

# Журнал регистрации измерений микроклимата

Заявка № 05321-TP-УТ-5

## 1. Сведения об организации, в которой проводились измерения:

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Агроторг» (МР «Казань»)

Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 191025, г. Санкт-Петербург, пр-кт Невский, д. 90/92 ;

## 2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	118614	С-ГЛР/21-08-2024/364131863	21.08.2024-20.08.2026	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности по показателя: температура: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность: $\pm 3,0\%$ ; скорость воздушного потока (от 0,1 до 1) м/с: $\pm(0,05+0,05V)\text{м/с}$ ; скорость воздушного потока (от 1 до 20) м/с: $\pm(0,1+0,05V)\text{м/с}$ ; давление воздуха: $\pm 0,13\text{кПа}$ . Предел допускаемой абсолютной погрешности: ТНС-индекс: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ; результирующая температура: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ; средняя температура поверхностей: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ; интенсивность теплового излучения: 10%
Дальномер лазерный RGK D30	18 166471	С-BY/13-03-2024/323913273	13.03.2024-12.03.2025	Доверительные границы абсолютной погрешности измерений длины при доверительной вероятности 0,67, мм $\pm 2,0 + 0,01 \text{ мм/м}$
Секундомер электронный VA-SW01	VA000000041	С-BY/17-07-2024/355708462	17.07.2024-16.07.2025	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений интервалов времени в нормальных условиях эксплуатации, с, $\pm (10 \cdot 5 \cdot T_x + 0,01)$ , где $T_x$ – значение измеренного интервала времени, с

## 3. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

№ в реестре экспертов	Должность	Ф.И.О.
-	Специалист 1 категории	Сомов Сергей Анатольевич

## 4. НД, устанавливающие метод и требования к проведению измерений:

МИ М.ИНТ-01.01-2018 Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда, утверждена «26» ноября 2018 г. приказом Генерального директора АО КИОУТ № 009–ОД. Свидетельство об аттестации от «04» декабря 2018 г. №222.0247/RA.RU.311866/2018 выдано ФГУП «УНИИМ». Сведения о регистрации в федеральном информационном фонде ФР.1.32.2019.33229;  
БВЕК.43.1110.04 РЭ. Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;

**5. Сведения об условиях проведения измерений:**

Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
6 12774. Пекарь	Пекарня	23.6	756	39
6 13485. Пекарь	Пекарня	23.5	756	38
6 13975. Пекарь	Пекарня	23.7	756	38
6 1877. Пекарь	Пекарня	23.8	756	37
6 11285. Пекарь	Пекарня	23.2	742	36
6 11483. Пекарь	Пекарня	23.3	742	34
6 12221. Пекарь	Пекарня	23.5	742	36
6 12813. Пекарь	Пекарня	23.4	742	35
6 13681. Пекарь	Пекарня	23.4	742	36
6 17522. Пекарь	Пекарня	23.3	743	33
6 11209. Пекарь	Пекарня	23.4	757	35
6 21845. Пекарь	Пекарня	23.4	757	35
6 27772. Пекарь	Пекарня	23.6	757	36
6 28252. Пекарь	Пекарня	23.5	757	33
6 28823. Пекарь	Пекарня	23.3	757	38
6 11322. Пекарь	Пекарня	23.0	765	31
6 11526. Пекарь	Пекарня	23.2	765	32
6 11801. Пекарь	Пекарня	23.0	765	34
6 27355. Пекарь	Пекарня	23.2	766	35
6 3865. Пекарь	Пекарня	23.1	766	32
6 14925. Пекарь	Пекарня	23.2	766	33
6 28486. Пекарь	Пекарня	23.3	766	34
6 11550. Пекарь	Пекарня	23.0	771	35
6 13072. Пекарь	Пекарня	23.0	771	33
6 14597. Пекарь	Пекарня	23.2	771	34
6 19033. Пекарь	Пекарня	23.2	771	33
6 2195. Пекарь	Пекарня	23.0	771	32
6 11522. Пекарь	Пекарня	23.0	772	31
6 13090. Пекарь	Пекарня	23.2	772	30
6 11387. Пекарь	Пекарня	23.3	760	36
6 13578. Пекарь	Пекарня	23.2	760	36
6 28195. Пекарь	Пекарня	23.3	760	35
6 28746. Пекарь	Пекарня	23.5	760	35
6 29266. Пекарь	Пекарня	23.0	760	36
6 11894. Пекарь	Пекарня	23.4	748	37
6 13098. Пекарь	Пекарня	23.2	748	34
6 13537. Пекарь	Пекарня	23.5	747	36
6 28920. Пекарь	Пекарня	23.3	747	38
6 11525. Пекарь	Пекарня	23.5	739	36
6 11563. Пекарь	Пекарня	23.4	739	35
6 12744. Пекарь	Пекарня	23.3	738	34
6 15252. Пекарь	Пекарня	23.5	738	35
6 29232. Пекарь	Пекарня	23.5	739	34
6 3853. Пекарь	Пекарня	23.4	738	33

