

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: 394038, 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\_fbuz@mail.ru

ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001

Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж // УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
23 октября 2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач С.И. Никитин

Руководитель ИЛ Ирхина Т.Н.

Дата утверждения «28» января 2022г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 345-347 П-1 от «28» января 2022г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): Администрация Щучинского СП;  
Воронежская обл., Лискинский р-н, с Щучье, ул. Советская, д. 33. ИНН 3614001481.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Администрация Щучинского СП; Воронежская обл., Лискинский  
р-н, с. Щучье, ул. Советская, д. 33.

ОСНОВАНИЕ: договор № 35 от 24.01.2022г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 января 2022г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 11 час.00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 345-347/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС: Администрация Щучинского СП; Воронежская обл.,  
Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская, д. 33.

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина (с. Щучье, ул. Октябрьская).

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина (с. ул. Первомайская).

Проба №3 — вода подземного источника водоснабжения — скважина (с. Переезжее, ул. 1 пер.  
Коммунистической).

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного  
хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила  
выбора».

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)): ГОСТ 31861-  
2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по ГДиП филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,  
Каменском, Каширском, Острогожском районах Передереевой А.Ю. в присутствии главы  
Администрации Щучинского СП Лютикова И.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции № 142 от  
25.01.2022г.

Пробы 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. Пробы хранятся в холодильнике при  
температуре +2°C+4°C.

*Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам). За стадиою отбора и достоверность информации,  
представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет.*

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057	44866-10	С-БМ/03-02-2021/37746934	02.02.2022г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2021/44318871	02.02.2022г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/194/21	18.07.2022г.
4	Гермометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
5	Гермометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	27.11.2022г.
6	Гермостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/266/21	30.09.2022г.
7	рН-метр	3728	29671-09	С-БМ/30-09-2021/989064436	29.09.2022г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/10-02-2021/36595214	09.02.2022г.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 25 января 2021г. 12 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 25 января 2022г. – 27 января 2022г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Регистрационный номер кода пробы (образца): АР 345-347 / 07-19 П-1						
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
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1.	Запах при 20°C Запах при 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	3,91±1,17 градусов цветности	3,31±0,99 градусов цветности	5,63±1,69 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,17±0,20 единицы рН	7,25±0,20 единицы рН	7,31±0,20 единицы рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	8,30±1,25 мг-экв/дм³	8,00±1,20 мг-экв/дм³	8,15±1,22 мг-экв/дм³	7,0 мг-экв/дм³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,72±0,14 мг/дм³	0,56±0,11 мг/дм³	0,88±0,18 мг/дм³	5,0 мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	0,50 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм³	*0,05 мг/дм³	*0,05 мг/дм³	0,30 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм³	*0,01 мг/дм³	*0,01 мг/дм³	0,10 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	6,40±0,96 мг/дм³	18,9±2,8 мг/дм³	4,36±0,7 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	*0,003 мг/дм³	*0,003 мг/дм³	*0,003 мг/дм³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
13.	Аммиак и ионы аммония (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	*0,1 мг/дм³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	**50,0 мг/дм³	**50,0 мг/дм³	**50,0 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
15.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	100,0±18,0 мг/дм³	47,0±8,5 мг/дм³	*10,0 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод

\*результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «менее».

\*\*результат верхней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «более».

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленным пробам (образцам). Направление проб (образцов) продукции на исследования №18-20 от 25.01.2022г.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний:

 Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант  
Нединова Г.Я. – фельдшер-лаборант  
Бойкова С.С. – фельдшер-лаборант группы  
приса, регистрации и кодирования проб

Лицо, ответственное за оформление протокола: