

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Тульской области
(Управление Роспотребнадзора по Тульской области)

ГПОУ ТО «Тульский
техникум социальных
технологий», г.Тула,
ул. Демидовская, 47

(место составления акта)

« 17 » марта 20 17 г.

(дата составления акта)

16-30 час

(время составления акта)

АКТ ПРОВЕРКИ

**органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля
юридического лица, индивидуального предпринимателя**

№ 307/20

По адресу/адресам: г. Тула, ул. Демидовская, 47

(место проведения проверки)

На основании: распоряжения на проведение плановой выездной проверки от 29 декабря 2017г. № 307/20 заместителя руководителя Управления Роспотребнадзора по Тульской области М.И. Безбородовой

(распоряжения о проведении проверки с указанием реквизитов (номер, дата)

была проведена плановая выездная проверка в отношении:

(плановая/внеплановая, документарная/выездная)

ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий»

(наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) индивидуального предпринимателя)

Дата и время проведения проверки:

«02» марта 2017 г. с 10 час 00 мин. до 12 час. 00 мин. Продолжительность 1 день/2 часа

«17» марта 2017г. с 11 час 30 мин. до 16 час 30 мин. Продолжительность 1 день/5 часов

(заполняется в случае проведения проверок филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений юридического лица или при осуществлении деятельности индивидуального предпринимателя по нескольким адресам)

Общая продолжительность проверки: 2 дня/7 часов


(рабочих дней/часов)

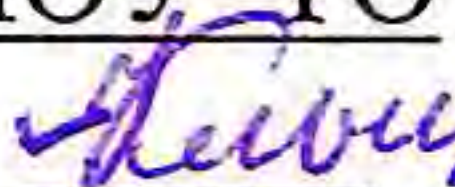
Акт составлен: Управлением Роспотребнадзора по Тульской области

(наименование органа государственного контроля (надзора)

С распоряжением о проведении проверки уведомлена(ы):

(заполняется при проведении выездной проверки)

Зам. директора по учебно-производственной работе ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий» Клыгина О.В. 08.02.2017 г. в 15-00 час 

С копией распоряжения о проведении проверки ознакомлена: и.о. директора ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий» Клыгина О.В. 02.03.2017 г. в 12-00 час 

(фамилии, инициалы, подпись, дата, время)

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки:

(заполняется в случае необходимости согласования проверки с органами прокуратуры)

Лицо(а), проводившее проверку: Старченкова Юлия Евгеньевна – начальник отдела, Зотова Ирина Валерьевна – специалист-эксперт надзора по гигиене детей и подростков Управления Роспотребнадзора по Тульской области; Катуркина Елена Александровна – врач-эксперт, заведующая отделением гигиены детей и подростков ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области», для отбора проб и замеров – специалист отделения

ГДиП ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» Ермолова Н.А., инженер Барина А.А., фельдшер-лаборант Семенова М.Е., аттестат аккредитации в качестве органа инспекции №РА.RU.710038 от 21.05.2015г. выдан Федеральной службой по аккредитации. Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» с испытательными лабораториями его филиалов в г.Алексине, в г. Ефремове, в г.Суворове, в г.Новомосковске, в г. Щекино № РА.RU.511604 от 15.03.2016г. выдан Федеральной службой по аккредитации.

(фамилия, имя, отчество (последнее -при наличии), должность должностного лица (должностных лиц), проводившего(их) проверку; в случае привлечения к участию в проверке экспертов, экспертных организаций указываются фамилии, имена, отчества (последнее – при наличии), должности экспертов и/или наименование экспертных организаций с указанием реквизитов свидетельства об аккредитации и наименования органа по аккредитации, выдавшего свидетельство) При проведении проверки присутствовали: и.о. директора ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий» Клыгина Ольга Викторовна.

(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность руководителя, иного должностного лица (должностных лиц) или уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, уполномоченного представителя саморегулируемой организации (в случае проведения проверки члена саморегулируемой организации), присутствовавших при проведении мероприятий по проверке)

В ходе проведения проверки установлено: 02.03.2017г., 17.03.2017г. была проведена плановая выездная проверка с целью выполнения утвержденного плана проведения плановых проверок на 2017 год. Задачами настоящей проверки являются: предотвращение нарушения требований действующего законодательства.

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский техникум социальных технологий» расположено по фактическому и юридическому адресу: г. Тула, ул. Демидовская, 47.

В штате 62 сотрудника, медицинские книжки на каждого сотрудника представлены. Медицинский осмотр сотрудниками пройден в июне 2016г., гигиеническое обучение пройдено.

ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий» расположен на самостоятельном участке в отдельно стоящем здании. Проектная вместимость – 130 человек, списочный состав – 128 человек. Из них сирот, оставшихся без попечения родителей – 39 человек. Иногородних учащихся, проживающих в общежитии – 36 человек.

Обучение проводится по следующим специальностям: обувщик по ремонту обуви, оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, токарь, оператор швейного оборудования. Учебный процесс организован по 5-ти дневной учебной неделе, начало занятий – 8-30. Продолжительность 1 занятия – 40 минут, перемены – 10 минут, для приема пищи предусмотрена перемена продолжительностью 30 минут.

Учреждение имеет собственную территорию, огражденную по периметру металлическим забором. На хозяйственной зоне со стороны гаражей оборудована контейнерная площадка с 2 мусоросборниками объемом 0,8 куб. м. Контейнеры снабжены крышками. Территория очищена от снега, льда. Вывоз твердых производственных и бытовых отходов осуществляет АО «Спецавтохозяйство» в соответствии с договором №922 от 10.01.17г. два раза в неделю (вторник, пятница). На проведение дератизации, дезинсекции заключен договор с ООО «Санитарно-дезинфекционный центр» (№ 476 от 09.01.17г., дератизация в учреждении проводится ежемесячно, дезинсекция – 1 раз в квартал, акты выполненных работ представлены).

Водоснабжение холодное - централизованное, горячее - от собственной котельной. Горячее водоснабжение предусмотрено на пищеблоке, в умывальниках перед обеденным залом, в сан.узлах, душевой при спортивном зале, комнате гигиены и умывальнике общежития, помещениях медицинского назначения. Питьевой режим учащихся школы организован с использованием бутилированной воды и одноразовых стаканов.

Отопление – от собственной котельной. Вентиляция – естественная. На пищеблоке и в производственных мастерских – приточно-вытяжная с механическим побуждением. Не предусмотрена механическая вентиляция в постирочной на 1-м этаже здания.

