

Титульный лист отчета о проведении специальной оценки условий труда

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии  
по проведению специальной оценки  
условий труда

  
(подпись)

Брынкина Т.В.  
(фамилия, инициалы)

«04» 04 2022 г.

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда  
(Идентификационный номер СОУТ: 521915), в

МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ  
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ  
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ  
"КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ  
"ЯКОВЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

(полное наименование работодателя)

309070, Белгородская область, Яковлевский р-н,  
г. Строитель, Октябрьский пер., д. 1

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

3121184220

(ИНН работодателя)

312101001

(КПП работодателя)



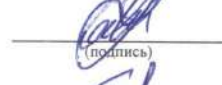

1113130000741

(ОГРН работодателя)

88.10

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

 (подпись)	Коняшкин А.Н. (Ф.И.О.)	04.07.22 (дата)
 (подпись)	Несмелова Ж.Ю. (Ф.И.О.)	04.07.22 (дата)
 (подпись)	Степанова В.В. (Ф.И.О.)	04.07.22 (дата)
 (подпись)	Горелкова Е.Н. (Ф.И.О.)	04.07.22 (дата)

## Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт"

(полное наименование организации)

2. 308002, г. Белгород, пр-т Б.Хмельницкого, д.133 М; (4722) 26-13-62; (4722) 42-13-62; ekspert-bel@yandex.ru, 261362@mail.ru

(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) 172

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 15.12.2015

5. ИНН 3123161356

6. ОГРН организации 1073123020354

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
RA.RU.518128	28 октября 2015 г.	бессрочно

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	05.05.2022	Максаков В.В.	Эксперт по АФУТ	003 0006214	19 октября 2018 г.	4971
2	10.06.2022	Юрченко А.Н.	Эксперт по АФУТ	003 0007901	21 октября 2020 г.	2514

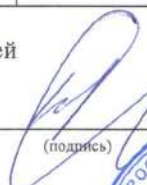
9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных при проведении специальной оценки условий труда:

№ 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	05.05.2022	Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	Антенна измерительная электрическая П6-71	36631-07	71-110577	02.12.2022
2	05.05.2022	Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	Антенна измерительная магнитная П6-70	36632-07	70-110577	02.12.2022
3	05.05.2022	Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	155415	23.05.2023
4	05.05.2022	Световая среда	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	155415	23.05.2023

5	05.05.2022	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	155415	23.05.2023
6	05.05.2022	Шум	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	155415	23.05.2023
7	05.05.2022	Вибрация общая	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	155415	23.05.2023
8	05.05.2022	Вибрация локальная	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	155415	23.05.2023
9	05.05.2022	Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	Рулетка измерительная Horex 462010	48406-11	141107	16.11.2022
10	05.05.2022	Световая среда	Рулетка измерительная Horex 462010	48406-11	141107	16.11.2022
11	05.05.2022	Химический фактор	Рулетка измерительная Horex 462010	48406-11	141107	16.11.2022
12	05.05.2022	Шум	Рулетка измерительная Horex 462010	48406-11	141107	16.11.2022
13	05.05.2022	Вибрация общая	Рулетка измерительная Horex 462010	48406-11	141107	16.11.2022
14	05.05.2022	Вибрация локальная	Рулетка измерительная Horex 462010	48406-11	141107	16.11.2022
15	05.05.2022	Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Исполнение HF (белая)	48906-12	БФ180750	02.12.2022
16	05.05.2022	Шум	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Исполнение HF (белая)	48906-12	БФ180750	02.12.2022
17	05.05.2022	Вибрация общая	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Исполнение HF (белая)	48906-12	БФ180750	02.12.2022
18	05.05.2022	Вибрация локальная	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Исполнение HF (белая)	48906-12	БФ180750	02.12.2022
19	05.05.2022	Световая среда	Люксметр "ТКА-Люкс"	20040-11	33 7318	22.12.2022
20	05.05.2022	Световая среда	Мультиметр цифровой СММ-10	49569-12	A15140	01.08.2022
21	05.05.2022	Химический фактор	Ручной насос пробоотборник НП-3М, индикаторные трубки	18166-99	553.17	25.11.2022
22	05.05.2022	Химический фактор	Газоанализатор ГАНК-4 (Р) в комплекте с фильтрами	18996-99	1322	26.01.2023
23	05.05.2022	Шум	Калибратор акустический "Защита-К"	47740-11	96815	18.05.2022
24	05.05.2022	Вибрация общая	Виброкалибратор портативный АТ01m	30981-12	5109	20.03.2023
25	05.05.2022	Вибрация локальная	Виброкалибратор портативный АТ01m	30981-12	5109	20.03.2023
26	05.05.2022	Тяжесть трудового процесса	Дальномер лазерный GLM 50 С	63592-16	907520010	27.10.2022
27	05.05.2022	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные ТВ-S-60.2-A1	48166-13	S 19855	14.10.2022

