стабилизации светового потока осветительной установки (спустя 40 и более мин.), в горизонтальной плоскости на высоте 0.8 м от пола. Результаты измерений определены с учетом установленных погрешностей приборов. Напряжение в сети освещения были получены от службы заказчика, имеющей право доступа к осветительной сети.

Условные обозначения: ЛЛ - люминесцентные лампы, ЛН - лампы накаливания, СД - светодиодные светильники, Г - горизонтальное расположение датчика, В - вертикальное расположение датчика, лк - люкс, F(2)- Расширенная неопределенность измерения при коэф. охвата = 2, ср.зн - среднее значение

8. Результаты измерений представлены в таблице

Таблица измерений параметров световой среды:

№ РМ	Название должности, рабочей зоны. Условия измерений, разряд зрительных работ	Нормативное значения (Ен)	Измеренные значения (Е)				K ₁	K ₂	Результирующее значение E _{изм} *K ₁ *K ₂	F(2)	Отклонение от нормы	Класс условий труда	Продолж. воздействия (час/%)
			Номер измерения										
			1	2	3	ср. зн- ис							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Администрация													
1.1	Генеральный директор												
	комната												0.8/10
	Дата измерений 18.06.2019. Условия измерений: Тип ламп - ЛЛЛ с индуктивным балластным сопротивлением. Мощность ламп 18 Вт. Высота подвеса светильников 3 м. Негорящих ламп – нет. Климатические условия: температура воздуха 21.4 °С, относительная влажность 56%, давление 101.4 кПа. Напряжение сети освещения, В: до измерения U1 - 220 после измерения U2 - 220												
	Общее освещение (Б1), лк	300	318	318	318	318	1	1	318	±29.4	-	2	0.8/10
	Общая оценка по фактору												2
2.1	Руководитель отдела по сопровождению клиентов												
	комната												1.6/20
	Дата измерений 18.06.2019. Условия измерений: Тип ламп - ЛЛЛ с индуктивным балластным сопротивлением. Мощность ламп 18 Вт. Высота подвеса светильников 3 м. Негорящих ламп – нет. Климатические условия: температура воздуха 21.4 °С, относительная влажность 56%, давление 101.4 кПа. Напряжение сети освещения, В: до измерения U1 - 220 после измерения U2 - 220												
	Общее освещение (Б1), лк	300	318	318	318	318	1	1	318	±29.4	-	2	1.6/20
	Общая оценка по фактору												2

- Общая оценка по фактору определена с учетом времени прецизионной работы работника в разных зонах работы в соответствии с требованиями п. 58. Методики проведения специальной оценки условий труда

Измерения провел:

Инженер СПЛ ООО "АОПФ"  Е.А. Таций

Заключение: по результатам измерений параметры световой среды на всех рабочих местах соответствуют классу условий труда 2 (допустимый)

Оценку провел эксперт:

Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"  Н.Н. Миловидова

Протокол измерений не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Снитарно-промышленная лаборатория

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно,
адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.11, лит. Б, пом. 1-Н, т/факс: (812) 441-37-78, e-mail: info.aopf@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО "АОПФ"

Н.А. Николаева

23.07.2019

Протокол оценки тяжести трудового процесса №206/19 ТТП



1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"
Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12
Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12
2. Дата проведения измерений: 18.06.2019
3. Цель измерений: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести трудового процесса.
4. Сведения о применяемых средствах измерений:
Секундомер электронный «Интеграл С-01» зав. № 151734 Свид. о поверке №0000627 до 10.01.2020
Рулетка измерительная Fisco UN 5M. Пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора: ± 0.001 м зав. № 513 Свид. о поверке №0061632 до 27.03.2020
Весы электронные МАССА-К ЛК-5 зав. № S 199433 Свид. о поверке №0083739 до 29.04.2020
Угломер с нониусом типа 4-10 0-180 зав. № 4277 Свид. о поверке №0061634 до 27.03.2020
Шагомер-эргометр электронный ШЭЭ-01 зав. № - Не поверяется
5. Нормативные и методические документы:
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «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». (Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689).
6. Особые условия действия протокола:
протокол измерений касается только мест измерений, указанных в настоящем протоколе.
7. Измерения провел:
Инженер СПЛ ООО "АОПФ" _____ Е.А. Таций
Оценку провел эксперт:
Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ" _____ Н.Н. Миловидова
8. Результаты оценки тяжести трудового процесса представлены в таблице.

