

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ  
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 396038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900,  
г. Лиски, пр. Ленина, 40, лит. А Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses @ box. vsi. ru  
ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж



Аттестат аккредитации № RA.RU.21BT05  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных  
лиц 23 октября 2017 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 385 П-2  
от «25» декабря 2019 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая систем централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): Сельскохозяйственный обслуживающий  
потребительский кооператив «Липовского сельского поселения». Воронежская область, Бобровский  
район, с. Липовка, ул. Мира, д.6.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Бобровский район, с. Липовка.

ОСНОВАНИЕ: Договор № 41 от 25.02.2019г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 20 декабря 2019 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 30 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 20 декабря 2019г. 11 час. 30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20 декабря 2019г. – 25 декабря 2019г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 385/07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: водопроводный кран.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: 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»  
(п.3.4.1., п.3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК)  
химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового  
водопользования», ФЗ № 416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от  
07.12.2011 (гл. 4 ст.23).

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб  
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана Крикуновой Л.Ф., помощником врача ФФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,  
Каширском, Острогожском районах, в присутствии Воронина Н.П., председателя СОПК. Акт отбора  
образцов (проб) продукции № 193 от 20.12.2019г. Образец доставлен в сумке-холодильнике при  
температуре +2<sup>0</sup>С, опечатан печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском  
районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +2<sup>0</sup>С+4<sup>0</sup>С.

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	22/0012	До 31.01.2020г.
2.	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	22/0128	До 03.02.2020г.
3.	Баня водяная многоместная UT-4302F	141321	22/155/19	До 15.07.2020г.
4.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	10	Клеймо	До 26.01.2020г.
5	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	76	До 03.10.2020г.
6	pH-метр	3728	13/9146	До 17.10.2020г.
7	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	20-М1342	До 24.03.2020г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Код пробы (образца): AP 385/ 07-19 П-2

**Санитарно-гигиенические исследования**

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений	Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
1	Запах при 20 °С При нагревании до 60 °С	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	6,40±1,92 градусов цветности	20+4 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	1,30 ±0,35 ЕМФ	2,6+0,5 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,24±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость	10,4±1,6 (°Ж) мг-экв/л	7,00+1,05 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический м-д
7	Бор	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,50+0,04 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
8	Железо	0,30±0,08 мг/дм <sup>3</sup>	0,30+0,08 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
9	Марганец	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,10+0,02 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
10	Нитраты	0,20±0,04 мг/дм <sup>3</sup>	45,0+6,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
11	Сульфаты	свыше 50,0 мг/дм <sup>3</sup>	500,0+55,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
12	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5+0,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
13	Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	3,3+0,8 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
14	Фториды	0,30±0,05 мг/дм <sup>3</sup>	1,5+0,2 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

Городилова О.П. лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:  
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

Бойкова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.

**МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:** Представленная на исследование проба воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по содержанию химических веществ не 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» (п.3.4.1., п.3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003: «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ФЗ № 416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 (гл. 4 ст.23).

**Жёсткость общая превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза.**

Эксперт, заведующий санитарно-эпидемиологическим отделом



Андряшин А.В.