28	05.05.2022	Тяжесть трудового процесса	Весы лабораторные ВК-150.1	48026-11	011202	07.04.2023
29	05.05.2022	Тяжесть трудового процесса	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	44154-16	303721	13.09.2022
30	05.05.2022	Напряженность трудового процесса	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	44154-16	303721	13.09.2022
31	05.05.2022	Тяжесть трудового процесса	Динамометр ДПУ-1-2 5031 УХЛ 4.2	26687-08	241	01.06.2023
32	05.05.2022	Тяжесть трудового процесса	Динамометр электронный АЦД/14-0.1/ИИ-2	67638-17	6371	19.10.2022
33	05.05.2022	Тяжесть трудового процесса	Угломер с нониусом тип 4	2437-13	6750	20.04.2023

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда



(подпись)

Юрченко Александр Николаевич

Ф.И.О.

10.06.2022

(дата)





**МИНИСТЕРСТВО  
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994  
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс: 8 (495) 606-18-76

15 ДЕК 2015

№ 15-4/В-5204

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Общество с ограниченной  
ответственностью «Эксперт»

308002, Белгородская обл.,  
г. Белгород, пр-кт Богдана  
Хмельницкого, д. 133В



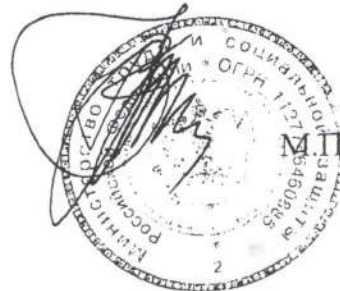
**Уведомление**  
о регистрации в реестре организаций,  
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о регистрации Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт» в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 172 от 15 декабря 2015 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

Директор Департамента  
условий и охраны труда

С.В. Минаков  
8 (495) 926-99-01, доб. 15-42



В.А. Корж



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0011312

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.518128 выдан 27 ноября 2017 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «Эксперт»,

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя  
ИНН: 3123161356

308002, РОССИЯ, Белгородская область, Белгород, пр-кт Б. Хмельницкого, д. 133М

место нахождения (место выполнения) заявителя

и удостоверяет, что Измерительная лаборатория ООО «Эксперт»

наименование

308002, РОССИЯ, Белгородская область, Белгород, пр-кт Б. Хмельницкого, д. 133М

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28 октября 2015 г.