Водоотведение – централизованное от городских сетей. Инженерные сети и санитарно-техническое оборудование в рабочем состоянии.

Все помещения имеют естественное освещение. В учебных кабинетах расстановка мебели предусматривает левостороннее направление светового потока. Искусственное освещение учебных кабинетов – общее, выполнено люминесцентными лампами. Над классными досками не во всех кабинетах оборудованы софиты. Требуется проведения реконструкция системы искусственного освещения в обувной мастерской №2, швейных, кабинете информационных технологий №5.

Для хранения верхней одежды учащихся предусмотрен гардероб на 1-м этаже здания.

Кроме учебных помещений и производственных мастерских в соответствии с профилем в учреждении имеется спортивный зал (площадью 300,7 кв.м с раздевалками, тренажерный зал (39,6 кв.м), библиотека (59,4 кв.м), общежитие на 40 мест.

Медицинский блок размещен на 2 этаже здания (общая площадь 72,8 кв.м), состоит из кабинета мед. работника с процедурной зоной, имеется изолятор на 6 коек. В помещении оборудована умывальная раковинами с подводкой холодной и горячей воды через смеситель; имеется необходимое оборудование. Медицинское обслуживание в учреждении не организовано.

Питание учащихся осуществляется на пищеблоке, расположенном на 1 этаже здания по контракту №Ф. 2017.11631 от 23.01.17г. с ООО «Столовая «ТАИСС». Помещения пищеблока требуют проведения ремонта (нарушена целостность отделки пола, потолка, стен).

В состав пищеблока входят: варочный цех с зоной для мытья кухонного инвентаря (в наличии 1 ванна), мясо-рыбный цех, овощной цех, посудомоечное отделение, складские помещения, холодильные камеры, кабинет зав. производством, сан.узел для сотрудников, обеденный зал на 70 посадочных мест.

Моечные ванны в производственных цехах, моечном отделении присоединены к канализационной сети с воздушным разрывом от верха приемной воронки.

02.03.17г. для лабораторных исследований отобраны: готовые блюда (1) на соответствие микробиологическим показателям и (1) – на соответствие калорийности меню-раскладке, смывы с объектов окружающей среды на БГКП (5), пробы воды питьевой (1) на соответствие микробиологическим показателям; замеры уровней искусственной освещенности (4), замеры параметров микроклимата (4); проб воздуха закрытых помещений (2) на соответствие санитарно-химическим показателям; соответствие воздуха помещений по радиологическим показателям (5).

В соответствии с экспертным заключением № 06/522-17-17-04 от 15.03.17г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» уровни искусственной освещенности в кабинете №5 (на поверхности учебных столов) и обувной мастерской №2 не соответствуют требованиям СанПиН, все остальные исследования соответствуют требованиям НТД.

- выявлены нарушения обязательных требований (с указанием положений (нормативных) правовых актов

(с указанием характера нарушений; лиц, допустивших нарушения)

- требует проведения реконструкции система искусственного освещения в кабинете информационных технологий №5, в обувной мастерской №2, швейной мастерской, имеет место отсутствие софитов над учебными досками в обувных мастерских, токарной мастерской, что подтверждается экспертным заключением №06/522-17-17-04 от 15.03.17г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области», в соответствии с которым уровни искусственной освещенности на учебных столах в кабинете №5 составляют 230-260 лк при нормируемых значениях 300-500 лк, в обувной мастерской №2 – 370-380 лк при нормируемом значении – 400 лк (замеры проводились 02.03.17г.). Требуется проведения

ремонта помещения швейных мастерских, обувных, постирочной, токарной мастерской, пищеблока: нарушена целостность отделки стен, потолка, полов, все это затрудняет возможность проведения уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств. В помещении постирочной не предусмотрена система вытяжной вентиляции, п.п. п.п. 2.2.5.12, 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.2.3, 2.4.2.5, 2.4.2.7, 2.4.2.12, 2.4.3.5 СпнПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»;

- п.6.2, 6.3 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»;
- п.п. 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 3.1.9, 3.3.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» с дополнениями и изменениями. По выявленным нарушениям составлен протокол об административном нарушении по ст. 6.4 КоАП РФ в отношении юридического лица.


По выявленным нарушениям ГПОУ ТО «Тулский техникум социальных технологий» выдано предписание об устранении выявленных нарушений № 41/20 от 17.03.2017г.


выявлены несоответствия сведений, содержащихся в уведомлении о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, обязательным требованиям (с указанием положений (нормативных) правовых актов): _____

выявлены факты невыполнения предписаний органов государственного контроля (надзора), (с указанием реквизитов выданных предписаний): _____

нарушений не выявлено _____

Запись в Журнал учёта проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля внесена (заполняется при проведении выездной проверки):


(подпись проверяющего)


(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Журнал учёта проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля отсутствует (заполняется при проведении выездной проверки):


_____ (подпись проверяющего)

_____ (подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Прилагаемые к акту документы: экспертное заключение № 06/522-17-17-04 от 15.03.17г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области», предписание об устранении выявленных нарушений № 41 /20 от 17.03.2017г.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Начальник отдела
Специалист-эксперт

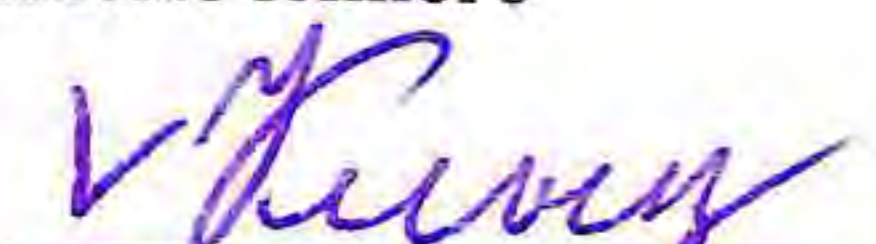


Старченкова Ю.Е.
Зотова И.В.

С актом проверки ознакомлен(а), копию акта со всеми приложениями получил(а): И.о. директора ГПОУ ТО «Тулский техникум социальных технологий» Клыгина О.В.

(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

« 17 » марта 2017г.



(подпись)

Пометка об отказе ознакомления с актом проверки: _____

_____ (подпись уполномоченного должностного лица (лиц) проводивших проверку)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»

300045, г. Тула, ул. Оборонная, 114

тел. 8 (4872) 37-38-64

факс: 8 (4872) 37-34-31

аттестат аккредитации
№ RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

ПРОТОКОЛ
измерения уровней физического фактора
(микроклимат)

« 03 » марта 2017 г.