3.2 Профессия: Водитель

Наименование структурного подразделения: 2. Транспортный отдел

Пол: мужской

дата проведения измерения 18.06.2019

дата проведения измерения 18.06.2019					
№ п/п	Наименование показателя тяжести, единица измерения	Допустимый уровень		Фактический уровень, характеристика показателя	Класс условий труда
1	2	3		4	5
1. Физическая динамическая нагрузка – единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг м:					
1.1	региональная нагрузка (мышцы рук и плечевого пояса) при перемещении груза до 1м	для мужчин:	до 5 000	Не характерно	1
		для женщин:	до 3 000	Не характерно	1
1.2	общая нагрузка (с участием мышц рук, корпуса, ног)				
1.2.1	при перемещении груза на 1 - 5м	для мужчин:	до 25 000	Не характерно	1
		для женщин:	до 15 000	Не характерно	1
1.2.2	при перемещении груза более 5м	для мужчин:	до 46 000	Не характерно	1
		для женщин:	до 28 000	Не характерно	1
2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (кг):					
2.1	подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в ч)	для мужчин:	до 30	Не характерно	1
		для женщин:	до 10	Не характерно	1
2.2	подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены	для мужчин:	до 15	Не характерно	1
		для женщин:	до 7	Не характерно	1
2.3	суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены:				
2.3.1	с рабочей поверхности	для мужчин:	до 870	Не характерно	1
		для женщин:	до 350	Не характерно	1
2.3.2	с пола	для мужчин:	до 435	Не характерно	1
		для женщин:	до 175	Не характерно	1
3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену), единиц					
3.1	при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	до 40 000		Не характерно	1
3.2	при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	до 20 000		Не характерно	1
4. Статическая нагрузка – величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, кгс с:					
4.1	одной рукой	для мужчин:	до 36 000	Не характерно	1
		для женщин:	до 22 000	Не характерно	1
4.2	двумя руками	для мужчин:	до 70 000	Не характерно	1
		для женщин:	до 42 000	Не характерно	1
4.3	с участием мышц корпуса и ног	для мужчин:	до 100 000	Не характерно	1
		для женщин:	до 60 000	Не характерно	1
5. Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены):					
5.1	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).		Периодическое, до 50% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении; периодическое, до 25% времени рабочего дня (смены), пребывание в вынужденном положении.	3.1
6. Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену) :					
6.	наклоны корпуса (вынужденные более 30°), количество за смену	51 - 100		20	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, км:					
7.1	по горизонтали	до 8		1.3	1
7.2	по вертикали	до 2.5		Не характерно	1
	Общая оценка тяжести труда				3.1

Заключение: фактическое состояние условий труда по показателям тяжести трудового процесса соответствует классу условий труда 3.1 (вредный 1-ой степени)

Общество с ограниченной ответственностью "АГЕНТСТВО ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ"

Регистрационный номер 470 от 10.08.2017 в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Санитарно-промышленная лаборатория

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518730 от 18.03.2016 действителен бессрочно,
адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д.11, лит. Б, пом. 1-Н, т/факс: (812) 441-37-78, e-mail: info.aopf@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО "АОПФ"

Н.А. Николаева

23.07.2019



Протокол оценки напряженности трудового процесса №206/19 НТП

1. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ТНК"

Юридический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

Фактический адрес: 197227, г. Санкт-Петербург, пр-т Комендантский, д. 2, лит. А, офис 12

2. Дата проведения измерений: 18.06.2019

3. Цель измерений: отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по напряженности трудового процесса.

4. Сведения о применяемых средствах измерений:

Секундомер электронный «Интеграл С-01» зав. № 151734 Свид. о поверке №0000627 до 10.01.2020

5. Нормативные и методические документы:

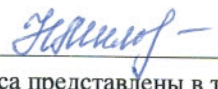
Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению». (Зарегистрирован в Минюсте России 21.03.2014 № 31689);

6. Особые условия действия протокола: протокол измерений касается только мест измерений, указанных в настоящем протоколе.

7. Измерения провел:

Инженер СПЛ ООО "АОПФ"  Е.А. Таций

Оценку провел эксперт:

Ведущий инженер-химик СПЛ ООО "АОПФ"  Н.Н. Миловидова

8. Результаты оценки напряженности трудового процесса представлены в таблице.

3.2 Профессия: Водитель				
Наименование структурного подразделения: 2. Транспортный отдел				
дата проведения измерения 18.06.2019				
№ п/п	Наименование показателя напряженности, единица измерения	Характеристика показателя для допустимого уровня	Фактическая характеристика показателя	Класс условий труда
1	2	3	4	5
1. Сенсорные нагрузки:				
1.1.	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы, ед.	76 - 175	76 - 175	2
1.2.	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	6 - 10	6 - 10	2
1.3.	Работа с оптическими приборами (% времени смены)	26 - 50	Не характерно	1
1.4.	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час.	до 20	Не характерно	1
2. Монотонность нагрузок:				
2.1.	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций, ед.	9 - 6	9 - 6	2
2.2.	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены), час.	76 - 80	Не характерно	1
Общая оценка напряженности труда				2

Заключение: фактическое состояние условий труда по показателям напряженности трудового процесса соответствует классу условий труда 2 (допустимый)