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

Руководитель (заместитель) Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

А.Г. Литвак

подпись

прицель, фамилия

КОПИЯ АТТЕСТАТА  
УПРАВЛЕНИЕ ПО АККРЕДИТАЦИИ





11	МН ПРФ-14-011 (ФР 1.16.2014.17141)	2	3	4	5	6	7
12	МН ПРФ-14-011 (ФР 1.16.2014.17149)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-159) дБ,А
13	ГОСТ 11366-2		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-159) дБ,А
14	ГОСТ 23337		Жилые и общественные здания. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
15	МН ПРФ-14-012 (ФР 1.16.2014.18001)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
16	ГОСТ 131081		Жилые и общественные здания. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
17	ГОСТ 124877		Жилые и общественные здания. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
18	ГОСТ 31319		Жилые и общественные здания. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ,Лин
19	МН ПРФ-14-007 (ФР 1.16.2014.17499)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
20	МН ПРФ-14-014 (ФР 1.16.2014.18774)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
21	МН ПРФ-14-017 (ФР 1.16.2015.16272)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
22	ГОСТ 31192.1		Жилые и общественные здания. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
23	ГОСТ 31192.2		Жилые и общественные здания. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
24	МН ПРФ-14-018 (ФР 1.16.2015.26404)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
25	ГОСТ 12.1.005		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ
26	См. п. 2.2.2.7.4.1.340.63		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Уровень звукового давления	(22-159) дБ

1	1	2	3	4	5	6	7
54	ГОСТ 13189		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	(1-100) %
55	ГОСТ 26824		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	(10-200000) кдБ,к
56	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентность рабочей поверхности	(10-200000) дБ
57	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентность рабочей поверхности	(10-200000) дБ
58	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентность рабочей поверхности	(10-200000) дБ
59	См. п. 2.2.2.7.4.1.340.63		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентность рабочей поверхности	(10-200000) дБ
60	ГОСТ Р 50949		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Эквивалентность рабочей поверхности	(10-200000) дБ

1	1	2	3	4	5	6	7
47	МФК 43.3756.10		Производственная среда. Сварочная горелка	-	-	Температура воздуха	(1-2000) Вт/м²
48	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Температура воздуха	(1-2000) Вт/м²
49	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Температура воздуха	(1-2000) Вт/м²
50	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Температура воздуха	(1-2000) Вт/м²
51	См. п. 2.2.2.7.4.1.340.63		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Температура воздуха	(1-2000) Вт/м²
52	ГОСТ 10460		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Температура воздуха	(1-2000) Вт/м²
53	МВ 2.2.7.4.1.340.63		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Температура воздуха	(1-2000) Вт/м²

1	1	2	3	4	5	6	7
61	МН ПРФ-14-011 (ФР 1.16.2014.17141)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Напряженность магнитного поля	2.2-11.200 Гц (0.06-600) А/м
62	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Напряженность магнитного поля	2.2-11.200 Гц (0.06-600) А/м
63	СН 4557.88		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Напряженность магнитного поля	2.2-11.200 Гц (0.06-600) А/м
64	Р 50.2.031-2006		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Напряженность магнитного поля	2.2-11.200 Гц (0.06-600) А/м
65	Руководство по эксплуатации прибора измерения уровня звукового давления ПКМ-1 (компл. 09)		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Напряженность магнитного поля	2.2-11.200 Гц (0.06-600) А/м
66	МВ 2.2.7.4.1.340.63		Рабочее место. Сварочная горелка	-	-	Напряженность магнитного поля	2.2-11.200 Гц (0.06-600) А/м





01	Рассчитать эквивалентную мощность звукового излучения звуковой ТС1.4						$L_{\text{э.зв}}$ дБ $(10^{-6} \cdot 6 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$ $0,89 \text{ мПа}, 0,69 \text{ мПа}$ $(10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$ $(10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$ $10 \text{ мПа}$ $(10^{-6} \cdot 6 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$ $0,89 \text{ мПа}, 0,69 \text{ мПа}$ $(10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$ $(10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$ $10 \text{ мПа}$ $(10^{-6} \cdot 6 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$ $0,89 \text{ мПа}, 0,69 \text{ мПа}$ $(10^{-6} \cdot 2 \cdot 10^4) \cdot 2 \cdot \Delta x \cdot S^2$
08	ГОСТ Р 12.1.031	Рабочее место					Образность звукового излучения в окружающем пространстве
09	ГОСТ 12.1.002	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
10	См [1][2], [4], [19]-[43]	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
11	МЭК 43.2.801.09	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
12	МЭК 43.2.801.02	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
13	МЭК 43.2.801.01	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
14	МЭК 43.2.801.05	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
15	ГОСТ 12.1.006	Рабочее место					Напряженность звукового излучения