Дата составления протокола

ПР № 1492-Ф/246

порядковый номер

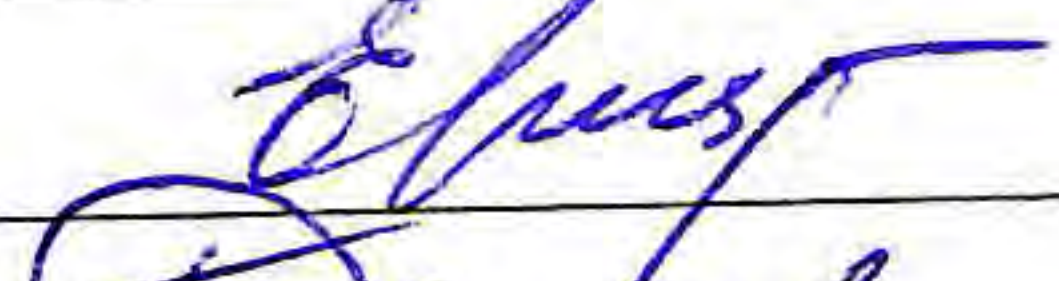

1. Дата и время проведения измерений: « 02 » марта 2017г.
2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47
3. Цель измерения: запрос Управления Роспотребнадзора по Тульской области № 20/15401-16 от 30.12.16г. (вх. № 06/12-17-04 от 09.01.17г.)
4. Измерения проводились в присутствии представителя объекта: директора Чулкова А.Н.
5. Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Средство измерения		Свидетельство о поверке		Окончание срока поверки
Наименование	Заводской номер	номер	дата	
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»(20)	204415	3709/10-1	16.11.2016г.	16.11.2017г.
Рулетка металлическая	№314	3088/10-4	25.04.16г.	25.04.2017г.

6. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения: СанПи 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

7. Источники физических факторов и их характеристики: система отопления включена

8. Эскиз помещения (территории, рабочего места) или описание расположения точек измерения: СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», расположение точек измерения в соответствии с МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений».

	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Измерения проводил	Пом.врача отделения гигиены детей и подростков	Ермолова Н.А.	
Руководитель подразделения	Зав.лаборатории физических факторов	Баринов Д.В.	

9. Результаты измерений:

Таблица 1

№ п-п	Место проведения измерений	Категория работ по тяжести	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С			Относительная влажность воздуха, %			Скорость движения воздуха, м/с	
				Измеренная	Оптимальная по нормам	Допустим. по нормам	Измеренная	Оптимальная по нормам	Допустим. По нормам	Измеренная	Допустим. по нормам, не более
ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47											
1.Кабинет технологий и ремонта обуви											
	Рабочее место преподавателя (работа производится стоя)	16	0,1	21,0	21-23	19-24	40,5	60-40	15-75		
			1,5	21,0			40,5	60-40	15-75		
2.Кабинет информационных технологий № 5											
	Рабочее место преподавателя (работа производится стоя)	16	0,1	21,0	21-23	19-24	42	60-40	15-75		
			1,5	21,0			42	60-40	15-75		
3.Кабинет технологий металлообработки											
	Рабочее место преподавателя (работа производится стоя)	16	0,1	23,0	21-23	19-24	40,0	60-40	15-75		
			1,5	23,0			40,0	60-40	15-75		
4.Обувная мастерская											
	Рабочее место преподавателя (работа производится сидя)	16	0,1	21,2	21-23	19-24	40,4	60-40	15-75		
			1,0	21,2			40,4	60-40	15-75		

10. Дополнительные сведения: Неопределенность измерения температуры в диапазоне от -10 до 50 °С - ± 0, 2°С,
 Неопределенность измерения относительной влажности в диапазоне от 10 до 98% - ± 3 %.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ»
300012, г.Тула, ул.Мира, д.25; тел.: 8 (4872) 37-38-64, факс: 8 (4872) 37-34-31, e-mail: cgig@fbuz71.ru
ИНН 7106064800; ОГРН 1057100793331

Аттестат аккредитации в качестве органа инспекции № RA.RU. 710038 от 21.05.2015г.

Утверждаю:
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Тульской области»



В.В.Болдырева

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
№ 06/ 522 -17-17-04 от «15» 03. 2017 года

15.03.17г., г.Тула, ул.Оборонная, д.114

Дата и место проведения экспертизы

Основание: запрос Управления Роспотребнадзора по Тульской области о привлечении к участию в плановой проверке эксперта № 20/15401-16 от 30.12.16г. (вх. № 06/12-17-04 от 09.01.17г.)

(указать документ, на основании которого проводится экспертиза, его реквизиты и сведения о лице или органе, назначившем экспертизу: предписание, определение, постановление)

Настоящая экспертиза проведена: заведующей отделением гигиены детей и подростков, врачом по гигиене детей и подростков ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» Катуркиной Е.А., образование высшее медицинское, стаж работы по специальности 14 лет.

(указать должность, Ф.И.О., образование, стаж работы по специальности лица, которому поручено проведение экспертизы)

Объект инспекции в соответствии с областью аккредитации: общественные здания – Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47

(общественные здания, продукция, проектная документация и др., наименование, местонахождение, иные идентифицирующие сведения)

На разрешение эксперту поставлены вопросы: наличие БГКП в смывах с объектов окружающей среды (5), соответствие калорийности проб готовых блюд меню-раскладке (1), соответствие проб готового блюда по микробиологическим показателям (1), соответствие пробы воды из разводящей сети по микробиологическим показателям (1), соответствие уровней искусственной освещенности (4), параметров микроклимата (4), проб воздуха закрытых помещений по санитарно-химическим показателям (2), воздуха закрытых помещений по радиологическим показателям (5) в ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47, требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий», СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль

качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», СанПи 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений», СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

(указываются вопросы согласно документу о назначении экспертизы)

В распоряжение эксперта предоставлены: протоколы лабораторных испытаний № ПР 1625 от 13.03.17г., № 4015 от 06.03.17г., № 4017 от 09.03.17г., № 1449 от 06.03.17г., № 4025 от 03.03.17г., протоколы измерений уровней физических факторов № ПР 1491-Ф/245 от 03.03.17г., № ПР 1492-Ф/246 от 02.03.17г., протокол радиационного обследования зданий и сооружений № 1435/4 от 02.03.17г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области», аттестат аккредитации RA.RU.511604 от 15.03.16г..