## 6. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ООО «Агроторг» - 12774 Пятерочка (420500, Республика Татарстан (Татарстан), Верхнеуслонский р-н, г. Иннополис, ул. Спортивная, дом 126, помещения 1002, 1003)	6 12774	Пекарь	02.12.2024 / № 5-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.3;23.4;23.5			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.5;23.6;23.7			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.2;17.3;17.4			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.4;17.5;17.6			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		40;39;38			
2	ООО «Агроторг» - 13485 Пятерочка (422433, Республика Татарстан (Татарстан), Буинский р-н, д. Мещеряково, ул. Мусы Джалиля, 31)	6 13485	Пекарь	02.12.2024 / № 8-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.3;23.4;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.5;23.6;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.1;17.3;17.1			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.3;17.4;17.3			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		38;37;38			
3	ООО «Агроторг» - 13975 Пятерочка (422570, Республика Татарстан (Татарстан), Верхнеуслонский р-н, с. Верхний Услон, ул. Чехова, дом 45)	6 13975	Пекарь	02.12.2024 / № 11-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.4;23.5;23.5			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.6;23.7;23.7			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.3;17.4;17.4			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.5;17.6;17.6			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		39;38;38			
4	ООО «Агроторг» - 1877 Пятерочка (422433, Республика Татарстан (Татарстан), Буинский р-н, г. Буинск, ул. Р.Люксембург, 44)	6 1877	Пекарь	02.12.2024 / № 17-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.5;23.6;23.7			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.7;23.8;23.9			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.4;17.5;17.6			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.6;17.7;17.8			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		38;37;36			
5	ООО «Агроторг» - 11285 Пятерочка (422522, Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский	6 11285	Пекарь	03.12.2024 / № 24-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.9;23.0;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.1;23.2;23.3			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.9;17.0;17.1			

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	р-н, с. Айша, ул. Школьная, дом 10)		ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.1;17.2;17.3			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;36			
6	ООО «Агроторг» - 11483 Пятерочка (422544, Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский р-н, г. Зеленодольск, ул. Карла Маркса, 37б)	6 11483	Пекарь	03.12.2024 / № 26-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.0;23.1;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.2;23.3;23.3			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.9;17.0;17.0			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.1;17.2;17.2			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;34;34			
7	ООО «Агроторг» - 12221 Пятерочка (422550, Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский р-н, г. Зеленодольск, ул. Шевченко, 3)	6 12221	Пекарь	03.12.2024 / № 29-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.3;23.4;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.5;23.6;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.0;17.0;16.9			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.1;17.1;17.0			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;36			
8	ООО «Агроторг» - 12813 Пятерочка (422550, Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский р-н, г. Зеленодольск, ул. Гоголя, 50)	6 12813	Пекарь	03.12.2024 / № 34-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.1;23.3;23.2			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.3;23.5;23.4			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.0;17.1;17.1			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.2;17.3;17.3			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		36;34;35			
9	ООО «Агроторг» - 13681 Пятерочка (422550, Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский р-н, г. Зеленодольск, ул. Гагарина, 6, помещение 1010)	6 13681	Пекарь	03.12.2024 / № 41-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.1;23.2;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.3;23.4;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.1;17.2;17.3			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.3;17.4;17.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;35			
10		6 17522	Пекарь	03.12.2024 / 				
			Пекарня			75		