1	ГОСТ 12.1.006	Рабочее место					Плотность потока энергии (расчетная)
6	МЭК 43.2.801.01	Рабочее место					Плотность потока энергии (расчетная)
7	МЭК 43.2.801.03	Рабочее место					Плотность звукового излучения
8	МЭК 43.2.801.04	Рабочее место					Плотность звукового излучения
9	МЭК 43.2.801.07	Рабочее место					Плотность звукового излучения
10	МЭК 43.2.801.07	Рабочее место					Плотность звукового излучения
11	МЭК 43.2.801.07	Рабочее место					Плотность звукового излучения
12	МЭК 43.2.801.09	Рабочее место					Плотность звукового излучения

1	МЭК 43.2.801.09	Рабочее место					Плотность потока энергии (расчетная)
3	МЭК 43.2.801.02	Рабочее место					Плотность потока энергии (расчетная)
4	Рассчитать эквивалентную мощность звукового излучения звуковой ТС1.4	Рабочее место					Образность звукового излучения в окружающем пространстве
5	См [1][2], [4], [19]-[43]	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
6	ГОСТ Р 12.1.031	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
7	МЭК 43.2.801.02	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
8	МЭК 43.2.801.01	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
9	МЭК 43.2.801.05	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
10	ГОСТ 12.1.006	Рабочее место					Напряженность звукового излучения

1	МЭК 43.2.801.09	Рабочее место					Плотность потока энергии (расчетная)
2	МЭК 43.2.801.02	Рабочее место					Плотность потока энергии (расчетная)
3	Рассчитать эквивалентную мощность звукового излучения звуковой ТС1.4	Рабочее место					Образность звукового излучения в окружающем пространстве
4	См [1][2], [4], [19]-[43]	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
5	ГОСТ Р 12.1.031	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
6	МЭК 43.2.801.02	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
7	МЭК 43.2.801.01	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
8	МЭК 43.2.801.05	Рабочее место					Напряженность звукового излучения
9	ГОСТ 12.1.006	Рабочее место					Напряженность звукового излучения



1	2	3	4	5	6	7
1)	МФУ ИПТЛ ИПТЛ-16.01.2018 (ФР 1.13.2019.31250)	Рыболово место.	-	-	Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Расчетный показатель: Микромощность (0,01-50), мкВт. а) Структурная нагрузка: Расчетный показатель: Плотность структурной нагрузки (структурная нагрузка) в соотношении в фиделе и фиделе за час работы. Плотность структурной нагрузки для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с Количество (0-400) шт. Расчетный показатель: Число прокладочных объектов спонсорского назначения. Плотность структурной нагрузки для расчета в организационные инструментальные методы: Количество (0-20) шт. Расчетный показатель: Работа с спонсорскими приборами (% времени работы). Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с Расчетный показатель: Нагрузка на голосовой аппарат (Суммарное количество часов, затраченное на обслуживание для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с Расчетный показатель: Лительность спонсорского обслуживания (% времени работы). Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с б) Микромощность аппаратуры: Расчетный показатель: Число элементов (приемов), необходимых для размещения аппаратуры на территории. Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с	(0,01-50), м
	МФУ ИПТЛ ИПТЛ-17.01.2018 (ФР 1.13.2019.32241)	Рыболово место.	-	-	Количество: Расчетный показатель: Микромощность производственной обстановки (протяженность кабельного трасса в % от времени работы). Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с Количество на территории производственного процесса. Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с	(0,01-3600), с

1	2	3	4	5	6	7
1)	МФУ ИПТЛ ИПТЛ-17.01.2018 (ФР 1.13.2019.32241)	Рыболово место.	-	-	Количество: Расчетный показатель: Микромощность производственной обстановки (протяженность кабельного трасса в % от времени работы). Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с Количество на территории производственного процесса. Показатели освоения для расчета в организационные инструментальные методы: Время (0,01-3600), с	(0,01-3600), с

КОПИЯ ВЕРНА  
Управляющий ООО «Эксперт»



Директор ООО «Эксперт»  
М.И. Лукашин