(акты отбора проб, протоколы лабораторных исследований (испытаний), акты обследований и т.п., с указанием реквизитов документов)

В ходе проведения экспертизы установлено: отбор проб готовых блюд, смывов, проб воды, воздуха, замеры уровней искусственной освещенности, параметров микроклимата, проведены 02.03.17г. в ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47. Пробы доставлены в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» 02.03.17г.

1. В 5-ти исследованных смывах, отобранных на пищеблоке (с тарелок глубоких, со стаканов, столовых приборов, разделочной доски «овощи вареные», с разделочного ножа «овощи вареные»), **не обнаружено** микробиологическое загрязнение бактериями группы кишечной палочки (БГКП).

2. По результатам лабораторных исследований проба холодной воды из разводящей сети, отобранная на пищеблоке, по исследованным микробиологическим показателям (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

3. Проба *готового блюда* обеда (каша гречневая рассыпчатая с маслом сливочным) изготовлена ООО «ТАИСС» (юридический адрес: г.Тула, ул. Фрунзе, д.10, оф.74), отобрана 02.03.17г. в столовой ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47, в количестве 100 г. от партии 38 порций.

Проба *готового блюда* (каша гречневая рассыпчатая с маслом сливочным) по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

4. Проба *готового блюда* завтрака (омлет натуральный), изготовлена 02.03.17г. ООО «ТАИСС» (юридический адрес: г. Тула, ул. Фрунзе, д.10, оф.74), отобрана в столовой ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47, оценка результатов лабораторных исследований проведена в соответствии с МУ 4237-86 от 29.12.1986г. «Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах».

Калорийность и химический состав (по содержанию компонентов: белки + углеводы, жир, сухие вещества) *готового блюда* завтрака (омлет натуральный), установленные лабораторным путем, находятся в пределах допустимых отклонений (не более +/- 5%) от величин, полученных расчетным путем.

5. Отбор проб *воздуха* закрытых помещений проведен в ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47 (кабинет обувного производства № 5, кабинет технологий металлообработки).

По результатам лабораторных исследований в пробах воздуха гидроксibenзол (фенол) не обнаружен (менее $0,004\text{мг/м}^3$), формальдегид не обнаружен (менее $0,01\text{ мг/м}^3$), что не превышает предельно-допустимых концентраций (ПДК), установленных гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

6. *Радиационное обследование* выполнялось 02.03.17г. в ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47. На момент проведения инструментальных измерений система вентиляции в здании естественная.

Мощность дозы гамма-излучения на открытой местности, измеренная в 5-ти точках, не превышает многолетних значений, характерных для территории Тульской области.

Измерения мощности дозы гамма-излучения проведены в следующих помещениях: обувная мастерская, токарная мастерская, швейная мастерская (1 этаж), кабинет технологии ремонта обуви, кабинет технологии металлообработки (2 этаж).

По результатам измерений мощность эквивалентной дозы гамма-излучения в обследованных помещениях не превышает уровня вмешательства, что **соответствует** требованиям СП 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Измерения ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений проведены в следующих помещениях: обувная мастерская, токарная мастерская, швейная мастерская (1 этаж), кабинет технологии ремонта обуви, кабинет технологии металлообработки (2 этаж). По результатам измерений среднегодовая ЭРОА изотопов радона в обследованных помещениях **не превышает** уровень вмешательства и составляет от $26,0\text{ Бк/м}^3$ до $57,0\text{ Бк/м}^3$, при нормируемом значении 200 Бк/м^3 , что **соответствует** требованиям СП 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

7. По результатам инструментальных замеров *уровни искусственной освещенности* в кабинете технологий и ремонта обуви, кабинете технологий металлообработки на рабочих столах и на классных досках, в обувной мастерской № 2 в точке 3 и в точке 4 **соответствуют** СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

По результатам инструментальных замеров *уровни искусственной освещенности* в кабинете информационных технологий № 5 на поверхности учебных столов **не соответствуют** СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» и составляют **230-260 лк** при нормируемых значениях 300-500 лк; *уровни искусственной освещенности* на поверхности экрана **соответствуют** СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

По результатам инструментальных замеров *уровни искусственной освещенности* в обувной мастерской № 2 в точке 1 и в точке 2 **не соответствуют** СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» и составляют **370-380 лк**, при нормируемом значении - 400 лк. Расположение точек измерений указано на схеме, прилагаемой к протоколу измерения уровней физического фактора (№ ПР 1491-Ф/245 от 03.03.17г.).

8. По результатам инструментальных замеров *температура и относительная влажность воздуха* в обследованных помещениях (кабинет технологий и ремонта обуви, кабинет информационных технологий № 5, кабинет технологий металлообработки, обувная мастерская № 2) **соответствуют** СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

Заключение по результатам экспертизы лабораторных исследований проб готовых блюд, воды, смывов, воздуха, замеров уровней искусственной освещенности, параметров микроклимата, отобранных и проведенных 02.03.17г. в ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47:

1. В 5-ти исследованных смывах, отобранных на пищеблоке, **не обнаружено** микробиологическое загрязнение бактериями группы кишечной палочки (БГКП).

2. По результатам лабораторных исследований проба холодной воды из разводящей сети, отобранная на пищеблоке, по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

3. Проба готового блюда обеда (каша гречневая рассыпчатая с маслом сливочным), отобранная на пищеблоке, по исследованным микробиологическим показателям **соответствует** ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

4. Калорийность и химический состав (по содержанию компонентов: белки + углеводы, жир, сухие вещества) готового блюда завтрака (омлет натуральный), установленные лабораторным путем, находятся в пределах допустимых отклонений (не более +/- 5%) от величин, полученных расчетным путем.

5. По результатам лабораторных исследований в пробах воздуха, отобранных в кабинете обувного производства № 5, кабинет технологий металлообработки гидроксибензол (фенол), формальдегид не обнаружены, что не превышает предельно-допустимых концентраций (ПДК), установленных гигиеническими нормативами ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

6. По результатам измерений мощность эквивалентной дозы гамма-излучения и среднегодовая ЭРОА изотопов радона в обследованных помещениях ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47: обувная мастерская, токарная мастерская, швейная мастерская (1 этаж), кабинет технологии ремонта обуви, кабинет технологии металлообработки (2 этаж), **не превышает** уровень вмешательства что **соответствует** требованиям СП 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

7. По результатам инструментальных замеров *уровни искусственной освещенности* в кабинете технологий и ремонта обуви, кабинете технологий металлообработки на рабочих столах и на классных досках, в обувной мастерской № 2 в точке 3 и в точке 4 **соответствуют** СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

По результатам инструментальных замеров *уровни искусственной освещенности* в кабинете информационных технологий № 5 на поверхности учебных столов **не соответствуют** СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»; *уровни искусственной освещенности* на поверхности экрана **соответствуют** СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

По результатам инструментальных замеров *уровни искусственной освещенности* в обувной мастерской № 2 в точке 1 и в точке 2 **не соответствуют** СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Расположение точек измерений указано на схеме, прилагаемой к протоколу измерения уровней физического фактора № ПР 1491-Ф/245 от 03.03.17г.).