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ООО «Агроторг» - 17522 Пятерочка (422532, Республика Татарстан (Татарстан), Зеленодольский р-н, пгт. Васильево, ул. Ленина, дом 24а)		Температура воздуха (h-0.1 м), °C	№ 43-М-05321- ТР-УТ-5	23.1;23.1;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.3;23.3;23.4			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.0;16.9;16.9			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.2;17.1;17.1			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		34;33;32			
11	ООО «Агроторг» - 11209 Пятерочка (420078, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Молодогвардейская, 2)	6 11209	<b>Пекарь</b>	04.12.2024 / № 52-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.2;23.2;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.4;23.4;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.2;17.2;17.3			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.4;17.4;17.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		36;35;35			
12	ООО «Агроторг» - 21845 Пятерочка (420076, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Мустая Карима, дом 7/10, нежилое помещение 1008)	6 21845	<b>Пекарь</b>	04.12.2024 / № 61-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.2;23.3;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.4;23.5;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.2;17.3;17.3			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.4;17.5;17.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		36;35;35			
13	ООО «Агроторг» - 27772 Пятерочка (420076, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Аксакова, здание 1в)	6 27772	<b>Пекарь</b>	04.12.2024 / № 73-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.3;23.4;23.5			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.5;23.6;23.7			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.3;17.4;17.4			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.5;17.6;17.6			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;35			
14	ООО «Агроторг» - 28252 Пятерочка (420079, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. 2-я Старо-Аракчинская, здание 11, корпус 1)	6 28252	<b>Пекарь</b>	04.12.2024 / № 77-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		23.3;23.4;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.5;23.6;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		17.1;17.1;17.0			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		17.3;17.3;17.2			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Относительная влажность воздуха, %		34;32;33			
15	ООО «Агроторг» - 28823 Пятерочка (420076, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Пограничная, дом 1)	6 28823	<b>Пекарь</b>	04.12.2024 / № 81-М-05321-ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.0;23.1;23.2			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.2;23.3;23.4			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.9;17.0;17.1			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.1;17.2;17.3			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		39;38;37			
16	ООО «Агроторг» - 11322 Пятерочка (420102, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Галимджана Баруди, дом 3, п. 1100)	6 11322	<b>Пекарь</b>	05.12.2024 / № 83-М-05321-ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.7;22.8;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		22.9;23.0;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.2;16.3;16.3			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		16.4;16.5;16.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		32;31;30			
17	ООО «Агроторг» - 11526 Пятерочка (420004, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Можайского, дом 2/37)	6 11526	<b>Пекарь</b>	05.12.2024 / № 85-М-05321-ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.9;23.0;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.1;23.2;23.3			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.4;16.5;16.5			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		16.6;16.7;16.7			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		33;32;31			
18	ООО «Агроторг» - 11801 Пятерочка (420039, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Восстания, дом 58)	6 11801	<b>Пекарь</b>	05.12.2024 / № 89-М-05321-ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.7;22.8;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		22.9;23.0;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.2;16.3;16.4			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		16.4;16.5;16.6			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;34;34			
19	ООО «Агроторг» - 27355 Пятерочка (420039, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Декабристов, дом 182)	6 27355	<b>Пекарь</b>	05.12.2024 / № 95-М-05321-ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.9;23.1;23.0			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.1;23.3;23.2			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.4;16.5;16.5			

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.6;16.7;16.7			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;34;35			
20		6 3865	Пекарь					
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C	05.12.2024 / № 97-М-05321-ТР-УТ-5	22.9;23.0;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.1;23.2;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.4;16.5;16.4			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.6;16.7;16.6			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		33;32;32			
21		6 14925	Пекарь					
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C	05.12.2024 / № 103-М-05321-ТР-УТ-5	22.9;23.0;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.1;23.2;23.3			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.4;16.4;16.5			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.6;16.6;16.7			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		33;33;32			
22		6 28486	Пекарь					
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C	05.12.2024 / № 120-М-05321-ТР-УТ-5	23.0;23.1;23.2			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.2;23.3;23.4			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.4;16.5;16.5			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.6;16.7;16.7			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		34;34;33			
23		6 11550	Пекарь					
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C	06.12.2024 / № 126-М-05321-ТР-УТ-5	22.7;22.8;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		22.9;23.0;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		15.9;16.0;16.0			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.1;16.2;16.2			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		36;35;34			
24		6 13072	Пекарь	06.12.2024 /		75		
			Пекарня					

