

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 3665049241 КПП 366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №6244-6245 П-2  
от «01» октября 2020 г.

**ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:**

Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Липовского сельского поселения» Воронежская область, Бобровский район, с. Липовка, ул. Мира, 6

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Липовского сельского поселения» Воронежская область, Бобровский район, с. Липовка, ул. Мира, 6

ОСНОВАНИЕ: договор №8 от 13.01.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 30 сентября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 30 сентября 2020г. 12 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 30 сентября 2020г. 12 час. 20 мин – 01 октября 2020г. 11 час 00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP-6244-6245/07.24 П-2

ТОЧКА ОТБОРА: 1- вода подземного источника водоснабжения скважина с. Липовка, ул. Молодёжная, 8;

2- вода подземного источника водоснабжения скважина с. Липовка, ул. Кооперативная, 60а

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 питьевого водоснабжения» (Изм. №1,2,3) по показателям ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образцы отобраны Крикуновой Л.Ф., помощником врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Дружининой О.В. председателя СОПК, доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 2 образцов, в стерильной посуде, в термосумке при  $t+2^{\circ}\text{C}$ , условия хранения образца в холодильнике при  $t(+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$ . Образцы опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) №2464 от 30 сентября 2020г.



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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №6147-6148 П-2  
от «02» октября 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:  
вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Липовского сельского поселения»;  
Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Липовка, ул. Мира, д. 6.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Липовского сельского поселения»; Воронежская обл.,  
Бобровский р-н, с. Липовка.

ОСНОВАНИЕ: договор №8 от 13.01.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 24 сентября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 25 сентября 2020г. 08 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 24 сентября 2020г. – 25 сентября 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 6147-6148/07.19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 – подземный источник водоснабжения – скважина (ул. Молодежная, 8).

Проба №2 – подземный источник водоснабжения – скважина (ул. Кооперативная, 60а).

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»; ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана помощником врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Крикуновой Л.Ф. в присутствии председателя СОПК «Липовского сельского поселения» Дружинина О.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2419 от 24.09.2020г. Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2°C, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +4±2°C.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/160/20	До 14.07.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 6147-6148/ 07-19 П-2

Санитарно-гигиенические исследования					
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №1	Проба №2		
1.	Запах при 20°C При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	10,4±2,1 градусов цветности	10,5±2,1 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,14±0,20 единицы рН	7,13±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г) Потенциометрический метод
6.	Жесткость	8,65±1,30 (°Ж) мг-экв/л	8,75±1,31 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,92±0,18 мг/дм³	0,93±0,19 мг/дм³	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г) Титриметрический метод
8.	Сульфаты	29,3±3,2 мг/дм³	27,4±3,01	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
9.	Железо	менее 0,05 мг/дм³	менее 0,05 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец	менее 0,01 мг/дм³	менее 0,01 мг/дм³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Фториды	0,28±0,05 мг/дм³	0,29±0,05 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод
13.	Хлориды	462,0±69,3 мг/дм³	462,5±69,4 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм³	менее 0,003 мг/дм³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

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

Плужникова Н.В. – химик-эксперт

Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

Измерова К.О.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.

**МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:**

Представленные на исследование пробы воды подземных источников водоснабжения не соответствуют 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»; ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

**В пробе №1 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза, содержание хлоридов превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза.**

**В пробе №2 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза, содержание хлоридов превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза.**

Заместитель главного врача, эксперт



Яценко М.В.