8. По результатам инструментальных замеров *температура и относительная*

влажность воздуха в обследованных помещениях (кабинет технологий и ремонта обуви, кабинет информационных технологий № 5, кабинет технологий металлообработки, обувная мастерская № 2) соответствуют СанПи 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

(ответы на поставленные вопросы)

Сроки проведения экспертизы соблюдены.

Настоящее экспертное заключение направляется в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Тульской области, составлено на 5 листах и действительно при наличии документов и материалов экспертизы, предоставленных в распоряжение эксперта.

Заведующая отделением гигиены
детей и подростков, врач по
гигиене детей и подростков
(должность)



(подпись)

Катуркина Е.А.
(Ф.И.О.)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»

300045, г. Тула, ул. Оборонная, 114
тел. 8 (4872) 37-38-64
факс: 8 (4872) 37-34-31

аттестат аккредитации
№ RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

ПРОТОКОЛ
измерения уровней физического фактора
(освещенность)

№ ПР 1491 -Ф/ 245

« 03» марта 2017г.

порядковый номер

Дата составления протокола

1. Дата и время проведения измерений: « 02» марта 2017г.
2. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения: ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47
3. Цель измерения: запрос Управления Роспотребнадзора по Тульской области № 20/15401-16 от 30.12.16г. (вх. № 06/12-17-04 от 09.01.17г.)
4. Измерения проводились в присутствии представителя объекта: директора Чулкова А.Н.
5. Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до:
		номер	дата	
Люксметр-пульсметр «Аргус-07»	388	4406/10-3	25.07.16г.	25.07.17г.
Мультиметр цифровой Fluke 107	3045004 W	2400/10-5	11.08.2016г.	11.08.17г.
Рулетка металлическая	№314	3088/10-4	25.04.16г.	25.04.17г.

6. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения: СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» с дополнениями и изменениями, утвержденными СанПиН 2.1/2.1.1.2585-10, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» с изменениями.

7. Источники физических факторов и их характеристики: люминесцентные светильники, потолочное размещение.

8. Расположение точек измерения: ГОСТ Р 54944-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности»

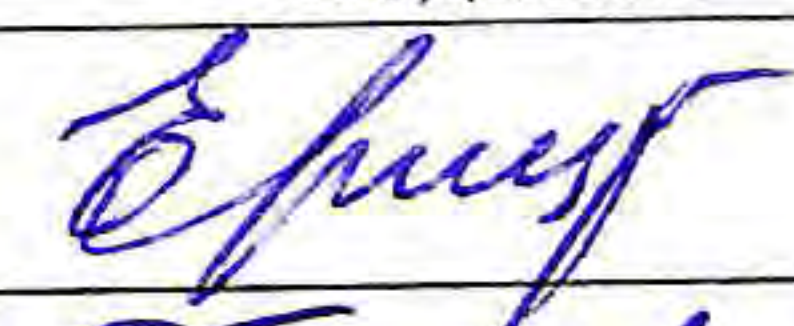
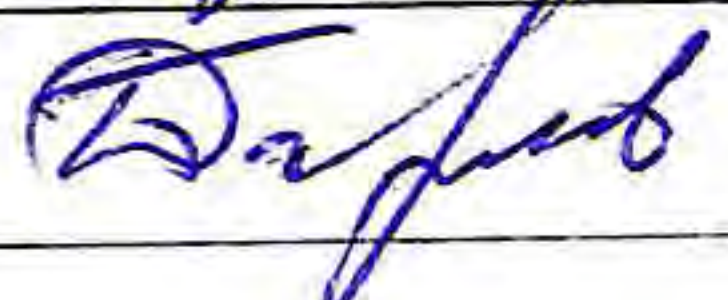
	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Измерения проводил(и)	Пом врача отделения ГДи П	Ермолова Н.А.	
руководитель подразделения	.Зав.лаборатории физических факторов	Баринков Д.В.	

Таблица № 1

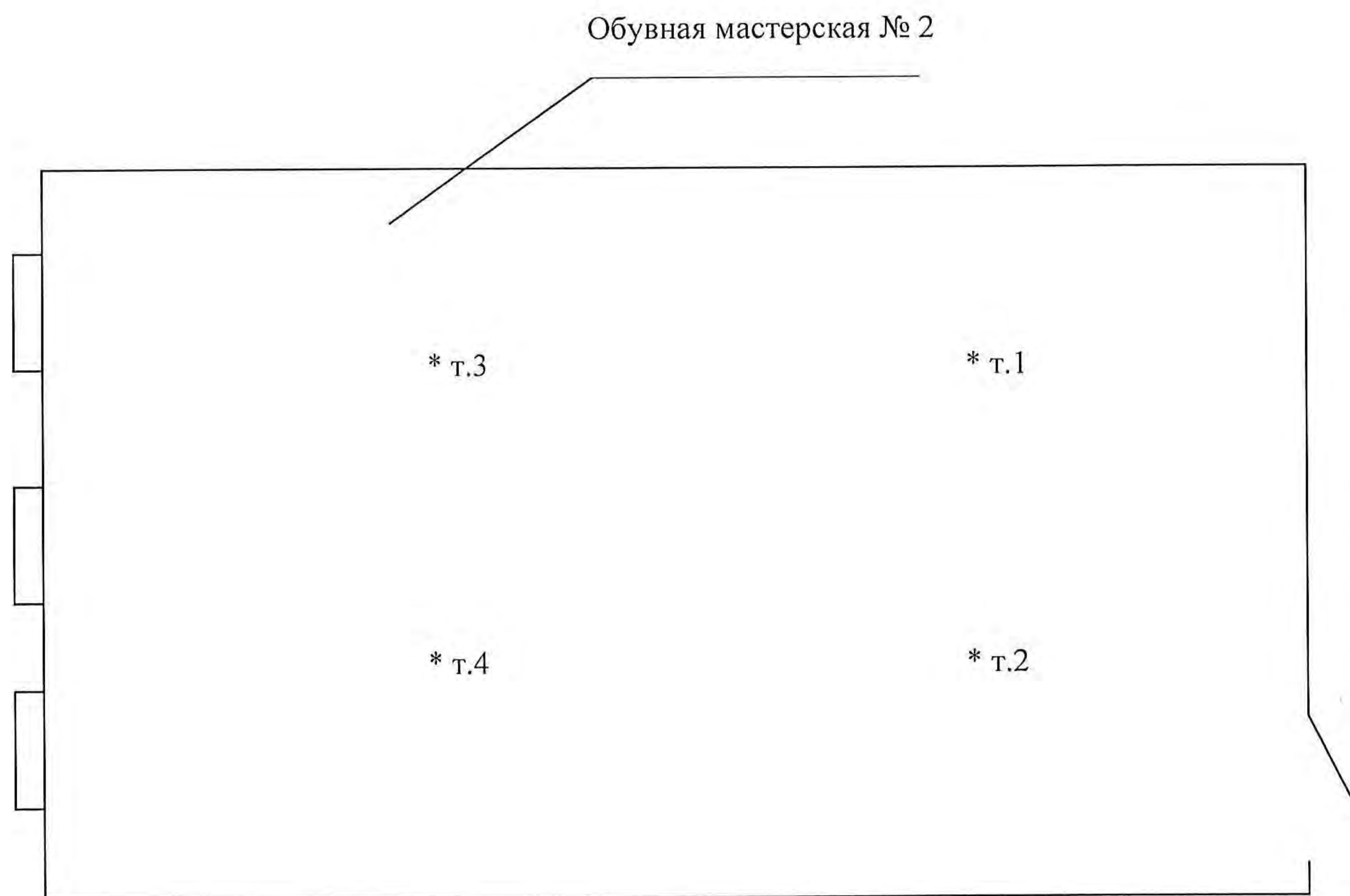
9. Результаты измерений:

№ п-п	№ точки по эскизу	Место проведения Измерения	Разряд работы	Рабочая поверхность	Под разряд	Система освещения (комбинированная, общая)	Вид (Люминисцент., накаливания) и тип, марка ламп	Освещенность в ЛК						Коэффициент пульсации, %, не более	
								При системе комбинированного освещения				При системе общего освещения		Измеренный	Нормируемый
								Всего		В том числе от общего		Измеренная	Нормируемая		
								Измеренная	Нормируемая	Измеренная	Нормируемая				
ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий», г.Тула, ул.Демидовская, 47															
1		Кабинет технологий и ремонта обуви (на рабочих столах)		Г-0,8		Общая	Люминесц.					580-590	400		
		на классной доске		В-1,5		Общая	Люминесц.					500	500		
2		Кабинет информационных технологий № 5 (на рабочих столах)		Г-0,8		Общая	Люминесц.					230-260	300-500		
		на экране		В-1,2		Общая	Люминесц.					120-130	Не более 300		
3		Кабинет технологий металлообработки на (рабочих столах)		Г-0,8		Общая	Люминесц.					540-570	400		
		на классной доске		В-1,5		Общая	Люминесц.					540	500		
Обувная мастерская № 2 (на рабочих местах)															
	Г.1	Обувная мастерская № 2		Г-0,8		Общая	Люмин.					370	400		

	Т.2	Обувная мастерская № 2		Г-0,8		Общая	Люмин.					380	400		
	Т.3	Обувная мастерская № 2		Г-0,8		Общая	Люмин.					400	400		
	Т.4	Обувная мастерская № 2		Г-0,8		Общая	Люмин.					440	400		

10.Дополнительные сведения: Неопределенность измерения $\pm 10\%$. В таблице 1 указаны максимальная и минимальная освещенности: Г- условная измерительная горизонтальная поверхность, отклонения напряжения в осветительной сети от номинального значения отсутствуют.

Схема расположения точек измерений в помещениях ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий»
г. Тула, ул. Демидовская, д. 47



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 300012, г. Тула ул. Мира 25 тел. (84872) 37-38-64, (84872) 37-34-31
Почтовый адрес: 300045, г. Тула ул. Оборонная д.114
Реквизиты: ОГРН 1057100793331 ИНН/КПП 7106064800/710601001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Тульской области»

Руководитель ИЛЦ (Заместитель)

В.В.Болдырева

В.А. Щеглова

« 06 » 03 2017 г.




ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4015 от 6 марта 2017 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Тульской области
2. **Юридический адрес:** город Тула, улица Оборонная, дом 114
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Завтрак: омлет натуральный; дата изготовления: 02.03.2017; объем партии: 118 порций; упаковка: стерильная лабораторная посуда; вес(объем) пробы для испытаний: 200 г
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "ТАИСС" столовая ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий", г.Тула, ул. Демидовская, д. 47
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий", пищеблок. г.Тула, ул. Демидовская, д. 47
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 02.03.2017 10:00
Ф.И.О., должность: Ермолова Н. А. помощник врача ОГДиП
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.03.2017 12:00
НД на отбор проб: ГОСТ Р 54607.1-2011 "Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка."
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований: Госнадзор(план) 2 Категории высокого риска
8. **НД на продукцию:** Меню-раскладка
9. **НД, регламентирующие показатели и их нормативы:**
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"
10. **Код образца (пробы):** СХ.17.4015
11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные ВЛТЭ-500	А 433	3918/10-2 от 23.11.2016	22.11.2017

12. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 02.03.2017 12:30 Лабораторный номер 4015 - 254 дата начала испытаний 02.03.2017 12:30 дата выдачи результата 06.03.2017 10:19					
1	Белки + углеводы	г	22,3	21 - 23,1	МУ 4237-86
2	Жир	г	18,9	18,6 - 20,6	ГОСТ Р 54607.5-2015
3	Общая калорийность	ккал	259,0	251,7 - 278,3	МУ 4237-86
4	Сухие вещества	г	43,2	41,5 - 45,9	ГОСТ Р 54607.4-2015
заведующая лабораторией 					Петрова С. Н.
Дополнительные сведения: вес по закладке (выход) -200г фактический вес - 200г					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Головина Н. Б. фельдшер-лаборант

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 300012, г. Тула ул. Мира 25 тел. (4872) 37-38-64, (4872) 37-34-31
Почтовый адрес: 300045, г. Тула ул. Оборонная д.114
Реквизиты: ОГРН 1057100793331 ИНН/КПП 7106064800/710601001