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ООО «Агроторг» - 13072 Пятерочка (420080, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Тунакова, дом 45 корпус 1, помещения 1, 2)		Температура воздуха (h-0.1 м), °C	№ 131-М-05321- ТР-УТ-5	22.7;22.8;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		22.9;23.0;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.3;16.4;16.4			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.5;16.6;16.6			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		33;33;32			
25	ООО «Агроторг» - 14597 Пятерочка (420034, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Декабристов, дом 115, п. 1011)	6 14597	<b>Пекарь</b>	06.12.2024 / № 137-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		22.9;23.1;23.0			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.1;23.3;23.2			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.4;16.5;16.5			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.6;16.7;16.7			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;34;34			
26	ООО «Агроторг» - 19033 Пятерочка (420124, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Четаева, здание 58г)	6 19033	<b>Пекарь</b>	06.12.2024 / № 144-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		22.9;23.1;23.0			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		23.1;23.3;23.2			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.2;16.3;16.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.4;16.5;16.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		34;32;33			
27	ООО «Агроторг» - 2195 Пятерочка (420094, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, дом 17, помещение 1100)	6 2195	<b>Пекарь</b>	06.12.2024 / № 145-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		22.7;22.8;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		22.9;23.0;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.2;16.3;16.3			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.4;16.5;16.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		32;32;31			
28	ООО «Агроторг» - 11522 Пятерочка (420133, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Гаврилова, здание 126)	6 11522	<b>Пекарь</b>	07.12.2024 / № 155-М-05321- ТР-УТ-5				
			<i>Пекарня</i>			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °C		22.7;22.8;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °C		22.9;23.0;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °C		16.0;16.1;16.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °C		16.2;16.3;16.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			



№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Относительная влажность воздуха, %		32;31;31			
29	ООО «Агроторг» - 13090 Пятерочка (420126, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, пр-кт Ямашева, дом 69)	6 13090	Пекарь	07.12.2024 / № 158-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.9;23.0;23.0			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.1;23.2;23.2			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.1;16.2;16.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		16.3;16.4;16.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		31;30;30			
30	ООО «Агроторг» - 11387 Пятерочка (422002, Республика Татарстан (Татарстан), Арский р-н, г. Арск, ул. 65 лет Победы, 30, _30а)	6 11387	Пекарь	10.12.2024 / № 210-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.1;23.1;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.3;23.3;23.4			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.1;17.1;17.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.3;17.3;17.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		36;36;35			
31	ООО «Агроторг» - 13578 Пятерочка (422737, Республика Татарстан (Татарстан), Высокогорский р-н, п. Бирюлинского Звездосовхоза, ул. Шоссейная, 8)	6 13578	Пекарь	10.12.2024 / № 215-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.9;23.0;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.1;23.2;23.3			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.9;17.0;17.0			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.1;17.2;17.2			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;35			
32	ООО «Агроторг» - 28195 Пятерочка (422701, Республика Татарстан (Татарстан), Высокогорский р-н, с. Высокая Гора, ул. Б.Красная, дом 30)	6 28195	Пекарь	10.12.2024 / № 225-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.9;23.1;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.2;23.3;23.3			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.8;16.9;16.9			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.0;17.1;17.1			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		36;35;35			
33	ООО «Агроторг» - 28746 Пятерочка (422701, Республика Татарстан (Татарстан), Высокогорский	6 28746	Пекарь	10.12.2024 / № 230-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.2;23.3;23.4			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.4;23.5;23.6			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.0;17.1;17.2			