Аттестат аккредитации
RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Тульской области»
Руководитель ИЛЦ (Заместитель)
В.В. Болдырева
В.А. Щеглова
м.п. «13» марта 2017 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ПР 1625 от 13 марта 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Тульской области
2. Юридический адрес: г. Тула, ул. Оборонная, 114.
3. Наименование образца (пробы): Воздух закрытых помещений
4. Место отбора: в учебных кабинетах ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий", расположенный по фактическому адресу: г. Тула, ул. Демидовская, 47
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.03.2017 с 10:15 до 10:35, 02.03.2017 с 10:45 до 11:05
Ф.И.О., должность: Семенова М. Е. фельдшер-лаборант
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.03.2017
НД на отбор проб: ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 "Воздух замкнутых помещений. Часть 1. Отбор проб. Общие положения", РД 52.04.186-89 г. "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М	24597	2682/10-1 от 09.09.2016	08.09.2017
2	Пробоотборное устройство ПУ-4Э	5782		16.10.2017
3	Барометр-анероид контрольный М-67	3396	2819/17 от 12.11.2015	11.11.2017
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9700351	3898/10-3 от 01.07.2015	30.06.2017

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Госнадзор (план) 2 Категории высокого риска, приказ № 06/23-17-04 от 13.01.2017 г.
Условия проведения измерений:
1 т. - температура воздуха +19,0°C; атмосферное давление 740 мм рт.ст.; относительная влажность 39%;
2 т. - температура воздуха +22,9°C; атмосферное давление 740 мм рт.ст.; относительная влажность 40%;


8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

9. Код образца (пробы): СХ.17.1625

1.Количественный химический анализ

№ пробы	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Учебные кабинеты						
569	1 т. - кабинет обувного производства № 5	Гидроксибензол (фенол)	мг/м ³	не обнаружено, менее 0,004	0,01	РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.5.
570		Формальдегид	мг/м ³	не обнаружено, менее 0,01	0,05	РД 52.04.824-2015
571	2 т. - кабинет технологии металлообработки	Гидроксибензол (фенол)	мг/м ³	не обнаружено, менее 0,004	0,01	РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.5.
572		Формальдегид	мг/м ³	не обнаружено, менее 0,01	0,05	РД 52.04.824-2015

Заведующая лабораторией  Петрова С.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Лошманова Е. С. химик-эксперт

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 300012, г. Тула ул. Мира 25 тел. (84872) 37-38-64, (84872) 37-34-31
Почтовый адрес: 300045, г. Тула ул. Оборонная д.114
Реквизиты: ОГРН 1057100793331 ИНН/КПП 7106064800/710601001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Тульской области»
Руководитель ИЛЦ (Заместитель)



В.В.Болдырева

В.А. Щеглова

9 марта 2017 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 4017 от 9 марта 2017 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Тульской области

2. **Юридический адрес:** город Тула, улица Оборонная, дом 114

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Каша гречневая рассыпчатая с маслом сливочным; дата изготовления: 02.03.2017; объем партии: 38 порций; упаковка: стерильная лабораторная посуда; вес(объем) пробы для испытаний: 100 г

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "ТАИСС" столовая ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий", г.Тула, ул. Демидовская, д. 47 **страна:** РОССИЯ

5. **Место отбора:** ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий" г.Тула, ул. Демидовская, д. 47, Пищеблок

6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.03.2017 10:00

Ф.И.О., должность: Ермолова Н. А. помощник врача ОГДиП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.03.2017 12:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний"

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований: Госнадзор(план) 2 Категории высокого риска

8. **НД на продукцию:** Меню-раскладка

9. **НД, регламентирующие показатели и их нормативы:**
ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

10. **Код образца (пробы):** МБ.17.4017

11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные "Adventurer OHAUS" AR 5120	1120231398	3920/10-2 от 23.11.2016	22.11.2017

12. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.03.2017 12:10 Лабораторный номер 4017 - 1177 дата начала испытаний 02.03.2017 13:10 дата выдачи результата 09.03.2017 11:37					
1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560-90
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
3	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	550	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-1994; ГОСТ ISO 7218-2015
5	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012; ГОСТ 32010-2013
заведующая лабораторией  Дорофеева О. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Нестерова И. М. Биолог

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 300012, г. Тула ул. Мира 25 тел. (84872) 37-38-64, (84872) 37-34-31
Почтовый адрес: 300045, г. Тула ул. Оборонная д.114
Реквизиты: ОГРН 1057100793331 ИНН/КПП 7106064800/710601001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Тульской области»
Руководитель ИЛЦ (Заместитель)



В.В.Болдырева

В.А. Щеглова

« 03 » 03 2017 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 4025 от 3 марта 2017 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Тульской области
- 2. Юридический адрес:** г. Тула, ул. Оборонная, 114
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода из разводящей сети
- 4. Место отбора:** ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий" г.Тула, ул. Демидовская, д. 47, пищеблок
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 02.03.2017 10:00
Ф.И.О., должность: Ермолова Н. А. помощник врача ОГДиП
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.03.2017 12:00
НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
- 6. Дополнительные сведения:**
Цель исследований: Госнадзор(план) 2 Категории высокого риска
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."
- 8. Код образца (пробы):** МБ.17.4025

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Дозатор пипеточный одноканальный ВЮНИТ	АТ 26125	510/11-2 от 17.06.2016	16.06.2017

- 10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.03.2017 12:10 Лабораторный номер 4025 - 1187 дата начала испытаний 02.03.2017 12:20 дата выдачи результата 03.03.2017 15:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-2001
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
заведующая лабораторией  Дорофеева О. В.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Чурикова И. Е. фельдшер-лаборант

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 300012, г. Тула ул. Мира 25 тел. (84872) 37-38-64, (84872) 37-34-31
Почтовый адрес: 300045, г. Тула ул. Оборонная д.114
Реквизиты: ОГРН 1057100793331 ИНН/КПП 7106064800/710601001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Тульской области»

Руководитель ИЛЦ (Заместитель)

В.В.Болдырева

В.А. Щеглова


«06» 03 2017 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ПР 1449 от 6 марта 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий"
2. Юридический адрес: г.Тула, ул. Демидовская, д.47
3. Наименование образца (пробы): Смывы с объектов внешней среды
4. Место отбора: ГПОУ ТО "Тульский техникум социальных технологий", г.Тула, ул.Демидовская, д.47
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 02.03.2017 с 10:00 до 12:00
Ф.И.О., должность: Ермолова Н. А. помощник врача ОГДиП
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.03.2017 13:00
НД на отбор проб: МУ 2657-1982 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований: Госнадзор(план) 2 Категории высокого риска
7. НД, регламентирующие показатели и их нормативы:
МУ 2657-1982 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
8. Код образца (пробы): МБ.17.1449 МБ
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Дозатор пипеточный одноканальный ВЮНИТ	АТ 26125	510/11-2 от 17.06.2016	16.06.2017

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образцы поступили 02.03.2017 13:10 дата начала испытаний 02.03.2017 13:20 дата выдачи результата 06.03.2017 10:37						
Пищевлок ООО						
1449/1	Смыв с рук повара Шигиной А.А.	БГКП (колиформы)		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-1982
1449/2	Смыв с стаканов	БГКП (колиформы)		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-1982
1449/3	Смыв с столовых приборов	БГКП (колиформы)		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-1982
1449/4	Смыв с разделочной доски "овощи варёные"	БГКП (колиформы)		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-1982
1449/5	Смыв с ножа "овощи варёные"	БГКП (колиформы)		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-1982
заведующая лабораторией  Дорофеева О. В.						