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	р-н, с. Высокая Гора, ул. Юбилейная, зд.4п)		ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.2;17.3;17.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;35;34			
34	ООО «Агроторг» - 29266 Пятерочка (422700, Республика Татарстан (Татарстан), Высокогорский р-н, д. Калинино, ул. Центральная, дом 79)	6 29266	Пекарь	10.12.2024 / № 234-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		22.7;22.8;22.9			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		22.9;23.0;23.1			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.6;16.8;16.8			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		16.8;17.0;17.1			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;36			
35	ООО «Агроторг» - 11894 Пятерочка (420064, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Баки Урманче, дом 9, помещение 1011)	6 11894	Пекарь	11.12.2024 / № 237-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.1;23.3;23.2			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.3;23.5;23.4			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.1;17.2;17.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.3;17.4;17.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		38;36;37			
36	ООО «Агроторг» - 13098 Пятерочка (420064, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Баки Урманче, дом 6, пом. 1006)	6 13098	Пекарь	11.12.2024 / № 241-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.1;23.3;23.2			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.1;23.3;23.2			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		16.8;16.9;17.0			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.0;17.1;17.2			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;34;34			
37	ООО «Агроторг» - 13537 Пятерочка (420064, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Андрея Адо, дом 16, помещения 1001, 1002)	6 13537	Пекарь	11.12.2024 / № 244-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.2;23.3;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.4;23.5;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.2;17.3;17.3			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.4;17.5;17.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;35			
38		6 28920	Пекарь	11.12.2024 / /				
			Пекарня			75		

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ООО «Агроторг» - 28920 Пятерочка (420070, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Романтиков, 129)		Температура воздуха (h-0.1 м), °С	№ 277-М-05321- ТР-УТ-5	23.0;23.1;23.2			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.2;23.3;23.4			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.1;17.1;17.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.3;17.3;17.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		39;38;37			
39	ООО «Агроторг» - 11525 Пятерочка (420021, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Татарстан, дом 72, помещение 1216)	6 11525	Пекарь	12.12.2024 / № 284-М-05321- ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.3;23.4;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.5;23.6;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.3;17.4;17.3			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.5;17.6;17.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		37;36;36			
40	ООО «Агроторг» - 11563 Пятерочка (420054, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Авангардная, дом 143, помещение 1012)	6 11563	Пекарь	12.12.2024 / № 286-М-05321- ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.1;23.2;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.3;23.4;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.0;17.1;17.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.2;17.3;17.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;35;34			
41	ООО «Агроторг» - 12744 Пятерочка (420059, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Павлюхина, дом 128, помещения 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017)	6 12744	Пекарь	12.12.2024 / № 288-М-05321- ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.1;23.2;23.1			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.3;23.4;23.3			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.0;17.1;17.0			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.2;17.3;17.2			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		34;35;34			
42	ООО «Агроторг» - 15252 Пятерочка (420054, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Модельная, дом 2)	6 15252	Пекарь	12.12.2024 / № 293-М-05321- ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.2;23.3;23.4			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.4;23.5;23.6			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.1;17.2;17.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.3;17.4;17.5			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			

№ п/п	Наименование организации	№ РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата проведения измерения / № протокола	Факт.уровень	Время воздействия, %	Подпись работника, проводившего измерения	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Относительная влажность воздуха, %		35;35;34			
43	ООО «Агроторг» - 29232 Пятерочка (420053, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Садовая, д. 37)	6 29232	Пекарь	12.12.2024 / № 306-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.2;23.4;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.4;23.6;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.1;17.3;17.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.3;17.5;17.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		35;34;34			
44	ООО «Агроторг» - 3853 Пятерочка (420059, Республика Татарстан (Татарстан), г. Казань, ул. Нурсултана Назарбаева, дом 41)	6 3853	Пекарь	12.12.2024 / № 312-М-05321-ТР-УТ-5				
			Пекарня			75		
			Температура воздуха (h-0.1 м), °С		23.1;23.2;23.3			
			Температура воздуха (h-1.5 м), °С		23.3;23.4;23.5			
			ТНС-индекс (h-0.1 м), °С		17.0;17.1;17.2			
			ТНС-индекс (h-1.5 м), °С		17.2;17.3;17.4			
			Скорость движения воздуха (h-0.1 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Скорость движения воздуха (h-1.5 м), м/с		<0.1; <0.1; <0.1			
			Относительная влажность воздуха, %		34;33;33			