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Лисова Е.А. фельдшер-лаборант 

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ “Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области” Аккредитованный Испытательный лабораторный Центр		
юридический адрес:	300012, г. Тула, ул. Мира, 25	АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.511604 от 15.03.2016г.
почтовый адрес:	300045, г. Тула, ул. Оборонная, 114	
Телефон (4872) 37-38-64 Факс (4872) 37-34-31		

ПРОТОКОЛ
РАДИАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
№ 1435/9 от 02 марта 2017 г.

Дата и время обследования объекта:	02.03.2017г. 10 ⁰⁰		
Наименование объекта, адрес:	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский техникум социальных технологий» по адресу: г.Тула, ул. Демидовская, д.47		
Цель обследования объекта:	запрос Управления Роспотребнадзора по Тульской области № 20/15401-16 от 30.12.2016г.		
Характеристика объекта:	здание общей площадью <u>4089,1 м²</u> ; <u>2</u> этажа		
Материал стен:	кирпич		
Тип фундамента:	бутовый ленточный		
Тип окон:	стеклопакеты <u>2</u> -камерные; материал – <u>ПВХ</u>		
Отопление:	<u>включено</u> / выключено		
Система вентиляции: естественная/принудительная (режим штатный/нештатный)	в здании	во встроенных помещениях	подвал
	мастерские - приточно-вытяжная, в остальных помещениях - естественная	-	-
Дата и время закрытия окон, дверей в здании и включения системы вентиляции	на момент обследования окна закрыты		
Условия проведения обследования:	t _в = 3° С (наружный воздух); ветер – ю-в – 5,1 м/сек; осадки – ; влажность – <u>87%</u> ; атмосферное давление - 740 мм.рт.ст.		
Нормативно-методическая документация на порядок проведения радиационного контроля.	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»(НРБ99/2009); СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения, за счет природных источников ионизирующего излучения». МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности»		
При радиационном обследовании присутствовали	Зам. директора по УПР Клыгина О.В.		

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Тип прибора	Зав. №.	№ свидетельства о госповерке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство	Основная погрешность измерения
2	РАА-10	36908	АА 3342402/ 01495	до 26.05.2017г.	ФБУ «ЦСМ Московской обл.»	± 30%
3	ДРГ -01Т1	263	1900/10-5	до 21.06.2017г.	ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тульской обл.»	± 15%

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Мощность дозы гамма-излучения на открытой местности

№ п/п	Место измерения	Дата измерения	Результат измерения $H_{\text{ом}}, \text{мкЗв/ч}$	Минимальное значение $H_{\text{ом}}, \text{мкЗв/ч}$	Погрешность $\Delta H_{\text{ом}}, \text{мкЗв/ч}$
1	Юг, 20 м от здания	02.03.2017Г	0,11	0,10	0,01
2	Север, 20 м от здания	02.03.2017Г	0,10	0,10	0,01
3	Запад, 20 м от здания	02.03.2017Г	0,11	0,10	0,01
4	Восток, 20 м от здания	02.03.2017Г	0,10	0,10	0,01
5	Юго-восток, 20 м от здания	02.03.2017Г	0,10	0,10	0,01

2. Мощность дозы гамма-излучения в помещениях здания

№ п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Дата измерения	Результат измерения $H, \text{мкЗв/ч}$	Неопредел. измерений $\Delta H, \text{мкЗв/ч}$	Уровень вмешательства $H - H_{\text{ом}} + \Delta H, \text{мкЗв/ч}$
1	2	3	5	6	7
1 этаж					
1	обувная мастерская	02.03.2017Г	0,12	0,01	0,3
2	токарная мастерская	02.03.2017Г	0,11	0,01	0,3
3	швейная мастерская	02.03.2017Г	0,13	0,01	0,3
2 этаж					
4	кабинет технологии ремонта обуви	02.03.2017Г	0,12	0,01	0,3
5	кабинет технологии металлообработки	02.03.2017Г	0,12	0,01	0,3

3. ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Дата измерения	ЭРОА $\pm \Delta, \text{Бк/м}^3$		Оценка среднегод. ЭРОА изотопов радона, $C_{\text{ср}}, \text{Бк/м}^3$	Уровень вмешательства, $C_{\text{ср}}, \text{Бк/м}^3$
			^{222}Rn	^{220}Rn		
1	2	3	4	5	6	7
1 этаж						
1	обувная мастерская	02.03.2017Г	25 \pm 7	-	32,0	200,0
2	токарная мастерская	02.03.2017Г	46 \pm 11	-	57,0	200,0
3	швейная мастерская	02.03.2017Г	22 \pm 6	-	28,0	200,0
2 этаж						
4	кабинет технологии ремонта обуви	02.03.2017Г	20 \pm 6	-	26,0	200,0
5	кабинет технологии металлообработки	02.03.2017Г	25 \pm 7	-	32,0	200,0

Примечание:

Оценка численного значения $C_{\text{ср}}$ производилась по формуле:

$$C_{\text{ср}} = [C_{\text{Rn}} + \Delta_{\text{Rn}} + 4.6 \cdot (C_{\text{Tn}} + \Delta_{\text{Tn}})] \cdot K(t, h, v), \text{Бк/м}^3$$

Использованное при расчетах $C_{\text{ср}}$ значение $K(t, h, v) = 1$

Исследования проводили:			
Должность	Федеральное бюджетное учреждение	ФИО	Подпись
инженер	здравоохранения	Барина А.А.	
Заведующая радиологической лабораторией	«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области» ул. Оборонная, 114, г. Тула, 300045	Овчарова В. Н.	Подпись

общее количество страниц: 2; страница: 2

Протокол распространяется только на обследуемый объект и может быть воспроизведен полностью или частично с письменного согласия ИЛЦ.